

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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
-	Мамайская л/дача	22	16	3.8	1	0.09
-	Мамайская л/дача	22	17	2.9	1	2.27
-	Мамайская л/дача	22	23	0.9	1	0.63
-	Мамайская л/дача	22	24	0.2	1	0.14
-	Мамайская л/дача	22	25	2.1	1	1.55
-	Мамайская л/дача	22	26	5.7	1	3.72

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.40 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 22 Выдел 16 Лесопатологический выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; 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 8.7 % 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 2.3 %,
старого ветровала 6.4 %,
старого бурелома 0 %.

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 0.09 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	22	16	3.8	1	0.09	УНД	0.09	Яо, Ил,	8.7	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: 22.09.2024 года.

Дата составления документа: 21.10.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Иркковский 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					
																		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	
22	16	3.8	Защитные леса	Городские леса	нет	1	0.09	9Яо1Ил	Всего	100	25	44	СВДЧ	0.6	3	180	26	13.5		37.3		40.5								2.3	6.4		830; 821.	8.7	УНД	0.09
									Яо	-	25	44	-	-	-	-	13	13.6		38.6		41.5							1.7	4.6						
									Ил	-	18	20	-	-	-	-	13	11.2		19.8		28.4							10.3	30.3						
										-			-	-	-	-																				
										-			-	-	-	-																				

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 лесосурьёза	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	22	16	3.8	Защитные леса	Городские леса	нет	ТО	×	×	4ДНН6ЯО+КЛО+Г	Дуб нагорный низкоствольный	70	21	26	СВДЧ	0.8	3	250		
							Ф	1	0.09	9Яо1Ил	Ясень обыкновенный	100	25	44	СВДЧ	0.6	3	180	1	0.09

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: 22. Выдел: 16. Площадь выдела: 3.8 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 0.09 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.09 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9Яо1Ил; возраст: 100 лет; тип леса: СВДЧ; полнота: 0.6

бонитет: 3; запас на га: 180 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 2.54.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Илковский 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														8			8/0.146	30.9
12														3			3/0.196	11.5
16	1													1			2/0.291	3.8
20			1											2			3/0.734	7.7
24					2									1			3/1.192	3.8
44			1		1												2/3.48	
48	1		2		2												5/10.45	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2		4		5									15			26	57.7
итого, куб.м.	2.22		6.15		6.68									1.43			16.48	8.7
итого, куб,%	13.5		37.3		40.5									8.7			100.0	8.7

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

Порода1: Яо. СКС породы: 2.47.

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			1/0.027	7.7
12														1			1/0.076	7.7
16														1			1/0.16	7.7
20														1			1/0.27	7.7
24					1									1			2/0.86	7.7
44			1		1												2/3.48	
48	1		2		2												5/10.45	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1		3		4									5			13	38.5
итого, куб.м.	2.09		5.92		6.35									0.96			15.32	6.3
итого, куб,%	13.6		38.6		41.5									6.3			100.0	6.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Ил. СКС породы: 3.39.

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
8															7			7/0.119	53.8
12															2			2/0.12	15.4
16	1																	1/0.131	
20				1											1			2/0.464	7.7
24					1													1/0.332	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	1			1		1									10			13	76.9
итого, куб.м.	0.13			0.23		0.33									0.47			1.16	40.6
итого, куб,%	11.2			19.8		28.4									40.6			100.0	40.6

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 22 Выдел 17 Лесопатологический выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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: 2.55

Причины ослабления, повреждения насаждения: засуха (код 830); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , 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; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) 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 7.3 % 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 %,
старого ветровала 3.3 %,
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 2.27 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	22	17	2.9	1	2.27	УНД	2.27	Яо, Г, Ил,	7.3	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: 22.09.2024 года.

Дата составления документа: 21.10.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Иркковский 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					
																		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	
22	17	2.9	Защитные леса	Городские леса	нет	1	2.27	10Яо+Г+Ил	Всего	100	25	44	СВДЧ	0.7	1	210	420	2.2		59.1		28.0		3.4						4.0	3.3		830; 821.	7.3	УНД	2.27
									Яо	-	25	44	-	-	-	-	262	2.2		61.7		29.3		3.6						2.3	0.9			3.2		
									Г	-	20	14	-	-	-	-	74												57.8	42.2		100.0				
									Ил	-	18	16	-	-	-	-	84	5.6		15.5		4.3							12.1	62.5		74.6				
									-	-	-	-	-	-	-	-																				

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 лесосурьёза	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	22	17	2.9	Защитные леса	Городские леса	нет	ТО	×	×	9ЯО1ДНН+Г	Ясень обыкновенный	72	23	28	СВДЧ	0.8	1	220		
							Ф	1	2.27	10Яо+Г+Ил	Ясень обыкновенный	100	25	44	СВДЧ	0.7	1	220	1	2.27

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ирко́вский 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: 22. Выдел: 17. Площадь выдела: 2.9 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 2.27 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 2.27 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10Яо+Г+Ил; возраст: 100 лет; тип леса: СВДЧ; полнота: 0.7

бонитет: 1; запас на га: 210 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). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.55.

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: 2.55.

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											33			34/0.697	7.9
12	1		3		1									42			47/2.999	10.1
16	2		4		1									37			44/6.056	8.8
20	1		2		1									35			39/9.288	8.3
24			1											23			24/8.676	5.5
28														3			3/1.75	0.7
32			2				1							2			5/4.3	0.5
36			7		3									1			11/12.32	0.2
40			13		6									1			20/28.2	0.2
более 40	5		121		59		5							3			193/413.49	0.7
итого, шт	9		154		71		6							180			420	42.9
итого, куб.м.	10.69		288.55		136.49		16.72							35.32			487.77	7.3
итого, куб, %	2.2		59.1		28.0		3.4							7.3			100.0	7.3

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

Порода1: Яо. СКС породы: 2.44.

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			2/0.054	0.8
12														5			5/0.38	1.9
16														8			8/1.28	3.1
20														12			12/3.24	4.4
24														6			6/2.58	2.3
28														2			2/1.26	0.8
32			2				1							2			5/4.3	0.8
36			7		3									1			11/12.32	0.4
40			13		6									1			20/28.2	0.4
более 40	5		121		59		5							1			191/411.13	0.4
итого, шт	5		143		68		6							40			262	15.3
итого, куб.м.	10.14		287.03		136.07		16.72							14.78			464.74	3.2
итого, куб,%	2.2		61.7		29.3		3.6							3.2			100.0	3.2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Г. СКС породы: 5.00.

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														9			9/0.252	12.2
12														11			11/0.759	14.9
16														20			20/2.68	26.9
20														18			18/3.96	24.3
24														15			15/5.1	20.3
28														1			1/0.49	1.4
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт														74			74	100.0
итого, куб.м.														13.24			13.24	100.0
итого, куб, %														100.0			100.0	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Ил. СКС породы: 4.23.

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											22			23/0.391	26.2
12	1		3		1									26			31/1.86	30.9
16	2		4		1									9			16/2.096	10.7
20	1		2		1									5			9/2.088	6.0
24			1											2			3/0.996	2.4
44														2			2/2.36	2.4
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4		11		3									66			84	78.6
итого, куб.м.	0.55		1.52		0.42									7.30			9.79	74.6
итого, куб, %	5.6		15.5		4.3									74.6			100.0	74.6

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 22 Выдел 23 Лесопатологический выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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° , 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 7.5 % 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 2.4 %,
старого ветровала 5.1 %,
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 0.63 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	22	23	0.9	1	0.63	УНД	0.63	Яо, Клп, Ил,	7.5	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: 22.09.2024 года.

Дата составления документа: 21.10.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Иркковский 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						
																		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		
22	23	0.9	Защитные леса	Городские леса	нет	1	0.63	10Ю+Клп+Ил	Всего	80	25	48	СВДЧ	0.7	2	230	135	4.4		57.4		27.2		3.5						2.4	5.1		830; 821.	7.5	УНД	0.63	
									Яо	-	25	48	-	-	-	-	83	4.6		59.7		28.4		3.7					2.5	1.1		3.6					
									Клп	-	18	16	-	-	-	-	32			3.3										96.7		96.7					
									Ил	-	18	16	-	-	-	-	20			9.3		6.4								84.3		84.3					
									-	-	-	-	-	-	-	-																					

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _

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

Год проведения лесосурьёза	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	22	23	0.9	Защитные леса	Городские леса	нет	ТО	×	×	10ЯО+ДНН+КЛП	Ясень обыкновенный	55	22	26	СВДЧ	0.9	2	240		
							Ф	1	0.63	10Яо+Клп+Ил	Ясень обыкновенный	80	25	48	СВДЧ	0.7	2	230	1	0.63

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: 22. Выдел: 23. Площадь выдела: 0.9 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 0.63 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.63 га.

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 10Яо+Клп+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). 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														22			22/0.553	16.3
12			1											3			4/0.276	2.2
16			2		1									17			20/2.779	12.6
20														17			17/4.43	12.6
24														3			3/1.094	2.2
28														2			2/1.19	1.5
32			1											1			2/1.72	0.7
36					3												3/3.36	
40			4		2												6/8.46	
более 40	3		35		16		2										56/118.72	
итого, шт	3		43		22		2							65			135	48.1
итого, куб.м.	6.31		81.74		38.82		4.99							10.72			142.58	7.5
итого, куб,%	4.4		57.4		27.2		3.5							7.5			100.0	7.5

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

Порода1: Яс. СКС породы: 2.42.

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			1/0.027	1.2
12														1			1/0.076	1.2
16														3			3/0.48	3.6
20														9			9/2.43	10.9
24														1			1/0.43	1.2
28														1			1/0.63	1.2
32			1											1			2/1.72	1.2
36					3												3/3.36	
40			4		2												6/8.46	
более 40	3		35		16		2										56/118.72	
итого, шт	3		40		21		2							17			83	20.5
итого, куб.м.	6.31		81.41		38.69		4.99							4.93			136.33	3.6
итого, куб,%	4.6		59.7		28.4		3.7							3.6			100.0	3.6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода2: Кпл. СКС породы: 4.90.

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														13			13/0.39	40.6
12														2			2/0.14	6.3
16			1											7			8/1.12	21.9
20														8			8/2	25.0
28														1			1/0.56	3.1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			1											31			32	96.9
итого, куб.м.			0.14											4.07			4.21	96.7
итого, куб,%			3.3											96.7			100.0	96.7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Ил. СКС породы: 4.59.

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			8/0.136	40.0
12			1														1/0.06	
16			1		1									7			9/1.179	35.0
24														2			2/0.664	10.0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			2		1									17			20	85.0
итого, куб.м.			0.19		0.13									1.72			2.04	84.3
итого, куб, %			9.3		6.4									84.3			100.0	84.3

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 22 Выдел 24 Лесопатологический выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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° , 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; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) 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 6.9 % 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 2.2 %,
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 0.14 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	22	24	0.2	1	0.14	УНД	0.14	Яо, Клп,	6.9	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: 22.09.2024 года.
Дата составления документа: 21.10.2024 года.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Иркoвский 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
22	24	0.2	Защитные леса	Городские леса	нет	1	0.14	9Яо Клп	Всего	60	25	44	СВДЧ	0.8	1	240	35	10.0		44.8		34.0		4.3								830; 821.	6.9	УНД	0.14
									Яо	-	25	44	-	-	-	-	27	8.3		46.1		36.1		4.5					5.0				5.0		
									Клп	-	25	40	-	-	-	-	8	36.1		26.3										37.6			37.6		
									-	-	-	-	-	-	-	-																			

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _

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	22	24	0.2	Защитные леса	Городские леса	нет	ТО	×	×	9ЯО1КЛП	Ясень обыкновенный	35	17	16	СВДЧ	0.8	1	140		
							Ф	1	0,14	9Яо1Клп	Ясень обыкновенный	60	25	44	СВДЧ	0.8	1	240	1	0.14

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: 22. Выдел: 24. Площадь выдела: 0.2 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 0.14 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.14 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9Яо1Клп; возраст: 60 лет; тип леса: СВДЧ; полнота: 0.8

бонитет: 1; 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 2.53.

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. ККС 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														2			2/0.047	5.7
12														3			3/0.196	8.6
16														5			5/0.77	14.3
20														5			5/1.27	14.3
28			1														1/0.51	
32	2																2/1.56	
36			1		1												2/2.24	
40			3			1											4/5.64	
44	1		4		2												7/12.18	
более 44			1		3												4/8.75	
итого, шт	3		10		6		1							15			35	42.9
итого, куб.м.	3.30		14.91		11.26		1.41							2.28			33.16	6.9
итого, куб,%	10.0		44.8		34.0		4.3							6.9			100.0	6.9

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

Порода1: Яо. ККС породы: 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														1			1/0.027	3.7
12														1			1/0.076	3.7
16														4			4/0.64	14.8
20														3			3/0.81	11.1
32	1																1/0.86	
36			1		1												2/2.24	
40			3				1										4/5.64	
44	1		4		2												7/12.18	
48			1		2												3/6.27	
более 48					1												1/2.48	
итого, шт	2		9		6		1							9			27	33.3
итого, куб.м.	2.60		14.40		11.26		1.41							1.55			31.22	5.0
итого, куб,%	8.3		46.1		36.1		4.5							5.0			100.0	5.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Клп. ККС породы: 2.77.

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			1/0.02	12.5
12														2			2/0.12	25.0
16														1			1/0.13	12.5
20														2			2/0.46	25.0
28			1														1/0.51	
32	1																1/0.7	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1		1											6			8	75.0
итого, куб.м.	0.70		0.51											0.73			1.94	37.6
итого, куб,%	36.1		26.3											37.6			100.0	37.6

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 22 Выдел 25 Лесопатологический выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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° , 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; усыхание от 1/2 до 3/4 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 7.1 % 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 1.9 %,
старого ветровала 4.1 %,
старого бурелома 1.1 %.

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 1.55 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	22	25	2.1	1	1.55	УНД	1.55	Яо, Днн, Клп, Г,	7.1	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: 22.09.2024 года.
Дата составления документа: 21.10.2024 года.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Иркoвский 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			
																		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	
22	25	2.1	Защитные леса	Городские леса	нет	1	1.55	8Яо Днн Клп+Г	Всего	80	26	40	СВДЧ	0.8	2	240	501	2.9		64.7		17.5		7.8						1.9	4.1	1.1	830; 821; 822.	7.1	УНД	1.55
									Яо	-	26	40	-	-	-	-	197			69.7		18.3		9.3					1.3	1.4		2.7				
									Днн	-	26	38	-	-	-	-	31			65.6		20.3		2.3					1.4	10.4		11.8				
									Клп	-	13	12	-	-	-	-	250	44.0		18.0		5.2						10.4	22.4		32.8					
									Г	-	13	16	-	-	-	-	23					9.1		3.5					24.4	63.0	87.4					
									-	-	-	-	-	-	-	-																				

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _

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

Год проведения лесосурveys	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	22	25	2.1	Защитные леса	Городские леса	нет	ТО	×	×	8ЯО2ДНН+Г	Ясень обыкновенный	55	21	20	СВДЧ	0.9	2	230		
							Ф	1	1.55	8Яо1Днн1Клп+Г	Ясень обыкновенный	80	26	40	СВДЧ	0.8	2	240	1	1.55

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: 
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иркоvский 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: 22. Выдел: 25. Площадь выдела: 2.1 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 1.55 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 1.55 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8Яо1Днн1Клп+Г; возраст: 80 лет; тип леса: СВДЧ; полнота: 0.8

бонитет: 2; запас на га: 240 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	18		54		10									13			95/2.841	2.6
12	70		4		2									13			89/6.257	2.6
16	36				3									19			58/8.21	3.8
20	1		10		4		1							15			31/7.8	3.0
24														8			8/3.21	1.6
28					4									10			14/8.01	2.0
32			6		2		2							5			15/12.88	1.0
36			15		5		1							4			25/28.14	0.8
40			39		10		5							1			55/78.91	0.2
более 40			81		20		10										111/218.05	
итого, шт	125		209		60		19							88			501	17.6
итого, куб.м.	10.73		242.15		65.67		29.36							26.4			374.31	7.1
итого, куб, %	2.9		64.7		17.5		7.8							7.1			100.0	7.1

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

Порода1: Яо. СКС породы: 2.45.

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			1/0.027	0.5
12														3			3/0.228	1.5
16														4			4/0.64	2.2
20														4			4/1.08	2.0
24														3			3/1.29	1.5
28					3									1			4/2.52	0.5
32			6		2		1							2			11/9.46	1.0
36			10		3		1							1			15/16.8	0.5
40			33		8		5							1			47/66.27	0.5
более 40			76		19		10										105/205.24	
итого, шт			125		35		17							20			197	10.2
итого, куб.м.			211.49		55.70		28.22							8.15			303.56	2.7
итого, куб, %			69.7		18.3		9.3							2.7			100.0	2.7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода2: Днн. СКС породы: 2.60.

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	3.2
16														1			1/0.18	3.2
20														1			1/0.31	3.2
24														1			1/0.48	3.2
28					1									1			2/1.36	3.2
32							1							2			3/2.76	6.6
36			5		2									1			8/9.44	3.2
40			6		2												8/12.64	
44			3		1												4/7.72	
более 44			2														2/5.09	
итого, шт			16		6		1							8			31	25.8
итого, куб.м.			26.26		8.13		0.92							4.75			40.06	11.8
итого, куб,%			65.6		20.3		2.3							11.8			100.0	11.8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Клп. СКС породы: 2.60.

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			54		9								10			91/2.73	4.0
12	70			4										8			82/5.74	3.2
16	36													12			48/6.72	4.8
20	1			10		4								8			23/5.75	3.2
24														2			2/0.76	0.8
28														3			3/1.68	1.2
36														1			1/1.03	0.4
-																		
-																		
-																		
итого, шт	125			68		13								44			250	17.6
итого, куб.м.	10.73			4.40		1.27								8.01			24.41	32.8
итого, куб.%,	44.0			18.0		5.2								32.8			100.0	32.8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода4: Г. СКС породы: 4.78.

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
8					1									2			3/0.084	8.7
12					2									1			3/0.207	4.3
16					3									2			5/0.67	8.7
20							1							2			3/0.66	8.7
24														2			2/0.68	8.7
28														5			5/2.45	21.9
32														1			1/0.66	4.3
36														1			1/0.87	4.3
-																		
-																		
итого, шт					6		1							16			23	69.6
итого, куб.м.					0.57		0.22							5.49			6.28	87.4
итого, куб.%,					9.1		3.5							87.4			100.0	87.4

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 22 Выдел 26 Лесопатологический выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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° , 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; 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 7.8 % 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 3.5 %,
старого ветровала 4.3 %,
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 3.72 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	22	26	5.7	1	3.72	УНД	3.72	Яо, Днн, Клп, Г, Ил,	7.8	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: 22.09.2024 года.

Дата составления документа: 21.10.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Иркковский 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		усахающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом						
																		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		
22	26	5.7	Защитные леса	Городские леса	нет	1	3.72	7Яо2Днн1Клп+Г+Ил	Всего	110	26	40	СВДЧ	0.7	2	220	2135	1.2		61.4		27.1		2.5						3.5	4.3		830; 821.	7.8	УНД	3.72	
									Яо	-	26	40	-	-	-	-	365	0.6		60.2		31.7		2.3							3.3	1.9					5.2
									Днн	-	20	32	-	-	-	-	208	1.6		72.0		19.1		1.9							0.5	4.9					5.4
									Клп	-	16	12	-	-	-	-	1206	4.2		68.4		18.5									2.5	6.4					8.9
									Г	-	20	16	-	-	-	-	193					28.0		19.7							30.3	22.0					52.3
									Ил	-	18	16	-	-	-	-	163			50.3		22.3											27.4				27.4
									-	-	-	-	-	-	-	-																					

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _

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

Год проведения лесосурьёза	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	22	26	5.7	Защитные леса	Городские леса	нет	ТО	×	×	6ЯОЗДНН1Г	Ясень обыкновенный	80	25	34	СВДЧ	0.8	2	240		
							Ф	1	3.72	7Яо2Днн1Клп+Г+Ил	Ясень обыкновенный	110	26	40	СВДЧ	0.7	2	220	1	3.72

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: 22. Выдел: 26. Площадь выдела: 5.7 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 3.72 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 3.72 га.

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 7Яо2Днн1Клп+Г+Ил; возраст: 110 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). 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) Илковский 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	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	28		391		123		7							40			589/16.963	1.9
12	24		325		111		11							30			501/34.886	1.4
16	12		168		71		15							62			328/46.402	3.0
20	1		81		34		8							60			184/46.12	2.8
24	1		13		7		3							37			61/24.71	1.7
28	3		40		11									7			61/40.63	0.3
32	1		62		16									7			86/77.952	0.3
36	2		41		15									2			60/69.3	0.1
40			63		21		1							6			91/130.106	0.3
более 40			110		57		6							1			174/342.71	
итого, шт	72		1294		466		51							252			2135	11.8
итого, куб.м.	10.13		509.79		224.7		20.97							64.19			829.78	7.8
итого, куб, %	1.2		61.4		27.1		2.5							7.8			100.0	7.8

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

Порода1: Яо. СКС породы: 2.51.

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														4			4/0.108	1.1
12														6			6/0.456	1.6
16														21			21/3.36	5.8
20														26			26/7.02	7.0
24			1											13			14/6.02	3.6
28			3		1									3			7/4.41	0.8
32	1		9		3									4			17/14.62	1.1
36	2		16		6									1			25/28	0.3
40			56		19									1			76/107.16	0.3
более 40			106		57		5							1			169/332.66	0.3
итого, шт	3		191		86		5							80			365	21.9
итого, куб.м.	3.10		302.93		159.94		11.71							26.13			503.81	5.2
итого, куб,%	0.6		60.2		31.7		2.3							5.2			100.0	5.2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Дни. 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
12														2			2/0.164	1.0
16			3		1									2			6/1.08	1.0
20	1		7		2									1			11/3.41	0.5
24	1		12		3									1			17/8.16	0.5
28	3		37		10									1			51/34.68	0.5
32			53		13									2			68/62.56	1.0
36			25		9									1			35/41.3	0.5
40			7		2		1							3			13/20.54	1.3
44			3				1										4/7.72	
более 44			1														1/2.33	
итого, шт	5		148		40		2							13			208	6.3
итого, куб.м.	2.83		131.07		34.78		3.51							9.75			181.94	5.4
итого, куб, %	1.6		72.0		19.1		1.9							5.4			100.0	5.4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Клп. СКС породы: 2.41.

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	28		349		94									15			486/14.58	1.2
12	24		290		78									10			402/28.14	0.8
16	12		147		40									16			215/30.1	1.4
20			67		18									12			97/24.25	1.0
24														5			5/1.9	0.4
28														1			1/0.56	0.1
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	64		853		230									59			1206	4.9
итого, куб.м.	4.20		68.10		18.38									8.85			99.53	8.9
итого, куб, %	4.2		68.4		18.5									8.9			100.0	8.9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Г. СКС породы: 4.24.

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					10		7							11			28/0.784	5.7
12					17		11							12			40/2.76	6.2
16					22		15							23			60/8.04	11.9
20					11		8							21			40/8.8	10.9
24					4		3							16			23/7.82	8.3
28														2			2/0.98	1.0
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт					64		44							85			193	44.0
итого, куб.м.					8.18		5.75							15.26			29.19	52.3
итого, куб, %					28.0		19.7							52.3			100.0	52.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Ил. СКС породы: 3.05.

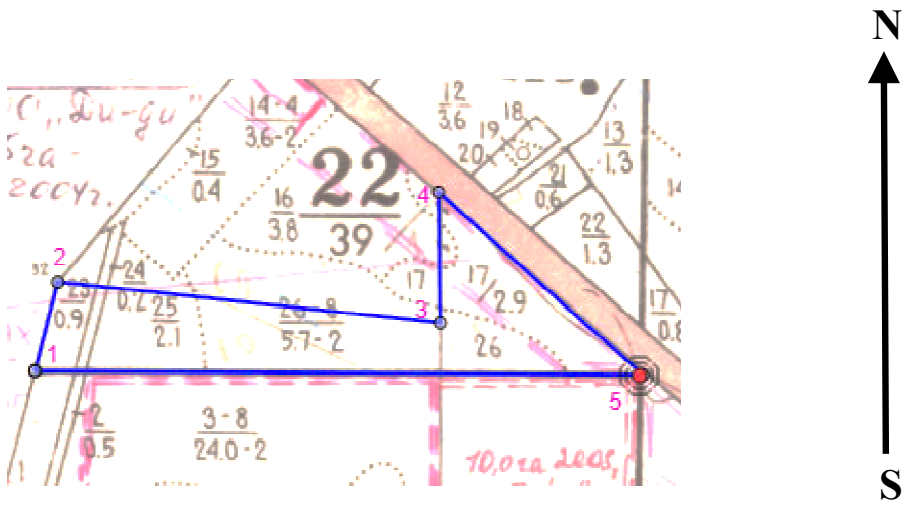
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			42		19									10			71/1.491	6.2
12			35		16												51/3.366	
16			18		8												26/3.822	
20			7		3												10/2.64	
24														2			2/0.81	1.2
32														1			1/0.772	0.6
40														2			2/2.406	1.2
-																		
-																		
-																		
итого, шт			102		46									15			163	9.2
итого, куб.м.			7.69		3.42									4.20			15.31	27.4
итого, куб,%			50.3		22.3									27.4			100.0	27.4

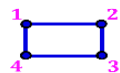
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



 границы обследованных выделов

Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
22	16	1	Сплошной перечет				0.09		
	17	1				-	2.27		
	23	1				-	0.63		
	24	1				-	0.14		
	25	1				-	1.55		
	26	1				-	3.72		
							Итого	8.40	

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°	515.8
3->4	45.00857376°	41.935949°	177.1
4->5	45.01016643°	41.93592023°	368.7
5->6	45.00793627°	41.93939174°	814.1
6->1	45.0079834°	41.92903705°	

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

