

У.о. УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель департамента городского
хозяйства администрации
городского округа Тольятти

М.Г. Кузахметов
Ф.И.О.
«02» 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 23

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		28	10	0,3		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений:

2.1. Лесничество Тольяттинское Участковое лесничество Тольяттинское Урочище (дача) - Квартал 28 Выдел 10. Лесопатологический выдел - .

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ. 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.

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

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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): Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855), 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
Лубоед сосновый большой (код 38)	С	-	-	-

2.4.2. Повреждение огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855)	С, Лп, Кл, Дн	-	-	-	-	1/4	23	-	-

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 22,9 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления %

ослабленных %

сильно ослабленных %

усыхающих 1,5 % п.42 Приказа Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.

свежего сухостоя 1,0 %,

свежего ветровала 2,0 %,

свежего бурелома %,
старого сухостоя 0,3 %,
старого ветровала 0,3 %,
старого бурелома 17,8 %,

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0,5.
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 пожарной опасности и возникновения очагов вредных организмов, что может привести к гибели лесного насаждения.

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		28	10	0,3			УНД	0,3	С, Лп, Дн	22,9	2023- 2025

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

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

Дата проведения обследования: 06.09.2023

Дата составления документа: 29.09.2023

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)70-50-8



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (городские леса) Тольяттинское
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Самарская область
Участковое лесничество Тольяттинское

Год проведения лесопроцедуры	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	попада	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	28	10	0,3	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			8С1Дн1Лп	С Дн Лп	160	29	48	СДТР	0,5	2	280				
	28	10	0,3	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф			5С3Лп2Кл+Дн	С Лп Кл Дн	160	29	48	СДТР	0,5	2	385 - сырорастущий, 140 - сухой, ветровал, бурелом	Сплошной перечет	0,3		

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.


подпись
подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ 2023 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Самарская область
Участковое лесничество Тольяттинское

Лесничество (городские леса) Тольяттинское
Урочище (лесная дача)

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	№ выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика Лесного насаждения									число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой		старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га					
28	10	0,3	Защитные	Городские леса	Частки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	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	УНД			
								С	Лп							385 -	30			69		14				3	2	4		8		830		17					
									Лп							140 -	81			36		8			8				1	46		830		48					
									Кл							ветровал, бурелом	44	92	8	8											830								
									Дл							бурелом	4	44	7	7				4				45		830		45		855					
									Всего:	160	29	48	СТР	0,5	2	385 -	159	18, 4	46, 9	46, 9		9,4	2,4	1,5	1,0	2, 0	0,3	0,3	17, 8	830		22,9							

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Галеев К.Р.


подпись
подпись

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.
должность, ФИО

Дата составления документа 28.09.2023

Телефон 8(8482)70-50-80

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Самарская областьЛесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество ТольяттинскоеКвартал 28 Выдел 10 Площадь 0,3 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: 0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5С3Лп2Кл+Дн возраст 160 лет; тип леса СДТР полнота 0,5Бонитет 2 запас на га 385 - сырораствующий, 140 – сухостой, ветровал, 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); Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855).1.6. Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное.Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,63.1.7. Назначенные мероприятия: 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 27.09.2023 Телефон 8(8482)70-50-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен (разряд высот IV). СКС породы – 1,08

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																		9	1,26
16	9																		
20																		26	10,14
24	25		1																
28																		5	3,85
32	5																		
36																			
40	2		1															3	3,81
44																			
48																			
52	1																	1	2,23
56																			
Итого, шт.	42		2															44	
Итого, м ³	19,6 3		1,66															21,29	
Итого, % от запаса по породе	92		8															100	

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: Дуб (разряд высот IV). СКС породы – 2,99

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							1											1	0,15	
20			1															1	0,27	
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44	1								1						1			2	3,52	25,0
48																				
52																				
56																				
Итого, шт.	1		1				1		1						1			4		
Итого, м ³	1,7 6		0,27				0,1 5		1,7 6						1,76			3,94		
Итого, % от запаса по породе	44		7				4		45						45			100		45

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 III). СКС породы – 2,62

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	1,26	6,7
32																			
36									1		1						1	1,09	3,3
40																			
44			1						1					1			2	3,36	3,3
48			4		2		1										7	14,14	3,3
52			3														3	7,14	
56			11		2				2		1			1			15	41,25	6,7
Итого, шт.			19		4		1		6		2			4			30		
Итого, м ³			47, 15		9,5 4		2,0 2		9,53		3, 84			5,6 9			68,24		
Итого, % от запаса по породе			69		14		3		14		6			8			100		17

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____ 1

_____ 2

_____ 3

п.42 Приказа Минприроды России №912 от 09.11.2020 г. _____ 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: Липа (разряд высот III). СКС породы – 3,68

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										3					3			3	0,24	3,7	
12																					
16																		18	5,04		
20			12				6											22	9,68	27,2	
24									22						22				8	5,04	
28			7				1											4	3,36	4,9	
32									4						4				7	7,63	
36			5		1		1											2	2,72	2,5	
40									2						2				5	8,30	
44			4		1													7	7	13,93	8,6
48									7						7				4	9,44	
52			2		1		1											4	4	9,44	
56									1						1			1	2,75	1,2	
Итого, шт.			30		3		9		39						39			81			
Итого, м ³			24, 58		5,1 1		5,7 6		32, 68						32,6 8			68,13			
Итого, % от запаса по породе			36		8		8		48						48			100		48	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____ 1

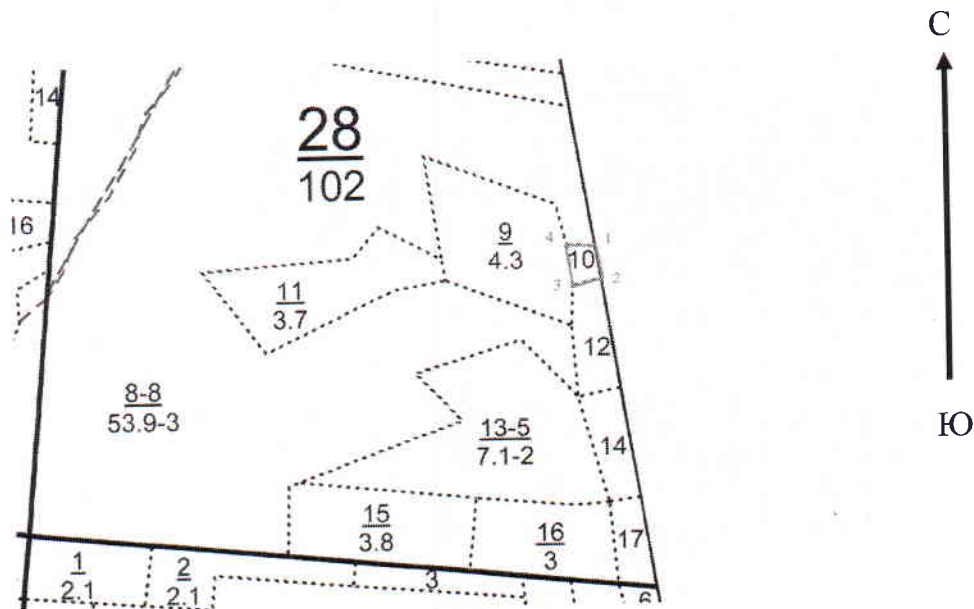
_____ 2

_____ 3

_____ 4

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

Абрис участка
квартал 28 выдел 10 площадь 0,3 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	
28	10		Сплошной перечет				0,3	
Итого:							0,3	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Галеев К.Р.

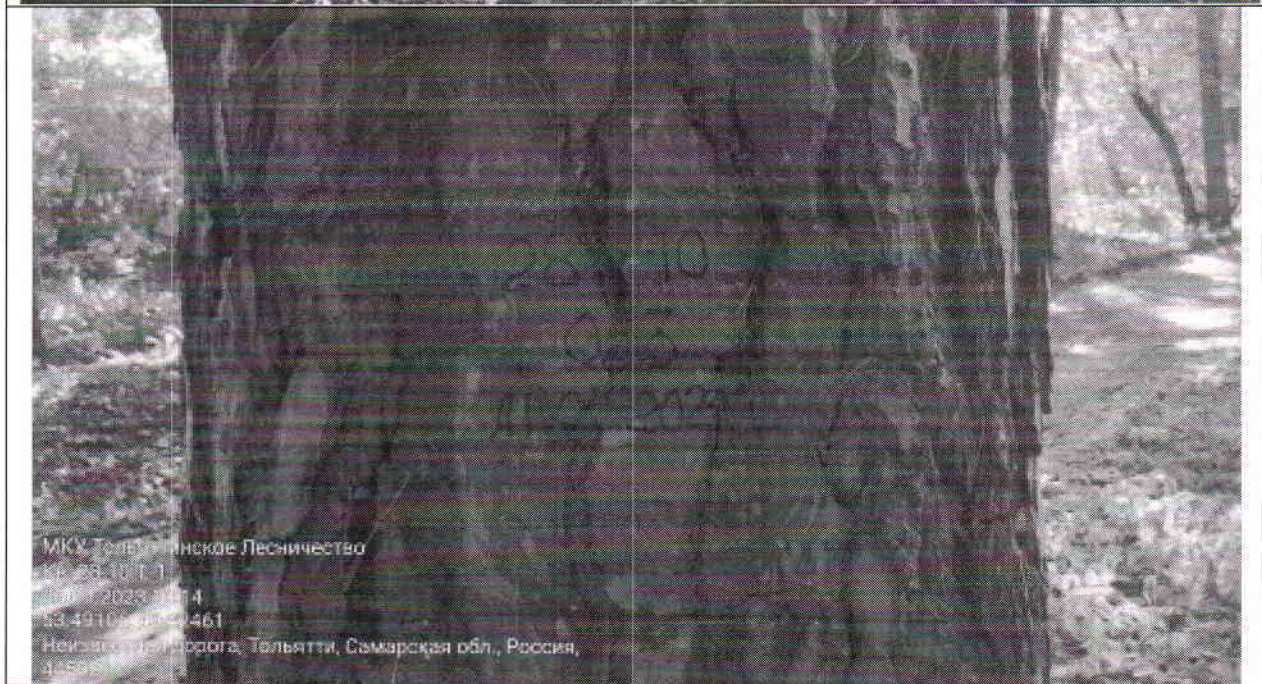
Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»

Подгорнов А.А.

Дата составления документа 24.09.23 Телефон 8(8482)70-50-80

Материалы фотофиксации
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,
квартал 28 выдел 10 площадь 0,3 га





Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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