

УТВЕРЖДАЮ:

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

_____ должность
Хусаинов М.В.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
_____ 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	32	12	1.1	-	-
-	Мамайская л/дача	32	14	1.2	-	-
-	Мамайская л/дача	32	16	2.6	-	-
-	Мамайская л/дача	32	17	2.9	-	-
-	Мамайская л/дача	32	18	7.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15.10 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 32 Выдел 12 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: 2.70

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 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 10.5 % 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 4.4 %,
старого ветровала 6.1 %,
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 1.1 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	32	12	1.1	-	-	УНД	1.1	Днн, Яо, Ил, Г,	10.5	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 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	
32	12	1.1	Защитные леса	Городские леса	нет	-	-	7Днн3Яо+Ил+Г	Всего	75	21	32	СВДЧ	0.7	3	210	312	10.9		34.5		38.9		5.2						4.4	6.1		830; 821.	10.5	УНД	1.1
									Днн	-	21	32	-	-	-	-	178	16.8		32.3		39.4		8.0						3.5		3.5				
									Яо	-	23	44	-	-	-	-	87			41.2		41.1							11.8	5.9		17.7				
									Ил	-	20	16	-	-	-	-	33			16.4		8.4								75.2		75.2				
									Г	-	20	16	-	-	-	-	14												48.8	51.2		100.0				
									-	-	-	-	-	-	-	-																				

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	32	12	1.1	Защитные леса	Городские леса	нет	ТО	×	×	6ДННЗЯО1Г	Дуб нагорный низкоствольный	50	20	20	СВДЧ	0.9	2	240		
							Ф	-	-	7ДннЗЯю+Ил+Г	Дуб нагорный низкоствольный	75	21	32	СВДЧ	0.7	3	210	1	1.1

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: 32. Выдел: 12. Площадь выдела: 1.1 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 1.1 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7ДннЗЯо+Ил+Г; возраст: 75 лет; тип леса: СВДЧ; полнота: 0.7

бонитет: 3; 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 2.70.

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: 2.70.

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			13/0.283	4.2
12														18			18/1.212	5.8
16	1		2		2									23			28/4.316	7.4
20	1		3		4		1							28			37/10.014	8.9
24	3		6		6		1							11			27/12.126	3.5
28	7		14		18		4							5			48/32.11	1.6
32	10		20		25		5							4			64/58.58	1.3
36	5		12		14		2							1			34/39.88	0.3
40	1		8		8		1										18/26.74	
более 40	1		12		12												25/47.65	
итого, шт	29		77		89		14							103			312	33.0
итого, куб.м.	25.30		80.45		90.58		12.05							24.53			232.91	10.5
итого, куб.%,	10.9		34.5		38.9		5.2							10.5			100.0	10.5

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

Порода1: Днн. СКС породы: 2.49.

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
16	1		1		1									3			6/1.08	1.7
20	1		2		3		1							4			11/3.41	2.1
24	3		5		6		1							3			18/8.64	1.7
28	7		14		18		4										43/29.24	
32	10		19		24		5							1			59/54.28	0.6
36	5		10		12		2							1			30/35.4	0.6
40	1		3		3		1										8/12.64	
44	1		1		1												3/5.79	
-																		
-																		
итого, шт	29		55		68		14							12			178	6.7
итого, куб.м.	25.30		48.67		59.14		12.05							5.32			150.48	3.5
итого, куб.%,	16.8		32.3		39.4		8.0							3.5			100.0	3.5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода2: Яо. СКС породы: 2.94.

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	4.6
12														6			6/0.456	6.9
16														12			12/1.92	13.8
20														16			16/4.32	18.5
24														5			5/2.15	5.7
28														3			3/1.89	3.4
32			1		1									3			5/4.3	3.4
36			2		2												4/4.48	
40			5		5												10/14.1	
более 40			11		11												22/41.86	
итого, шт			19		19									49			87	56.3
итого, куб.м.			31.08		31.08									13.42			75.58	17.7
итого, куб.%,			41.2		41.1									17.7			100.0	17.7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Ил. СКС породы: 4.34.

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	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			7/0.119	21.2
12														8			8/0.48	24.1
16			1		1									6			8/1.048	18.2
20			1		1									5			7/1.624	15.2
24			1											2			3/0.996	6.1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			3		2									28			33	84.8
итого, куб.м.			0.70		0.36									3.21			4.27	75.2
итого, куб, %			16.4		8.4									75.2			100.0	75.2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода4: 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														2			2/0.056	14.3
12														4			4/0.276	28.6
16														2			2/0.268	14.3
20														3			3/0.66	21.4
24														1			1/0.34	7.1
28														2			2/0.98	14.3
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт														14			14	100.0
итого, куб.м.														2.58			2.58	100.0
итого, куб,%														100.0			100.0	100.0

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 32 Выдел 14 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: 2.64

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° , 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 от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (ывал) 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 9.1 % 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 4.9 %,
старого ветровала 0.9 %,
старого бурелома 3.3 %.

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 1.2 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	32	14	1.2	-	-	УНД	1.2	Яо, Днн, Ил,	9.1	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): 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	
32	14	1.2	Защитные леса	Городские леса	нет	-	-	8Яо2Днн+Ил	Всего	80	23	44	СВДЧ	0.9	2	240	312	11.4		43.5		24.5		11.5						4.9	0.9	3.3	830; 822; 821.	9.1	УНД	1.2
									Яо	-	23	44	-	-	-	-	206	14.0		43.3		25.2		9.7						4.1	0.6	3.1		7.8		
									Днн	-	20	32	-	-	-	-	61			47.1		21.9		21.9						4.2		4.9		9.1		
									Ил	-	20	32	-	-	-	-	45			10.5		16.0								47.5	26.0			73.5		
									-	-	-	-	-	-	-	-																				

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 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	32	14	1.2	Защитные леса	Городские леса	нет	ТО	×	×	7ЯОЗДНН	Ясень обыкновенный	55	20	20	СВДЧ	0.9	2	210		
							Ф	-	-	8Яо2Днн+Ил	Ясень обыкновенный	80	23	44	СВДЧ	0.9	2	240	1	1.2

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: 32. Выдел: 14. Площадь выдела: 1.2 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 1.2 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8Яо2Днн+Ил; возраст: 80 лет; тип леса: СВДЧ; полнота: 0.9

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 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 2.64.

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: 2.64.

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														18			18/0.426	5.8
12														33			33/2.314	10.5
16														31			31/4.922	9.9
20			3		1		1							28			33/9.188	9.0
24			2		3		1							8			14/6.32	2.6
28			8		4		3							4			19/12.62	1.3
32	1		12		6		5							4			28/25.16	1.3
36	2		9		5		3										19/21.76	
40	5		17		10		5							1			38/54.09	0.3
более 40	12		38		21		8										79/153.2	
итого, шт	20		89		50		26							127			312	40.7
итого, куб.м.	33.17		126.05		70.94		33.43							26.41			290	9.1
итого, куб.%,	11.4		43.5		24.5		11.5							9.1			100.0	9.1

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

Порода1: Яо. СКС породы: 2.54.

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														8			8/0.216	3.9
12														12			12/0.912	5.8
16														23			23/3.68	11.2
20														18			18/4.86	8.7
24														5			5/2.15	2.4
28			1		1									4			6/3.78	1.9
32	1		3		2		1							3			10/8.6	1.5
36	2		5		3		1										11/12.32	
40	5		16		9		4							1			35/49.35	0.5
более 40	12		37		21		8										78/151.27	
итого, шт	20		62		36		14							74			206	35.9
итого, куб.м.	33.17		102.98		59.68		22.98							18.33			237.14	7.8
итого, куб.%,	14.0		43.3		25.2		9.7							7.8			100.0	7.8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода2: Днн. СКС породы: 2.93.

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	1.6
16														2			2/0.36	3.3
20			1		1		1							5			8/2.48	8.3
24			2		1		1							3			7/3.36	4.9
28			7		3		3										13/8.84	
32			9		4		4							1			18/16.56	1.6
36			4		2		2										8/9.44	
40			1		1		1										3/4.74	
44			1														1/1.93	
более 44																		
итого, шт			25		12		12							12			61	19.7
итого, куб.м.			22.54		10.45		10.45							4.35			47.79	9.1
итого, куб.%,			47.1		21.9		21.9							9.1			100.0	9.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Ил. СКС породы: 4.37.

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			10/0.21	22.2
12														20			20/1.32	44.5
16														6			6/0.882	13.3
20			2											5			7/1.848	11.1
24					2												2/0.81	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			2		2									41			45	91.1
итого, куб.м.			0.53		0.81									3.73			5.07	73.5
итого, куб.%,			10.5		16.0									73.5			100.0	73.5

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 32 Выдел 16 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: 2.55

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; 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; 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 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 3.3 %,
старого ветровала 5.2 %,
старого бурелома 0.5 %.

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 2.6 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	32	16	2.6	-	-	УНД	2.6	Яо, Г, Кл, Ил, Гш,	9.0	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: 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 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	
32	16	2.6	Защитные леса	Городские леса	нет	-	-	9Юо1Г+Кл+Ил+Гш	Всего	100	25	32	СВДЧ	0.8	2	240	1217	9.1		49.9		27.3		4.7						3.3	5.2	0.5	830; 821; 822.	9.0	УНД	2.6
									Яо	-	25	32	-	-	-	-	684	8.1		53.3		29.6		5.7						2.3	0.3	0.7		3.3		
									Г	-	18	24	-	-	-	-	240			36.9		19.0								7.3	36.8			44.1		
									Кл	-	12	16	-	-	-	-	184	51.6		33.4		14.0									1.0			1.0		
									Ил	-	18	24	-	-	-	-	75			17.9		8.3								29.2	44.6			73.8		
									Гш	-	12	12	-	-	-	-	34			53.7		20.9									25.4			25.4		
									-	-	-	-	-	-	-	-																				

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

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	32	16	2.6	Защитные леса	Городские леса	нет	ТО	×	×	7ЯОЗДНН+Г+ГШ	Ясень обыкновенный	70	21	26	СВДЧ	0.7	3	180		
							Ф	-	-	9Яо1Г+Кл+Ил+Гш	Ясень обыкновенный	100	25	32	СВДЧ	0.8	2	240	1	2.6

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: 32. Выдел: 16. Площадь выдела: 2.6 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 2.6 га.

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 9Яо1Г+Кл+Ил+Гш; возраст: 100 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 2.55.

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	14		15		7									65			101/2.9	5.3
12	24		25		12									69			130/9.543	5.7
16	33		39		18		1							47			138/20.695	3.9
20	18		50		24		2							49			143/35.606	4.0
24	11		57		30		3							38			139/53.898	3.1
28	13		99		54		9							15			190/115.14	1.2
32	17		117		65		12							8			219/185.946	0.7
36	9		58		33		6							3			109/120.781	0.2
40	3		17		9		2										31/43.71	
более 40	1		9		5		1							1			17/30.07	0.1
итого, шт	143		486		257		36							295			1217	24.2
итого, куб.м.	56.00		308.41		168.72		29.26							55.91			618.3	9.0
итого, куб.%,	9.1		49.9		27.3		4.7							9.0			100.0	9.0

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

Порода1: Яо. СКС породы: 2.43.

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														21			21/0.567	3.0
12			1											16			17/1.292	2.3
16	1		6		3		1							10			21/3.36	1.5
20	2		15		8		2							19			46/12.42	2.8
24	4		28		16		3							12			63/27.09	1.8
28	13		86		48		9							2			158/99.54	0.3
32	17		113		63		12							2			207/178.02	0.3
36	9		57		32		6										104/116.48	
40	3		17		9		2										31/43.71	
более 40	1		9		5		1										16/28.89	
итого, шт	50		332		184		36							82			684	12.0
итого, куб.м.	41.28		272.66		151.52		29.26							16.65			511.37	3.3
итого, куб.%,	8.1		53.3		29.6		5.7							3.3			100.0	3.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Г. 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									25			27/0.756	10.4
12			3		2									34			39/2.691	14.2
16			6		3									22			31/4.154	9.2
20			18		9									20			47/10.34	8.3
24			23		11									20			54/18.36	8.3
28			12		6									10			28/13.72	4.2
32			4		2									4			10/6.6	1.7
36			1		1									2			4/3.48	0.8
-																		
-																		
итого, шт			68		35									137			240	57.1
итого, куб.м.			22.21		11.42									26.47			60.10	44.1
итого, куб.%			36.9		19.0									44.1			100.0	44.1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Кл. СКС породы: 1.65.

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	14			9	3	7								2			28/0.84	1.1
12	24			16		7								3			50/4	1.6
16	32			21		9											62/9.92	
20	16			11		4											31/8.37	
24	7			4		2											13/5.46	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	93			61		25								5			184	2.7
итого, куб.м.	14.72			9.56		4.01								0.30			28.59	1.0
итого, куб.%,	51.6			33.4		14.0								1.0			100.0	1.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода4: Ил. СКС породы: 4.30.

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														1/0.017	
12			1		1									16			18/1.08	21.4
16			4		2									15			21/2.751	20.0
20			5		3									10			18/4.176	13.3
24			2		1									6			9/2.988	8.0
28			1											3			4/1.88	4.0
32														2			2/1.326	2.7
36														1			1/0.821	1.3
44														1			1/1.18	1.3
более 44																		
итого, шт			14		7									54			75	72.0
итого, куб.м.			2.90		1.35									11.98			16.23	73.8
итого, куб.%,			17.9		8.3									73.8			100.0	73.8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода5: Гш. СКС породы: 2.97.

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		3									17			24/0.72	50.0
12			4		2												6/0.48	
16			2		1												3/0.51	
20			1														1/0.3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			11		6									17			34	50.0
итого, куб.м.			1.08		0.42									0.51			2.01	25.4
итого, куб.%,			53.7		20.9									25.4			100.0	25.4

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 32 Выдел 17 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: 2.55

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; 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 10.7 % 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 2.8 %,
старого ветровала 6.9 %,
старого бурелома 1 %.

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 2.9 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	32	17	2.9	-	-	УНД	2.9	Яо, Г, Днн, Ил, Кл,	10.7	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): 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	
32	17	2.9	Защитные леса	Городские леса	нет	-	-	7Я62Г1Дин+Ил+Кл	Всего	90	23	32	СВДЧ	0.7	3	200	1109	4.4		59.4		23.1		2.4						2.8	6.9	1.0	830; 821; 822.	10.7	УНД	2.9
									Яю	-	23	32	-	-	-	-	561	4.9		68.0		19.2		3.6						0.9	3.4			4.3		
									Г	-	18	24	-	-	-	-	324	0.3		30.9		41.4								10.1	11.7	5.6		27.4		
									Днн	-	24	28	-	-	-	-	114	5.1		64.7		19.9								0.6	9.7			10.3		
									Ил	-	18	24	-	-	-	-	62			2.3		7.1								12.7	77.9			90.6		
									Кл	-	12	16	-	-	-	-	48	34.2		38.9		18.3								6.2	2.4			8.6		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		

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

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иркровский 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	32	17	2.9	Защитные леса	Городские леса	нет	ТО	×	×	4ДНН5ЯО1Г	Дуб нагорный низкоствольный	65	20	28	СВДЧ	0.6	3	170		
							Ф	-	-	7Яо2Г1Днн+Ил+Кл	Ясень обыкновенный	90	23	32	СВДЧ	0.7	3	200	1	2.9

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: 32. Выдел: 17. Площадь выдела: 2.9 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 2.9 га.

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 7Яо2Г1Днн+Ил+Кл; возраст: 90 лет; тип леса: СВДЧ; полнота: 0.7

бонитет: 3; запас на га: 200 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 2.55.

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	3		3		2									66			74/1.882	6.0
12	6		9		5									72			92/6.514	6.4
16	9		22		12									50			93/13.655	4.5
20	6		49		26		1							48			130/32.392	4.3
24	5		81		37		2							43			168/66.67	3.9
28	12		125		49		5							13			204/124.91	1.2
32	14		129		49		6							9			207/176.303	0.8
36			63		30		3							4			100/105.55	0.4
40			17		8		1							2			28/37.758	0.2
более 40			10		2									1			13/23	0.1
итого, шт	55		508		220		18							308			1109	27.8
итого, куб.м.	25.62		350.4		135.73		14.21							62.68			588.64	10.7
итого, куб,%	4.4		59.4		23.1		2.4							10.7			100.0	10.7

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

Порода1: Яо. СКС породы: 2.34.

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														21			21/0.567	3.6
12			1											16			17/1.292	2.9
16	1		6		2									11			20/3.2	2.0
20	2		15		6		1							20			44/11.88	3.6
24	3		28		10		2							12			55/23.65	2.1
28	10		85		31		5										131/82.53	
32	13		112		42		6							2			175/150.5	0.4
36			57		7		3							1			68/76.16	0.2
40			16		2		1										19/26.79	
более 40			9		2												11/19.49	
итого, шт	29		329		102		18							83			561	14.8
итого, куб.м.	19.47		269.41		76.03		14.21							16.94			396.06	4.3
итого, куб.%	4.9		68.0		19.2		3.6							4.3			100.0	4.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода2: Г. СКС породы: 3.23.

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		1									25			27/0.756	7.7
12	1		3		3									35			42/2.898	10.8
16	2		7		5									24			38/5.092	7.4
20			25		15									20			60/13.2	6.2
24			32		20									22			74/25.16	6.8
28			16		10									10			36/17.64	3.1
32			5		3									5			13/8.58	1.5
36			2		22									3			27/23.49	0.9
40					6												6/6.78	
более 40			1														1/2.33	
итого, шт	3		92		85									144			324	44.4
итого, куб.м.	0.34		32.76		43.81									29.02			105.93	27.4
итого, куб.%	0.3		30.9		41.4									27.4			100.0	27.4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Днн. СКС породы: 2.46.

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			2/0.164	0.9
16			4		1									2			7/1.26	1.8
20	1		6		2									4			13/4.03	3.5
24	2		19		6									5			32/15.36	4.3
28	2		24		8									1			35/23.8	0.9
32	1		12		4									1			18/16.56	0.9
36			4		1												5/5.9	
40			1											1			2/3.16	0.9
-																		
-																		
итого, шт	6		71		22									15			114	13.2
итого, куб.м.	3.55		45.44		13.98									7.26			70.23	10.3
итого, куб.%,	5.1		64.7		19.9									10.3			100.0	10.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Ил. СКС породы: 4.79.

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														17			17/0.289	27.3
12														16			16/0.96	25.8
16					1									12			13/1.703	19.4
20			1		1									4			6/1.392	6.5
24					1									4			5/1.66	6.5
28														2			2/0.94	3.2
32														1			1/0.663	1.6
40														1			1/1.028	1.6
44														1			1/1.18	1.6
более 44																		
итого, шт			1		3									58			62	93.5
итого, куб.м.			0.23		0.70									8.89			9.82	90.6
итого, куб.%,			2.3		7.1									90.6			100.0	90.6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Кл. СКС породы: 2.10.

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		2		1									3			9/0.27	6.3
12	5		4		2									4			15/1.2	8.3
16	6		5		3									1			15/2.4	2.1
20	3		2		2												7/1.89	
24			2														2/0.84	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	17			15		8								8			48	16.7
итого, куб.м.	2.26			2.56		1.21								0.57			6.60	8.6
итого, куб.%,	34.2			38.9		18.3								8.6			100.0	8.6

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 32 Выдел 18 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: 2.74

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: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; 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 8.4 % 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 3.6 %,
старого ветровала 4.1 %,
старого бурелома 0.7 %.

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 7.3 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	32	18	7.3	-	-	УНД	7.3	Яо, Днн, Г, Ил, Кл,	8.4	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	
32	18	7.3	Защитные леса	Городские леса	нет	-	-	8 Яо1 Днн1 Г+Ил+Кл	Всего	100	24	44	СВДЧ	0.9	2	260	2389	7.5		36.9		37.9		9.3						3.6	4.1	0.7	830; 821; 822.	8.4	УНД	7.3
									Яо	-	24	44	-	-	-	-	1055	4.5		37.2		44.4		11.5						1.3	0.9	0.2		2.4		
									Днн	-	23	34	-	-	-	-	226	14.5		56.1		14.5								11.0	3.9			14.9		
									Г	-	20	16	-	-	-	-	644	29.9		6.7		7.8								13.0	31.7	10.9		55.6		
									Ил	-	19	24	-	-	-	-	255	5.8		15.6		10.8								27.9	39.9			67.8		
									Кл	-	12	12	-	-	-	-	209	44.8		10.7										11.5	33.0			44.5		
									-	-	-	-	-	-	-	-																				

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 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	32	18	7.3	Защитные леса	Городские леса	нет	ТО	×	×	8ЯО2ДНН+Г	Ясень обыкновенный	70	22	32	СВДЧ	0.6	2	160		
							Ф	-	-	8Яо1Днн1Г+Ил+Кл	Ясень обыкновенный	100	24	44	СВДЧ	0.9	2	260	1	7.3

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: 32. Выдел: 18. Площадь выдела: 7.3 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 7.3 га.

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 8Яо1Днн1Г+Ил+Кл; возраст: 100 лет; тип леса: СВДЧ; полнота: 0.9

бонитет: 2; запас на га: 260 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 2.74.

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: 2.74.

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	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	155		9		10									192			366/9.282	8.0
12	63		15		18									169			265/18.26	7.1
16	85		21		23									152			281/39.687	6.4
20	50		18		14									114			196/48.248	4.8
24	25		19		10									86			140/53.338	3.6
28	9		19		11		2							41			82/48.21	1.7
32	9		45		27		5							18			104/89.996	0.8
36	13		65		44		9							12			143/161.074	0.5
40	16		107		111		28							4			266/378.394	0.2
более 40	26		209		243		63							5			546/1071.08	0.1
итого, шт	451		527		511		107							793			2389	33.2
итого, куб.м.	143.94		708.1		726.04		177.41							162.09			1917.58	8.4
итого, куб.%,	7.5		36.9		37.9		9.3							8.4			100.0	8.4

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

Порода1: Яо. СКС породы: 2.70.

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														23			23/0.621	2.2
12														16			16/1.216	1.5
16														44			44/7.04	4.1
20														42			42/11.34	4.0
24			1		1									17			19/8.17	1.6
28	1		6		7		2							6			22/13.86	0.6
32	2		16		19		5							4			46/39.56	0.4
36	4		29		35		9							1			78/87.36	0.1
40	11		89		106		28										234/329.94	
более 40	24		202		241		63							1			531/1040.98	0.1
итого, шт	42		343		409		107							154			1055	14.6
итого, куб.м.	69.19		572.90		682.98		177.41							37.61			1540.09	2.4
итого, куб.%,	4.5		37.2		44.4		11.5							2.4			100.0	2.4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Днн. 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
12														3			3/0.246	1.3
16														11			11/1.98	4.9
20			2											22			24/7.44	9.7
24	1		5		1									16			23/11.04	7.1
28	2		9		2									10			23/15.64	4.4
32	7		28		7									4			46/42.32	1.8
36	9		36		9									2			56/66.08	0.9
40	5		18		5												28/44.24	
44	1		5		1												7/13.51	
более 44	1		2		1									1			5/11.65	0.4
итого, шт	26		105		26									69			226	30.5
итого, куб.м.	31.06		120.13		31.06									31.90			214.15	14.9
итого, куб.%,	14.5		56.1		14.5									14.9			100.0	14.9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Г. СКС породы: 3.45.

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	36			9		10								51			106/2.968	7.9
12	63			14		17								68			162/11.178	10.5
16	83			19		22								46			170/22.78	7.1
20	42			9		11								40			102/22.44	6.2
24	17			4		4								42			67/22.78	6.5
28														21			21/10.29	3.3
32														9			9/5.94	1.4
36														5			5/4.35	0.8
40														1			1/1.13	0.2
более 40														1			1/1.39	0.2
итого, шт	241			55		64								284			644	44.1
итого, куб.м.	31.50			7.10		8.18								58.46			105.24	55.6
итого, куб.%,	29.9			6.7		7.8								55.6			100.0	55.6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода4: Ил. СКС породы: 4.08.

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														109			109/1.853	42.6
12				1		1								53			55/3.3	20.8
16	1		2		1									33			37/4.847	12.9
20	2		5		3									4			14/3.248	1.6
24	3		6		4									6			19/6.308	2.4
28	1		3		2									4			10/4.7	1.6
32			1		1												2/1.326	
36														4			4/3.284	1.6
40														3			3/3.084	1.2
более 40														2			2/3.55	0.8
итого, шт	7			18		12								218			255	85.5
итого, куб.м.	2.06			5.55		3.82								24.08			35.51	67.8
итого, куб.%,	5.8			15.6		10.8								67.8			100.0	67.8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода5: Кл. 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	119													9			128/3.84	4.3
12														29			29/2.32	13.8
16	1													18			19/3.04	8.6
20	6		2											6			14/3.78	2.9
24	4		3											5			12/5.04	2.4
28	5		1														6/3.72	
32														1			1/0.85	0.5
-																		
-																		
-																		
итого, шт	135			6										68			209	32.5
итого, куб.м.	10.13			2.42										10.04			22.59	44.5
итого, куб.%,	44.8			10.7										44.5			100.0	44.5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:


1

2

3

4



 границы обследованных выделов

№ 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		
32	12	-	Сплошной пересчет			-	1.10		
	14	-				-	1.20		
	16	-				-	2.60		
	17	-				-	2.90		
	18	-				-	7.30		
						Итого	15.10		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	45.00095377°	41.96028026°	175.1
2->3	45.00046497°	41.96239693°	47.6
3->4	45.00003669°	41.96239155°	29.6
4->5	45.00012367°	41.96274792°	93.4
5->6	44.99977652°	41.96382985°	31.6
6->7	44.99984551°	41.96421971°	18.4
7->8	45.00000395°	41.96415121°	66.6
8->9	45.00037198°	41.96348237°	144
9->10	45.00042409°	41.96531284°	13.3
10->11	45.00030479°	41.96532224°	32.7
11->12	45.00007587°	41.96558248°	15.9
12->13	45.00005911°	41.96578369°	36.8
13->14	44.99995854°	41.96622895°	62.4
14->15	44.99960519°	41.96684579°	152.8
15->16	44.99963006°	41.96878911°	172
16->17	44.99815545°	41.96945157°	723.5
17->1	44.99819795°	41.96025002°	306.4

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

