


УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель департамента городского
хозяйства администрации
городского округа Тольятти


подпись В.В. Рябов Ф.И.О.
« 05 » июня 2024 г.

Акт
лесопатологического обследования № 31
лесных насаждений Тольяттинского лесничества (городские леса)
Самарской области (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
Тольяттинское		8	25	0,2		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

ОЗУ: Памятник природы. ООПТ: «Ставропольский сосняк».



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений:

2.1. Лесничество Тольяттинское Участковое лесничество Тольяттинское Урочище (дача) -
Квартал 8 Выдел 25. Лесопатологический выдел - .

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Памятник природы. Запрещено проведение сплошных рубок лесных насаждений (статья ЛК РФ 119 п. 4.1.), за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. ООПТ: «Ставропольский сосняк».

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия: неточность проведенного лесоустройства 2013 года (не соответствует по составу, полноте, запасу насаждения куб.м).

2.3. Состояние насаждений:

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

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

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

2.4 Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния: Засуха (код 830); Рекреационная нагрузка (код 701); Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), средневзвешенная категория состояния насаждения 2,63 (сильно ослабленное).

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждение огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежден ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружност и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данном поврежд- ением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865)	Дя, Кл, С, В	-	-	-	-	1/4	25	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 14,6 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления ___%

ослабленных ___%

сильно ослабленных ___%

усыхающих ____ %
 свежего сухостоя ____%,
 свежего ветровала ____%,
 свежего бурелома ____%,
 старого сухостоя 4,5 %,
 старого ветровала ____%,
 старого бурелома 10,1 %,

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0,7. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы - не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: Проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде уборки неликвидной древесины, так как существует угроза возникновения очагов вредных организмов (пункт 30 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тольяттинское		8	25	0,2			УНД	0,2	Дн, С, В, Кл	14,6	2023-2025

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

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятию по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследования: 20.06.2024

Дата составления документа: 27.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация: МКУ «Тольяттинское лесничество».

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Галеев К.Р.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
Подгорнов А.А.

Телефон 8(8482)70-50-80



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Самарская область
Участковое лесничество Тольяттинское

Лесничество (городские леса) Тольяттинское
Урочище (лесная дача)

Год проведения лесустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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
2013	8	25	0,2	Защитные	Городские леса	ОЗУ: Памятник природы. ООПТ: «Ставропольский сосняк»	ТО			8Дн2С+В+Кл	Дн С В Кл	75	18	26	СДТР	0,6	4	180		
	8	25	0,2	Защитные	Городские леса	ОЗУ: Памятник природы. ООПТ: «Ставропольский сосняк»	Ф			9Дн1С+В+Кл	Дн С В Кл	75	18	26	СДТР	0,7	4	272 - сырорастущий, 42 - сухой, бурелом	Сплошной пересчет	0,2

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Галеев К.Р.

должность, Ф И О

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

должность, Ф И О



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Самарская областьЛесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество ТольяттинскоеКвартал 8 Выдел 25 Площадь 0,2 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

Количество лент/ площадок __ шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) _____

Размер временной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Дн1С+В+Кл возраст 75 лет; тип леса СДТР полнота 0,7Бонитет 4 запас на га 272 - сырорастущий, 42 – сухостой, бурелом куб.м.

Возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис.

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Засуха (код 830); Рекреационная нагрузка (код 701); Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865).1.6. Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное.Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,63.1.7. Назначенное мероприятие: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»Галеев К.Р.

должность, Ф.И.О.

Директор

МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А. А.

должность, Ф.И.О.


подпись
подписьДата составления документа 24.06.2024 Телефон 8(8482)70-50-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб (разряд высот IV). СКС породы – 2,72

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (где)			шт./куб.м	в т.ч. подлежат 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																				
12									2					2				2	0,14	3,3
16																				
20					1				13					13				14	3,36	21,7
24			2		2				1					1				5	1,90	1,7
28	1				5				3					3				9	5,04	5,0
32			9															9	6,93	
36			2		1													3	3,06	
40			1		6													7	9,10	
44																				
48	2				4		1		1					1				8	15,20	1,7
52	2		1															3	6,75	
56																				
Итого, шт.	5		15		19		1		20					20				60		
Итого, м³	8,86		13,28		20,22		1,90		7,22					7,22				51,48		
Итого, % от запаса по породе	17		26		39		4		14					14				100		14

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна (разряд высот II). СКС породы – 1,80

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежат 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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28									2					2			2	1,34	33,3
32																			
36	2																2	2,36	
40	2																2	2,96	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.	4								2					2			6		
Итого, м ³	5,32								1,34					1,34			6,66		
Итого, % от запаса по породе	80								20					20			100		20

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Вяз (разряд высот IV). СКС породы – 4,06

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (где)			шт./куб.м	в т.ч. подлежат 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																				
12	5																	5	0,21	
16																				
20					1													1	0,19	
24	2		1		4				4					4				11	3,20	16,7
28									4					4				4	1,66	16,7
32									2					2				2	1,12	8,3
36									1					1				1	0,74	4,2
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого, шт.	7		1		5				11					11				24		
Итого, м ³	0,79		0,29		1,35				4,68					4,68				7,11		
Итого, % от запаса по породе	11		4		19				66					66				100		66

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____ 1

_____ 2

_____ 3

_____ 4

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен (разряд высот IV). СКС породы – 4,12

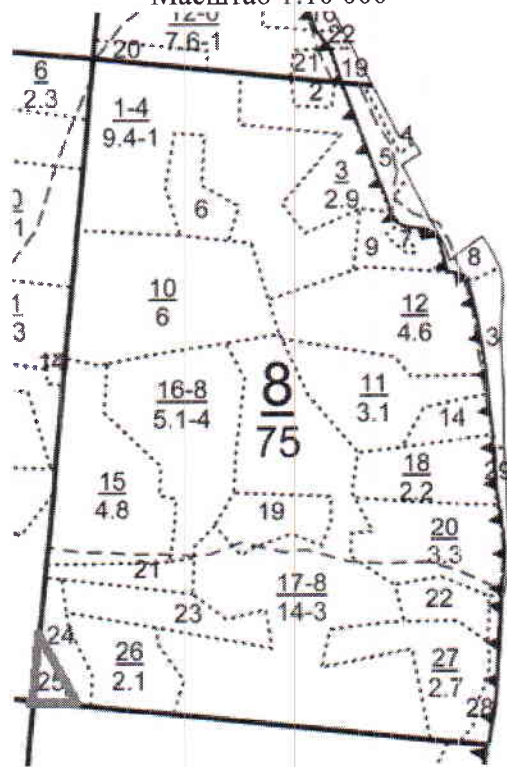
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	14				5				16					16			35	2,49	29,6
16									5					5			5	0,70	9,3
20	1				1				9					9			11	2,75	16,7
24																			
28					1				1					1			2	1,12	1,9
32																			
36																			
40									1					1			1	1,27	1,9
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.	15				7				32					32			54		
Итого, м ³	1,2 4				1,1 7				5,9 2					5,92			8,33		
Итого, % от запаса по породе	15				14				71					71			100		71

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

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

Абрис участка леса
квартал 8 выдел 25 площадь 0,2 га,
Тольяттинского участкового лесничества,
УНД
Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

————— - граница лесного участка, намеченного под УНД.

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического 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	
8	25		Сплошной перечет					0,2
Итого:								0,2

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

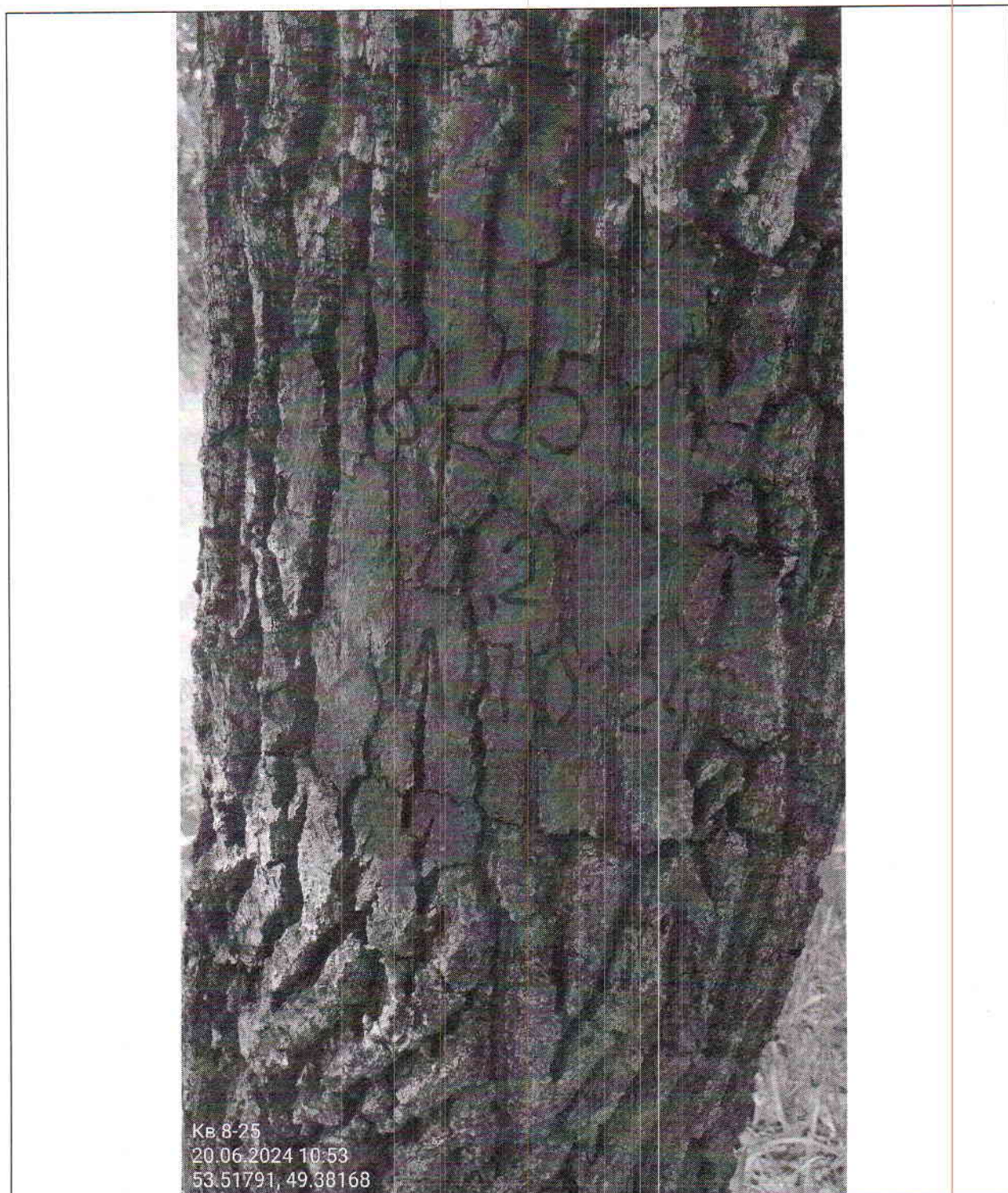
Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Галеев К.Р.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»

Подгорнов А.А.

Дата составления документа 24.06.2024 Телефон 8(8482)70-50-80

Материалы фотофиксации
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,
квартал 8 выдел 25 площадь 0,2 га





Лпо Кв. 8 Выдел 25
27.06.2024 10:27
53.51814, 49.3817



Лпо Кв. 8 Выдел 25
27.06.2024 10:27
53.51802, 49.38168



Лпо Кв. 8 Выдел 25
27.06.2024 10:27
53.51802, 49.38167



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Галеев К.Р.
Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
Подгорнов А.А.