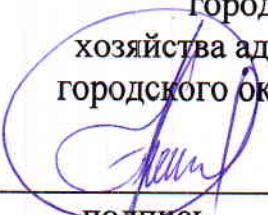


УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. руководителя департамента  
городского  
хозяйства администрации  
городского округа Тольятти

  
М.В. Арзамасцев  
Ф.И.О.  
«26» марта 2024 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 45  
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		1	3	14,0		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 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 1 Выдел 3. 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, среднему диаметру, средней высоте, 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), средневзвешенная категория состояния насаждения 3,10 (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 огнем 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 повреж- дением
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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 25,0 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_%

ослабленных \_\_\_\_\_%

сильно ослабленных \_\_\_\_\_%

усыхающих \_\_\_\_\_%

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,

свежего ветровала \_\_\_\_\_%,

свежего бурелома \_\_\_\_\_%,

старого сухостоя  $\frac{1,8}{\quad}$  %,  
 старого ветровала  $\frac{11,4}{\quad}$  %,  
 старого бурелома  $\frac{11,8}{\quad}$  %,

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0,4. 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	Лесопатологи-ческий выдел	Площадь лесопатологи-ческого 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		1	3	14,0			УНД	14,0	Дн, Кл, С	25,0	2024- 2026

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: 14.10.24.

Дата составления документа: 13.11.24.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация: МКУ «Тольяттинское лесничество».

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»  
Безбородов С.В

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»  
Подгорнов А.А.

Телефон 8(8482)70-50-8

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Самарская область

Лесничество (городские леса) Тольяттинское

Участковое лесничество Тольяттинское

Год проведения лесорастовства	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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2013	1	3	14,0	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
										4 Дн2/Дн2Кл2В	Дн Кл В	50	16	20	СД	0,4	3	90		
	1	3	14,0	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф			6 Дн4Кл+С	Дн Кл С	50	17	28	СД	0,4	3	89- сырорастущий, 29- сухостой, ветровал, бурелом	2	1,2

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Безбородов С. В.

должность, Ф.И.О.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

должность, Ф.И.О.

  
подпись  
  
подпись



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

- 1.1. Субъект Российской Федерации Самарская область  
Лесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество Тольяттинское  
Квартал 1 Выдел 3 Площадь 14,0 га.  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.
- 1.2. Метод перече́та:  
Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.  
Количество лент/ площадок 2 шт. Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 600\*10, 600\*10 м.  
Размер временной площади: 1,2 га.
- 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав бДн4Кл+С возраст 50 лет; тип леса СД полнота 0,4  
Бонитет 3 запас на га 89-сырорастущий, 29- 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); Рекреационная нагрузка (код 701).
- 1.6. Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,10.
- 1.7. Назначенное мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»

Безбородов С. В.

должность, Ф.И.О.

Директор

МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А

должность, Ф.И.О.



подпись



подпись

Дата составления документа 13.11.24

Телефон 8(8482)70-50-80

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб (разряд высот V). СКС породы – 3,24

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			1															1	0,06	
16			3						7					7				10	1,20	
20	1		6		7				7					7				21	4,41	
24			7		3		1		10					10				21	7,14	
28			7		6		3		4					4				20	10,00	
32			8		6		2		7					7				23	15,64	
36			4		7		1		2					2				14	12,60	
40			4		9		2		1					1				16	18,40	
44			2		3		4											9	12,60	
48																				
52																				
56																				
Итого, шт.	1		42		41		13		38					38				135		
Итого, м <sup>3</sup>	0,2 1		24,0 0		30,42		12,0 0		15,42					15,4 2				82,05		
Итого, % от запаса по породе			29		37		15		19					19				100	19	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

	1
	2
	3
	4

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен (разряд высот IV). СКС породы – 2,90

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																12	0,31		
12	13		7						2					2			22	1,56	1,1	
16	6		10						10					10			26	3,64	5,3	
20	13		17		3				8					8			41	10,25	4,3	
24	9		27		3				15					15			54	21,06	8,0	
28	2		3		1				6					6			12	6,72	3,2	
32	2		3		2				10					10			17	13,09	5,3	
36			1														1	1,01		
40			2														2	2,54		
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого, шт.	57		70		9				51					51			187			
Итого, м³	11, 50		24,2 2		4,02				20,45					20,4 5			60,18			
Итого, % от запаса по породе	19		40		7				34					34			100		34	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

	1
	2
	3
	4



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна (разряд высот IV). СКС породы – 4,98

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																			
32																			
36							1		8					8			9	9,27	24,3
40																			
44									15					15			15	24,00	40,5
48									8					8			8	15,36	21,6
52									5					5			5	11,30	13,5
56																			
Итого, шт.							1		36					36			37		
Итого, м <sup>3</sup>							1,0 3		58,90					58, 90			59,93		
Итого, % от запаса по породе							2		98					98			100		100

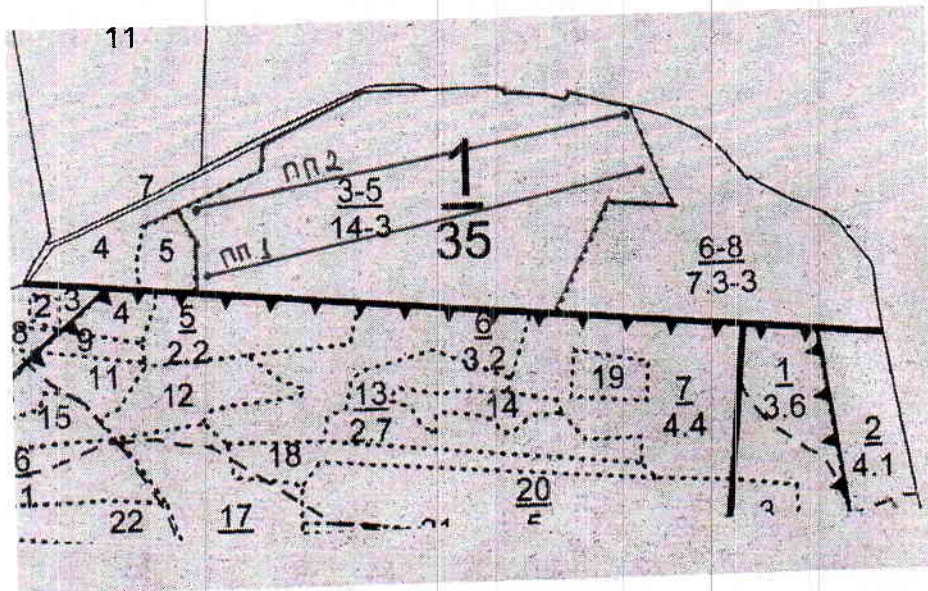
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

	1
	2
	3

п.42 приказа Минприроды России № 912 от 09.11.2020г.4

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

**Абрис участка**  
квартал 1 выдел 3 площадь 14,0 га,  
Тольяттинского участкового лесничества,  
УНД  
Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

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

————— - лента перечеа деревьев.

№ 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				
1	3		1	600	10		0,6	53.5375	49.372778	53.53864	49.38165
			2	600	10		0,6	53.538333	49.372222	53.539444	49.381111
<b>Итого:</b>							<b>1,20</b>				

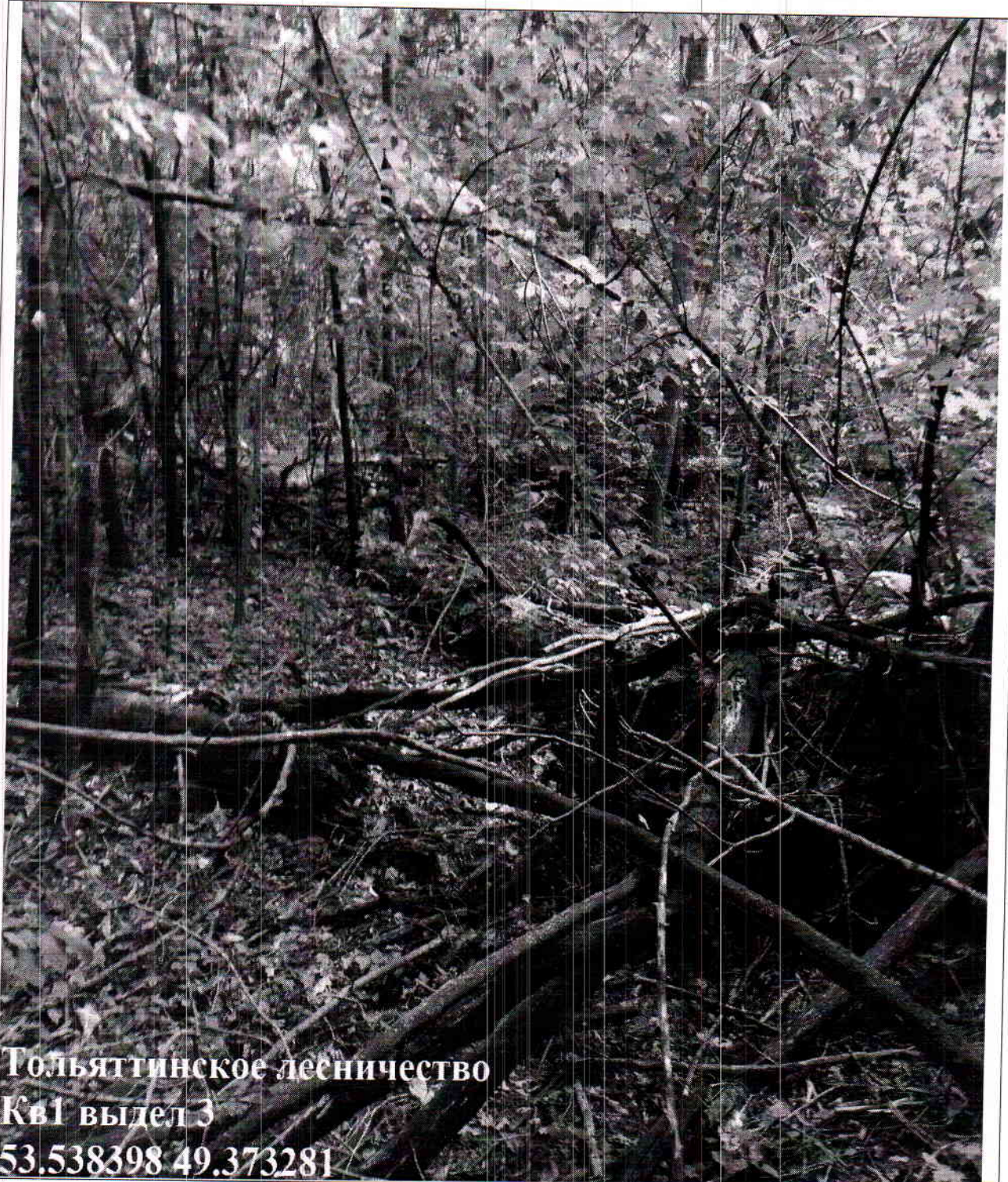
**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Безбородов С. В.  
Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»  
Подгорнов А.А.

Дата составления документа 13.11.24 Телефон 8(8482)70-50-80

Материалы фотофиксации  
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,  
квартал 1 выдел 3 площадь 14,0 га



Тольяттинское лесничество  
Кв1 выдел 3  
53.538398 49.373281



Тольяттинское лесничество  
Кв1 выдел 3  
53.538513 49.375449



**Тольяттинское лесничество**  
**Кв 1 выдел 3**  
**53.538602 49.377981**



Гольятинское лесничество  
Кв. 1 участок 3  
53.537770 49.372520



**Тольяттинское лесничество**  
**Кв 1 выдел 3**  
**53.538155 49.374118**



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»  
Безбородов С. В.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»  
Подгорнов А.А.