

УТВЕРЖДАЮ:

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

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

Акт

лесопатологического обследования № _____

лесных насаждений _____ Ставропольского городского лесничества _____ (лесничество)

_____ Ставропольского края _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Мугнянка	-	21	16	7.4	1	0.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.8 га.

Кадастровый номер участка: _____

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

Документ о праве пользования: _____

- 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): Мутнянка, Квартал 21 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: 2.80

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; обрыв корней (ывал) прошлых лет; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от $1/4$ до $1/2$ 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 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 36.2 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 16.8 %,
 старого ветровала 19.4 %,
 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 0.8 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 выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	Мутнянка	21	16	7.4	1	0.8	УНД	0.8	Яз,	36.2	2024-2026 годы

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

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

Дата проведения ЛПО: 23.09.2024 года.

Дата составления документа: 21.10.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): 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): Мутнянка.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
21	16	7.4	Защитные леса	Городские леса	нет	1	0.8	10Яз	Всего	74	13	16	СВСДЧ	0.9	4	100	851	32.3		28.2		3.3									830; 821.	36.2	УНД	0.8	
									Яз	-	13	16	-	-	-	-	851	32.3		28.2		3.3								36.2					
										-	-	-	-	-	-	-																			

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _

участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ставропольский край. Лесничество: Ставропольское городское.

Участковое лесничество: - Урочище (лесная дача): Мутнянка.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1997	21	16	7.4	Защитные леса	Городские леса	нет	ТО	×	×	10ЯЗ	Ясень зелёный	47	12	14	СВСДЧ	0.9	3	110		
							Ф	1	0.8	10Яз	Ясень зелёный	74	13	16	СВСДЧ	0.9	4	100	1	0.8

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): Мутнянка.

Квартал: 21. Выдел: 16. Площадь выдела: 7.4 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 0.8 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: 0.8 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10Яз; возраст: 74 лет; тип леса: СВСДЧ; полнота: 0.9

бонитет: 4; запас на га: 100 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 2.80.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

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 ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.80.

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	126		111		13									83			333/8,991	9.7
12	104		93		10									62			269/20,444	7.3
16	53		47		5									42			147/23,52	4.9
20	24		20		3									49			96/25,92	5.8
24														6			6/2,58	0.7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	307		271		31									242			851	28.4
итого, куб.м.	26.27		22.99		2.72									29.48			81.46	36.2
итого, куб,%	32.3		28.2		3.3									36.2			100.0	36.2

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

Порода1: Яз. СКС породы: 2.80.

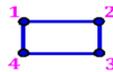
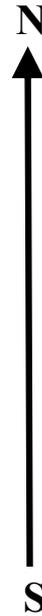
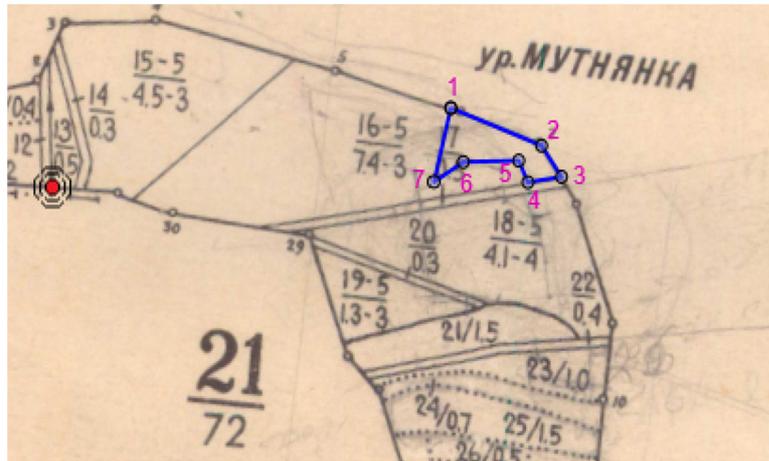
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	126		111		13									83			333/8,991	9.7
12	104		93		10									62			269/20,444	7.3
16	53		47		5									42			147/23,52	4.9
20	24		20		3									49			96/25,92	5.8
24														6			6/2,58	0.7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	307		271		31									242			851	28.4
итого, куб.м.	26.27		22.99		2.72									29.48			81.46	36.2
итого, куб,%	32.3		28.2		3.3									36.2			100.0	36.2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



границы обследованных выделов

Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перече́та/ центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
21	16	1	Сплошной перече́т				0.80	

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	45.03590912°	42.00929219°	135.8
2->3	45.03547457°	42.01090728°	48.8
3->4	45.03511424°	42.01126106°	47.5
4->5	45.03505085°	42.01066321°	30.7
5->6	45.03530185°	42.0105015°	77.6
6->7	45.03528554°	42.00951483°	48
7->1	45.0350565°	42.00899665°	97.6

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