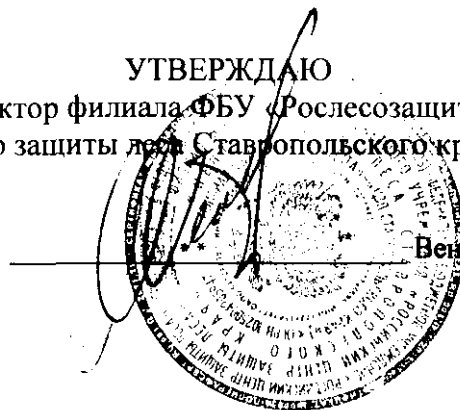


Федеральное бюджетное учреждение «Российский центр защиты леса»
Филиал ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Ставропольского края»

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала ФБУ «Рослесозащита»
«Центр защиты леса Ставропольского края»

Вендин А.В.



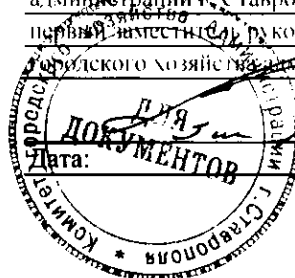
АКТЫ
ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ НА
ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО СТАВРОПОЛЬСКОГО
ЛЕСНИЧЕСТВА В УРОЧИЩЕ «МАМАЙСКАЯ ЛЕСНАЯ ДАЧА»
ЗА 2022 ГОД

г. Ставрополь, 2022 г.

Машинокая лесная дача	32	12	4,9	1	0,5	8903/ДНН/ДНН+КЛП+ПШ	6	90	65	19	24	свщч	0,7	3	86	-	84,2	10,2	-	-	0,4	-	3,4	0,2	830,	12,2%	БСР	0,5/2,52	
							3	ДНН	-	18	24				46	-	66,5	23,5	-	-	-	-	5,0	-					
							1	ДНН	90	19	32				15	-	46,3	17,2	-	7,2	-	-	29,4	-					
							+	КЛП	-	18	16				8	-	68,0	6,7	-	13,4	-	-	5,3	-					
							1	ПШ	-	18	14				5	-	5,1	33,8	-	10,4	-	-	50,8	-					
Итого							10	90	30	13	16	свщч	0,7	3	66	4,2	64,6	34,3	-	1,5	0,3	3,8	0,9	830,	9,8%	БСР	0,4	2,53	
Машинокая лесная дача	32	13	18	1	0,4	8902/ДНН-ПШ	8	90	30	13	16	свщч	0,7	3	66	4,2	64,6	34,3	-	1,5	0,3	3,8	0,9	830,	9,8%	БСР	0,4	2,53	
							2	ДНН	-	13	16				13	-	50,8	31,4	-	-	-	-	10,5	7,4	0,8				
							+	ПШ	-	13	14				4	-	17,8	50,4	-	31,8	-	-	14,4	-					
Итого							10	90	30	13	16	свщч	0,7	3	66	4,2	64,6	34,3	-	1,5	0,3	3,8	0,9	830,	9,8%	БСР	0,4	2,53	
Машинокая лесная дача	32	15	0,5	1	0,1	7902/ДНН/КЛП	7	90	30	13	16	свщч	0,7	3	59	4,0	60,6	23,6	-	-	-	-	7,9	3,9	830,	12,9%	БСР	0,1	2,53
							2	ДНН	-	13	16				18	-	7,7	49,4	20,8	-	-	-	14,4	7,7					
							1	КЛП	-	13	16				8	-	18,0	81,1	-	-	-	-	-	-					
Итого							10	90	30	13	16	свщч	0,7	3	59	4,0	60,6	23,6	-	-	-	-	7,9	3,9	830,	12,9%	БСР	0,1	2,53
Машинокая лесная дача	32	7	4	1	1,0	6902/ДНН/21	6	90	-	21	28	свщч	0,8	3	137	8,0	70,9	15,5	-	-	0,9	-	7,9	0,8	830,	14,6%	БСР	1	2,57
							2	ДНН	-	110	30				46	-	32,4	37,6	-	2,9	-	-	14,4	-					
							2	ПШ	-	95	19				42	-	48,6	14,9	-	3,7	2,5	-	9,4	-					
Итого							10	90	-	21	28	свщч	0,8	3	137	8,0	70,9	15,5	-	0,9	-	7,9	0,8	830,	14,6%	БСР	1	2,57	
Машинокая лесная дача	32	9	7,4	1	0,3	ЭДНН/8902/КЛП+КЛП	3	ДНН	-	20	24	свщч	0,7	3	72	-	65,4	28,9	-	-	-	-	3,3	-	830,	15,3%	БСР	0,3/2,56	
							4	90	100	20	22				67	-	11,8	82,8	3,3	-	-	-	2,1	-					
							2	ПШ	-	20	20				34	-	31,5	9,0	-	-	-	-	50,5	-					
							1	КЛП	-	19	18				12	-	70,9	4,6	-	-	-	-	24,6	-					
							+	КЛП	-	19	18				3	-	109,0	-	-	-	-	-	14,4	-					
Итого							10	90	80	20	24	свщч	0,9	2	150	4,2	66,3	14,2	-	-	-	6,8	-	830,	13,2%	БСР	0,3/2,53		
Машинокая лесная дача	32	14	1,2	1	0,3	7903/ДНН	7	90	80	20	24	свщч	0,9	2	62	-	58,9	15,0	-	-	-	-	10,1	-					
							3	ДНН	80	19	24				62	-	58,9	15,0	-	-	-	-	10,1	-					
Итого							10	90	80	19	24	свщч	0,9	2	62	-	58,9	15,0	-	-	-	10,1	-	830,	13,2%	БСР	0,3/2,53		
Машинокая лесная дача	5	10	9	1	9,4	7902/ДНН	7	90	80	20	22	свщч	0,8	2	121	-	68,8	26,0	1,7	-	-	-	11,5	0,5	830,	9,1%	БСР	9,4/2,58	
							2	ПШ	-	19	22				43	-	52,1	19,6	7,6	1,4	-	-	9,2	2,3					
							1	ДНН	-	20	22				27	-	56,4	28,2	-	-	-	-	7,7	-					
Итого							10	90	-	20	22	свщч	0,8	2	191	-	63,3	24,8	2,8	0,3	-	-	3,9	0,8					
Машинокая лесная дача	5	15	3,2	-	3,2	8903/ДНН	5	90	80	23	28	свщч	0,8	2	125	-	67,7	28,3	-	-	-	-	4,0	-	830,	9,1%	БСР	3,2/2,57	
							3	ПШ	-	21	24				64	-	58,3	18,8	6,1	1,2	-	-	9,7	-					
							2	ДНН	-	21	28				46	-	56,8	30,3	-	-	-	-	2,6	2,1					
Итого							10	90	-	19	26	свщч	0,8	3	177	6,1	69,7	18,2	-	-	-	5,7	-	830,	8,6%	БСР	8,6/2,53		
Машинокая лесная дача	5	16	8,6	-	8,6	8903/ДНН/ПШ+КЛП+ПШ	4	90	-	18	24	свщч	0,8	2	77	-	69,7	18,2	-	-	-	-	5,7	-	830,	8,6%	БСР	8,6/2,53	
							3	ДНН	80	18	24				53	-	53,2	39,8	-	-	-	-	1,3	-					
							3	ПШ	-	17	24				49	-	56,3	26,3	6,6	1,2	-	-	6,4	-					
							-	КЛП	-	17	18				8	-	60,0	23,1	-	-	-	-	4,2	-					
							-	ПШ	-	17	20				3	-	57,3	-	-	-	-	-	42,8	-					
Итого							10	90	-	18	24	свщч	0,8	2	190	2,3	61,0	26,2	1,7	0,3	2,1	-	2,9	-	830,	8,6%	БСР	8,6/2,53	
Машинокая лесная дача	5	17	3,8	-	3,8	41/ЭДНН/ДНН	4	ПШ	-	18	24	свщч	0,8	2	76	-	43,7	39,6	5,1	1,0	-	-	8,1	-	830,	8,9%	БСР	3,8/2,61	
							3	90	-	23	24				72	-	63,8	20,5	-	-	-	-	-	-					
							3	ДНН	80	21	24				64	-	53,2	39,8	-	-	-	-	1,3	-					
Итого							10	90	-	23	24	свщч	0,8	2	72	-	63,8	20,5	-	-	-	1,3	-	830,	8,9%	БСР	3,8/2,61		
Машинокая лесная дача	5	21	1,3	-	1,3	8901/ДНН/КЛП+Б9Р	8	90	60	16	14	свщч	0,8	2	111	-	66,0	25,6	-	-	-	-	4,4	-	830,	10,3%	БСР	1,3/2,57	
							1	ДНН	-	16	18				19	-	46,0	39,6	-	-	-	-	14,4	-					
							1	КЛП	-	15	16				7	-	81,7	-	-	-	-	-	18,3	-					
							+	Б9Р	-	11	12				5	-	57,3	18,2	-	-	-	-	18,2	-					
Итого							10	90	-	11	12	свщч	0,8	1	142	-	63,8	25,9	-	-	-	6,2	-	830,	10,3%	БСР	1,3/2,57		
Машинокая лесная дача	5	3	0,8	-	0,8	10910	10	90	74	20	20	свщч	0,8	1	173	-	63,2	26,4	1,8	-	-	-	1,5	-	830,	7,3%	БСР	0,8/2,51	
							10	90	74	20	20	свщч	0,8	1	173	-	63,2	26,4	1,8	-	-	-	1,5	-	830,	7,3%	БСР	0,8/2,51	
							10	90	74	20	20	с																	

Утверждаю

И.о. заместителя главы администрации г. Ставрополя,
руководителя комитета городского хозяйства
администрации г. Ставрополя,
первый заместитель руководителя комитета
городского хозяйства администрации г. Ставрополя



В.И. Кишкинев

Дата:

Акт

лесопатологического обследования № 2022 - 10 / - 1

лесных насаждений Ставропольское городское лесничество (лесопарк)

Ставропольский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-	Мамайская лесная дача	30	13	7.9	1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га

Кадастровый номер участка: -

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Ставропольское городское Уч. лесничество _____

Урочище (дача) Мамайская лесная дача Квартал _____ 30 _____ Выдел 13

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выделенными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

✓
-
-

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Засуха (код 830). Средневзвешенная категория насаждения (Кер.нас. - 2,51)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых отгнем 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 11,3 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<u>1,3</u>	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>1,2</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>8,8</u>	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составл 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
.	Мамайская лесная дача	30	13	7,9	1	1	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	1 га	ЯО - - - - - - -	11,3 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,51). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 1 га: 18 м³, в том числе (ЯО - 18 м³).

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).


РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований: 14.09.2022

Дата составления документа: 13.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись 

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

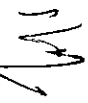
Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество Ставропольское городское

Уч. лесничество Урочище(лесная дача) Мамайская лесная дача

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологическог о выдела	Площадь лесопатологическог о выдела, га	состав	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей																		
											порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	количество, шт.	общая площадь, га																
1997	30	13	7,9	Защитные	Городские леса		ТО	Х	Х	10ЯО+ДНН	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21															
											ЯО	65	17	18	схлщ	0,9	3	160	Х	Х																
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																					ЯО	90	17	18	схлщ	0,9	3	159	Сплошной пересчет	1 га						
										Итого	-	-	-	-	-	-	159																			

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ
Ставропольского края"



ФИО Горбачев В.С. Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1. Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Ставропольское городское Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) Мамайская лесная дача

Квартал 30 Выдел 13

Площадь выдела 7,9 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 1 га

1.2. Метод перече́та Сплошной пере́чёт

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: 1 га

Площадь мероприятия 1,0 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10ЯО

возраст 90 / лет; тип леса схдч полнота 0,9

запас на га 159 бонитет 3

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Засуха (код 830)

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 2,51)

1.6. Назначенные

мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

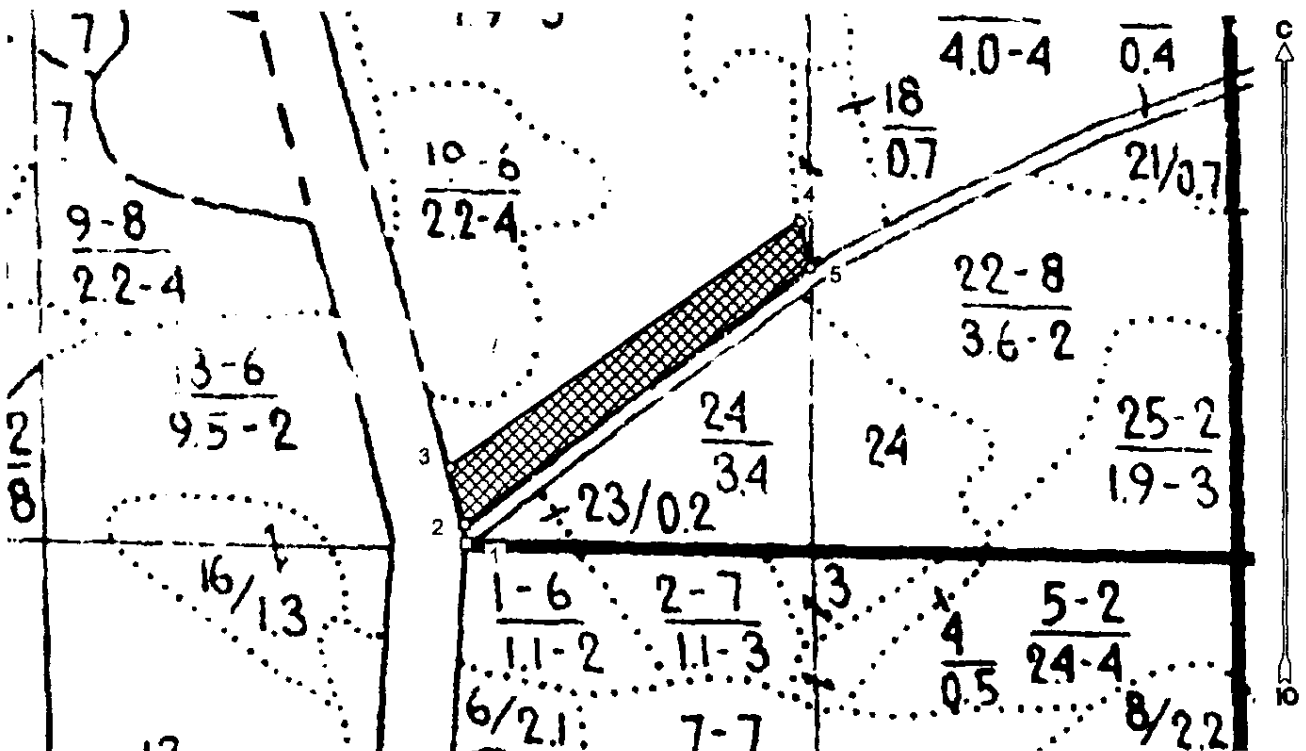
Ф. И. О. Горбачев В.С. Подпись 

Дата составления документа: 13.10.2022



Абрис лесного участка
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край
Лесничество: Ставропольское городское
Урочище "Мамайская лесная дача", квартал № 30, выдел № 13 ЛПТВ № 1, площадь 1,0 га.
Вид мероприятия: ВСП

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы на значаемых мероприятии
	поворотные точки

Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 56' 47,54" 44° 59' 53,70"	СЗ 5,5°	13,0
2 - 3	41° 56' 47,49" 44° 59' 54,12"	СЗ 14,0°	40,4
3 - 4	41° 56' 47,04" 44° 59' 55,39"	СВ 55,0°	296,0
4 - 5	41° 56' 58,13" 45° 00' 00,88"	ЮВ 13,0°	32,0
5 - 2	41° 56' 58,46" 44° 59' 59,87"	ЮЗ 53,5°	298,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чёт				
13					

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021 Все права защищены.

Дата составления 13.10.2022

Широта 44.99982

Долгота 41.94878

Место проведения Ставропольское городское лесничество. урочище "Мамайская лесная дача", квартал 30. выдел 13, площадь выдела 7,9 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 1,0 га.

Вид мероприятия Выборочная санитарная рубка (ВСР)



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

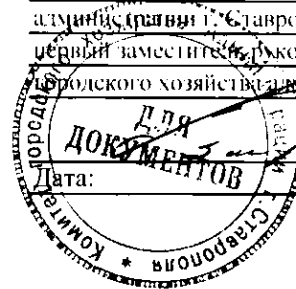
ФИО Горбачев В.С.

Подпись

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Утверждаю

И.о. заместителя главы администрации г. Ставрополя,
руководителя комитета городского хозяйства
администрации г. Ставрополя,
первый заместитель руководителя комитета
городского хозяйства администрации г. Ставрополя



В.И. Кишкинев

Дата:

Акт
лесопатологического обследования № 2022 - 10 / - 2

лесных насаждений Ставропольское городское лесничество (лесопарк)
Ставропольский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-	Мамайская лесная дача	30	17	4	1	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га

Кадастровый номер участка: -
(на участках, предоставляемых в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Ставропольское городское Уч. лесничество _____

Урочище (дача) Мамайская лесная дача Квартал _____ 30 Выдел _____ 17

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

✓
-
-

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Засуха (код 830). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,52)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых отнем 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	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 10,4 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	-	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	5,3	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	5,1	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составл 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Мамакская лесная дача	30	17	4	1	0,9	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	0,9 га	ЯО ДНН - - - - - - -	10,4 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,52). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 0,9 га: 14 м³, в том числе (ЯО - 8 м³, ДНН - 6 м³).

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований: 14.09.2022

Дата составления документа: 13.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛШМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С. Подпись

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за _____ месяц 2022 год

(сентябрь

Ставропольское городское

Мамайская лесная дача

Лесничество (лесопарк)

Ставропольский край

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Урочище (лесная дача)

Участковое лесничество

Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												34	35	36	37							
																			без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			умершающие							свежий сухойстой			свежий ветровал			свежий бурелом
30	17	4	Защитные	Горючие леса	-	1	0,9	8ЯО2ДНН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	Итого по распределению:												830	10,4	-	0,9							
																			Итого по распределению:			Итого по распределению:			Итого по распределению:			Итого по распределению:							Итого по распределению:			Итого по распределению:			Итого по распределению:
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	34	35	36	37	Причины ослабления, повреждения	Подлежат рубке, %	Выборочная санитарная рубка (ВБР)	Назначенные мероприятия	
30	17	4	Защитные	Горючие леса	-	1	0,9	8ЯО2ДНН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	830	10,4	-	0,9	

Код - 242
Класс - 252
Отдел - 1044

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Причины повреждения насаждения: Засуха (код 830)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись

8 (8652) 94-41-84

Телефон

13.10.2022

Дата составления документа

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Ставропольское городское Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) Мамайская лесная дача

Квартал 30 Выдел 17

Площадь выдела 4 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 0,9 га

1.2. Метод перече́та Сплошной пере́чёт

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: 0,9 га

Площадь мероприятия 0,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 8ЯО2ДНН

возраст 90 / лет; тип леса схдч полнота 0,8

запас на га 146 бонитет 4

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Засуха (код 830)

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 2,52)**

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

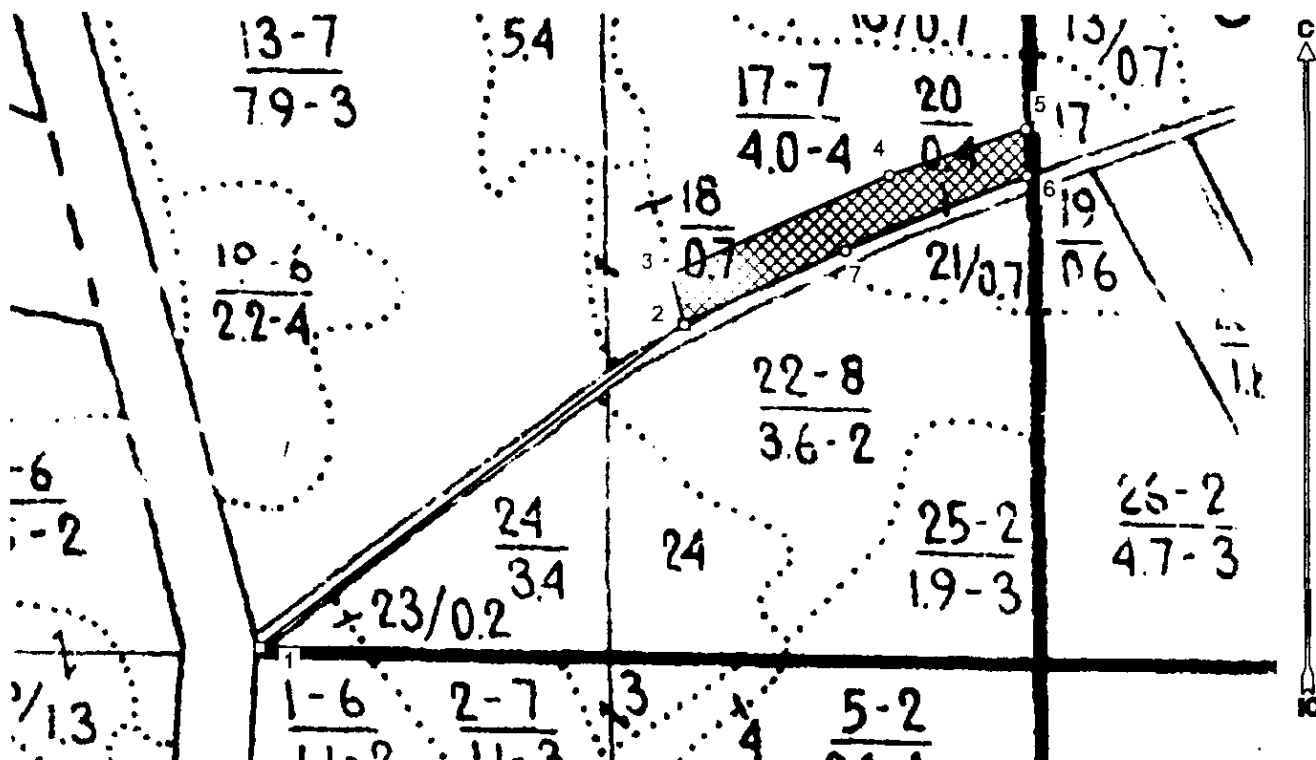
Ф. И. О. Горбачев В.С. Подпись 

Дата составления документа: 13.10.2022



Абрис лесного участка
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край
Лесничество: Ставропольское городское
Урочище "Мамайская лесная дача", квартал № 30, выдел № 17 ЛПВ № 1, площадь 0,9 га.
Вид мероприятия: ВСП

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,9 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 56' 47,60"; 44° 59' 53,74";	СВ 53,0°	364,3
	41° 57' 00,88"; 45° 00' 00,84";		
2 - 3	41° 57' 00,50"; 45° 00' 01,92";	СЗ 14,0°	34,5
	41° 57' 07,28"; 45° 00' 04,12";		
3 - 4	41° 57' 11,53"; 45° 00' 05,15";	СВ 65,5°	163,2
	41° 57' 11,57"; 45° 00' 04,12";		
4 - 5	41° 57' 05,89"; 45° 00' 02,47";	ЮВ 1,5°	31,6
	41° 57' 05,89"; 45° 00' 02,47";		
5 - 6	41° 57' 05,89"; 45° 00' 02,47";	ЮЗ 67,5°	134,4
	41° 57' 05,89"; 45° 00' 02,47";		
6 - 7	41° 57' 05,89"; 45° 00' 02,47";	ЮЗ 65,5°	120,6
	41° 57' 05,89"; 45° 00' 02,47";		
7 - 2			

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чёт				
17					

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021. Все права защищены.

Дата составления 13.10.2022

Широта 45.00125

Долгота 41.95251

Место проведения Ставропольское городское лесничество, урочище "Мамайская лесная дача", квартал 30, выдел 17, площадь выдела 4 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 0,9 га.

Вид мероприятия Выборочная санитарная рубка (ВСР)



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Утверждаю

И.о. заместителя главы администрации г. Ставрополя,
руководителя комитета городского хозяйства
администрации г. Ставрополя,
первый заместитель руководителя комитета
городского хозяйства администрации г. Ставрополя

В.И. Кишкинев
Дата: _____



Акт
лесопатологического обследования № 2022 - 10 / - 3

лесных насаждений _____ Ставропольское городское _____ лесничество (лесопарк)
_____ Ставропольский край _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-	Мамайская лесная дача	30	18	0.7	1	0.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 0,2 _____ га

Кадастровый номер участка: _____

(или участок, предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Ставропольское городское Уч. лесничество _____

Урочище (дача) Мамайская лесная дача Квартал _____ 30 Выдел 18

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)	<input type="checkbox"/>
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)	<input type="checkbox"/>

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Засуха (код 830). Засуха (код 830). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,54)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		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	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 11,8 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	-	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	1,0	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	10,8	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составл 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	Мамайская лесная дача	30	18	0,7	1	0,2	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	0,2 га	ЯО ДНН Г - - - - -	11,8 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,54). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 0,2 га: 4 м³, в том числе (ЯО - 2 м³, ДНН - 1 м³, Г - 1 м³).

Ведомость перечеа деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).


РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований: 14.09.2022

Дата составления документа: 13.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛНМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись 

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Ставропольское городское Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) Мамайская лесная дача

Квартал 30 Выдел 18

Площадь выдела 0,7 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 0,2 га

1.2. Метод перече́та Сплошной перече́т

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: 0,2 га

Площадь мероприятия 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 8ЯО1ДНН1Г

возраст 84 / лет; тип леса схдч полнота 0,8

запас на га 130 бонитет 3

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:


Засуха (код 830)

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,54)

1.6. Назначенные

мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСП)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Горбачев В.С. Подпись 

Дата составления документа: 13.10.2022

Абрис лесного участка
с обозначенными границами

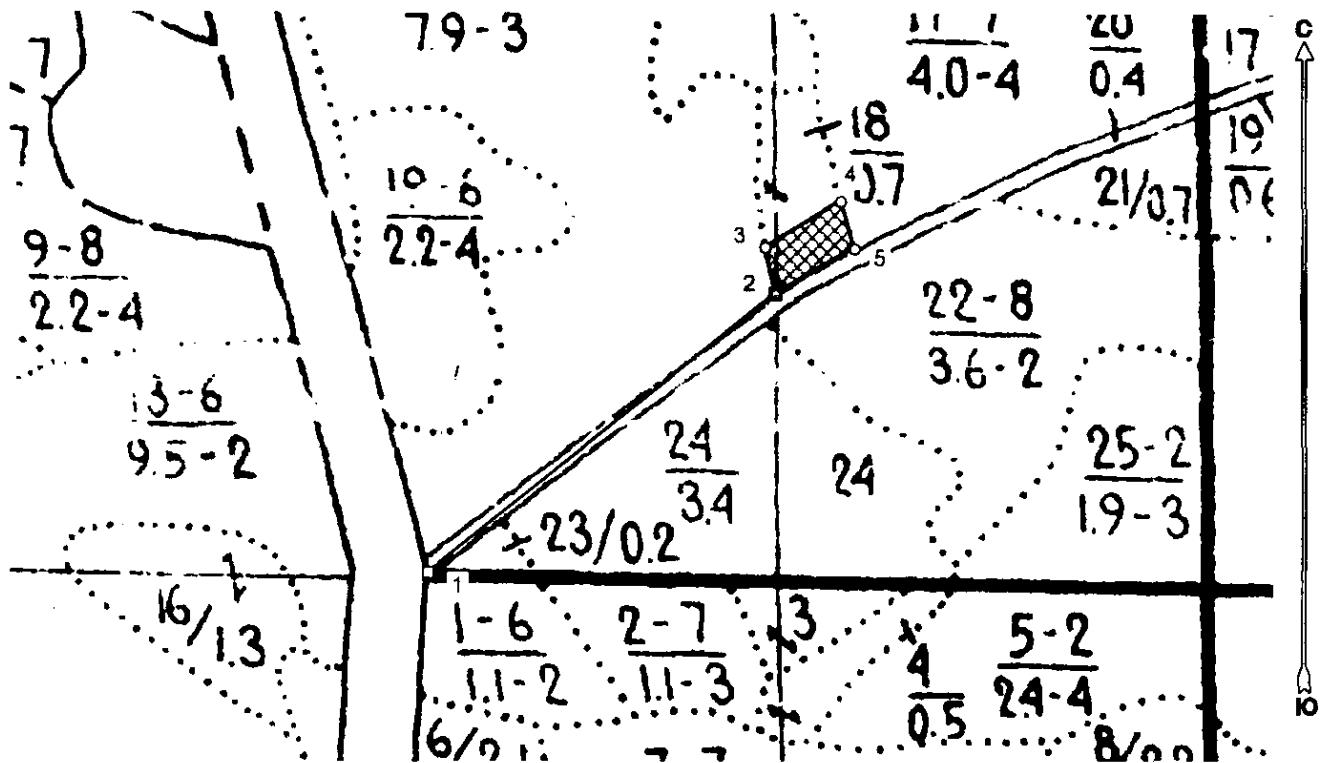
Субъект Российской Федерации: Ставропольский край

Лесничество: Ставропольское городское



Урочище "Мамайская лесная дача", квартал № 30, выдел № 18 ЛПВ № 1, площадь 0,2 га.

Вид мероприятия: ВСП

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки

Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 56' 47.59"; 44° 59' 53.74";	СВ 51,5°	303,9
2 - 3	41° 56' 58,46"; 44° 59' 59.86";		
3 - 4	41° 56' 58,13"; 45° 00' 00.88";	СЗ 13,0°	32,2
4 - 5	41° 57' 00,50"; 45° 00' 01.90";	СВ 59,0°	60,8
5 - 2	41° 57' 00,91"; 45° 00' 00.86";	ЮВ 15,5°	33,2
		ЮЗ 60,0°	61,9

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чёт				
18					

Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021 Все права защищены.

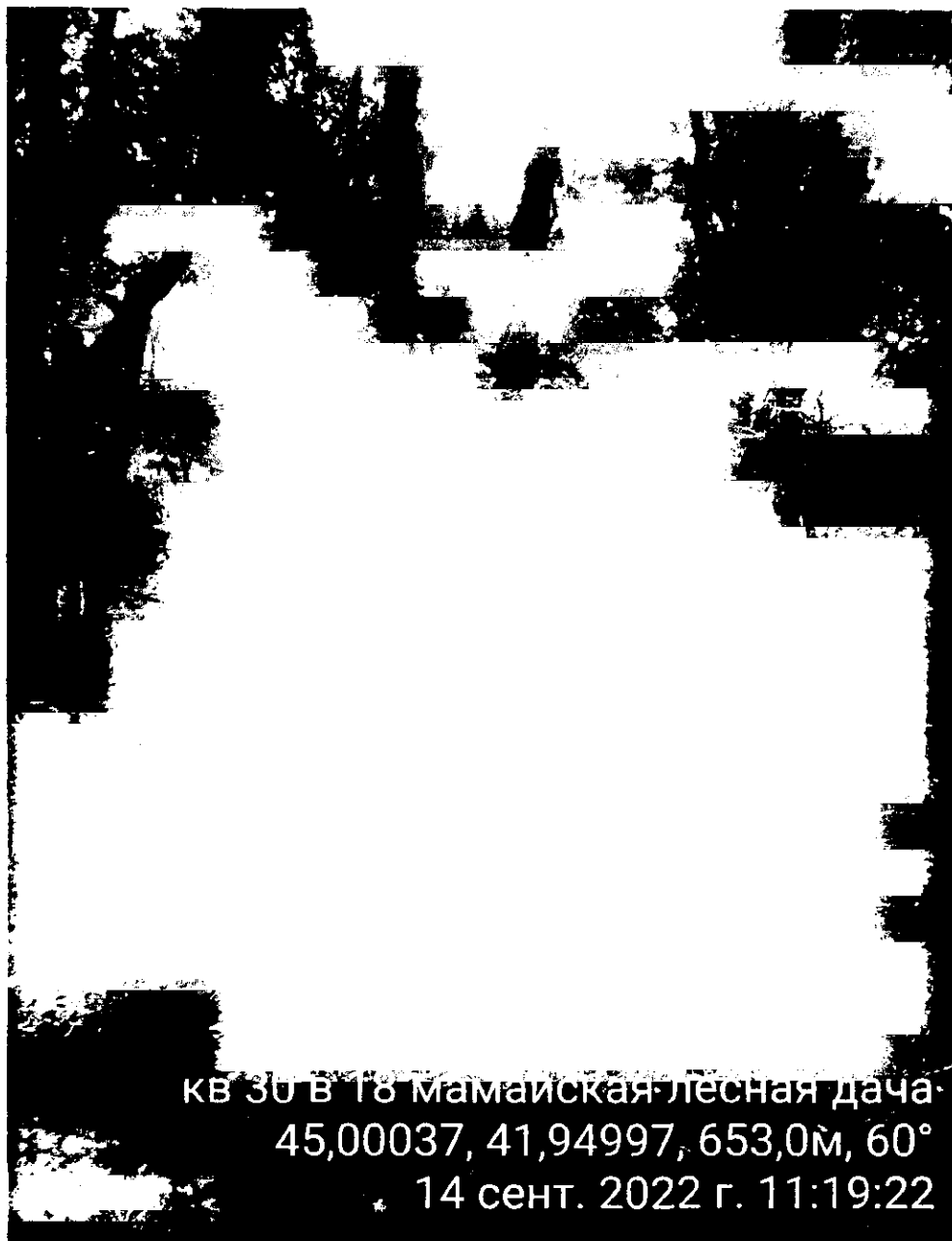
Дата составления 13.10.2022

Широта 45.00037

Долгота 41.94997

Место проведения *Ставропольское городское лесничество, урочище "Мамайская лесная дача", квартал 30, выдел 18, площадь выдела 0,7 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 0,2 га.*

Вид мероприятия *Выборочная санитарная рубка (ВСР)*



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись

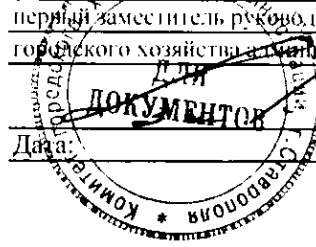
Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Утверждаю

И.о. заместителя главы администрации г. Ставрополя,
руководителя комитета городского хозяйства
администрации г. Ставрополя,
первый заместитель руководителя комитета
городского хозяйства администрации г. Ставрополя

Дата:

В.И. Кишкинев



АКТ
лесопатологического обследования № 2022 - 10 / - 4

лесных насаждений Ставропольское городское лесничество (лесопарк)
Ставропольский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-	Мамайская лесная дача	30	21	0.7	1	0.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га

Кадастровый номер участка: -

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Ставропольское городское Уч. лесничество _____

Урочище (дача) Мамайская лесная дача Квартал _____ 30 _____ Выдел 21

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Засуха (код 830). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,6)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых отнем 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 12,7 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	-	%;
свежего ветровала	0,5	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	2,8	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	9,4	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составл 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Мамайская лесная дача	30	21	0,7	1	0,4	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	0,4 га	ЯО ДНН Г - - - - -	12,7 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,6). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 0,4 га: 9 м³, в том числе (ЯО - 3 м³, ДНН - 3 м³, Г - 3 м³).

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).


РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований: 14.09.2022

Дата составления документа: 13.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись 

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество Ставропольское городское

Уч.лесничество Урочище(лесная дача) Мамайская лесная дача

№ п/п	год проведения обследования	№ квартал	№ участка	№ выдела	№ выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	№ выдела	№ выдела, га	площадь лесопатологического выдела, га	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	Заложено пробных площадей										
																							количество, шт.	общая площадь, га									
1997		30	21	0.7	Защитные	Городские леса			ТО	X	X	4ДНН4ЯО2Г	11	12	13	14	15	16	17	18	19	76	20	21	X	X							
																											ДНН	65	20	24	76	20	21
																											ЯО	-	20	24	71	-	21
																											Г	-	19	22	43	-	21
																											-	-	-	-	-	-	21
																											-	-	-	-	-	-	21
																											-	-	-	-	-	-	21
																											-	-	-	-	-	-	21
																											-	-	-	-	-	-	21
																											Итого	-	-	-	-	-	190
		30	21	0.7	Защитные	Городские леса			Ф	1	0.4	7ЯО2ДННГ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	102	20	21	Сплошной пересчет	0.4 га							
																											ЯО	90	19	20	102	90	20
																											ДНН	-	20	28	40	-	20
																											Г	-	19	14	25	-	14
																											-	-	-	-	-	-	-
																											-	-	-	-	-	-	-
																											-	-	-	-	-	-	-
																											-	-	-	-	-	-	-
																											-	-	-	-	-	-	-
																											Итого	-	-	-	-	-	167

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С. Юдпис 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Ставропольское городское Учлесничество -

Урочище(лесная дача) Мамайская лесная дача

Квартал 30 Выдел 21

Площадь выдела 0,7 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 0,4 га

1.2. Метод перече́та Сплошной перече́т

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: 0,4 га

Площадь мероприятия 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7ЯО2ДНН1Г

возраст 90/ лет; тип леса свдч полнота 0,7

запас на га 167 бонитет 3

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Засуха (код 830)


Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,6)

1.6. Назначенные
мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Горбачев В.С.

Подпись 

Дата составления документа: 13.10.2022

Порода	Г	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Итого	
		I			II			III			IV			Va			Vb			Vc			Ve			шт. м³	в % к запасу			
		Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
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		
Я	8		4		1													13									26 / 0,806	50,0		
12	4		9		7													3			2						25 / 1,9	20,0		
16	4		7		5													1			1						18 / 2,646	11,1		
20			3		2													3			2						10 / 2,4	50,0		
24			4															1			1						6 / 2,22	33,3		
28																											-	-		
32																											-	-		
36																											-	-		
40																											-	-		
44																											-	-		
48																											-	-		
52																											-	-		
56																											-	-		
60																											-	-		
64																											-	-		
68																											-	-		
72																											-	-		
76																											-	-		
80																											-	-		
84																											-	-		
88																											-	-		
92																											-	-		
96																											-	-		
100																											-	-		
Итого, шт	16	-	27	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	6	-	-	-	-	-	85	27		
Запас, м³	1,14	-	4,037	-	1,778	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,868	-	-	1,149	-	-	-	-	-	9,972	3,02		
Итого, % по запасу	11,43	-	40,49	-	17,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,73	-	-	11,52	-	-	-	-	-	100	30,3		

Абрис лесного участка
с обозначенными границами

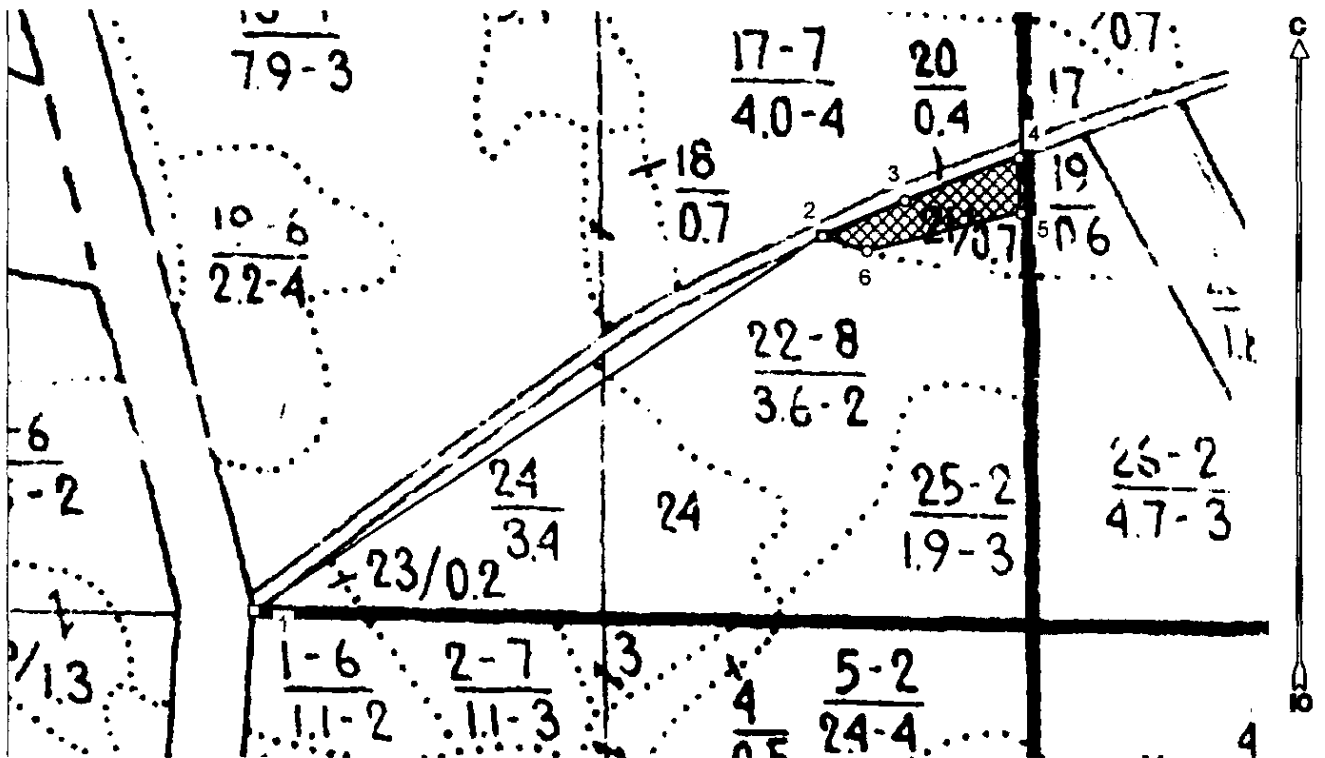
Субъект Российской Федерации: Ставропольский край

Лесничество: Ставропольское городское



Урочище "Мамайская лесная дача", квартал № 30, выдел № 21 ЛПВ № 1, площадь 0,4 га.

Вид мероприятия: ВСП

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 56' 47,56"; 44° 59' 53,69";	СВ 56,5°	466,5
2 - 3	41° 57' 05,38"; 45° 00' 01,97";	СВ 66,5°	61,3
3 - 4	41° 57' 07,94"; 45° 00' 02,76";	СВ 69,5°	84,1
4 - 5	41° 57' 11,55"; 45° 00' 03,71";	ЮВ 2,0°	37,7
5 - 6	41° 57' 11,60"; 45° 00' 02,49";	ЮЗ 76,5°	109,2
6 - 2	41° 57' 06,76"; 45° 00' 01,66";	СЗ 72,0°	31,8

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та			
	Сплошной пере́чёт			
21				

Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021 Все права защищены.

Дата составления 13.10.2022

Широта 45.00067

Долгота 41.95287

Место проведения *Ставропольское городское лесничество, урочище "Мамайская лесная дача", квартал 30, выдел 21, площадь выдела 0,7 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 0,4 га.*

Вид мероприятия *Выборочная санитарная рубка (ВСР)*



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"


ФИО Горбачев В.С.

Подпись

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Утверждаю
И.о. заместителя главы администрации г. Ставрополя,
руководителя комитета городского хозяйства
администрации г. Ставрополя,
первый заместитель руководителя комитета
городского хозяйства администрации г. Ставрополя
В.И. Кишкинев
Дата: _____

Для документа



**Акт
лесопатологического обследования № 2022 - 10 / - 5**

лесных насаждений _____ Ставропольское городское _____ лесничество (лесопарк)
_____ Ставропольский край _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-	Мамайская лесная дача	30	22	3.6	1	0.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 0,5 _____ га

Кадастровый номер участка: _____
(или участок, предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)



2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Ставропольское городское Уч. лесничество _____

Урочище (дача) Мамайская лесная дача Квартал _____ 30 Выдел 22

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

✓
-
-

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Засуха (код 830). Средневзвешенная категория насаждения (Кер.нас. = 2,58)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		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	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 12 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	0,7	%;
свежего ветровала	0,2	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	2,0	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	9,1	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составл 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Мамайская лесная дача	30	22	3,6	1	0,5	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	0,5 га	ЯО ДНН Г КЛП ГШ - - -	12 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,58). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 0,5 га: 13 м³, в том числе (ЯО - 2 м³, ДНН - 5 м³, Г - 3 м³, КЛП - 1 м³, ГШ - 2 м³.).

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

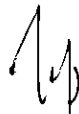
Дата проведения обследований: 14.09.2022

Дата составления документа: 13.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись



Тел.: 8 (8652) 94-41-84

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Ставропольское городское Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) -

Квартал 30 Выдел 22

Площадь выдела 3,6 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 0,5 га

1.2. Метод перече́та Сплошной перече́т

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: 0,5 га

Площадь мероприятия 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав ЗЯОЗДНН2Г1КЛП1ГШ

возраст 100/ лет; тип леса свдч полнота 0,7

запас на га 220 бонитет 2

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Засуха (код 830)

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,58)**

1.6. Назначенные
мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Горбачев В.С.

Подпись 

Дата составления документа: 13.10.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, выборочного и перечета на крутом пологом (настолевого радиуса))

Итоговая ведомость по насаждению - ЗЯОЗДНН2Г1КЛП1ГШ

Кстр.кас. = 2,58 сильно ослабленное

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего		
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vд			Ve			шт	в % к подсчету общ.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			
7																												28	29	
8																														
12		2																												
16		1			21			9																						
20					39			19			2																			
24		1			46			23			1																			
28					26			10																						
32					18			4																						
36					9																									
40					1																									
44																														
48																														
52																														
56																														
60																														
64																														
68																														
72																														
76																														
80																														
84																														
88																														
92																														
96																														
100																														
Итого, шт	4				160			65			3			6			2													
Занес, м²	0,742				71,62			23,86			0,78			0,788			0,223													
Итого, % по площади	0,7				64,9			21,7			0,7			0,7			0,2													

Порода 1 ДНН

Кстр = 2,57 сильно ослабленное

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего		
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vд			Ve			шт	в % к подсчету общ.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			
7		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	29,0	
8																														
12																														
16																														
20																														
24																														
28																														
32																														
36																														
40																														
44																														
48																														
52																														
56																														
60																														
64																														
68																														
72																														
76																														
80																														
84																														
88																														
92																														
96																														
100																														
Итого, шт																														
Занес, м²																														
Итого, % по площади																														

Порода 2 ЯО

Кстр = 2,39 ослабленное

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего		
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vд			Ve			шт	в % к подсчету общ.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			
7		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	
8																														
12		2																												
16		1			8			1																						
20					25			7																						
24		1			15			8																						
28					7			4																						
32					7																									
36					1																									
40																														
44																														
48																														
52																														
56																														
60																														
64																														
68																														
72																														
76																														
80																														
84																														
88																														
92																														

Порода 3		Г		Количество деревьев по категориям состояния, шт																								Всего	
Ступени толщины, см		I		II		III		IV		Va			Vb			Vc			Vd			Ve			шт. м³	в % к запасу дерева, %			
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
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	
8																											5/0,155	100,0	
12																											5/0,38	100,0	
16			6		3					3																	15/2,205	40,0	
20			2		7					1																	13/3,12	30,8	
24			15		7																						23/8,51	4,3	
28			8		2																						10/5,4	-	
32			1																								1/0,73	-	
36																												-	-
40																												-	-
44																												-	-
48																												-	-
52																												-	-
56																												-	-
60																												-	-
64																												-	-
68																												-	-
72																												-	-
76																												-	-
80																												-	-
84																												-	-
88																												-	-
92																												-	-
96																												-	-
100																												-	-
Итого, шт	-	-	32	-	19	-	-	-	6	-	-	2	-	-	-	-	-	10	-	-	3	-	-	-	-	72	21		
Запас, м³	-	-	11,96	-	5,791	-	-	-	0,788	-	-	0,223	-	-	-	-	-	0,886	-	-	0,85	-	-	-	-	20,5	2,75		
Итого, % к запасу	-	-	58,35	-	28,25	-	-	-	3,84	-	-	1,09	-	-	-	-	-	4,32	-	-	4,15	-	-	-	100	13,4			

Порода 4		КЛП		Количество деревьев по категориям состояния, шт																								Всего	
Ступени толщины, см		I		II		III		IV		Va			Vb			Vc			Vd			Ve			шт. м³	в % к запасу дерева, %			
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
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	
8																												-	-
12																												-	-
16			7		5																							16/2,56	25,0
20			11		2																							15/4,05	13,3
24			7		1																							8/3,36	-
28			2																									2/1,24	-
32			1																									1/0,85	-
36																												-	-
40																												-	-
44																												-	-
48																												-	-
52																												-	-
56																												-	-
60																												-	-
64																												-	-
68																												-	-
72																												-	-
76																												-	-
80																												-	-
84																												-	-
88																												-	-
92																												-	-
96																												-	-
100																												-	-
Итого, шт	-	-	28	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	42	6		
Запас, м³	-	-	9,12	-	1,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	-	-	0,43	-	-	-	-	12,06	1,18		
Итого, % к запасу	-	-	75,62	-	14,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,22	-	-	3,57	-	-	-	100	9,8			

Порода 5		ГШ		Количество деревьев по категориям состояния, шт																								Всего	
Ступени толщины, см		I		II		III		IV		Va			Vb			Vc			Vd			Ve			шт. м³	в % к запасу дерева, %			
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
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	
8																												-	-
12																												-	-
16																												2/0,268	100,0
20			1		3		2																					13/2,86	53,8
24					5		1																					7/2,38	14,3
28					1																							1/0,49	-
32																												-	-
36																												-	-
40																												-	-
44																												-	-
48																												-	-
52																												-	-
56																												-	-
60																												-	-
64																												-	-
68																												-	-
72																												-	-
76																												-	-
80																												-	-
84																												-	-
88																												-	-
92																												-	-
96																												-	-
100																													

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 56' 47,60"; 44° 59' 53,67"	СВ 53,5°	288,1
	41° 56' 58,19"; 44° 59' 59,21"		
2 - 3	41° 56' 59,45"; 44° 59' 59,88"	СВ 53,0°	34,7
	41° 57' 05,40"; 45° 00' 01,97"		
3 - 4	41° 57' 06,70"; 45° 00' 01,63"	ЮВ 69,5°	30,2
	41° 56' 59,34"; 44° 59' 58,52"		
4 - 5		ЮЗ 59,0°	187,6
5 - 6		СЗ 50,0°	32,9
6 - 2			

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та			
	Сплошной перече́т			
22				

Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formar 5
1999-2021 Все права защищены.

Дата составления 13.10.2022

Широта 45.00004

Долгота 41.95069


Место проведения Ставропольское городское лесничество, урочище "Мамайская лесная дача", квартал 30, выдел 22, площадь выдела 3,6 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 0,5 га.

Вид мероприятия Выборочная санитарная рубка (ВСР)



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись 

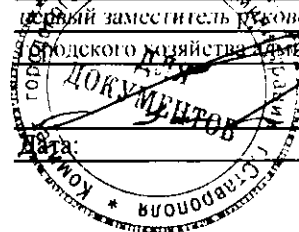
Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Утверждаю

И.о. заместителя главы администрации г. Ставрополя,
руководителя Комитета городского хозяйства
администрации г. Ставрополя.

И.о. заместитель руководителя комитета
городского хозяйства администрации г. Ставрополя

В.И. Кишкинев



Акт

лесопатологического обследования № 2022 - 10 / - 6

лесных насаждений Ставропольское городское лесничество (лесопарк)

Ставропольский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологическ о-го выдела, га
-	Мамайская лесная дача	30	23	0,2	1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га

Кадастровый номер участка: -

(тип участка, предоставляемых в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Ставропольское городское Уч. лесничество _____

Урочище (дача) Мамайская лесная дача Квартал 30 Выдел 23

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

✓
-
-

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Засуха (код 830). Средневзвешенная категория насаждения (Кер.нас. = 2,76)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных 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	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 15,5 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	-	%;
свежего ветровала	1,1	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	4,4	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	10,0	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составл 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Мамайская лесная дача	30	23	0,2	1	0,1	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	0,1 га	ЯО ДНВ ГШ - - - - -	15,5 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 2,76). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 0,1 га: 3 м³, в том числе (ЯО - 1 м³, ДНВ - 1 м³, ГШ - 1 м³).

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований: 14.09.2022

Дата составления документа: 13.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись



Тел.: 8 (8652) 94-41-84

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Ставропольское городское Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) Мамайская лесная дача

Квартал 30 Выдел 23

Площадь выдела 0,2 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 0,1 га

1.2. Метод перечета Сплошной перече́т

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: 0,1 га

Площадь мероприятия 0,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7ЯО2ДНВ1ГШ+ЧШ

возраст 84/ лет; тип леса схдч полнота 0,8

запас на га 147 бонитет 3

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,76)


1.6. Назначенные

мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Горбачев В.С.

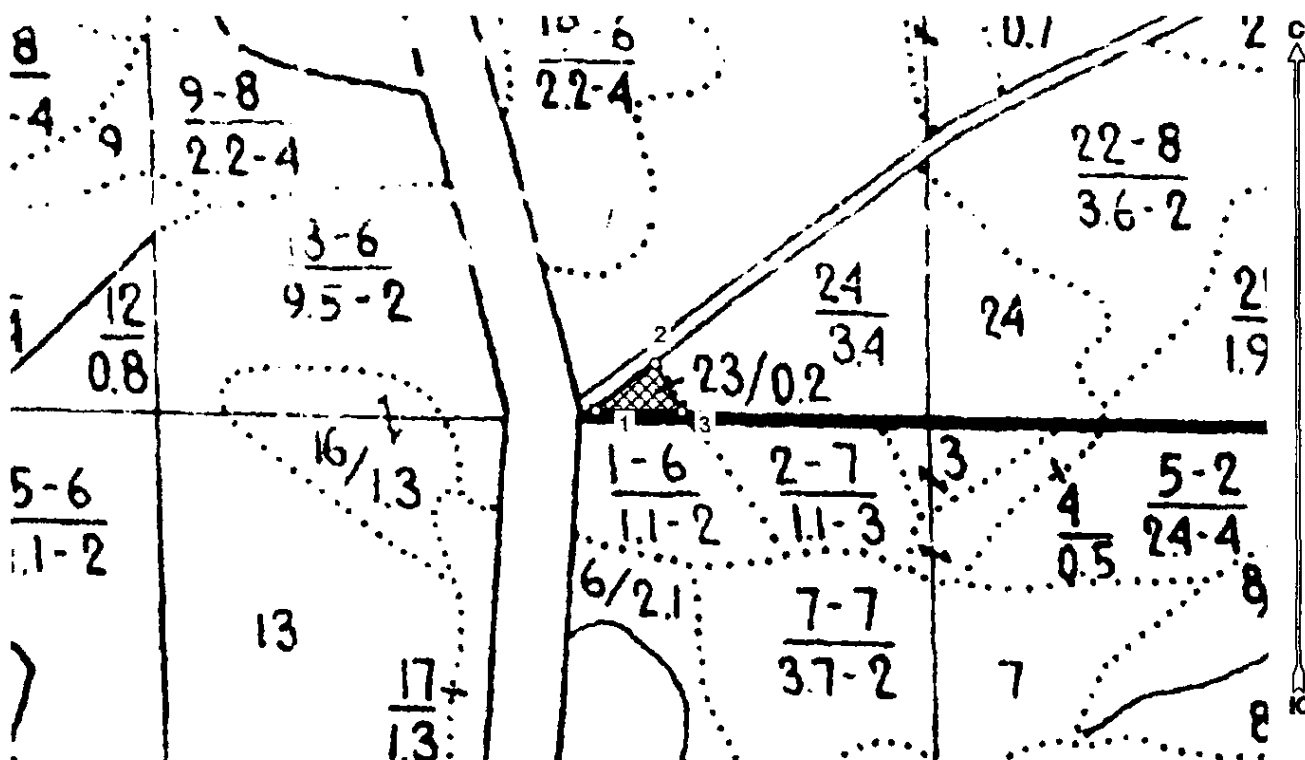
Подпись 

Дата составления документа: 13.10.2022



Абрис лесного участка
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край
Лесничество: Ставропольское городское
Урочище "Мамайская лесная дача", квартал № 30, выдел № 23, площадь 0,1 га.
Вид мероприятия: ВСП

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы на значимых мероприятиях
	поворотные точки

Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 56' 48,04"; 44° 59' 53,81";	СВ 51,0°	52,2
2 - 3	41° 56' 49,90"; 44° 59' 54,88";	ЮВ 29,0°	38,5
3 - 1	41° 56' 50,75"; 44° 59' 53,79";	СЗ 89,0°	59,2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечёт				
23					

Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021 Все права защищены.

Дата составления 13.10.2022

Широта 44,99841

Долгота 41,94702

Место проведения *Ставропольское городское лесничество, урочище "Мамайская лесная дача", квартал 30, выдел 23, площадь выдела 0,2 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 0,1 га.*

Вид мероприятия *Выборочная санитарная рубка (ВСУ)*



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

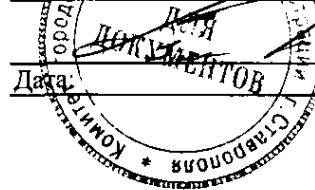
ФИО Горбачев В.С.

Подпись

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Утверждаю

И.о. заместителя главы администрации г. Ставрополя,
руководителя комитета городского хозяйства
администрации г. Ставрополя,
первый заместитель руководителя комитета
городского хозяйства администрации г. Ставрополя



В.И. Кишкинев

Дата:

**Акт
лесопатологического обследования № 2022 - 10 / - 7**

лесных насаждений Ставропольское городское лесничество (лесопарк)
Ставропольский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-	Мамайская лесная дача	30	24	3,4	1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Ставропольское городское Уч. лесничество _____

Урочище (дача) Мамайская лесная дача Квартал 30 Выдел 24

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Засуха (код 830). Средневзвешенная категория насаждения (Кер.нас. = 2,51)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		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	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 9 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<u>1,2</u>	%;
свежего ветровала	<u>1,0</u>	%;
свежего бурелома	<u>0,1</u>	%;
старого ветровала	<u>1,0</u>	%;
старого бурелома	<u>0,2</u>	%;
старого сухостоя	<u>5,5</u>	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы состав 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Мамайская лесная дача	30	24	3,4	1	0,8	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	0,8 га	ЯО ДНН ГШ ЧШ - - - -	9 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 2,51). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 0,8 га: 15 м³, в том числе (ЯО - 10 м³, ДНН - 3 м³, ГШ - 1 м³, ЧШ - 1 м³.).

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).


РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований: 14.09.2022

Дата составления документа: 13.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛНМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись 

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество Ставропольское городское

Уч.лесничество Мамайская лесная дача Урочище(лесная дача) Мамайская лесная дача

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического о выдела	Площадь лесопатологического о выдела, га	состав	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей							
											порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	количество, шт.	общая площадь, га					
1997	30	24	3.4	Защитные	Городские леса		ТО	X	X	7ЯОЗДНН	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
											ЯО	65	20	20				148							
											ДНН	-	20	22				62							
											-	-	-	-				-							
											-	-	-	-				-							
											-	-	-	-				-							
											-	-	-	-				-							
											-	-	-	-				-							
											-	-	-	-				-							
											-	-	-	-				-							
											Итого										0,9	3	210	X	X
											1997	30	24	3.4	Защитные	Городские леса		Ф	1	0,8	8ЯОЗДНН+ГШ+ЧШ	90	20	20	20
ЯО	-	20	24				150																		
ДНН	-	18	18				50																		
ГШ	-	18	18				3																		
ЧШ	-	18	18				2																		
-	-	-	-				-																		
-	-	-	-				-																		
-	-	-	-				-																		
-	-	-	-				-																		
-	-	-	-				-																		
Итого										0,9												3	205	X	X
																						Суммарный пересчет			
															0,8 га										

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Ставропольского края

ФИО Горбачев В.С. Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Ставропольское городское Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) Мамайская лесная дача

Квартал 30 Выдел 24

Площадь выдела 3,4 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 0,8 га

1.2. Метод перече́та Сплошной перече́т

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: 0,8 га

Площадь мероприятия 0,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 8ЯО2ДНН+ГШ+ЧШ

возраст 90 / лет; тип леса схдч полнота 0,9

запас на га 205 бонитет 3

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Засуха (код 830)

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,51)**

1.6. Назначенные

мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Горбачев В.С.

Подпись 

Дата составления документа: 13.10.2022

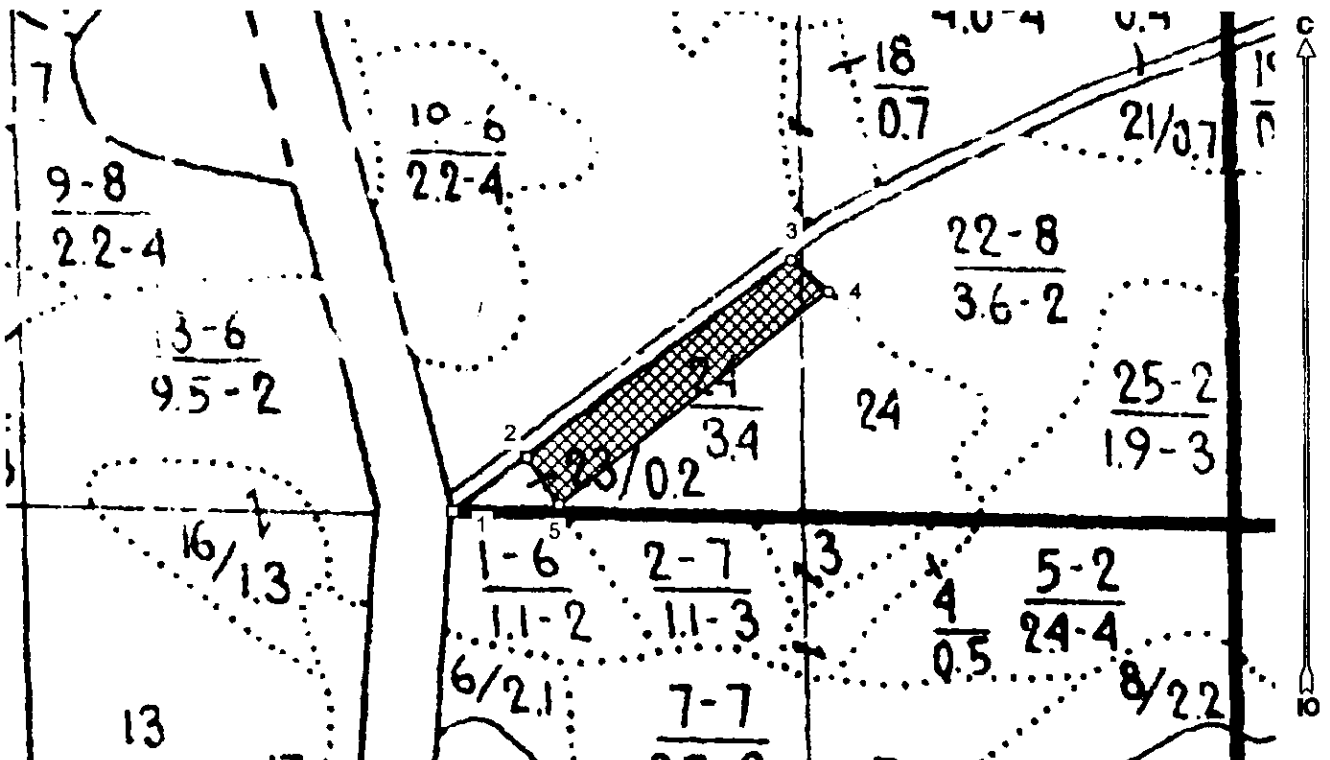
Порода 3		ГШ																											Кер = 4,53 погибшее	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего		
	I			II			III			IV			Va			Vb			Vc			Vd			Ve			шт. м ³	в % к объему рубес. %	
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	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		
8																														
12																			2									270,138	100,0	
16					I			2										4										971,206	66,7	
20								1										2										370,66	66,7	
24								1																				170,34	-	
28																														
32																														
36																														
40																														
44																														
48																														
52																														
56																														
60																														
64																														
68																														
72																														
76																														
80																														
84																														
88																														
92																														
96																														
100																														
Итого, шт	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	15	10		
Запас, м ³	-	-	-	-	0,134	-	0,828	-	-	-	-	0,268	-	-	-	-	-	1,114	-	-	-	-	-	-	-	-	2,344	1,38		
Итого, % от поиска	-	-	-	-	5,72	-	35,32	-	-	-	-	11,43	-	-	-	-	-	47,53	-	-	-	-	-	-	-	-	100	59,0		

Порода 4		ЧШ																											Кер = 3,45 сильно ослабленное	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего		
	I			II			III			IV			Va			Vb			Vc			Vd			Ve			шт. м ³	в % к объему рубес. %	
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О			
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		
8																														
12					I																							170,069	-	
16				2															1									370,402	37,3	
20				1															3									470,88	75,0	
24				1																								170,34	-	
28																														
32																														
36																														
40																														
44																														
48																														
52																														
56																														
60																														
64																														
68																														
72																														
76																														
80																														
84																														
88																														
92																														
96																														
100																														
Итого, шт	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	9	4		
Запас, м ³	-	-	0,828	-	0,069	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,794	-	-	-	-	-	-	-	-	1,691	0,79		
Итого, % от поиска	-	-	48,97	-	3,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,95	-	-	-	-	-	-	-	-	100	47,0		



Абрис лесного участка
с обозначенными границами


Субъект Российской Федерации: Ставропольский край
Лесничество: Ставропольское городское
Урочище "Мамайская лесная дача", квартал № 30, выдел № 24 ЛПВ № 1, площадь 0,8 га.
Вид мероприятия: ВСП

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки

Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории В.С.Горбачев 

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,8 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 56' 47,57"; 44° 59' 53,68"	СВ 54,0°	62,8
	41° 56' 49,89"; 44° 59' 54,88"		
2 - 3	41° 56' 58,18"; 44° 59' 59,20"	СВ 53,5°	225,4
	41° 56' 59,34"; 44° 59' 58,49"		
3 - 4	41° 56' 50,90"; 44° 59' 53,82"	ЮВ 49,0°	33,5
4 - 5		ЮЗ 52,0°	234,4
5 - 2		СЗ 34,0°	39,3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та			
	Сплошной пере́чёт			
24				

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Фотмар 5
1999-2021 Все права защищены.

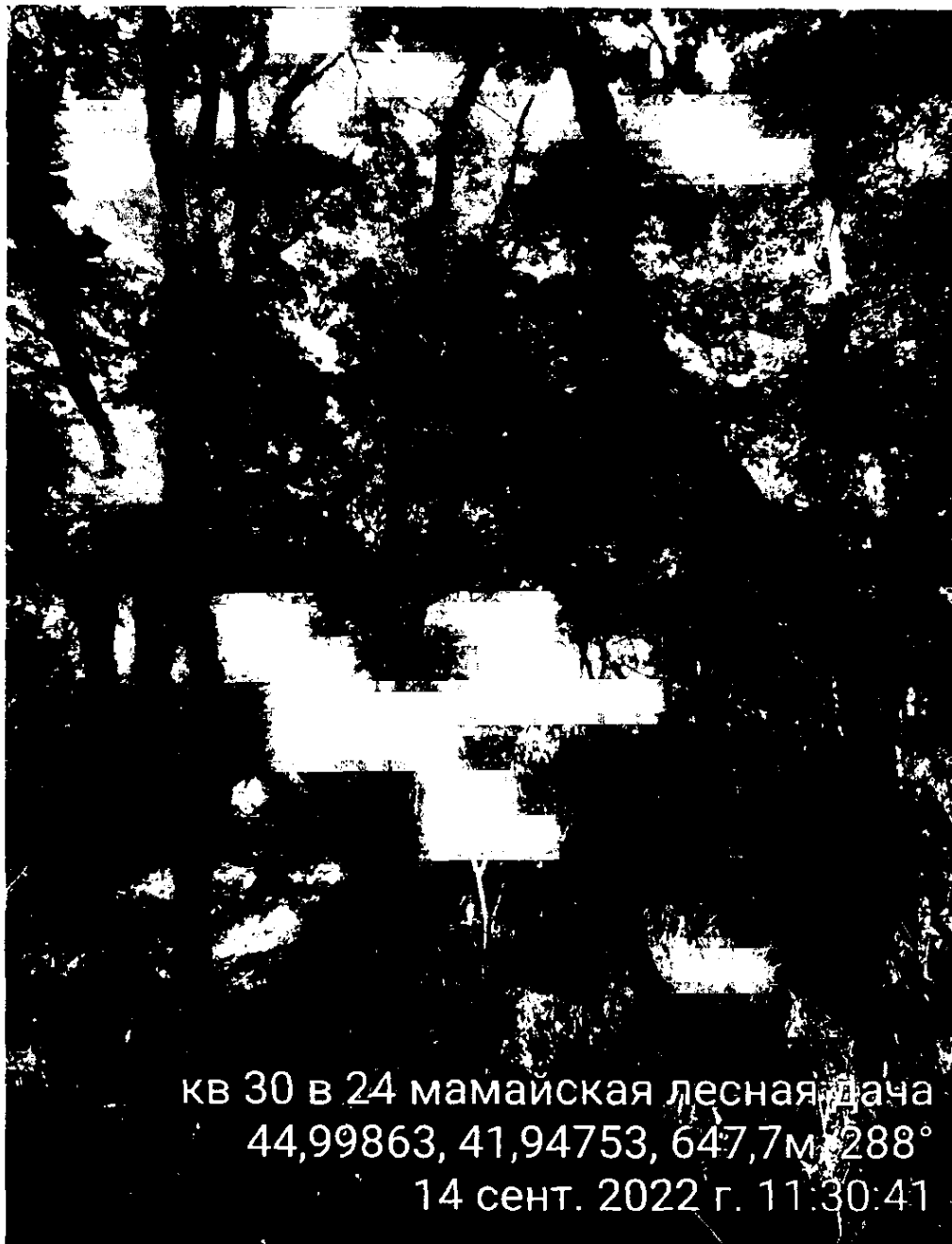
Дата составления 13.10.2022

Широта 44.99863

Долгота 41.94753

Место проведения *Ставропольское городское лесничество, урочище "Мамайская лесная дача", квартал 30, выдел 24, площадь выдела 3,4 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 0,8 га.*

Вид мероприятия *Выборочная санитарная рубка (ВСР)*



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Ставропольского края

ФИО Горбачев В.С.

Подпись

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Утверждаю
И.о. заместителя главы администрации г. Ставрополя,
руководителя комитета городского хозяйства
администрации г. Ставрополя,
первого заместителя руководителя комитета
городского хозяйства администрации г. Ставрополя
В.И. Кишкинев
Дата _____

Акт
лесопатологического обследования № 2022 - 10 / - 8

лесных насаждений _____ Ставропольское городское _____ лесничество (лесопарк)
_____ Ставропольский край _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-	Мамайская лесная дача	31	10	5.3	1	0.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 0,3 _____ га

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования, лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Ставропольское городское Уч. лесничество _____

Урочище (дача) Мамайская лесная дача Квартал _____ 31 _____ Выдел _____ 10 _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

✓

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

-

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

-

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Засуха (код 830). Средневзвешенная категория насаждения (Кер.нас. = 2,53)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых отнём 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 17,2 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	-	%;
свежего ветровала	1,5	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	15,7	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составл 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Мамайская лесная дача	31	10	5,3	1	0,3	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	0,3 га	А КЛП - ГШ - - - -	17,2 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,53). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 0,3 га: 11 м³, в том числе (А - 9 м³, КЛП - 1 м³, ГШ - 1 м³.).

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

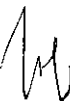
Дата проведения обследований: 14.09.2022

Дата составления документа: 13.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись



Тел.: 8 (8652) 94-41-84

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Ставропольское городское Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) Мамайская лесная дача

Квартал 31 Выдел 10

Площадь выдела 5,3 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 0,3 га

1.2. Метод перече́та Сплошной перече́т

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: 0,3 га

Площадь мероприятия 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7А2КЛП1ЯО+ГШ

возраст 61/ лет; тип леса свдч полнота 0,9

запас на га 214 бонитет 1а

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:


Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,53)

1.6. Назначенные
мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Горбачев В.С.

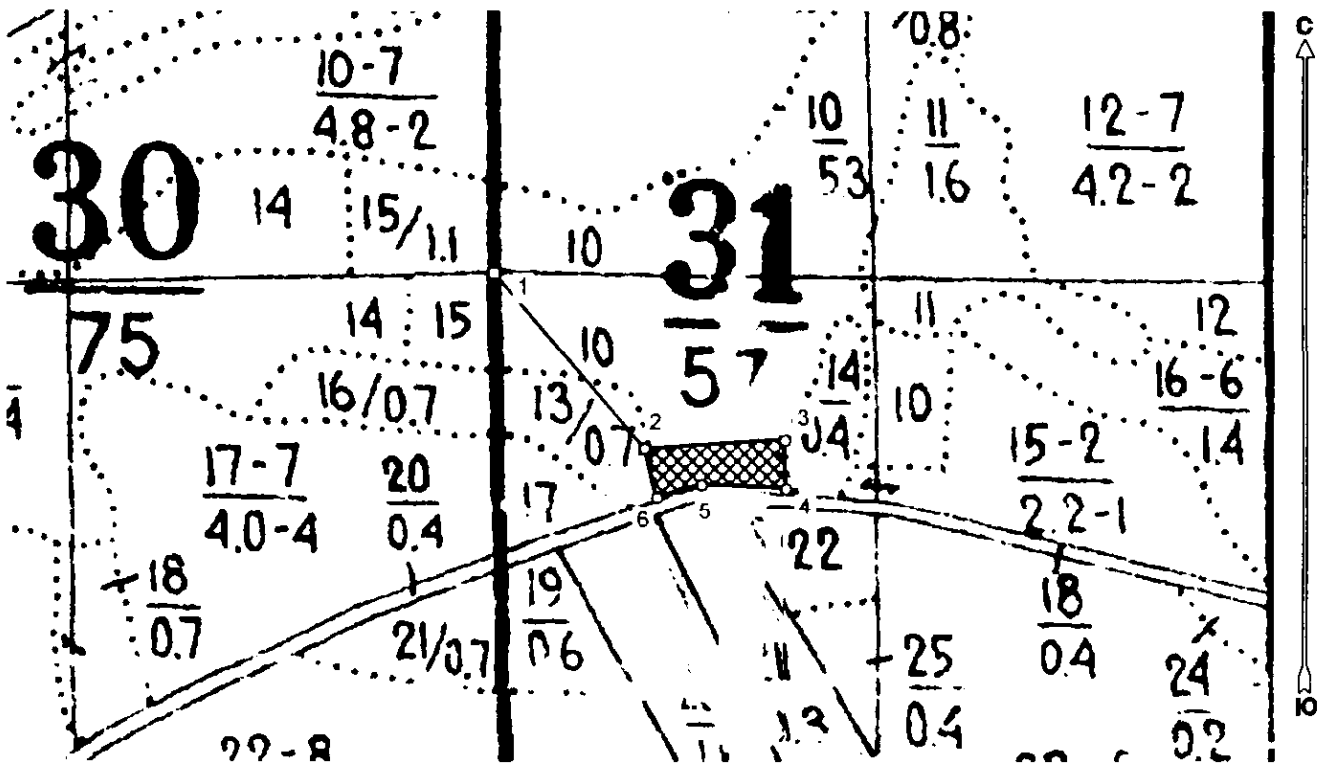
Подпись 

Дата составления документа: 13.10.2022

Абрис лесного участка
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край
Лесничество: Ставропольское городское
Урочище "Мамайская лесная дача", квартал № 31, выдел № 10 ЛПВ № 1, площадь 0,3 га.
Вид мероприятия: ВСП

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 57' 11,61"; 45° 00' 10,32"	ЮВ 41,0°	157,1
2 - 3	41° 57' 16,31"; 45° 00' 06,47"		
3 - 4	41° 57' 20,69"; 45° 00' 06,66"	СВ 86,5°	96,2
4 - 5	41° 57' 20,73"; 45° 00' 05,60"	ЮВ 1,5°	32,9
5 - 6	41° 57' 18,10"; 45° 00' 05,68"	СЗ 87,5°	57,6
6 - 2	41° 57' 16,69"; 45° 00' 05,40"	ЮЗ 74,5°	32,0
		СЗ 14,5°	34,0

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета			
	Сплошной перечёт			
10				

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021 Все права защищены.

Дата составления 13.10.2022

Широта 45,00189

Долгота 41,95686

Место проведения Ставропольское городское лесничество, урочище "Мамайская лесная дача", квартал 31, выдел 10, площадь выдела 5,3 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 0,3 га.

Вид мероприятия Выборочная санитарная рубка (ВСР)



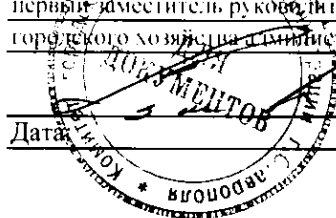
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Утверждаю
И.о. заместителя главы администрации г. Ставрополя,
руководителя комитета городского хозяйства
администрации г. Ставрополя,
первый заместитель руководителя комитета
городского хозяйства администрации г. Ставрополя
В.И. Кишкинев
Дата: _____



Акт
лесопатологического обследования № 2022 - 10 / - 9

лесных насаждений _____ Ставропольское городское _____ лесничество (лесопарк)
_____ Ставропольский край _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-	Мамайская лесная дача	31	13	0,7	1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в пользование (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)



2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Ставропольское городское Уч. лесничество _____

Урочище (дача) Мамайская лесная дача Квартал _____ 31 Выдел 13

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Засуха (код 830). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,64)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап			Состояние корневой шейки			Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	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	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
не выявлено											

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 18,6 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	0,8	%;
свежего ветровала	2,6	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	0,8	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	14,4	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составл 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
.	Мамайская лесная дача	31	13	0,7	1	0,1	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	0,1 га	ЯО ДНН Г - - - - -	18,6 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Жер.нас. = 2,64). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 0,1 га: 3 м³, в том числе (ЯО - 1 м³, ДНН - 1 м³, Г - 1 м³.).

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований: 14.09.2022

Дата составления документа: 13.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Ставропольское городское Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) Мамайская лесная дача

Квартал 31 Выдел 13

Площадь выдела 0,7 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 0,1 га

1.2. Метод перече́та Сплошной перече́т

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: 0,1 га

Площадь мероприятия 0,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 6ЯО2ДНН1Г1ГШ

возраст 100/ лет; тип леса свдч полнота 0,6

запас на га 167 бонитет 3

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Засуха (код 830).

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,64)

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Горбачев В.С.

Подпись 

Дата составления документа: 13.10.2022

Период 3		Кер = 2,75 см. или ослабленное																														
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Итого				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			шт. / м ²	в % от общего руб. %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	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				
8																																
12			1									3							2													
16			3		1																											
20			2																1													
24			1																													
28			1																													
32																																
36																																
40																																
44																																
48																																
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
76																																
80																																
84																																
88																																
92																																
96																																
100																																
Итого, шт	-	-	8	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	15	6				
Запас, м ³	-	-	1,741	-	0,134	-	-	-	-	-	-	0,207	-	-	-	-	-	0,358	-	-	-	-	-	-	-	-	2,44	0,57				
Итого, % по лесу	-	-	71,36	-	5,49	-	-	-	-	-	-	8,48	-	-	-	-	-	14,67	-	-	-	-	-	-	-	-	100	23,2				

Период 4		Кер = 3,7 усмачивание																														
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Итого				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			шт. / м ²	в % от общего руб. %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	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				
8																																
12																																
16					1														2													
20					2														1													
24					1																											
28																																
32																																
36																																
40																																
44																																
48																																
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
76																																
80																																
84																																
88																																
92																																
96																																
100																																
Итого, шт	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3				
Запас, м ³	-	-	-	-	0,914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,488	-	-	-	-	-	-	-	-	1,402	0,49				
Итого, % по лесу	-	-	-	-	65,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,81	-	-	-	-	-	-	-	-	100	34,8				

Абрис лесного участка
с обозначенными границами

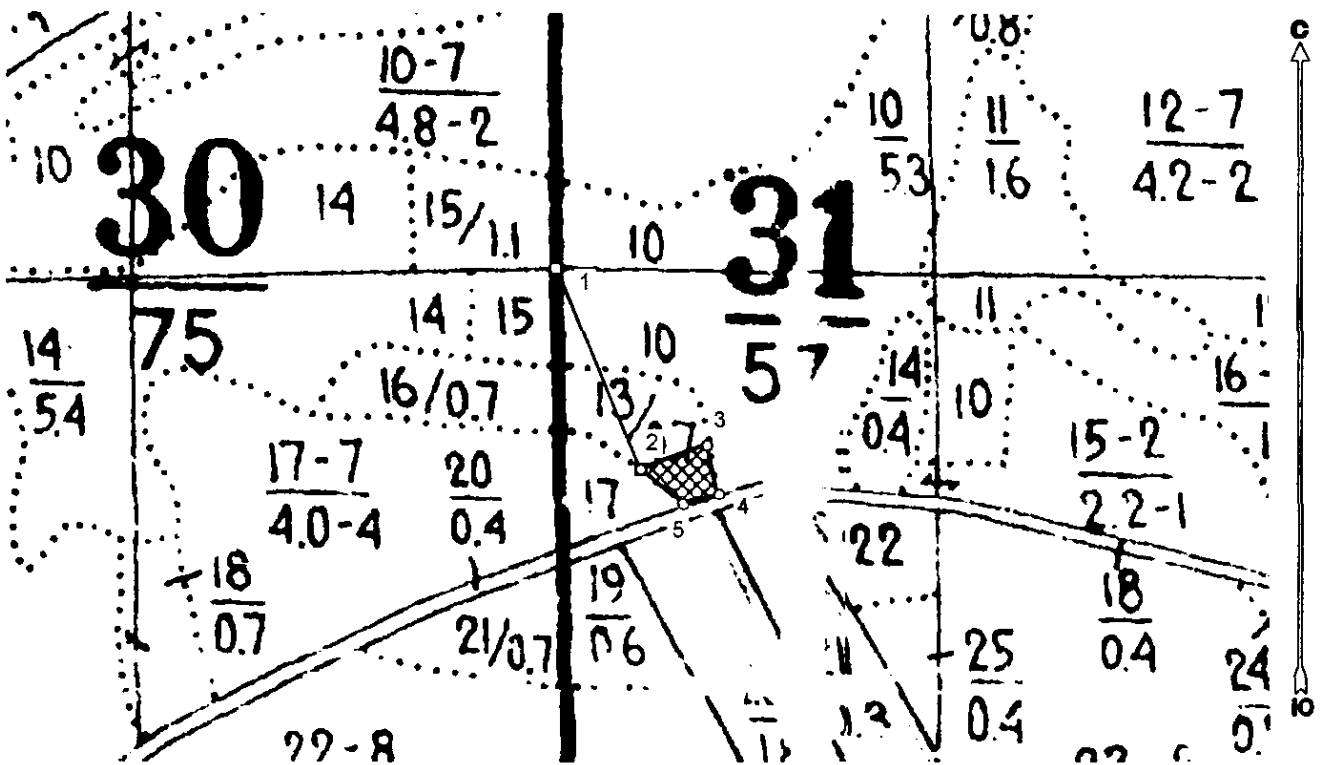
Субъект Российской Федерации: Ставропольский край

Лесничество: Ставропольское городское



Урочище "Мамайская лесная дача", квартал № 31, выдел № 13 ЛПВ № 1, площадь 0,1 га.

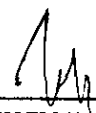
Вид мероприятия: ВСП

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы намечаемых мероприятий
	поворотные точки

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории В.С.Горбачев 

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 57' 11,61"; 45° 00' 10,33";	ЮВ 23,0°	148,5
2 - 3	41° 57' 14,28"; 45° 00' 05,91";		
3 - 4	41° 57' 16,34"; 45° 00' 06,44";	СВ 70,0°	48,1
4 - 5	41° 57' 16,73"; 45° 00' 05,36";	ЮВ 14,0°	34,4
5 - 2	41° 57' 15,59"; 45° 00' 05,13";	ЮЗ 74,0°	26,0
		СЗ 50,0°	37,5

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета			
	Сплошной перечёт			
13				

Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021. Все права защищены.

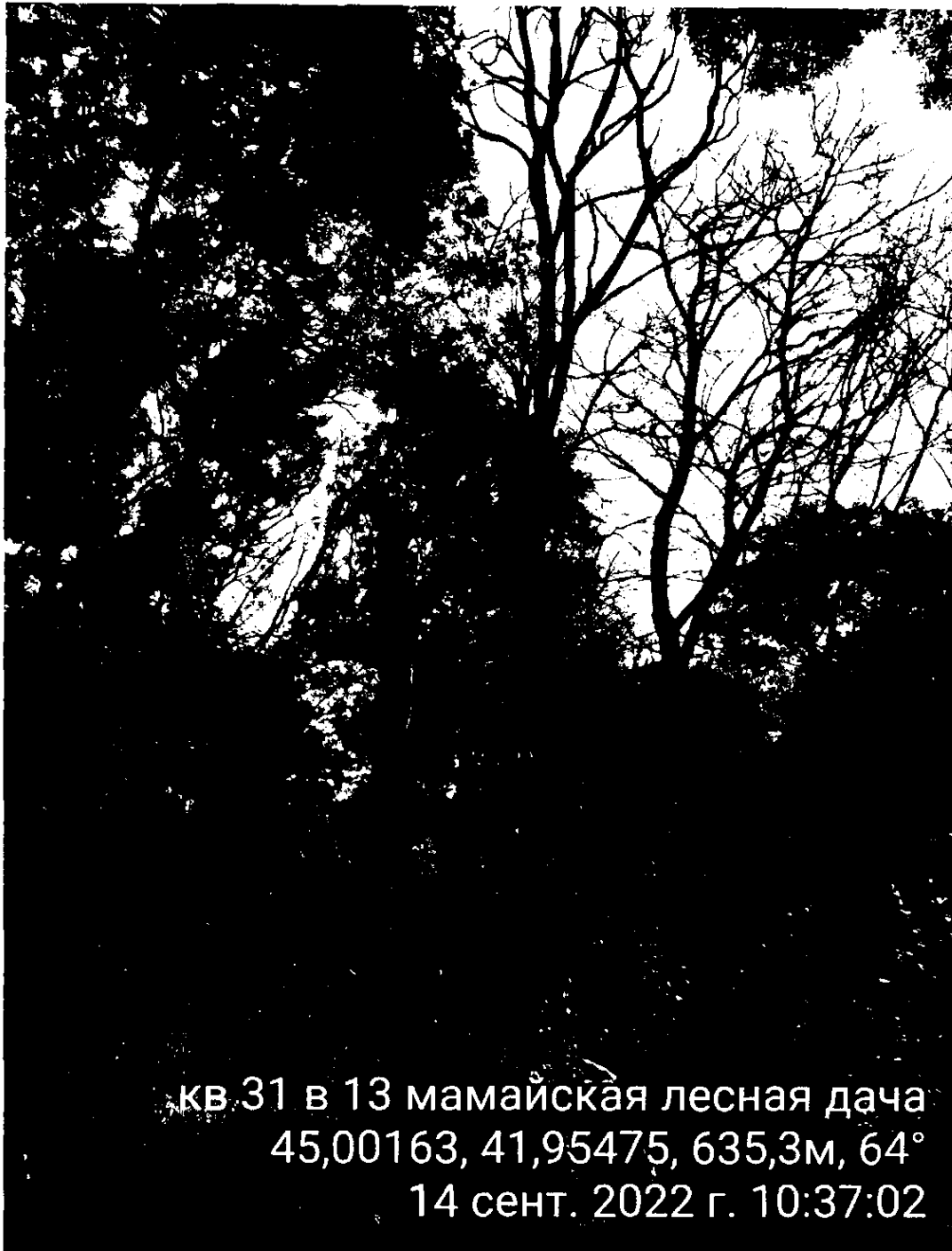
Дата составления 13.10.2022

Широта 45.00163

Долгота 41.95475

Место проведения *Ставропольское городское лесничество, урочище "Мамайская лесная дача", квартал 31, выдел 13, площадь выдела 0,7 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 0,1 га.*

Вид мероприятия *Выборочная санитарная рубка (ВСР)*



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Утверждаю
И.о. заместителя главы администрации г. Ставрополя,
руководителя комитета городского хозяйства
администрации г. Ставрополя,
первый заместитель руководителя комитета
городского хозяйства администрации г. Ставрополя
В.И. Кишкинев
Дата: _____



**Акт
лесопатологического обследования № 2022 - 10 / - 10**

лесных насаждений _____ Ставропольское городское _____ лесничество (лесопарк)
_____ Ставропольский край _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-	Мамайская лесная дача	31	14	0,4	1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га

Кадастровый номер участка: _____
(только участки, предоставленные в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Ставропольское городское Уч. лесничество _____

Урочище (дача) Мамайская лесная дача Квартал _____ 31 _____ Выдел _____ 14 _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

✓
-
-

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Засуха (код 830). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,56)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корневых лап	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	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 17,6 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	1,4	%;
свежего ветровала	4,0	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	1,4	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	10,8	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составл 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	Мамайская лесная дача	31	14	0,4	1	0,1	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	0,1 га	СК С - - - - - -	17,6 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,56). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 0,1 га: 4 м³, в том числе (СК - 2 м³, С - 2 м³).

Ведомость перечеа деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований: 14.09.2022

Дата составления документа: 13.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись



Тел.: 8 (8652) 94-41-84

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Ставропольское городское Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) Мамайская лесная дача

Квартал 31 Выдел 14

Площадь выдела 0,4 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 0,1 га

1.2. Метод пересчета Сплошной пересчёт

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: 0,1 га

Площадь мероприятия 0,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 6СКЗС1Я0

возраст 84 / лет; тип леса свдч полнота 0,8

запас на га 251 бонитет 1

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Засуха (код 830).


Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 2,56)**

1.6. Назначенные

мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Горбачев В.С.

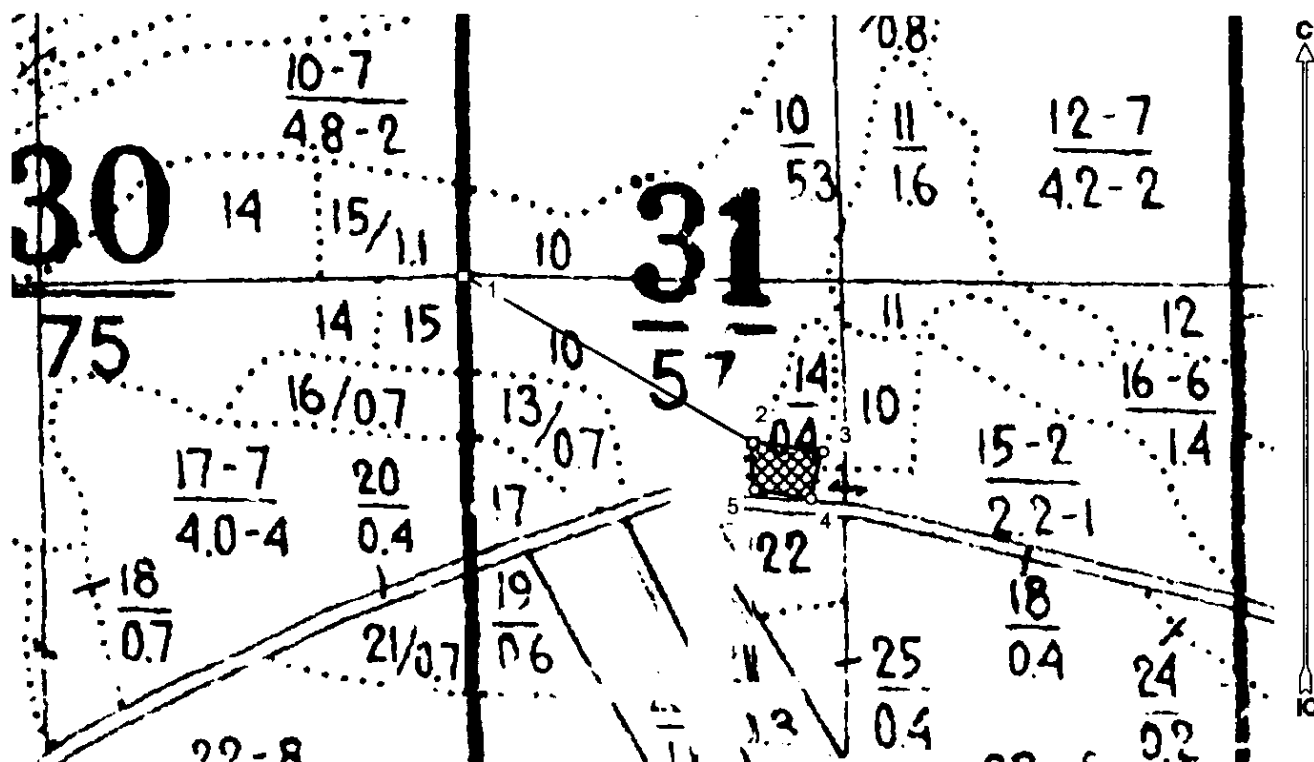
Подпись 

Дата составления документа: 13.10.2022

Абрис лесного участка
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край
Лесничество: Ставропольское городское
Урочище "Мамайская лесная дача", квартал № 31, выдел № 14 ЛПВ № 1, площадь 0,1 га.
Вид мероприятия: ВСП

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 57' 11,61"; 45° 00' 10,32"	ЮВ 60,5°	228,1
	41° 57' 20,67"; 45° 00' 06,67"		
2 - 3	41° 57' 22,87"; 45° 00' 06,46"	ЮВ 82,0°	48,7
	41° 57' 22,50"; 45° 00' 05,42"		
3 - 4	41° 57' 20,73"; 45° 00' 05,64"	СЗ 80,0°	39,5
	41° 57' 22,87"; 45° 00' 06,46"		
4 - 5	41° 57' 22,50"; 45° 00' 05,42"	СЗ 2,5°	32,1
	41° 57' 20,73"; 45° 00' 05,64"		
5 - 2			

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перече́т				
14					

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021 Все права защищены.

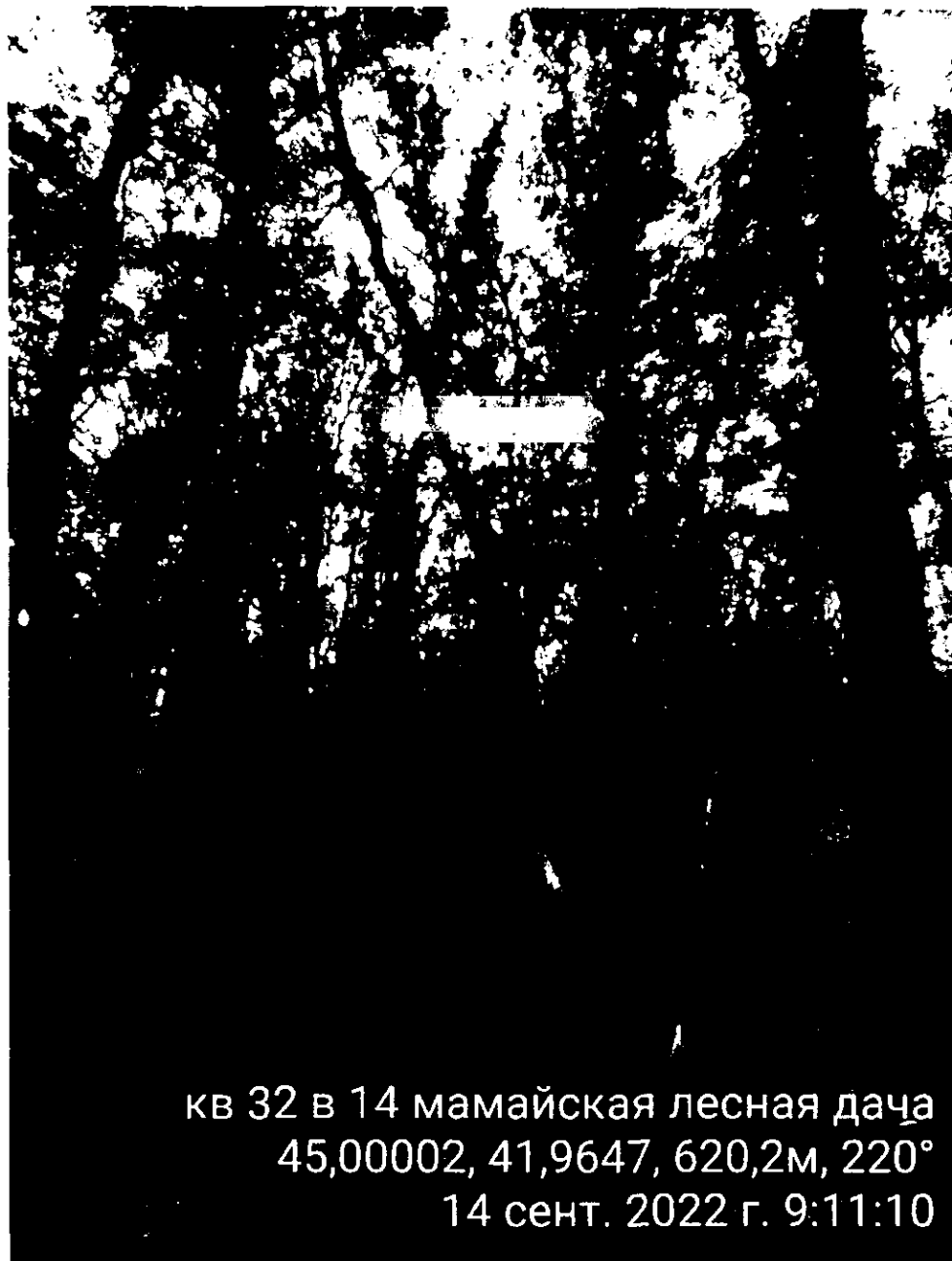
Дата составления 13.10.2022

Широта 45.00002

Долгота 41.9647

Место проведения *Ставропольское городское лесничество, урочище "Мамайская лесная дача", квартал 31, выдел 14, площадь выдела 0,4 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 0,1 га.*

Вид мероприятия *Выборочная санитарная рубка (ВСП)*



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

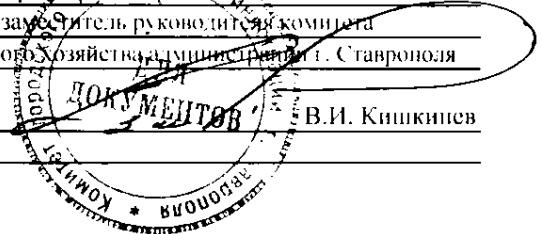
Подпись

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Утверждаю

И.о. заместителя главы администрации г. Ставрополя,
руководителя комитета городского хозяйства
администрации г. Ставрополя
первый заместитель руководителя комитета
городского хозяйства администрации г. Ставрополя

В.И. Кишкинев
Дата:



АКТ
лесопатологического обследования № 2022 - 10 / - 11

лесных насаждений Ставропольское городское лесничество (лесопарк)
Ставропольский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-	Мамайская лесная дача	31	15	2.2	1	0.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Ставропольское городское Уч. лесничество _____

Урочище (дача) Мамийская лесная дача Квартал 31 Выдел 15

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

✓
-
-

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Засуха (код 830). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2.51)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнем 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 11,1 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	-	%;
свежего ветровала	0,9	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	1,7	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	8,5	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составл 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Мамайская лесная дача	31	15	2,2	1	0,8	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	0,8 га	ЯО КЛП Г - - - - -	11,1 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,51). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 0,8 га: 11 м³, в том числе (ЯО - 2 м³, КЛП - 6 м³, Г - 3 м³).

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований: 14.09.2022

Дата составления документа: 13.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись



Тел.: 8 (8652) 94-41-84

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Ставропольское городское Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) Мамайская лесная дача

Квартал 31 Выдел 15

Площадь выдела 2,2 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 0,8 га

1.2. Метод перече́та Сплошной перече́т

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: 0,8 га

Площадь мероприятия 0,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав бЯОЗКЛПГ

возраст 45 / лет; тип леса свдч полнота 0,9

запас на га 124 бонитет 1

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Засуха (код 830).

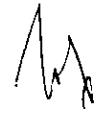
Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 2,51)

1.6. Назначенные
мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Горбачев В.С.

Подпись 

Дата составления документа: 13.10.2022

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,8 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 57' 11,61"; 45° 00' 10,31";	ЮВ 62,0°	276,2
2 - 3	41° 57' 22,76"; 45° 00' 06,12";		
3 - 4	41° 57' 25,65"; 45° 00' 06,06";	ЮВ 88,5°	63,5
4 - 5	41° 57' 34,79"; 45° 00' 04,27";	ЮВ 74,5°	207,5
5 - 6	41° 57' 35,81"; 45° 00' 03,33";	ЮВ 37,5°	36,7
6 - 7	41° 57' 23,59"; 45° 00' 05,34";	СЗ 77,0°	274,8
7 - 2	41° 57' 22,48"; 45° 00' 05,39";	СЗ 86,0°	24,2
		СВ 15,0°	23,1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета			
	Сплошной перече́т			
15				

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021. Все права защищены.

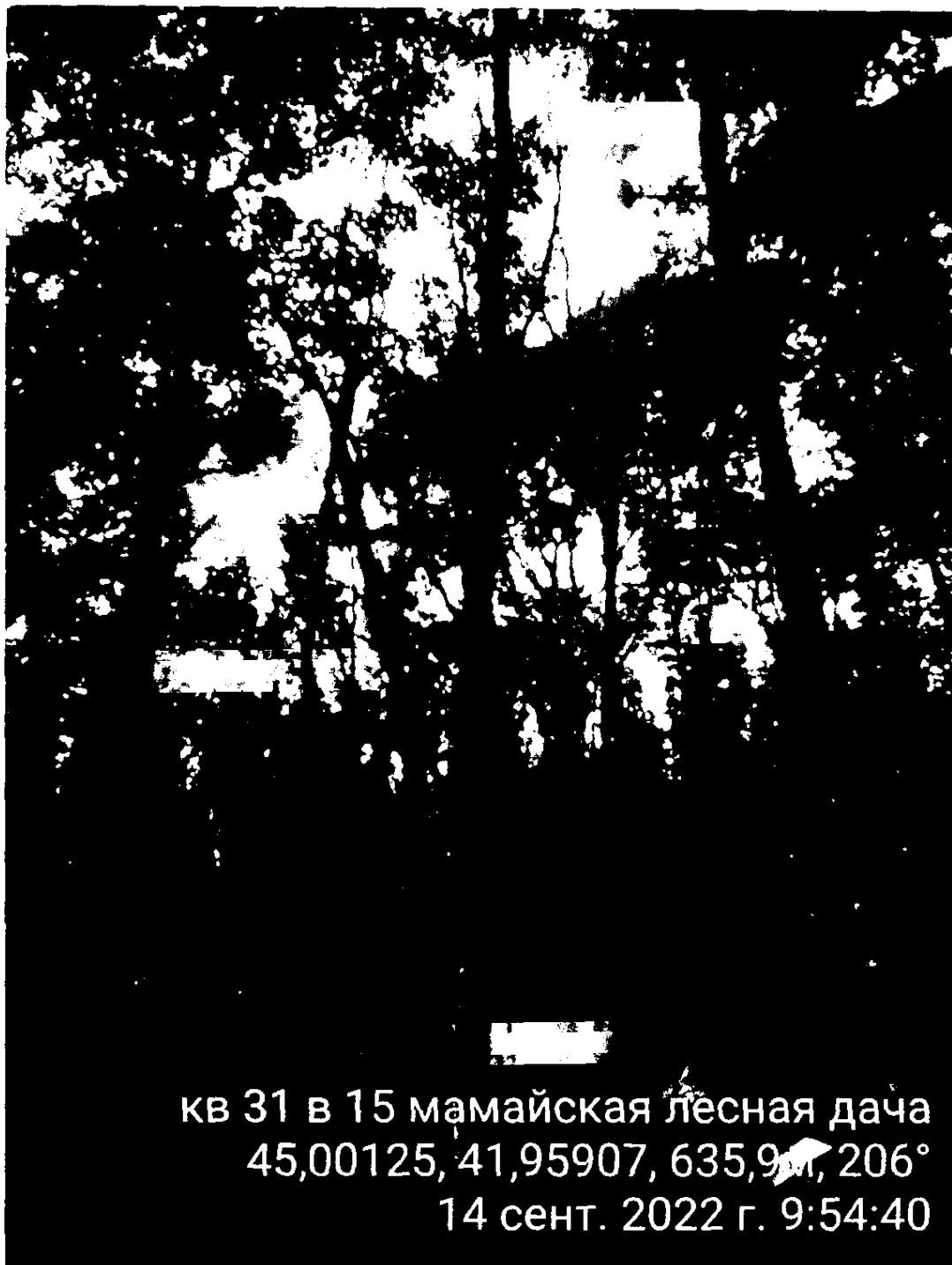
Дата составления 13.10.2022

Широта 45.00125

Долгота 41.95907

Место проведения *Ставропольское городское лесничество, урочище "Мамайская лесная дача", квартал 31. выдел 15, площадь выдела 2,2 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 0,8 га.*

Вид мероприятия *Выборочная санитарная рубка (ВСП)*



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

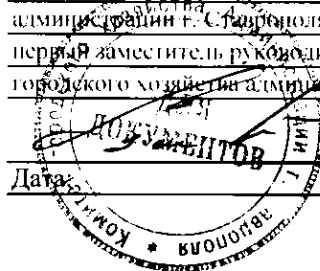
Подпись

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Утверждаю

И.о. заместителя главы администрации г. Ставрополя,
руководителя комитета городского хозяйства
администрации г. Ставрополя,
первого заместителя руководителя комитета
городского хозяйства администрации г. Ставрополя
В.И. Кишкинев

Дата:



Акт
лесопатологического обследования № 2022 - 10 / - 12

лесных насаждений Ставропольское городское лесничество (лесопарк)
Ставропольский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-	Мамайская лесная дача	31	16	1,4	1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га

Кадастровый номер участка: -
(по участкам, предоставленным в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Handwritten signature

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Ставропольское городское Уч. лесничество _____

Урочище (дача) Мамайская лесная дача Квартал _____ 31 _____ Выдел 16

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

✓
-
-

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Засуха (код 830). Средневзвешенная категория насаждения (Кер.нас. = 2.53)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 12,1 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	1,2	%;
свежего ветровала	5,2	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	3,8	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	1,9	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составл 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	Мамайская лесная дача	31	16	1,4	1	0,1	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	0,1 га	ЯО Г - - - - - -	12,1 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 2,53). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 0,1 га: 3 м³, в том числе (ЯО - 1 м³, Г - 2 м³.).

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований: 14.09.2022

Дата составления документа: 13.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись



Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Возможность лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество Ставропольское

Уч.лесничество Ставропольское Урочище(лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей									
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
год проведения	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	летевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	количество, шт.	общая площадь, га						
1997	31	16	1,4	Защитные	Городские леса	-	ТО	X	X	8ЯО2ДНН+Г	-	-	-	-	свЯЧ	0,9	2	-	-	X	X					
																						1	20	210	20	21
																						2	43	-	24	167
																						3	-	-	24	43
																						4	-	-	-	-
																						5	-	-	-	-
																						6	-	-	-	-
																						7	-	-	-	-
																						8	-	-	-	-
																						9	-	-	-	-
																						10	Итого	-	-	-
-	-	-	-	-	Городские леса	-	Ф	1	0,1	7ЯО2ГДНН	-	-	-	-	свЯЧ	0,9	2	-	-	Служебный пересчет	0,1 га					
																						1	175	20	24	175
																						2	49	18	16	49
																						3	13	20	26	13
																						4	-	-	-	-
																						5	-	-	-	-
																						6	-	-	-	-
																						7	-	-	-	-
																						8	-	-	-	-
																						9	-	-	-	-
																						10	Итого	-	-	-

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Ставропольского края
ФИО Горбачев В.С. Юдпис 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Ставропольское Уч.лесничество Ставропольское городское

Урочище(лесная дача) Мамайская лесная дача

Квартал 31 Выдел 16

Площадь выдела 1,4 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 0,1 га

1.2. Метод перече́та Сплошной перече́т

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: 0,1 га

Площадь мероприятия 0,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7ЯО2Г1ДНН

возраст 85 / лет; тип леса свдч полнота 0,9

запас на га 237 бонитет 2

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Засуха (код 830).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,53)**

1.6. Назначенные
мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Горбачев В.С.

Подпись



Дата составления документа: 13.10.2022

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 57' 11,61"; 45° 00' 10,31"	ЮВ 70,0°	537,3
2 - 3	41° 57' 34,64"; 45° 00' 04,30"		
3 - 4	41° 57' 36,06"; 45° 00' 04,07"	ЮЗ 1,5°	23,8
4 - 5	41° 57' 36,04"; 45° 00' 03,30"	СЗ 81,5°	9,9
5 - 2	41° 57' 35,59"; 45° 00' 03,35"		
		СЗ 35,0°	36,1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та			
	Сплошной пере́чёт			
16				

Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021 Все права защищены.

Дата составления 13.10.2022

Широта 45.00126

Долгота 41.95989

Место проведения *Ставропольское городское лесничество, уочище "Мамайская лесная дача", квартал 31, выдел 16, площадь выдела 1,4 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 0,1 га.*

Вид мероприятия *Выборочная санитарная рубка (ВСП)*



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Утверждаю

И.о. заместителя главы администрации г. Ставрополя,
руководителя городского хозяйства
администрации г. Ставрополя,
первый заместитель руководителя комитета
городского хозяйства администрации г. Ставрополя



В.И. Кишкинев

Дата

**Акт
лесопатологического обследования № 2022 - 10 / - 13**

лесных насаждений Ставропольское городское лесничество (лесопарк)
Ставропольский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-	Мамайская лесная дача	31	17	0,4	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставляемых в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-

(тип документа о праве пользования, дата, номер, номер разрешенного использования лесов)

(Handwritten signatures)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Ставропольское городское Уч. лесничество _____

Урочище (дача) Мамайская лесная дача Квартал _____ 31 _____ Выдел 17

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Засуха (код 830). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,77)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежат 19,5 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<u>0,7</u>	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>18,8</u>	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составл 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Мамайская лесная дача	31	17	0,4	1	0,2	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	0,2 га	ЯО ДНН ГШ - - - - -	19,5 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 2,77). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 0,2 га: 6 м³, в том числе (ЯО - 3 м³, ДНН - 2 м³, ГШ - 1 м³).

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).


РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований: 14.09.2022

Дата составления документа: 13.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись 

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Ставропольское городское Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) Мамайская лесная дача

Квартал 31 Выдел 17

Площадь выдела 0,4 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 0,2 га

1.2. Метод пересчета Сплошной пересчёт

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: 0,2 га

Площадь мероприятия 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7ЯО2ДНН1ГШ

возраст 90 / лет; тип леса схдч полнота 0,8

запас на га 150 бонитет 4

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Засуха (код 830).


Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кер.нас. = 2,77)**

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (ВСП)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Горбачев В.С.

Подпись 

Дата составления документа: 13.10.2022

Порода 3	ГШ		2		Количество деревьев по категориям состояния, шт																							Кер = 3,97 устьяющее	
	I		II		III		IV		Va			Vb			Vc			Vd			Ve			Итого					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	шт. м³	% к площади рубки, %				
7	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	
8																													
12					1				1									1									3 / 0,228	66,7	
16					2		1		1									1									5 / 0,735	40,0	
20					1													2									3 / 0,72	66,7	
24					1																						1 / 0,37	-	
28																													
32																													
36																													
40																													
44																													
48																													
52																													
56																													
60																													
64																													
68																													
72																													
76																													
80																													
84																													
88																													
92																													
96																													
100																													
Итого, шт	-	-	-	-	5	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	12	6	
Занес. м³	-	-	-	-	0,98	-	0,147	-	0,223	-	-	-	-	-	-	-	-	0,703	-	-	-	-	-	-	-	-	2,053	0,93	
Итого, % по площади	-	-	-	-	47,74	-	7,16	-	10,86	-	-	-	-	-	-	-	-	34,24	-	-	-	-	-	-	-	-	100	45,1	

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 57' 11,61"; 45° 00' 10,35"	ЮВ 1,0°	159,0
2 - 3	41° 57' 11,77"; 45° 00' 05,20"		
3 - 4	41° 57' 14,30"; 45° 00' 05,88"	СВ 69,0°	59,3
4 - 5	41° 57' 15,61"; 45° 00' 05,09"	ЮВ 49,5°	37,7
5 - 2	41° 57' 11,100"; 45° 00' 04,24"	ЮЗ 71,5°	83,3
		СЗ 9,5°	29,9

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чёт				
17					

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Fortmap 5
1999-2021 Все права защищены.

Дата составления 13.10.2022

Широта 45,00135

Долгота 41,95379

Место проведения *Ставропольское городское лесничество, урочище "Мамайская лесная дача", квартал 31, выдел 17, площадь выдела 0,4 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 0,2 га.*

Вид мероприятия *Выборочная санитарная рубка (ВСР)*



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Утверждаю

И.о. заместителя главы администрации г. Ставрополя,
руководителя комитета городского хозяйства
администрации г. Ставрополя,
первый заместитель руководителя комитета
городского хозяйства администрации г. Ставрополя

В.И. Кишкинев



Акт

лесопатологического обследования № 2022 - 10 / - 14

лесных насаждений Ставропольское городское лесничество (лесопарк)

Ставропольский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-	Мамайская лесная дача	31	19	0,6	1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставляемых в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Ставропольское городское Уч. лесничество _____

Урочище (дача) Мамайская лесная дача Квартал _____ 31 _____ Выдел 19

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Засуха (код 830). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2.72)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 23,3 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<u>2,6</u>	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>3,3</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>17,4</u>	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составл 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Мамайская лесная дача	31	19	0,6	1	0,1	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	0,1 га	- ДНН ГШ Г - - - -	23,3 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,72). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 0,1 га: 5 м³, в том числе (- - -, ДНН - 2 м³, ГШ - 2 м³, Г - 1 м³).

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований: 14.09.2022

Дата составления документа: 13.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛНМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись



Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество Ставропольское городское

Уч.лесничество Мамайская лесная дача Урочище(лесная дача) Мамайская лесная дача

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Заложено пробных площадей							
																			количество, шт.	общая площадь, га						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
																					лесопользователя	лесопользователя				
1997	31	19	0.6	Защитные леса	Городские леса	-	ТО	X	X	4ДНН5ЯО1ПШ	-	-	-	-	св4ч	0.7	3	-	-	X	X					
																						Итого	Итого			
																						ЯО	90	21	22	108
																						ДНН	-	21	24	63
																						1ПШ	-	19	22	26
																						Г	-	19	14	19
																						-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-
Итого	Итого	216																								
1997	31	19	0.6	Защитные леса	Городские леса	-	Ф	1	0.1	5ЯОЗДНН1ПШ1Г	-	-	-	-	св4ч	0.8	3	-	-	-	-					
																						Итого	Итого			
																						ЯО	90	21	22	108
																						ДНН	-	21	24	63
																						1ПШ	-	19	22	26
																						Г	-	19	14	19
																						-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-
Итого	Итого	216																								

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С. Юдпис 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Ставропольское городское Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) Мамайская лесная дача

Квартал 31 Выдел 19

Площадь выдела 0,6 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 0,1 га

1.2. Метод перече́та Сплошной перече́т

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: 0,1 га

Площадь мероприятия 0,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 5ЯОЗДНН1ГШ1Г

возраст 90/ лет; тип леса свдч полнота 0,8

запас на га 216 бонитет 3

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Засуха (код 830).


Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,72)**

1.6. Назначенные

мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Горбачев В.С.

Подпись 

Дата составления документа: 13.10.2022

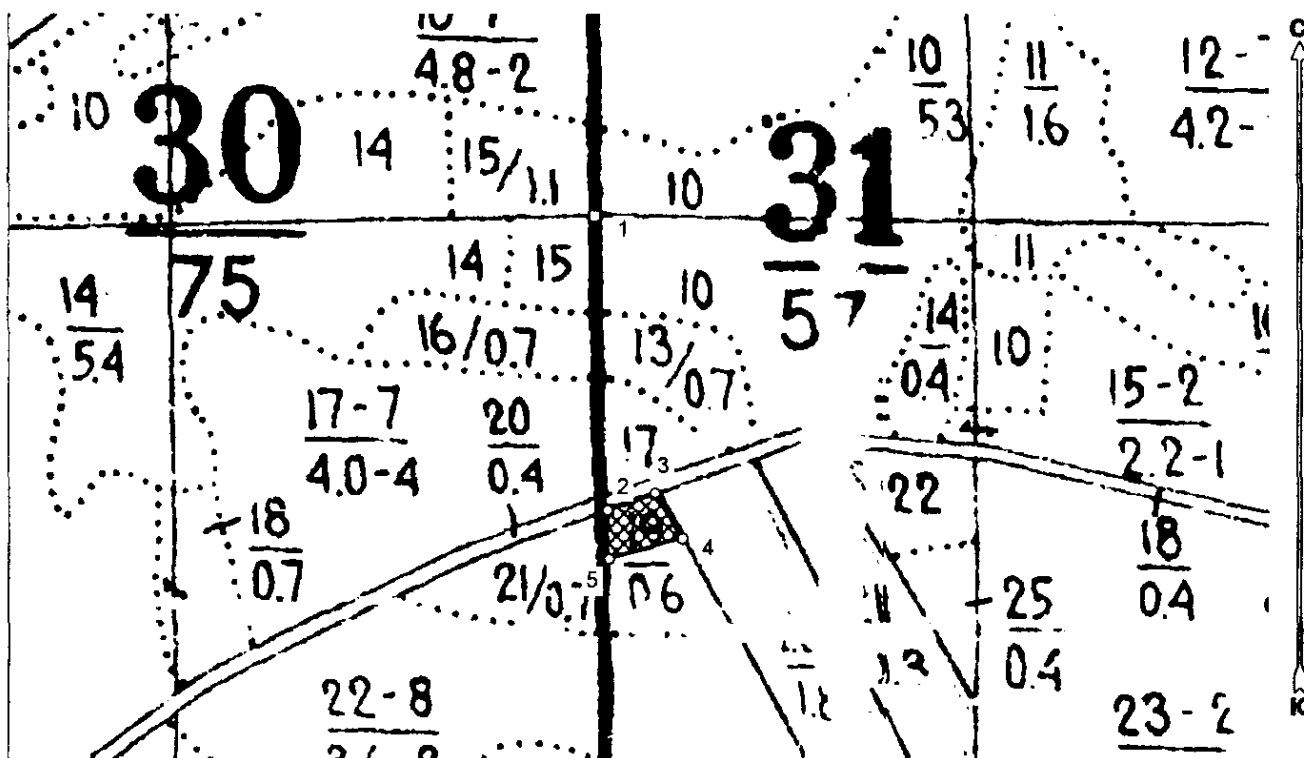
Классификация, шт	Количество изделий по категориям состояния, шт												Итого	Классификация, шт	Итого	Тех. № по ТУ	Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	I	II	III	IV	Va	Vb	Vc	Vd	Ve	Vf	Vg	Vh																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000

Классификация, шт	Количество изделий по категориям состояния, шт												Итого	Классификация, шт	Итого	Тех. № по ТУ	Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	I	II	III	IV	Va	Vb	Vc	Vd	Ve	Vf	Vg	Vh																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	34

Абрис лесного участка
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край
Лесничество: Ставропольское городское
Урочище "Мамайская лесная дача", квартал № 31, выдел № 19 ЛПВ № 1, площадь 0,1 га.
Вид мероприятия: ВСП

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки

Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 57' 11,59"; 45° 00' 10,33";	ЮВ 2,5°	200,8
2 - 3	41° 57' 11,98"; 45° 00' 03,83";	СВ 70,5°	35,0
3 - 4	41° 57' 13,49"; 45° 00' 04,22";	ЮВ 31,5°	36,5
4 - 5	41° 57' 14,35"; 45° 00' 03,21";	ЮЗ 75,0°	52,5
5 - 2	41° 57' 12,04"; 45° 00' 02,77";	СЗ 2,0°	32,9

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чёт				
19					
				Итого:	0

Исполнитель: инженер-лесопатолог I категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021 Все права защищены.

Дата составления 13.10.2022

Широта 45.00086

Долгота 41.95356

Место проведения *Ставропольское городское лесничество, урочище "Мамайская лесная дача", квартал 31, выдел 19, площадь выдела 0,6 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 0,1 га.*

Вид мероприятия *Выборочная санитарная рубка (ВСП)*



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Утверждаю

И.о. заместителя главы администрации г. Ставрополя,
руководителя комитета городского хозяйства
администрации г. Ставрополя,
первый заместитель руководителя комитета
городского хозяйства администрации г. Ставрополя

Дата:

В.И. Кишкинев



**Акт
лесопатологического обследования № 2022 - 10 / - 15**

лесных насаждений Ставропольское городское лесничество (лесопарк)
Ставропольский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-	Мамайская лесная дача	31	20	1,8	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га

Кадастровый номер участка: -

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Ставропольское городское Уч. лесничество _____

Урочище (дача) Мамайская лесная дача Квартал _____ 31 Выдел 20

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Засуха (код 830). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,69)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 20,9 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	0,8	%;
свежего ветровала	1,7	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	4,1	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	14,3	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составит 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Мамайская лесная дача	31	20	1,8	1	0,2	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	0,2 га	ЯО ДНВ Г ГШ - - - -	20,9 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,69). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 0,2 га: 9 м³, в том числе (ЯО - 3 м³, ДНВ - 4 м³, Г - 1 м³, ГШ - 1 м³).

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований: 14.09.2022

Дата составления документа: 13.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись



Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Субъект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество Ставропольское городское

Уч.лесничество Урочище(лесная дача) Мамайская лесная дача

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей																										
											12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																								
год проведения лесоустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела	состав	попона	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	количество, шт.	общая площадь, га																								
1997	31	20	1,8	Защитные	Городские леса		ТО	Х	Х	7ЯОЗДНВ					свдч	0,8	I		200	Х	Х																							
																						Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
																						ЯО	84	21	22	141																		
																						ДНВ	-	21	26	50																		
																						Г	-	19	14	10																		
																						ГШ	-	19	22	6																		
																						-	-	-	-	-																		
																						-	-	-	-	-																		
																						-	-	-	-	-																		
																						Итого	-	-	-	-																		
1997	31	20	1,8	Городские леса	Городские леса		Ф	1	0,2	8ЯО2ДНВ+Г+ГШ					свдч	0,8	I		207	Сплошной перемер	0,2 га																							
																						Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
																						ЯО	84	21	22	141																		
																						ДНВ	-	21	26	50																		
																						Г	-	19	14	10																		
																						ГШ	-	19	22	6																		
																						-	-	-	-	-																		
																						-	-	-	-	-																		
																						-	-	-	-	-																		
																						Итого	-	-	-	-																		

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за _____ (сентябрь) _____ 2022 года

объект Российской Федерации Ставропольский край Лесничество (лесопарк) Ставропольское городское
 /частковое лесничество Урочище (лесная дача) Мамайская лесная дача

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса			34	35	36	37															
									Доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас 1 га, м³	Число деревьев на проб, шт	ослабленные							сильно ослабленные			умывающие											
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состояние породы	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вм	площадь, га	Названия мероприятия		
31	20	1,8	Защитные	Горские леса	-	1	0,2	8ЯО2ДНВ+Г+ГШ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Выборочная санитарная рубка (ВБР)	0,2		
									10	8	84	21	22	22	14	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	830	20,9	36	37	
									+	2	ДНВ	84	21	26	26	26	26	26	26	50	12,4	-	66,8	-	10,7	-	-	-	-	0,6	-	8,0	1,5	-	-	-	-	-		
									+	-	Г	19	14	14	14	14	14	14	10	-	-	59,1	-	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	29,5	-	-	-	-	-	-	
									+	-	ГШ	19	22	22	22	22	22	22	6	-	-	-	26,4	-	26,4	-	10,4	-	26,4	-	-	36,8	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-																															

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Ставропольский край

Лесничество Ставропольское городское Уч.лесничество -

Урочище(лесная дача) Мамайская лесная дача

Квартал 31 Выдел 20

Площадь выдела 1,8 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 0,2 га

1.2. Метод перече́та Сплошной перече́т

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: 0,2 га

Площадь мероприятия 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 8ЯО2ДНВ+Г+ГШ

возраст 84 / лет; тип леса свдч полнота 0,8

запас на га 207 бонитет 1

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Засуха (код 830).

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,69)

1.6. Назначенные

мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Горбачев В.С. Подпись 

Дата составления документа: 13.10.2022

Итоговая ведомость по вращению - 8902ДНВ+ТШ

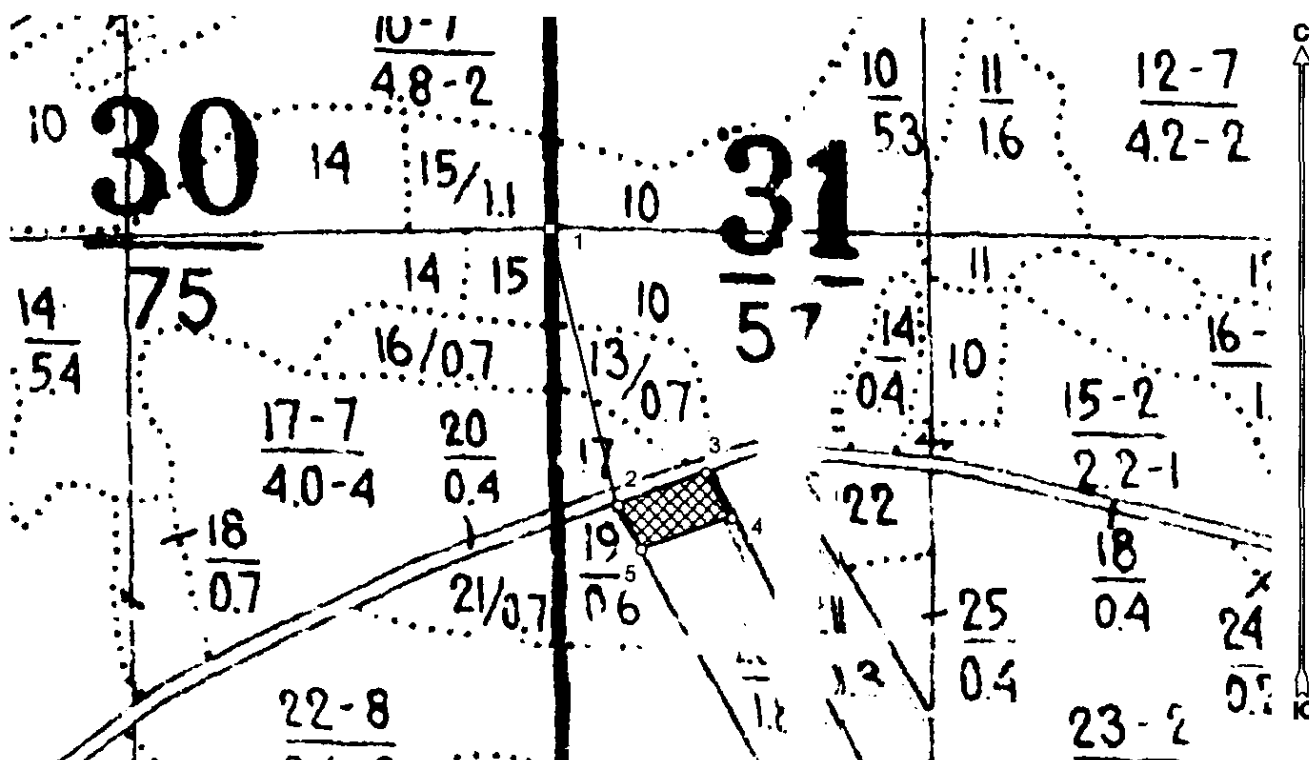
Крп.м.с. = 2,69 ос./мин.

Полгода	См	I	II	III	IV	Количество изделий по категориям состояния, шт												Итого	Итого, шт	Зачем, №	Итого, % от																																																																														
						VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VII	VIII	IX					X																																																																													
1	II	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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100		
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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100			
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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100				
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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100					
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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100						
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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100							
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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100								
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100										
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100											
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100												
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100													
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100														
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	9																		

Абрис лесного участка
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край
Лесничество: Ставропольское городское
Урочище "Мамайская лесная дача", квартал № 31, выдел № 20 ЛПВ № 1, площадь 0,2 га.
Вид мероприятия: ВСП

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 57' 11,58"; 45° 00' 10,34"	ЮВ 14,0°	194,3
	41° 57' 13,73"; 45° 00' 04,23"		
2 - 3	41° 57' 16,48"; 45° 00' 04,95"	СВ 69,5°	64,3
3 - 4	41° 57' 17,28"; 45° 00' 03,94"	ЮВ 29,5°	35,8
4 - 5	41° 57' 14,43"; 45° 00' 03,23"	ЮЗ 70,5°	66,1
5 - 2		СЗ 26,5°	34,4

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета			
	Сплошной перече́т			
20				
			Итого:	0

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории В.С.Горбачев

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021 Все права защищены.

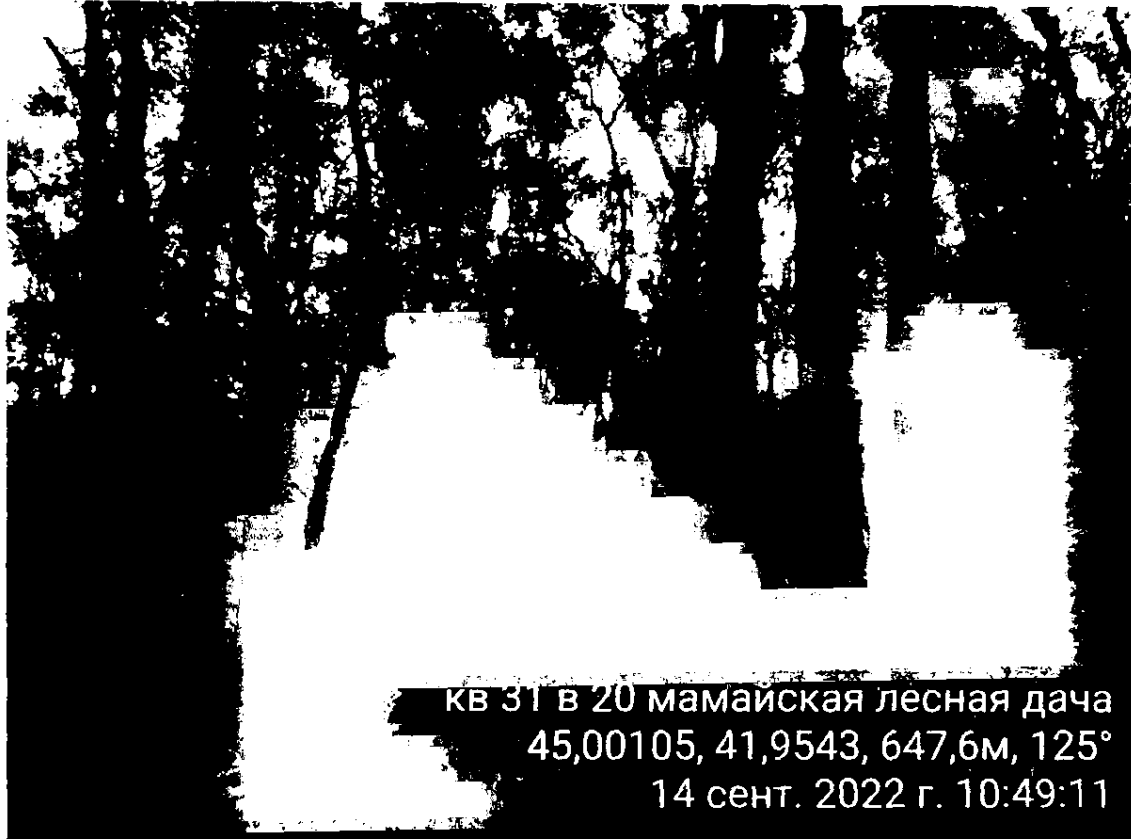
Дата составления 13.10.2022

Широта 45.00105

Долгота 41.9543

Место проведения *Ставропольское городское лесничество. урочище "Мамайская лесная дача", квартал 31, выдел 20, площадь выдела 1,8 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 0,2 га.*

Вид мероприятия *Выборочная санитарная рубка (ВСР)*



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Горбачев В.С.

Подпись

Тел.: 8 (8652) 94-41-84