

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель департамента городского
хозяйства администрации
городского округа Тольятти

_____ М.Г. Кузахметов
подпись Ф.И.О.
« 01 » _____ 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 17

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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Тольяттинское		21	50	0,9		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

ОЗУ: Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений:

2.1. Лесничество Тольяттинское Участковое лесничество Тольяттинское Урочище (дача) - Квартал 21 Выдел 50. Лесопатологический выдел - .

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений. 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, средней высоте, 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 более 10 летней давности (код 869), средневзвешенная категория состояния насаждения 3,38 (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
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869)	Кл, С, Дн	-	-	-	-	1/4	49	-	-

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 44,3 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления _____%

ослабленных _____%

сильно ослабленных _____%

усыхающих _____%

свежего сухостоя 2,1 %,
 свежего ветровала %,
 свежего бурелома %,
 старого сухостоя %,
 старого ветровала 28,7 %,
 старого бурелома 13,5 %,

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 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		21	50	0,9			УНД	0,9	Кл, С, Дн	44,3	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 предупреждения распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследования: 20.07.2023.

Дата составления документа: 20.08.2023

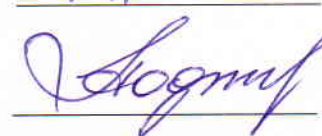
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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
Участковое лесничество Тольяттинское

Лесничество (городские леса) Тольяттинское
Урочище (лесная дача)

участков лесничества											олятинское											у рожище (лесная дача)										
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	7	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	21	50	0,9	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	ТО				Дн С Ос	70	17	24	СДТР	0.5	4	140														
	21	50	0,9	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Ф			7Кл3Дн ел.С	Кл Дн С	70	18	24	СДТР	0,2	4	61 - сырораствующий, 50 – сухостой, ветровал, бурелом	Сплошной перечет	0,9												

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
2023 г.
(месяц)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Самарская область
Участковое лесничество Тольяттинское

Лесничество (городские леса) Тольяттинское
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического 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	Полуживит рубке, % от запаса	УНД		0,9	Назначе нные меропр иятия		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		убыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом											
1	2	3	4	5	6	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						
21	50	0,9	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных			7Кл3Дн ед.С	Кл							61 - сырорастущий, 50 – сухой, ветровал, бурелом	138	13		27			9		1		3			32	15	830	50								
																	56	1	45	23	23							21	10	830	31										
																	34	2																							
21	50	0,9	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных			7Кл3Дн ед.С	Всего:	70	18	24	СЛТР	0,2	4	61 - сырорастущий, 50 – сухой, ветровал, бурелом	228	9,4	32,4			13,2		0,7		2,1				28,7	13,5	830	44,3								

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
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.
Дата составления документа

Телефон 8(8482)70-50-80

подпись
подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Самарская областьЛесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество ТольяттинскоеКвартал 21 Выдел 50 Площадь 0,9 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: 0,9 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Кл3Дн ед.С возраст 70 лет; тип леса СДТР полнота 0,2Бонитет 4 запас на га 61 - сырорастущий, 50 – 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); Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869).1.6. Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное.Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,38.1.7. Назначенные 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 _____

Телефон 8(8482)70-50-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен (разряд высот IV). СКС породы – 3,48

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	4																4	0,28		
16	2		1						5					5			8	1,12		
20	3		2						8					8			13	3,25		
24	5		9		2		1		13					13			30	11,70		
28	4		11		3				18					18			36	20,16		
32	6		8		1				17		3			14			32	24,64		
36			4		4				5					5			13	13,13		
40									2					2			2	2,54		
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого, шт.	24		35		10		1		68		3			65			138			
Итого, м³	10,1 2		20,5 1		7,2 7		0,3 9		38, 53		2,3 1			36,2 2			76,82			
Итого, % от запаса по породе	13		27		9		1		50		3			47			100	50		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб (разряд высот IV). СКС породы – 3,15

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	2		1						4					4			7	0,98
20			4		1				7					7			12	2,88
24			7		3				8					8			18	6,84
28			4		6				1					1			11	6,16
32			2		1				2					2			5	3,85
36			3														3	3,06
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	2		21		11				22					22			56	
Итого, м³	0,2 8		10,6 0		5,5 1				7,3 8					7,38			23,77	
Итого, % от запаса по породе	1		45		23				31					31			100	31

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна (разряд высот III). СКС породы – 4,92

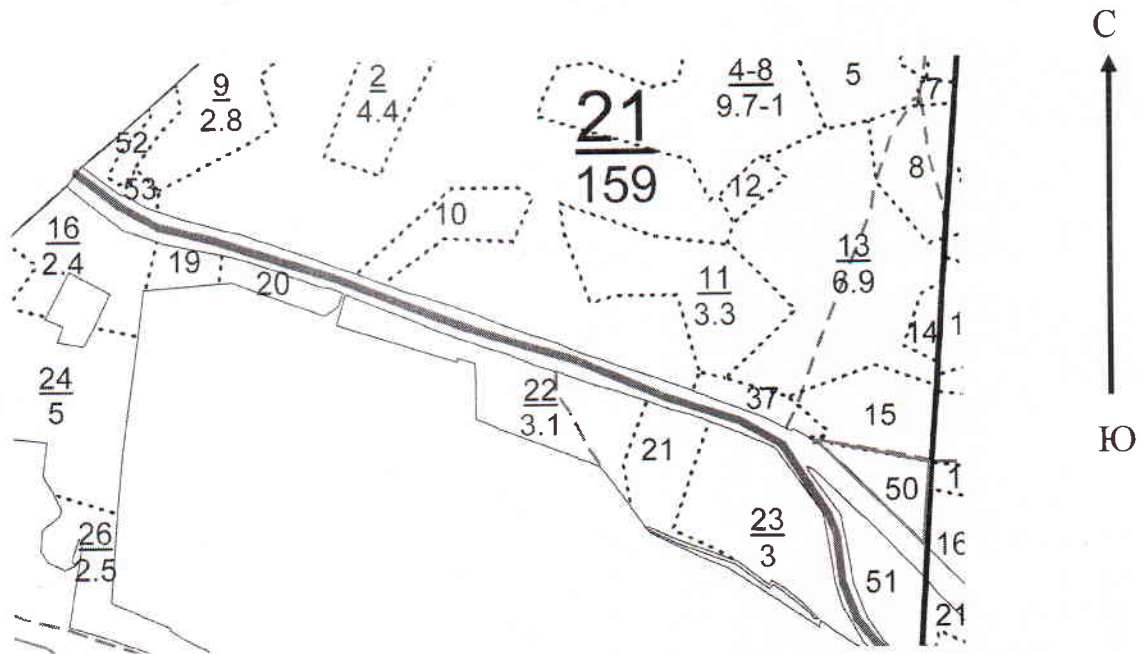
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежат рубке. %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12									5							5	5	0,40
16									6							6	6	0,96
20	1								6							6	7	1,96
24									4							4	4	1,76
28									9							9	9	5,67
32									3							3	3	2,52
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	1								33							33	34	
Итого, м³	0,28								12,99							12,99	13,27	
Итого, % от запаса по породе	2								98							98	100	98

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 21 выдел 50 площадь 0,9 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) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
21	50		Сплошной перечет					
Итого:							0,9	

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.

С. В. Безбородов
А. А. Подгорнов

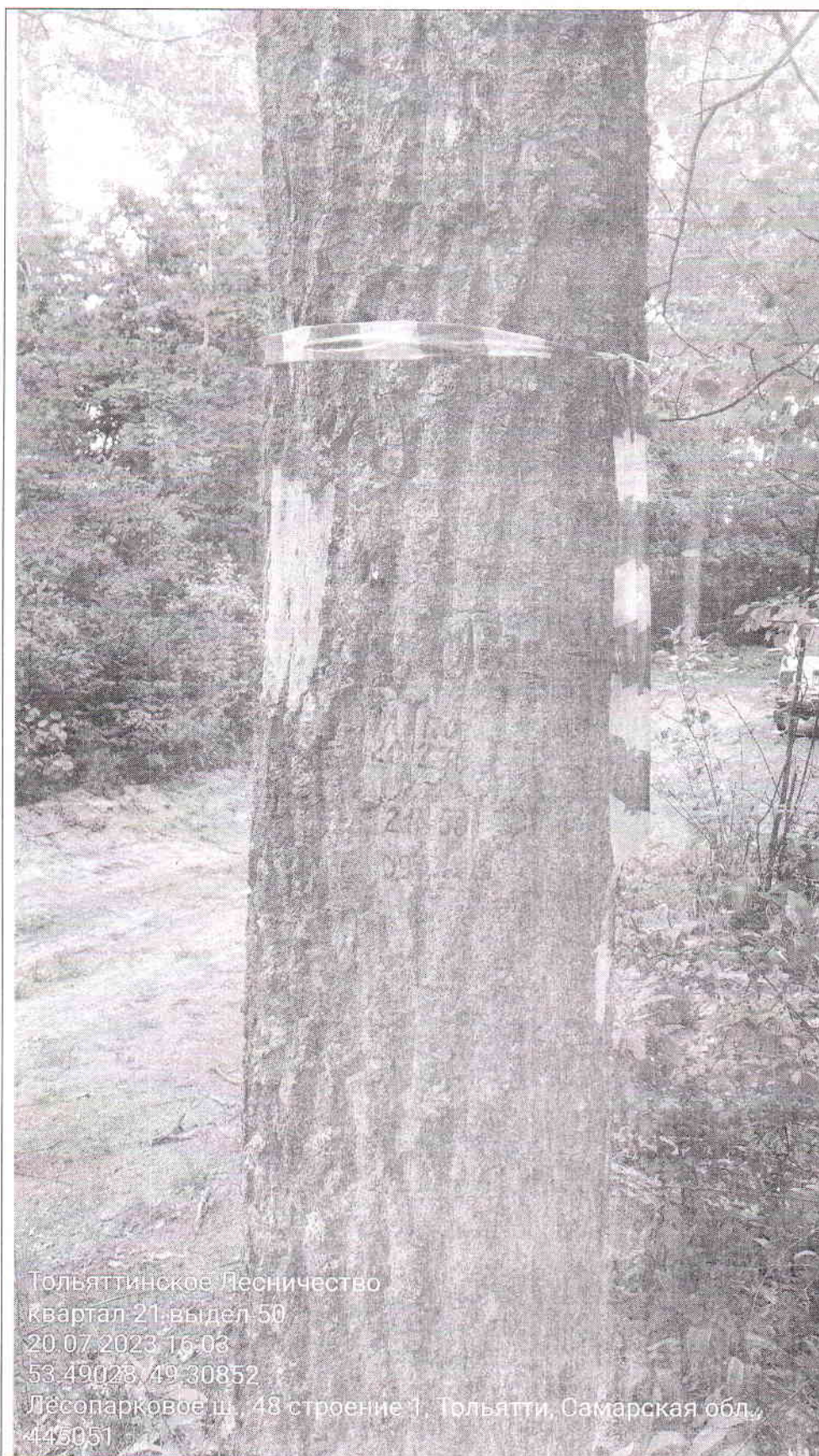
Дата составления документа _____ Телефон 8(8482)70-50-80

Материалы фотофиксации
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,
квартал 21 выдел 50 площадь 0,9 га









Тольяттинское Лесничество
квартал 21-выдел 50
20.07.2023 16:03
53 49028 49 30852
Лесопарковое ш. 48 строение 1, Тольятти, Самарская обл.,
445051

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Безбородов С. В.
Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
Подгорнов А.А.

Handwritten signature in blue ink, likely belonging to the director, A.A. Podgornov.