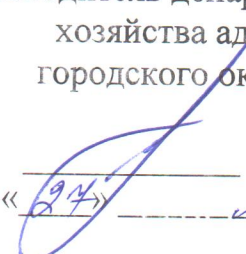


УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель департамента городского  
хозяйства администрации  
городского округа Тольятти

  
\_\_\_\_\_ М.Г. Кузахметов  
« 24 » \_\_\_\_\_ мая 2022г.

Акт  
лесопатологического обследования № 4

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		60	5	1,5		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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 60 Выдел 5. 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, водоохраные, 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, средней высоте, среднему диаметру, полноте, 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 2,51 (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 ши		Состояние корневой гни		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с данным повреж- дением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855)	Дв Сс С	-	-	-	-	-	-	менее 1/2	20

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 24,4% деревьев, в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_%

ослабленных \_\_\_\_\_%

сильно ослабленных \_\_\_\_\_%

усыхающих \_\_\_\_\_%

свежего сухостоя 2,2 %,   
 свежего ветровала     %,   
 свежего бурелома     %,   
 старого сухостоя 2,0 %,   
 старого ветровала 0,7 %,   
 старого бурелома 19,5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0,2. 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	Городы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тольяттинское		60	5	1,5			УНД	1,5	Дн, Ос, С	24,4	2022-2024

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: 12.05.22.

Дата составления документа: 24.05.22

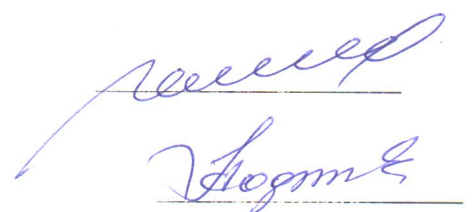
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация: МКУ «Тольяттинское лесничество».

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»  
Галеев К.Р.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»  
Подгорнов А.А.

Телефон 8(8482)70-50-8



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Вид объекта: участки леса с вырубками **несоответствиями таксационным описаниям**  
 Субъект Российской Федерации: Самарская область  
 Участковый лесничество: Тольяттинское  
 Достояние (городские леса): Тольяттинское  
 Урочище (лесная дача):

№ п/п	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	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	попота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2015	60	5	1,5	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	Сплошной пересчет 1,5
										4Дн4Ос2С	Дн Ос С	55	10	18	СЗЛР	0,6	5	60			
	60	5	1,5	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф			4Дн3С3Ос	Дн Ос С	55	20	28	СЗЛР	0,2	5	67-сырораспуший, 21- сухой, ветровал, бурелом			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения


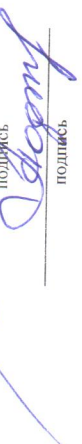
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Галеев К.Р.

должность, ФИО

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

должность, ФИО

  
 подпись  
  
 подпись

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за (месяц)**

С/Оучасток: Городской округ «Тольятти» Самарской области  
 Участок лесного насаждения: Тольяттинское  
 Лесничество (образованное леса): Тольяттинское  
 Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

№ квартала	№ выдела	Лесные насаждения	Площадь выдела га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовык товариществ	№ кварталов лесного насаждения	№ выдела га	Площадь лесного насаждения выдела га	Состав	Порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонность	запас, куб. м/га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				Причина ослабления, повреждения	Подлежащий рубке, % от запаса						
																			без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие			свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом
Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р		3	5	6							
60	5	Л2	1,5	Защитные	Порошение леса		7	8		4ДБС3С30С		55	20	28	СЗЛР	5				2	30	31	32	33	34	19	36	830	855	24,4
60	5	Л2	1,5	Защитные	Порошение леса		7	8		4ДБС3С30С	Береза	55	20	28	СЗЛР	5				2	30	31	32	33	34	19	36	830	855	24,4
60	5	Л2	1,5	Защитные	Порошение леса		7	8		4ДБС3С30С	Береза	55	20	28	СЗЛР	5				2	30	31	32	33	34	19	36	830	855	24,4
60	5	Л2	1,5	Защитные	Порошение леса		7	8		4ДБС3С30С	Береза	55	20	28	СЗЛР	5				2	30	31	32	33	34	19	36	830	855	24,4
60	5	Л2	1,5	Защитные	Порошение леса		7	8		4ДБС3С30С	Береза	55	20	28	СЗЛР	5				2	30	31	32	33	34	19	36	830	855	24,4
60	5	Л2	1,5	Защитные	Порошение леса		7	8		4ДБС3С30С	Береза	55	20	28	СЗЛР	5				2	30	31	32	33	34	19	36	830	855	24,4
60	5	Л2	1,5	Защитные	Порошение леса		7	8		4ДБС3С30С	Береза	55	20	28	СЗЛР	5				2	30	31	32	33	34	19	36	830	855	24,4
60	5	Л2	1,5	Защитные	Порошение леса		7	8		4ДБС3С30С	Береза	55	20	28	СЗЛР	5				2	30	31	32	33	34	19	36	830	855	24,4

Условные обозначения: Л – деревья не подлежащие рубке; Р – деревья подлежащие рубке. Условительная работа 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.

Дата составления документа 24.05.22  
 подпись

Телефон 8(8482)70-50-80

подпись  
*(Handwritten signature)*  
 подпись  
 (Blank signature line)

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

- 1.1. Субъект Российской Федерации Самарская область  
Лесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество Тольяттинское  
Квартал 60 Выдел 5 Площадь 1,5 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) \_\_\_\_\_ м.  
Размер временной площади: \_\_\_\_\_ га.
- 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 4Дн3С3Ос возраст 55 лет; тип леса СЗЛР полнота 0,2  
Бонитет 5 запас на га 67-сырорастущий, 21- 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: 2,51.
- 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

подпись

Дата составления документа 24.05.22Телефон 8(8482)70-50-80

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб (разряд высот V). СКС породы – 2,43

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			6	0,12	2,0	
12									4					4			4	0,24	2,7	
16	3				1		2		6		3			3			13	1,56	4,1	
20	8		1		1				10					10			20	4,20	6,8	
24	10		23		1				8		3			5			47	15,98	5,4	
28	10		15		10		1		8		2			6			44	22,00	5,4	
32	4		1				2		1					1			8	5,44	0,7	
36	2																3	2,70		
40	2																2	2,30		
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого, шт.	42		47		13		5		40		8			32			147			
Итого, м³	17, 32		18,9 3		5,67		2,1 0		10,52		2,3 8			8,14			54,54			
Итого. % от запаса по породе	32		35		10		4		19		4			13			100		19	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- \_\_\_\_\_ 1
- \_\_\_\_\_ 2
- \_\_\_\_\_ 3
- \_\_\_\_\_ 4

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина (разряд высот V). СКС породы – 2,68

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			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																			
12					2		3		93		7			86			98	5,88	29,3
16	103		37				2		40					40			182	25,48	12,6
20	9		14						12		2			10			35	8,75	3,8
24	1								1					1			2	0,82	0,3
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.	113		51		2		5		146		9			137			317		
Итого, м	17,08		8,68		0,1 2		0,4 6		14,59		0,9 2			13,67			40,93		
Итого, % от запаса по породе	42		21				1		36		2			34			100		36

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 IV). СКС породы – 2,44

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	36								7		1					6	43	3,01	6,2
16	9				1												10	1,50	0,0
20	7								10							10	17	4,42	8,8
24			7		5				8							8	20	8,20	7,1
28			5		10				1							1	16	9,28	0,9
32																			
36																			
40	6		1														7	9,10	0,0
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.	58		15		16				26		1					25	113		
Итого, м	13,49		7,07		8,0 0				6,95		0,0 7					6,8 8	35,51		
Итого, % от запаса по породе	38		20		22				20							20	100		20

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

\_\_\_\_\_ 1

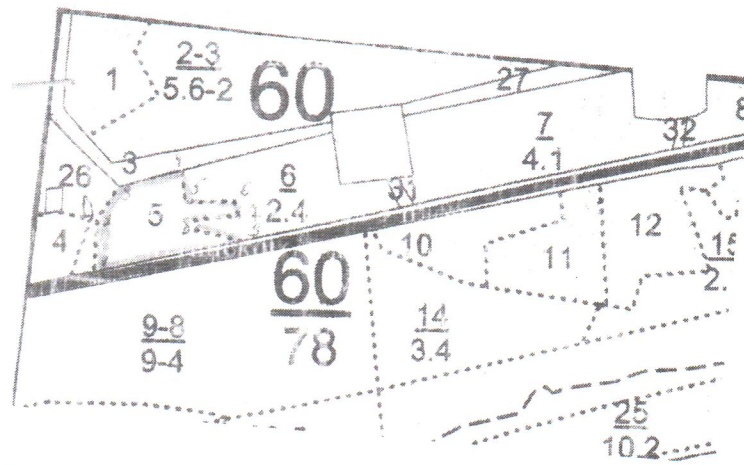
\_\_\_\_\_ 2

\_\_\_\_\_ 3

\_\_\_\_\_ 4

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

**Абрис участка**  
квартал 60 выдел 5 площадь 1,5 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	
60	5		Сплошной пересчет					
<b>Итого:</b>							1,5	

**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 24.08.22 Телефон 8(8482)70-50-80

Материалы фотофиксации  
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,  
квартал 60 выдел 5 площадь 1,5 га





МКУ Тольяттинское лесничество  
60-5  
12.05.2022 12:56  
53.47549, 49.41118  
Комсомольскреш., Тольятти, Самарская обл., 445021



МКУ Тольяттинское лесничество  
60-5  
12.05.2022 13:00  
53.47549, 49.41118  
Комсомольскреш., Тольятти, Самарская обл., 445021



МКУ Тольяттинское лесничество  
60-5  
12.05.2022 13:07  
53.47506, 49.4326  
Комсомольское ш. Тольятти Самарская обл. 445021



МКУ Тольяттинское лесничество  
60-5  
12.05.2022 13:08  
53.47497, 49.4326  
Комсомольское ш. Тольятти Самарская обл. 445021



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»  
Галеев К.Р.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»  
Подгорнов А.А.

Галеев К.Р.  
Подгорнов А.А.