

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главы администрации  
города Ставрополя, руководитель  
комитета городского хозяйства  
администрации города Ставрополя

должность  
Хусаинов М.В.  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
г.  
дата

АКТ

лесопатологического обследования № \_

лесных насаждений Ставропольского городского лесничества (лесничество)

Ставропольского края

(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 л/дача	26	1	22.0	1	10.67
-	Мамайская л/дача	26	2	1.6	-	1.6
-	Мамайская л/дача	26	4	16	1	4.94
-	Мамайская л/дача	26	5	2.5	-	2.5
-	Мамайская л/дача	26	6	1.3	-	1.3
-	Мамайская л/дача	26	8	3.7	1	3.39
-	Мамайская л/дача	26	9	0.3	-	0.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24.70 га.

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования:

- от - № -

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

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Ставропольское городское, участковое лесничество: - ,  
Урочище (дача): Мамайская л/дача, Квартал 26 Выдел 1 Лесопатологический выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: 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. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.54

Причины ослабления, повреждения насаждения: засуха (код 830); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание  $> 3/4$  ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

#### 2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

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

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 13 % деревьев по запасу, в том числе:  
без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 4.7 %,  
старого ветровала 6.5 %,  
старого бурелома 1.8 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 10.67 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	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 л/дача	26	1	22.0	1	10.67	УНД	10.67	Яо, Г, Днн, Кл, Ил,	13.0	2024-2026 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка леса прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

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

Дата проведения ЛПО: 23.09.2024 года.

Дата составления документа: 21.10.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Иркоvский Э.Р.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Зам. Директора

Подпись



Телефон: 8 (904) 211 15 53

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за Сентябрь месяц 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край. Лесничество: Ставропольское городское.  
Участковое лесничество: - . Урочище (лесная дача): Мамайская л/дача.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
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	
26	1	22.0	Защитные леса	Городские леса	нет	1	10.67	7Яо2Г1Днн+Кл+Ил	Всего	80	26	36	СВДЧ	0.7	2	230	4943	6.2		61.9		17.0		1.9						4.7	6.5	1.8	830; 821; 822.	13.0	УНД	10.67
									Яо	-	26	36	-	-	-	-	1560	5.0		71.9		19.0		1.7						0.9	1.5	2.4				
									Г	-	19	22	-	-	-	-	2397	7.6		42.2		13.4		0.7					11.5	21.1	3.5	36.1				
									Днн	-	24	24	-	-	-	-	706	6.4		56.9		16.4		5.7					13.1	1.5		14.6				
									Кл	-	19	22	-	-	-	-	157	36.4		10.3		3.8							4.8	44.7		49.5				
									Ил	-	-	-	-	-	-	-	123	20.7		26.5		4.6							26.4	21.8		48.2				
									-	-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)   Ирковский Э.Р. \_\_\_\_\_  
Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53

Ведомость  
участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край. Лесничество: Ставропольское городское.  
Участковое лесничество: - . Урочище (лесная дача): Мамайская л/дача.

Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	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
1997	26	1	22.0	Защитные леса	Городские леса	нет	ТО	×	×	6ЯОЗДНН1Г+КЛП	Ясень обыкновенный	55	19	24	СВДЧ	0.8	2	180		
							Ф	1	10.67	7Яо2Г1Днн+Кл+Ил	Ясень обыкновенный	80	26	36	СВДЧ	0.7	2	230	1	10.67

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)   Ирковский Э.Р.  
Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ставропольский край.

Лесничество: Ставропольское городское.

Участковое лесничество: - .

Урочище (дача): Мамайская л/дача.

Квартал: 26. Выдел: 1. Площадь выдела: 22 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 10.67 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 10.67 га.

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 7Яо2Г1Днн+Кл+Ил; возраст: 80 лет; тип леса: СВДЧ; полнота: 0.7

бонитет: 2; запас на га: 230 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: засуха (код 830); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.54.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иркoвский Э.Р.



Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.54.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8	5		24		8		1							209			247/6.631	4.2
12	37		65		21		2							235			360/25.683	4.8
16	36		109		42		3							531			721/102.492	10.9
20	72		323		102		10							474			981/238.29	9.6
24	83		440		139		14							210			886/343.83	4.2
28	46		282		86		9							15			438/251.33	0.3
32	28		318		83		13							27			469/387.346	0.5
36	36		366		88		10							2			502/556.89	
40			187		43		4							1			235/330.968	
более 40	2		75		25		2										104/197.2	
итого, шт	345		2189		637		68							1704			4943	34.5
итого, куб.м.	150.80		1509.54		415.72		47.3							317.29			2440.65	13.0
итого, куб.%,	6.2		61.9		17.0		1.9							13.0			100.0	13.0

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Яо. СКС породы: 2.25.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8														41			41/1.107	2.6
12														32			32/2.432	2.1
16			2		1									63			66/10.56	3.9
20	2		18		5									54			79/21.33	3.5
24	5		44		11		1							14			75/32.25	0.9
28	9		84		21		2							1			117/73.71	0.1
32	26		253		64		6							1			350/301	0.1
36	35		334		85		8										462/517.44	
40			187		43		4										234/329.94	
более 40	2		75		25		2										104/197.2	
итого, шт	79		997		255		23							206			1560	13.2
итого, куб.м.	74.10		1069.85		282.03		25.28							35.71			1486.97	2.4
итого, куб.%,	5.0		71.9		19.0		1.7							2.4			100.0	2.4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Г. СКС породы: 3.16.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8	3		16		6									106			131/3.668	4.4
12	8		34		12									165			219/15.111	6.9
16	14		64		22									410			510/68.34	17.1
20	43		195		68									364			670/147.4	15.2
24	57		257		89									138			541/183.94	5.8
28	29		130		45									10			214/104.86	0.4
32			46		13		5							23			87/57.42	1.0
36			22		1		1							1			25/21.75	
-																		
-																		
итого, шт	154		764		256		6							1217			2397	50.8
итого, куб.м.	45.56		254.85		80.66		4.17							217.24			602.48	36.1
итого, куб.%,	7.6		42.2		13.4		0.7							36.1			100.0	36.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Дни. СКС породы: 2.65.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8	1		8		2		1							2			14/0.364	0.3
12	2		17		5		2							4			30/2.46	0.6
16	4		33		10		3							16			66/11.88	2.3
20	11		101		29		10							41			192/59.52	5.8
24	15		133		39		13							52			252/120.96	7.3
28	8		68		20		7							4			107/72.76	0.6
32	2		19		6		2							1			30/27.6	0.1
36	1		10		2		1							1			15/17.7	0.1
-																		
-																		
итого, шт	44		389		113		39							121			706	17.1
итого, куб.м.	19.98		178.21		51.45		17.85							45.75			313.24	14.6
итого, куб.%,	6.4		56.9		16.4		5.7							14.6			100.0	14.6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода4: Кл. СКС породы: 3.16.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8	1													34			35/1.05	21.7
12	15		7		2									23			47/3.76	14.6
16	11		5		4									27			47/7.52	17.2
20	8		3											9			20/5.4	5.7
24	6													2			8/3.36	1.3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	41		15		6									95			157	60.5
итого, куб.м.	7.67		2.17		0.80									10.45			21.09	49.5
итого, куб.%,	36.4		10.3		3.8									49.5			100.0	49.5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода5: Ил. СКС породы: 3.29.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8														26			26/0.442	21.1
12	12		7		2									11			32/1.92	8.9
16	7		5		5									15			32/4.192	12.2
20	8		6											6			20/4.64	4.9
24			6											4			10/3.32	3.3
32														2			2/1.326	1.6
40														1			1/1.028	0.8
-																		
-																		
-																		
итого, шт	27		24		7									65			123	52.8
итого, куб.м.	3.49		4.46		0.78									8.14			16.87	48.2
итого, куб.%,	20.7		26.5		4.6									48.2			100.0	48.2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4



## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Ставропольское городское, участковое лесничество: - ,  
Урочище (дача): Мамайская л/дача, Квартал 26 Выдел 2 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: 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. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.52

Причины ослабления, повреждения насаждения: засуха (код 830); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание  $> 3/4$  ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

#### 2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

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

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 13.2 % деревьев по запасу, в том числе:  
без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 6.1 %,  
старого ветровала 6.4 %,  
старого бурелома 0.7 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.6 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	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 л/дача	26	2	1.6	-	-	УНД	1.6	Яо, Г, Днн, Чш,	13.2	2024-2026 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка леса прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

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

Дата проведения ЛПО: 23.09.2024 года.

Дата составления документа: 21.10.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Иркоvский Э.Р.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Зам. Директора

Подпись

Телефон: 8 (904) 211 15 53



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за Сентябрь месяц 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край. Лесничество: Ставропольское городское.  
Участковое лесничество: - . Урочище (лесная дача): Мамайская л/дача.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
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	
26	2	1.6	Защитные леса	Городские леса	нет	-	-	4Я04Г2Днн+Чш	Всего	80	24	36	СВДЧ	0.7	2	220	980	17.8		40.8		26.1		2.1						6.1	6.4	0.7	830; 821; 822.	13.2	УНД	1.6
									Яо	-	24	36	-	-	-	-	176	35.7		35.3		22.8						1.5	3.1	1.6	6.2					
									Г	-	18	20	-	-	-	-	658	6.9		38.4		32.6		3.4				12.6	6.1		18.7					
									Днн	-	25	32	-	-	-	-	101	1.1		56.9		21.3		3.9				3.5	13.3		16.8					
									Чш	-	18	20	-	-	-	-	45	31.2		46.9		12.9						9.0		9.0						
									-	-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)   Ирковский Э.Р.     
Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53



Ведомость  
участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край. Лесничество: Ставропольское городское.  
Участковое лесничество: - . Урочище (лесная дача): Мамайская л/дача.

Год проведения лесосурьёй	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	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
1997	26	2	1.6	Защитные леса	Городские леса	нет	ТО	×	×	4ДНН4ЯО2Г	Дуб нагорный низкоствольный	55	20	24	СВДЧ	0.9	2	240		
							Ф	-	-	4Яо4Г2Днн+Чш	Ясень обыкновенный	80	24	36	СВДЧ	0.7	2	220	1	1.6

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)   Ирковский Э.Р.  
Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ставропольский край.

Лесничество: Ставропольское городское.

Участковое лесничество: - .

Урочище (дача): Мамайская л/дача.

Квартал: 26. Выдел: 2. Площадь выдела: 1.6 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 1.6 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4Яо4Г2Днн+Чш; возраст: 80 лет; тип леса: СВДЧ; полнота: 0.7

бонитет: 2; запас на га: 220 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: засуха (код 830); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.52.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иркoвский Э.Р.



Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.52.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8	7		17		15									35			74/1.933	3.6
12	10		24		20									33			87/5.936	3.4
16	26		63		57									68			214/29.127	6.9
20	33		78		75									63			249/57.444	6.4
24	4		58		40									30			132/47.444	3.1
28	6		29		18		5							3			61/35.04	0.3
32	20		25		15		5							6			71/60.56	0.6
36	26		17		12		1										56/63.44	
40			16		9												25/35.93	
более 40			9		2												11/20.73	
итого, шт	132		336		263		11							238			980	24.3
итого, куб.м.	63.64		146.41		93.24		7.38							46.92			357.59	13.2
итого, куб,%	17.8		40.8		26.1		2.1							13.2			100.0	13.2

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Яо. СКС породы: 2.06.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8														18			18/0.486	10.3
12														4			4/0.304	2.3
16														10			10/1.6	5.7
20	2		1		1									8			12/3.24	4.5
24	3		1		1									5			10/4.3	2.8
28	6		2		2									1			11/6.93	0.6
32	20		7		7									2			36/30.96	1.1
36	26		9		9												44/49.28	
40			13		8												21/29.61	
более 40			8		2												10/18.8	
итого, шт	57		41		30									48			176	27.3
итого, куб.м.	51.93		51.36		33.17									9.05			145.51	6.2
итого, куб,%	35.7		35.3		22.8									6.2			100.0	6.2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Г. СКС породы: 2.89.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8	5		14		14									12			45/1.26	1.8
12	7		19		18									26			70/4.83	4.0
16	21		56		55									54			186/24.924	8.1
20	27		74		72									35			208/45.76	5.3
24			52		37									19			108/36.72	2.9
28			15		11		4							1			31/15.19	0.2
32			2		2		4							2			10/6.6	0.3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	60		232		209		8							149			658	22.6
итого, куб.м.	9.38		51.84		44.13		4.60							25.34			135.29	18.7
итого, куб,%	6.9		38.4		32.6		3.4							18.7			100.0	18.7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Днн. СКС породы: 2.78.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
12														1			1/0.082	1.0
16	1													4			5/0.9	4.0
20	2				1									19			22/6.82	18.8
24			4		2									6			12/5.76	5.9
28			12		5		1							1			19/12.92	1.0
32			16		6		1							2			25/23	2.0
36			8		3		1										12/14.16	
40			3		1												4/6.32	
44			1														1/1.93	
более 44																		
итого, шт	3		44		18		3							33			101	32.7
итого, куб.м.	0.80		40.91		15.31		2.78							12.09			71.89	16.8
итого, куб,%	1.1		56.9		21.3		3.9							16.8			100.0	16.8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода4: Чш. СКС породы: 2.09.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8	2		3		1									5			11/0.187	11.2
12	3		5		2									2			12/0.72	4.4
16	4		7		2												13/1.703	
20	2		3		1									1			7/1.624	2.2
24	1		1														2/0.664	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	12		19		6									8			45	17.8
итого, куб.м.	1.53		2.30		0.63									0.44			4.90	9.0
итого, куб,%	31.2		46.9		12.9									9.0			100.0	9.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Ставропольское городское, участковое лесничество: - ,  
Урочище (дача): - Мамайская л/дача, Квартал 26 Выдел 4 Лесопатологический выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: 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. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.54

Причины ослабления, повреждения насаждения: засуха (код 830); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание  $> 3/4$  ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

#### 2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

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

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-



2.5. Выборке подлежит 10.1 % деревьев по запасу, в том числе:  
без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 2.8 %,  
старого ветровала 4.7 %,  
старого бурелома 2.6 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.8  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 4.94 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	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 л/дача	26	4	16.0	1	4.94	УНД	4.94	Яо, Г, Днн, Ил,	10.1	2024-2026 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка леса прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

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

Дата проведения ЛПО: 23.09.2024 года.

Дата составления документа: 21.10.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Иркоvский Э.Р.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Зам. Директора

Подпись



Телефон: 8 (904) 211 15 53

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за Сентябрь месяц 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край. Лесничество: Ставропольское городское.  
Участковое лесничество: - . Урочище (лесная дача): Мамайская л/дача.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
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	
26	4	16.0	Защитные леса	Городские леса	нет	1	4.94	7Яо2Г1Днн+Ил	Всего	80	25	30	СВДЧ	0.9	2	290	3158	7.0		52.3		30.6								2.8	4.7	2.6	830; 821; 822.	10.1	УНД	4.94
									Яо	-	25	30	-	-	-	-	1773	5.0		57.9		34.4							0.5	2.2		2.7				
									Г	-	18	20	-	-	-	-	1062	8.7		32.1		25.4							9.9	8.0	15.9	33.8				
									Днн	-	25	30	-	-	-	-	233	16.0		50.0		14.7							6.5	12.8		19.3				
									Ил	-	18	20	-	-	-	-	90	11.6		21.5		32.4								34.5		34.5				
									-	-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)   Ирковский Э.Р.     
Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53

Ведомость  
участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край. Лесничество: Ставропольское городское.  
Участковое лесничество: - . Урочище (лесная дача): Мамайская л/дача.

Год проведения лесосурейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	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
1997	26	4	16.0	Защитные леса	Городские леса	нет	ТО	×	×	ЗДННЗЯО4Г	Дуб нагорный низкоствольный	55	18	20	СВДЧ	0.8	3	180		
							Ф	1	4.94	7Яо2Г1Днн+Ил	Ясень обыкновенный	80	25	30	СВДЧ	0.9	2	290	1	4.94

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)   Ирковский Э.Р.  
Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ставропольский край.

Лесничество: Ставропольское городское.

Участковое лесничество: - .

Урочище (дача): Мамайская л/дача.

Квартал: 26. Выдел: 4. Площадь выдела: 16 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 4.94 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 4.94 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 7Яо2Г1Днн+Ил; возраст: 80 лет; тип леса: СВДЧ; полнота: 0.9

бонитет: 2; запас на га: 290 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: засуха (код 830); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.54.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иркoвский Э.Р.



Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.54.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8	6		25		12									98			141/3.549	3.1
12	10		47		28									111			196/13.813	3.5
16	28		133		76									162			399/56.331	5.1
20	40		204		119									213			576/140.14	6.7
24	43		320		198									81			642/262.478	2.6
28	43		376		229									9			657/410.65	0.3
32	27		211		122									15			375/321.243	0.5
36	9		65		36									2			112/126.81	0.1
40	4		25		14									2			45/61.34	0.1
более 40	1		8		4									2			15/26.05	
итого, шт	211		1414		838									695			3158	22.0
итого, куб.м.	99.37		746.4		434.77									141.87			1422.41	10.1
итого, куб.%,	7.0		52.3		30.6									10.1			100.0	10.1

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Яс. СКС породы: 2.38.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8			3		1									8			12/0.324	0.5
12	2		18		11									24			55/4.18	1.4
16	4		43		28									21			96/15.36	1.2
20	7		83		53									51			194/52.38	2.7
24	22		251		160									6			439/188.77	0.3
28	29		331		210									2			572/360.36	0.1
32	15		168		107									2			292/251.12	0.1
36	4		48		31									1			84/94.08	0.1
40	2		20											1			23/32.43	0.1
более 40			6														6/10.44	
итого, шт	85		971		601									116			1773	6.5
итого, куб.м.	50.61		584.08		347.49									27.26			1009.44	2.7
итого, куб.%,	5.0		57.9		34.4									2.7			100.0	2.7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Г. СКС породы: 3.18.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8	6		22		11									54			93/2.604	5.1
12	8		29		16									70			123/8.487	6.6
16	23		87		47									122			279/37.386	11.5
20	31		115		62									124			332/73.04	11.5
24	16		58		32									54			160/54.4	5.1
28	5		17		9									3			34/16.66	0.3
32	2		9		4									8			23/15.18	0.8
36														1			1/0.87	0.1
40					13												13/14.69	
более 40					3									1			4/5.56	0.1
итого, шт	91		337		197									437			1062	41.1
итого, куб.м.	19.83		73.57		58.14									77.34			228.88	33.8
итого, куб.%,	8.7		32.1		25.4									33.8			100.0	33.8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Днн. СКС породы: 2.57.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8														1			1/0.026	0.4
12														3			3/0.246	1.3
16	1		2											6			9/1.62	2.6
20	1		4		1									34			40/12.4	14.7
24	3		8		2									21			34/16.32	9.0
28	8		26		8									4			46/31.28	1.7
32	10		34		10									5			59/54.28	2.1
36	5		17		5												27/31.86	
40	2		5		1									1			9/14.22	0.4
более 40	1		2		1									1			5/10.05	0.4
итого, шт	31		98		28									76			233	32.6
итого, куб.м.	27.56		86.22		25.32									33.20			172.30	19.3
итого, куб.%,	16.0		50.0		14.7									19.3			100.0	19.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода4: Ил. СКС породы: 3.24.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8														35			35/0.595	38.9
12					1									14			15/0.9	15.6
16			1		1									13			15/1.965	14.4
20	1		2		3									4			10/2.32	4.4
24	2		3		4												9/2.988	
28	1		2		2												5/2.35	
32					1												1/0.663	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4		8		12									66			90	73.3
итого, куб.м.	1.37		2.53		3.82									4.07			11.79	34.5
итого, куб.%,	11.6		21.5		32.4									34.5			100.0	34.5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Ставропольское городское, участковое лесничество: - ,  
Урочище (дача): Мамайская л/дача, Квартал 26 Выдел 5 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: 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. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.56

Причины ослабления, повреждения насаждения: засуха (код 830); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание  $> 3/4$  ветвей в кроне прошлых лет.

#### 2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

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

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 12.6 % деревьев по запасу, в том числе:  
без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 4.5 %,  
старого ветровала 8.1 %,  
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.7  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 2.5 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	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 л/дача	26	5	2.5	-	-	УНД	2.5	Яо, Г, Днн, Ил,	12.6	2024-2026 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка леса прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

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

Дата проведения ЛПО: 23.09.2024 года.

Дата составления документа: 21.10.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Иркоvский Э.Р.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Зам. Директора

Подпись



Телефон: 8 (904) 211 15 53



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за Сентябрь месяц 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край. Лесничество: Ставропольское городское.  
Участковое лесничество: - . Урочище (лесная дача): Мамайская л/дача.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
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	
26	5	2.5	Защитные леса	Городские леса	нет	-	-	7Яо2Г1Днн+Ил	Всего	75	23	28	СВДЧ	0.8	2	240	1426	9.9		49.6		27.9								4.5	8.1		830; 821.	12.6	УНД	2.5
									Яо	-	23	28	-	-	-	-	806	13.0		58.2		25.7							3.1			3.1				
									Г	-	20	24	-	-	-	-	460			27.3		27.3							11.6	33.8		45.4				
									Днн	-	14	20	-	-	-	-	112			16.1		50.6							4.0	29.3		33.3				
									Ил	-	16	20	-	-	-	-	48	14.5		23.2		19.3								43.0		43.0				
									-	-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)   Ирковский Э.Р.     
Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53

Ведомость  
участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край. Лесничество: Ставропольское городское.  
Участковое лесничество: - . Урочище (лесная дача): Мамайская л/дача.

Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	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
1997	26	5	2.5	Защитные леса	Городские леса	нет	ТО	×	×	6ЯО2ДНН2Г	Ясень обыкновенный	50	18	20	СВДЧ	0.8	2	160		
							Ф	-	-	7Яо2Г1Днн+Ил	Ясень обыкновенный	75	23	28	СВДЧ	0.8	2	240	1	2.5

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)   Ирковский Э.Р.  
Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ставропольский край.

Лесничество: Ставропольское городское.

Участковое лесничество: - .

Урочище (дача): Мамайская л/дача.

Квартал: 26. Выдел: 5. Площадь выдела: 2.5 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 2.5 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7Яо2Г1Днн+Ил; возраст: 75 лет; тип леса: СВДЧ; полнота: 0.8

бонитет: 2; запас на га: 240 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: засуха (код 830); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.56.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иркoвский Э.Р.



Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.56.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8			8		8									43			59/1.419	3.0
12	2		20		17									51			90/6.325	3.6
16	6		54		45									88			193/27.616	6.2
20	9		84		73									126			292/72.5	8.8
24	27		141		91									56			315/130.35	3.9
28	34		159		82									2			277/173.15	0.1
32	17		81		41									5			144/121.48	0.4
36	5		22		11												38/42.62	
40	2		9		4												15/21.15	
более 40			2											1			3/5.41	0.1
итого, шт	102		580		372									372			1426	26.1
итого, куб.м.	59.45		298.56		168.26									75.77			602.04	12.6
итого, куб.%,	9.9		49.6		27.9									12.6			100.0	12.6

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Яо. СКС породы: 2.22.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8			1											10			11/0.297	1.2
12	2		8		4									6			20/1.52	0.7
16	5		20		9									22			56/8.96	2.7
20	8		37		17									30			92/24.84	3.8
24	26		114		51									4			195/83.85	0.5
28	34		150		67												251/158.13	
32	17		76		34												127/109.22	
36	5		22		10												37/41.44	
40	2		9		4												15/21.15	
более 40			2														2/3.48	
итого, шт	99		439		196									72			806	8.9
итого, куб.м.	58.75		263.52		116.55									14.07			452.89	3.1
итого, куб.%,	13.0		58.2		25.7									3.1			100.0	3.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода2: Г. СКС породы: 3.64.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8			7		7									13			27/0.756	2.8
12			10		10									35			55/3.795	7.6
16			30		30									62			122/16.348	13.5
20			40		40									75			155/34.1	16.3
24			20		20									34			74/25.16	7.4
28			6		6									2			14/6.86	0.4
32			4		4									5			13/8.58	1.1
-																		
-																		
-																		
итого, шт			117		117									226			460	49.1
итого, куб.м.			26.09		26.09									43.43			95.61	45.4
итого, куб.%,			27.3		27.3									45.4			100.0	45.4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Днн. СКС породы: 3.51.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8					1												1/0.026	
12			1		3									1			5/0.41	0.9
16			2		5												7/1.26	
20			5		14									21			40/12.4	18.7
24			6		19									16			41/19.68	14.3
28			3		9												12/8.16	
32			1		3												4/3.68	
36					1												1/1.18	
44														1			1/1.93	0.9
более 44																		
итого, шт			18		55									39			112	34.8
итого, куб.м.			7.83		24.69									16.20			48.72	33.3
итого, куб, %			16.1		50.6									33.3			100.0	33.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода4: Ил. СКС породы: 3.34.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8														20			20/0.34	41.6
12			1											9			10/0.6	18.8
16	1		2		1									4			8/1.048	8.3
20	1		2		2												5/1.16	
24	1		1		1									2			5/1.66	4.2
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		6		4									35			48	72.9
итого, куб.м.	0.70		1.12		0.93									2.07			4.82	43.0
итого, куб, %	14.5		23.2		19.3									43.0			100.0	43.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Ставропольское городское, участковое лесничество: - ,  
Урочище (дача): Мамайская л/дача, Квартал 26 Выдел 6 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: 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. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.53

Причины ослабления, повреждения насаждения: засуха (код 830); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание  $> 3/4$  ветвей в кроне прошлых лет.

#### 2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

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

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 11.1 % деревьев по запасу, в том числе:  
без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 1.1 %,  
старого ветровала 10 %,  
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.8  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.3 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	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 л/дача	26	6	1.3	-	-	УНД	1.3	Яо, Днн, Г, Ил,	11.1	2024-2026 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка леса прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

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

Дата проведения ЛПО: 23.09.2024 года.

Дата составления документа: 21.10.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Иркоvский Э.Р.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Зам. Директора

Подпись



Телефон: 8 (904) 211 15 53

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за Сентябрь месяц 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край. Лесничество: Ставропольское городское.  
Участковое лесничество: - . Урочище (лесная дача): Мамайская л/дача.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
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	
26	6	1.3	Защитные леса	Городские леса	нет	-	-	7Яо2Днн1Г+Ил	Всего	75	24	26	СВДЧ	0.9	2	270	896	6.3		57.5		23.7		1.4						1.1	10.0		830; 821.	11.1	УНД	1.3
									Яо	-	24	26	-	-	-	-	425	8.2		62.5		26.2							0.8	2.3				3.1		
									Днн	-	23	28	-	-	-	-	135	2.7		64.3		15.3		4.6						13.1				13.1		
									Г	-	12	12	-	-	-	-	310			8.3		25.9		3.7					5.9	56.2				62.1		
									Ил	-	16	20	-	-	-	-	26	23.0		39.6		20.8								16.6				16.6		
									-	-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)   Ирковский Э.Р.     
Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53



Ведомость  
участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край. Лесничество: Ставропольское городское.  
Участковое лесничество: - . Урочище (лесная дача): Мамайская л/дача.

Год проведения лесосурейтирования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	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
1997	26	6	1.3	Защитные леса	Городские леса	нет	ТО	×	×	6ЯОЗДНН1Г	Ясень обыкновенный	50	19	20	СВДЧ	0.9	2	180		
							Ф	-	-	7Яо2Днн1Г+Ил	Ясень обыкновенный	75	24	26	СВДЧ	0.9	2	270	1	1.3

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)   Ирковский Э.Р.  
Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ставропольский край.

Лесничество: Ставропольское городское.

Участковое лесничество: - .

Урочище (дача): Мамайская л/дача.

Квартал: 26. Выдел: 6. Площадь выдела: 1.3 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 1.3 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7Яо2Днн1Г+Ил; возраст: 75 лет; тип леса: СВДЧ; полнота: 0.9

бонитет: 2; запас на га: 270 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: засуха (код 830); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.53.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иркoвский Э.Р.



Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.53.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8			18		47		8							22			95/2.583	2.5
12	3		21		43		6							32			105/7.263	3.6
16	3		24		28		3							83			141/20.151	9.2
20	4		33		21		2							67			127/32.61	7.5
24	9		83		33		2							9			136/60.18	1.0
28	12		111		43		2							2			170/108.81	0.2
32	6		56		21		1							3			87/75.62	0.3
36	2		16		6												24/27.18	
40	1		6		2												9/12.86	
более 40			2														2/3.48	
итого, шт	40		370		244		24							218			896	24.3
итого, куб.м.	22.06		201.83		83.19		4.81							38.84			350.73	11.1
итого, куб, %	6.3		57.5		23.7		1.4							11.1			100.0	11.1

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Яо. СКС породы: 2.27.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8			1											10			11/0.297	2.4
12	1		4		2									4			11/0.836	0.9
16	1		11		5									18			35/5.6	4.3
20	3		21		9									7			40/10.8	1.6
24	8		63		28									3			102/43.86	0.7
28	11		84		36									1			132/83.16	0.2
32	5		42		18												65/55.9	
36	2		12		5												19/21.28	
40	1		5		2												8/11.28	
более 40			2														2/3.48	
итого, шт	32		245		105									43			425	10.1
итого, куб.м.	19.37		147.86		62.00									7.26			236.49	3.1
итого, куб, %	8.2		62.5		26.2									3.1			100.0	3.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Днн. СКС породы: 2.61.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
12			1														1/0.082	
16			4		1									3			8/1.44	2.2
20			7		2		1							19			29/8.99	14.2
24	1		20		5		2							6			34/16.32	4.4
28	1		27		7		2										37/25.16	
32	1		14		3		1							1			20/18.4	0.7
36			4		1												5/5.9	
40			1														1/1.58	
-																		
-																		
итого, шт	3		78		19		6							29			135	21.5
итого, куб.м.	2.08		50.11		11.90		3.55							10.23			77.87	13.1
итого, куб, %	2.7		64.3		15.3		4.6							13.1			100.0	13.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Г. СКС породы: 4.20.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8				16		47		8						7			78/2.184	2.3
12				13		40		6						26			85/5.865	8.4
16				6		20		3						62			91/12.194	20.0
20				3		9		1						40			53/11.66	12.9
28														1			1/0.49	0.3
32														2			2/1.32	0.6
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт				38		116		18						138			310	44.5
итого, куб.м.				2.81		8.74		1.26						20.91			33.72	62.1
итого, куб, %				8.3		25.9		3.7						62.1			100.0	62.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода4: Ил. СКС породы: 2.48.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8			1											5			6/0.102	19.3
12	2		3		1									2			8/0.48	7.7
16	2		3		2												7/0.917	
20	1		2		1									1			5/1.16	3.8
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5		9		4									8			26	30.8
итого, куб.м.	0.61		1.05		0.55									0.44			2.65	16.6
итого, куб,%	23.0		39.6		20.8									16.6			100.0	16.6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Ставропольское городское, участковое лесничество: - ,  
Урочище (дача): Мамайская л/дача, Квартал 26 Выдел 8 Лесопатологический выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: 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. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.53

Причины ослабления, повреждения насаждения: засуха (код 830); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание  $> 3/4$  ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

#### 2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

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

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 12.3 % деревьев по запасу, в том числе:  
без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 4.5 %,  
старого ветровала 6.8 %,  
старого бурелома 1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.7  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 3.39 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	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 л/дача	26	8	3.7	1	3.39	УНД	3.39	Яо, Г, Днн, Лп,	12.3	2024-2026 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка леса прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

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

Дата проведения ЛПО: 23.09.2024 года.

Дата составления документа: 21.10.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Иркоvский Э.Р.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Зам. Директора

Подпись

Телефон: 8 (904) 211 15 53



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за Сентябрь месяц 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край. Лесничество: Ставропольское городское.  
Участковое лесничество: - . Урочище (лесная дача): Мамайская л/дача.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
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	
26	8	3.7	Защитные леса	Городские леса	нет	1	3.39	5Я63Г2Днн+Лп	Всего	80	23	28	СВДЧ	0.8	2	230	2115	5.6		60.1		22.0								4.5	6.8	1.0	830; 821; 822.	12.3	УНД	3.39
									Яо	-	23	28	-	-	-	-	802	4.4		68.9		21.7							4.1	0.9		5.0				
									Г	-	18	20	-	-	-	-	1089	6.2		51.4		19.0							7.1	13.0	3.3	23.4				
									Днн	-	23	30	-	-	-	-	168	8.3		46.8		28.5							1.3	15.1		16.4				
									Лп	-	17	20	-	-	-	-	56	10.4		37.7		26.8							4.3	20.8		25.1				
									-	-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)   Ирковский Э.Р.     
Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53

Ведомость  
участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край. Лесничество: Ставропольское городское.  
Участковое лесничество: - . Урочище (лесная дача): Мамайская л/дача.

Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	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
1997	26	8	3.7	Защитные леса	Городские леса	нет	ТО	×	×	4ДНН4Г2ЯО	Дуб нагорный низкоствольный	55	17	20	СВДЧ	0.9	3	190		
							Ф	1	3.39	5Яо3Г2Днн+Лп	Ясень обыкновенный	80	23	28	СВДЧ	0.8	2	230	1	3.39

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)   Ирковский Э.Р.  
Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53





## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ставропольский край.

Лесничество: Ставропольское городское.

Участковое лесничество: - .

Урочище (дача): Мамайская л/дача.

Квартал: 26. Выдел: 8. Площадь выдела: 3.7 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 3.39 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 3.39 га.

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 5ЯоЗГ2Днн+Лп; возраст: 80 лет; тип леса: СВДЧ; полнота: 0.8

бонитет: 2; запас на га: 230 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: засуха (код 830); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.53.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иркoвский Э.Р.



Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.53.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8	4		38		14									54			110/3.099	2.6
12	8		58		23									73			162/11.559	3.5
16	21		166		63									124			374/52.212	5.9
20	29		230		87									153			499/118.37	7.2
24	27		225		84									53			389/152.69	2.5
28	24		209		76									6			315/193.55	0.3
32	5		129		43									9			186/157.44	0.4
36	2		39		13									1			55/63.22	
40	1		14		5									2			22/32.44	0.1
более 40			1		2												3/5.41	
итого, шт	121		1109		410									475			2115	22.5
итого, куб.м.	44.04		475.08		174.11									96.77			790	12.3
итого, куб, %	5.6		60.1		22.0									12.3			100.0	12.3

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Яо. СКС породы: 2.32.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8			1											18			19/0.513	2.2
12	1		8		3									12			24/1.824	1.5
16	2		21		8									28			59/9.44	3.5
20	4		41		15									44			104/28.08	5.6
24	14		125		46									4			189/81.27	0.5
28	18		164		60												242/152.46	
32			92		31									1			124/106.64	0.1
36			27											1			28/31.36	0.1
40			11														11/15.51	
более 40					2												2/3.48	
итого, шт	39		490		165									108			802	13.5
итого, куб.м.	18.84		297.01		93.28									21.46			430.59	5.0
итого, куб, %	4.4		68.9		21.7									5.0			100.0	5.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода2: Г. СКС породы: 2.83.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8	4		35		13									20			72/2.016	1.8
12	6		46		17									50			119/8.211	4.6
16	17		139		52									90			298/39.932	8.3
20	23		183		69									80			355/78.1	7.3
24	12		93		35									35			175/59.5	3.2
28	3		27		10									5			45/22.05	0.5
32	1		13		4									6			24/15.84	0.6
40														1			1/1.13	0.1
-																		
-																		
итого, шт	66		536		200									287			1089	26.4
итого, куб.м.	14.07		116.47		43.13									53.11			226.78	23.4
итого, куб, %	6.2		51.4		19.0									23.4			100.0	23.4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Днн. СКС породы: 2.69.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
12														2			2/0.164	1.2
16			1											5			6/1.08	3.0
20	1		3		1									28			33/10.23	16.6
24	1		6		2									14			23/11.04	8.3
28	3		18		6									1			28/19.04	0.6
32	4		24		8									2			38/34.96	1.2
36	2		12		13												27/31.86	
40	1		3		5									1			10/15.8	0.6
44			1														1/1.93	
более 44																		
итого, шт	12		68		35									53			168	31.5
итого, куб.м.	10.45		59.14		35.95									20.56			126.10	16.4
итого, куб.%,	8.3		46.8		28.5									16.4			100.0	16.4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода4: Лп. СКС породы: 2.92.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8			2		1									16			19/0.57	28.5
12	1		4		3									9			17/1.36	16.1
16	2		5		3									1			11/1.76	1.8
20	1		3		2									1			7/1.96	1.8
24			1		1												2/0.88	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4		15		10									27			56	48.2
итого, куб.м.	0.68		2.46		1.75									1.64			6.53	25.1
итого, куб.%,	10.4		37.7		26.8									25.1			100.0	25.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Ставропольское городское, участковое лесничество: - ,  
Урочище (дача): Мамайская л/дача, Квартал 26 Выдел 9 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: 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. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.58

Причины ослабления, повреждения насаждения: засуха (код 830); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (ывал) прошлых лет; усыхание  $> 3/4$  ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

#### 2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

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

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 11 % деревьев по запасу, в том числе:  
без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 2.9 %,  
старого ветровала 3.9 %,  
старого бурелома 4.2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.9  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 0.3 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	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 л/дача	26	9	0.3	-	-	УНД	0.3	Г, Яо, Клп,	11	2024-2026 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка леса прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

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

Дата проведения ЛПО: 23.09.2024 года.

Дата составления документа: 21.10.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Иркоvский Э.Р.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ"

Должность: Зам. Директора

Подпись

Телефон: 8 (904) 211 15 53




Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за Сентябрь месяц 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край. Лесничество: Ставропольское городское.  
Участковое лесничество: - . Урочище (лесная дача): Мамайская л/дача.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежат рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
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	
26	9	0.3	Защитные леса	Городские леса	нет	-	-	8Г1Яо1Клп	Всего	80	23	24	СВБК	1	2	280	317	3.4		58.9		24.2		2.5						2.9	3.9	4.2	830; 822; 821.	11.0	УНД	0.3
									Г	-	23	24	-	-	-	-	225	3.4		57.9		25.5		3.4					2.5	1.6	5.7	9.8				
									Яо	-	20	20	-	-	-	-	30			63.8		17.3							7.7	11.2		18.9				
									Клп	-	23	28	-	-	-	-	62	7.0		60.4		23.5							9.1		9.1					
									-	-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)   Ирковский Э.Р.     
Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53

Ведомость  
участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край. Лесничество: Ставропольское городское.  
Участковое лесничество: - . Урочище (лесная дача): Мамайская л/дача.

Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	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
1997	26	9	0.3	Защитные леса	Городские леса	нет	ТО	×	×	10Г+ЯО	Граб	55	18	18	СВБК	0.7	3	180		
							Ф	-	-	8Г1Яо1Клп	Граб	80	23	24	СВБК	1	2	280	1	0.3

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)   Ирковский Э.Р.  
Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ставропольский край.

Лесничество: Ставропольское городское.

Участковое лесничество: - .

Урочище (дача): Мамайская л/дача.

Квартал: 26. Выдел: 9. Площадь выдела: 0.3 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.3 га.

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 8Г1Яо1Клп; возраст: 80 лет; тип леса: СВБК; полнота: 1

бонитет: 2; запас на га: 280 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: засуха (код 830); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.58.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иркoвский Э.Р.



Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.58.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8			4		2									39			45/1.294	12.3
12			7		3									23			33/2.319	7.3
16	2		17		7		1							19			46/6.334	6.0
20	3		37		15		2							8			65/14.82	2.5
24	4		44		19		3							5			75/26.36	1.6
28	1		23		10		1										35/17.99	
32			9		4												13/9.3	
36			4		1												5/4.6	
-																		
-																		
итого, шт	10		145		61		7							94			317	29.7
итого, куб.м.	2.85		48.93		20.06		2.08							9.09			83.01	11.0
итого, куб.%,	3.4		58.9		24.2		2.5							11.0			100.0	11.0

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода1: Г. СКС породы: 2.58.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8			2		1									19			22/0.616	8.5
12			5		2									14			21/1.449	6.2
16	1		9		4		1							16			31/4.154	7.1
20	2		27		12		2							6			49/10.78	2.7
24	3		36		16		3							3			61/20.74	1.3
28	1		18		8		1										28/13.72	
32			6		3												9/5.94	
36			3		1												4/3.48	
-																		
-																		
итого, шт	7		106		47		7							58			225	25.8
итого, куб.м.	2.08		35.18		15.55		2.08							5.98			60.87	9.8
итого, куб.%,	3.4		57.9		25.5		3.4							9.8			100.0	9.8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода2: Яо. СКС породы: 2.74.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
8														4			4/0.108	13.3
12														5			5/0.38	16.7
16			1											3			4/0.64	10.0
20			1											1			2/0.54	3.3
24			3		1									2			6/2.58	6.7
28			4		1												5/3.15	
32			2		1												3/2.58	
36			1														1/1.12	
-																		
-																		
итого, шт			12		3									15			30	50.0
итого, куб.м.			7.08		1.92									2.10			11.10	18.9
итого, куб.%,			63.8		17.3									18.9			100.0	18.9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Клп. СКС породы: 2.44.

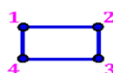
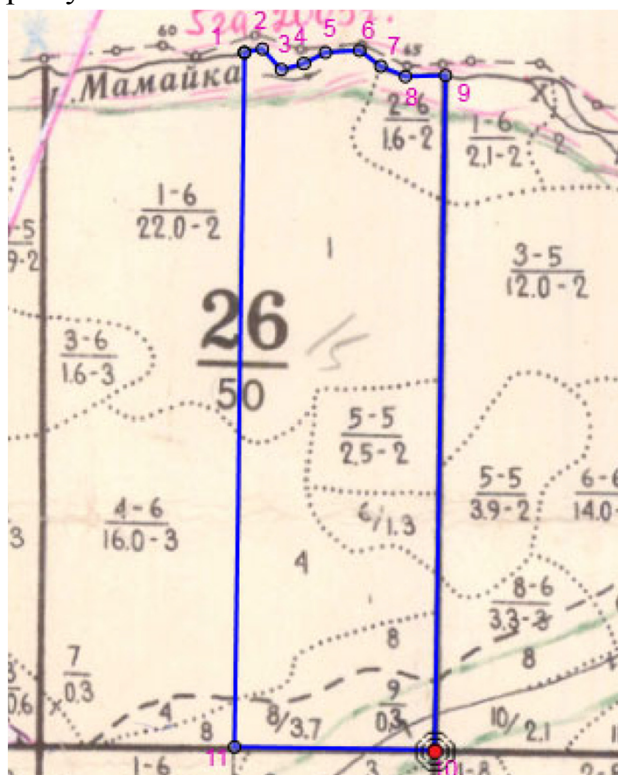
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			2		1									16			19/0.57	25.8
12			2		1									4			7/0.49	6.5
16	1		7		3												11/1.54	
20	1		9		3									1			14/3.5	1.6
24	1		5		2												8/3.04	
28			1		1												2/1.12	
32			1														1/0.78	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		27		11									21			62	33.9
итого, куб.м.	0.77		6.67		2.59									1.01			11.04	9.1
итого, куб.%	7.0		60.4		23.5									9.1			100.0	9.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

# Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



границы обследованных выделов

Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
26	1	1	Сплошной пересчет				10.67		
	2	-				-	1.60		
	4	1				-	4.94		
	5	-				-	2.50		
	6	-				-	1.30		
	8	1				-	3.39		
	9	-				-	0.30		
						Итого	24.70		

## Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	45.0079834°	41.92903705°	124.4
2->3	45.00906764°	41.92942496°	515.9
3->4	45.00856532°	41.935949°	175.8
4->5	45.01014675°	41.93594807°	360.3
5->6	45.00799587°	41.93937516°	6.9
6->7	45.00793448°	41.93939047°	269.9
7->1	45.00795878°	41.9359575°	544.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исковский Э.Р.

Дата составления документа: 21.10.2024 года. Тел. 8 (904) 211 15 53