


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


Е.С. Толстенко
подпись Ф.И.О.
« 25 » Октября 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 43

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		19	15	4,8		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 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 19 Выдел 15. 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, 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); Рекреационная нагрузка (код 701). Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855), средневзвешенная категория состояния насаждения 3,12 (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 огнём 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, Кл, Дн	-	-	-	-	1/4	50	-	-

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 47,5 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления _____ %

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____ %, 

свежего ветровала 4,7 %,
 свежего бурелома 2,8 %,
 старого сухостоя 6,0 %,
 старого ветровала 21,1 %,
 старого бурелома 12,9 %,

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 возникновения очагов вредных организмов.

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		19	15	4,8			УНД	4,8	С, Кл, Дн	47,5	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: 29.09.23.

Дата составления документа: 20.10.23.


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 Гольяттинское
Лесничество (городские леса) Гольяттинское
Урочище (лесная дача)

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер выдела лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	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	19	15	4,8	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			10С 5Кл3Дн2В	С Кл Дн В	160 15	32 15	48 16	СДТР 0,3	0,3	1	200 60	20		
	19	15	4,8	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф			7С2Кл1Дн	С Кл Дн	160	20	36	СДТР	0,5	1	169 - сырорастущий, 165 - сухой, ветровал, бурелом	2		0,50

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Лесничий МКУ «Гольяттинское лесничество» Безбородов С.В.

Должность, Ф.И.О.
Директор МКУ «Гольяттинское лесничество» Подгоров А.А.
Должность, Ф.И.О.


Должность, Ф.И.О.

Должность, Ф.И.О.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____
Лесничество (городские леса) Тольяттинское
Урочище (лесная дача) _____

Субъект Российской Федерации Самарская область
Участковое лесничество Тольяттинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и с/хозяйств товарниств	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, поврежденная	Полежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия							
																		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой		свежий ветровал				свежий бурелом		старый сухостой		старый ветровал		старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	3	5	36			
19	15	4,8	Защитные	Городские леса				7С2Кл1Дн	Всего:	160	20	36	СЛТР	0,5	1	169 - сырораствущий, 165 - сухостой, ветровал, бурелом	35	34, 1	15, 1	2,7	0,6	4,7 8	2, 8	6,0 1	21, 9	12, 9	830 701 855	47,5	49	830 701 855	4,8	УИД	3	36					
																																	8	22	16	42	66		
																																	2	7	5	28	18	830	66
																																	2	29	30	31	32	830	42
19	15	4,8	Защитные	Городские леса				7С2Кл1Дн	Всего:	160	20	36	СЛТР	0,5	1	169 - сырораствущий, 165 - сухостой, ветровал, бурелом	35	34, 1	15, 1	2,7	0,6	4,7 8	2, 8	6,0 1	21, 9	12, 9	830 701 855	47,5	49	830 701 855	4,8	УИД	3	36					
																																	8	22	16	42	66		
																																	2	7	5	28	18	830	66
																																	2	29	30	31	32	830	42

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 20.10.23

Телефон 8(8482)70-50-80


подпись

подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Самарская областьЛесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество ТольяттинскоеКвартал 19 Выдел 15 Площадь 4,8 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) 300*10 м, 200*10 м.Размер временной площади: 0,50 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7С2Кл1Дн возраст 160 лет; тип леса СДТР полнота 0,5Бонитет 1 запас на га 169 - сырорастущий, 165 - 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), Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855).1.6. Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное.Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,12.1.7. Назначенное мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»Безбородов С. В.

должность, Ф.И.О.

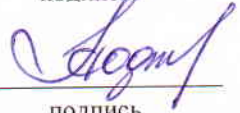
Директор

МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А. А.

должность, Ф.И.О.



подпись



подпись

Дата составления документа 20.10.23Телефон 8(8482)70-50-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен (разряд высот III). СКС породы – 3,71

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																		6	0,47	
12	6																	4	0,64	
16	4																	4	0,64	
20	5								7					7				12	3,24	8,5
24	9								11		2			9				20	8,40	13,4
28	7		2						14		5			9				23	14,26	17,1
32	1		2						11		3			8				14	11,90	13,4
36									1					1				1	1,11	1,2
40									2					2				2	2,80	2,4
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого, шт.	32		4						46		10			36				82		
Итого, м ³	11, 43		2,94						28, 45		6,4 9			21,9 6				42,82		
Итого, % от запаса по породе	27		7						66		15			51				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: Дуб (разряд высот IV). СКС породы – 3,72

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (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			2		1													3	0,72	
24			2		2				1					1				5	1,90	2,9
28			1		1		1		5					5				8	4,48	14,3
32			3		2		1		7		1			6				13	10,01	20,0
36			2						3					3				5	5,10	8,6
40			1															1	1,30	
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого, шт.			11		6		2		16		1			15				35		
Итого, м³			7,45		3,1 0		1,3 3		11, 63		0,7 7			10,8 6				23,51		
Итого, % от запаса по породе			32		13		6		49		3			46				100		49

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 – 2,87

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	4		1														5	2,20	
28	4		3						5							5	12	7,56	5,7
32	4		3		1				7		1					6	15	12,60	8,0
36	6		2						10		2					8	18	19,62	11,5
40	7		2		1				9		1					8	19	26,03	10,3
44	4		2						6		1					5	12	20,16	6,9
48	5		1						0								6	12,12	
52																			
56																			
Итого, шт.	34		14		2				37		5					32	87		
Итого, м ³	40, 59		15, 15		2,2 1				42,34		6,0 7					36, 27	100,29		
Итого, % от запаса по породе	41		15		2				42		6					36	100		42

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____ 1

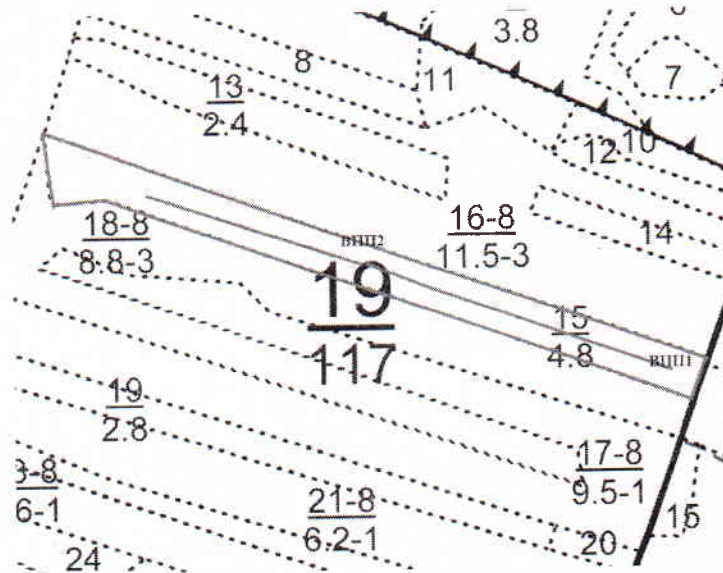
_____ 2

_____ 3

_____ 4

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

Абрис участка леса
квартал 19 выдел 15 площадь 4,8 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				
19	15		1	300	10		0,30	53.50059	49.31878	53.50157	49.31457
			2	200	10		0,20	53.50168	49.31435	53.50228	49.31126
Итого:							0,50				

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

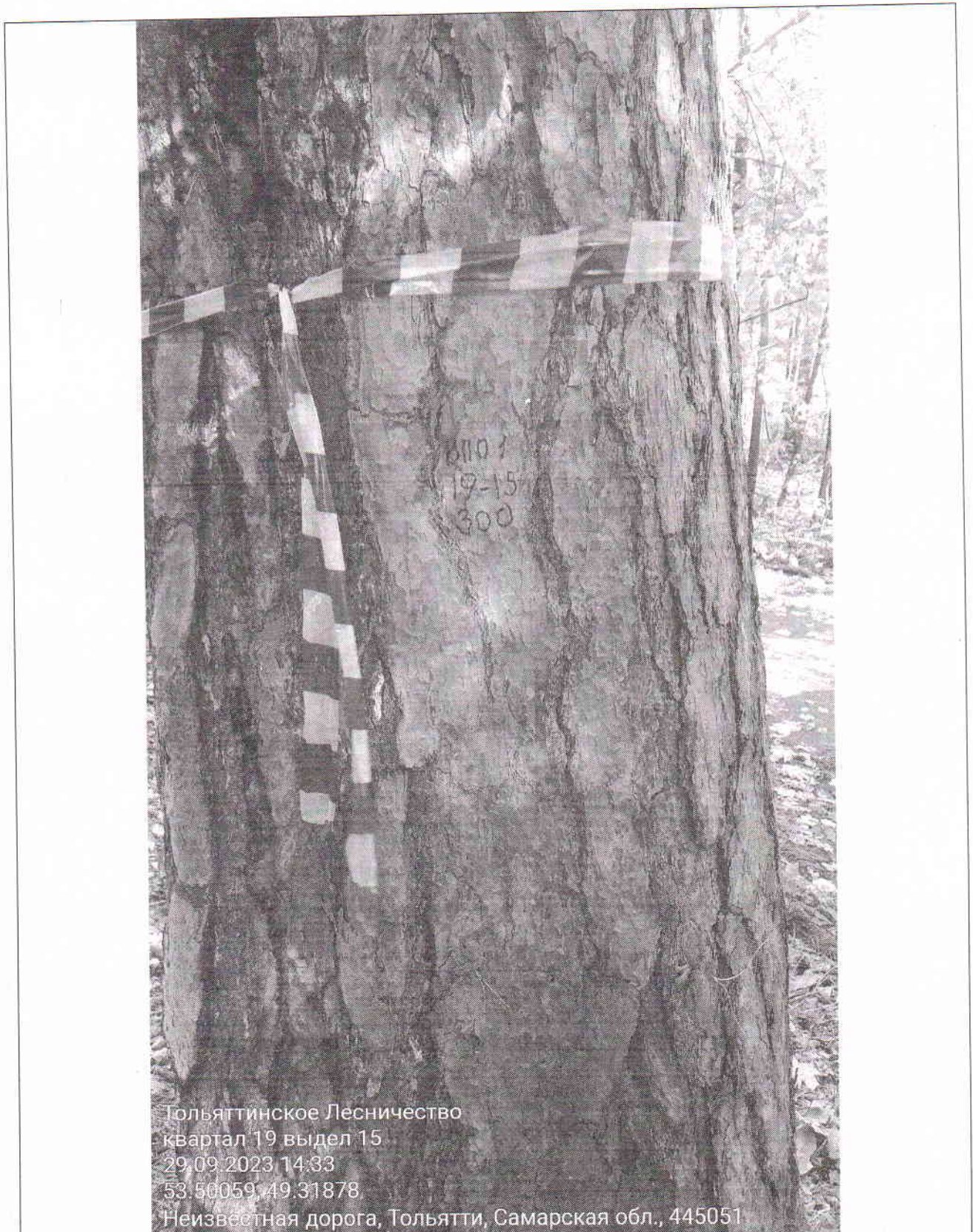
Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Безбородов С. В.

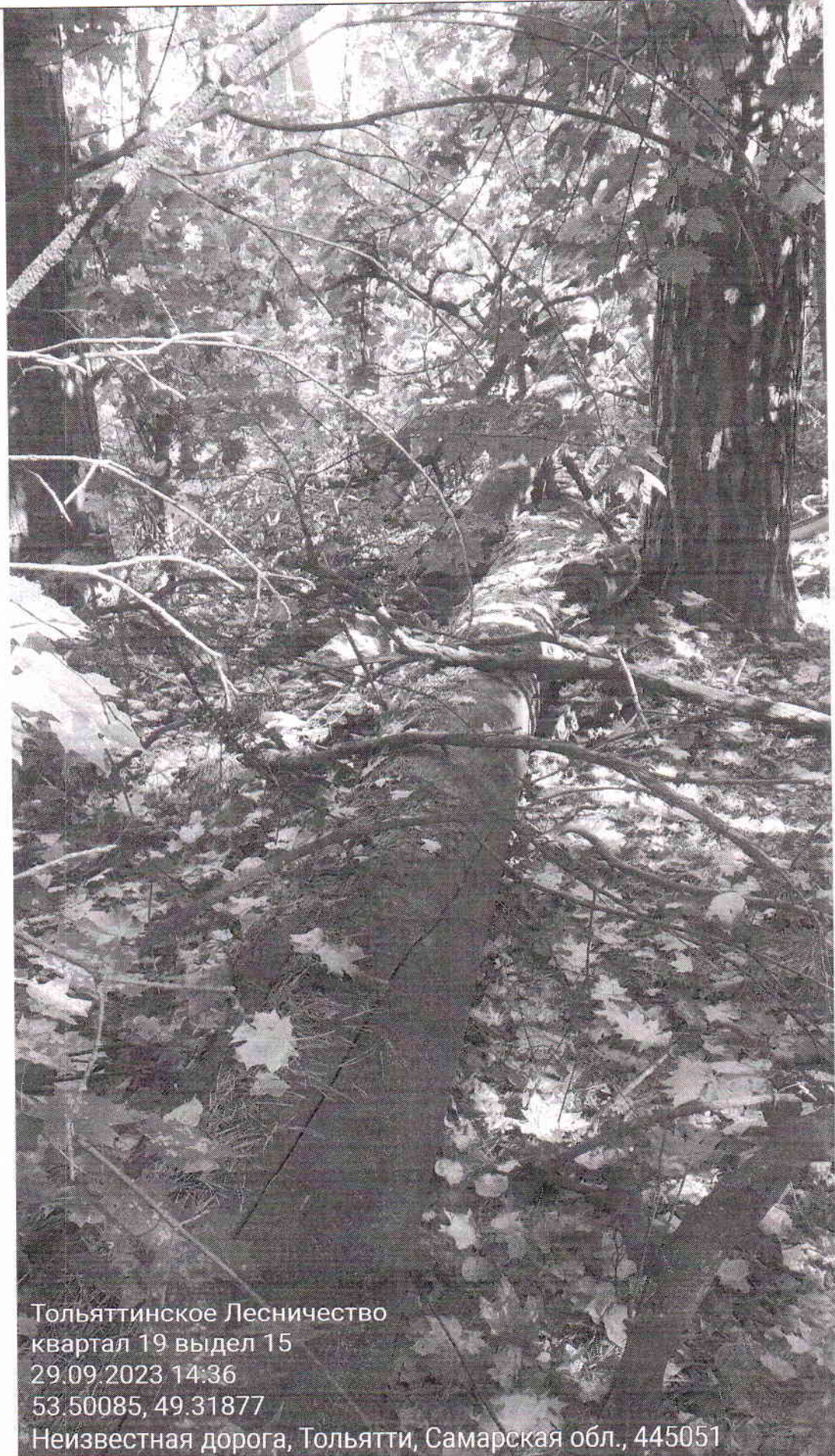
Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»

Подгорнов А.А.

Дата составления документа 20.10.23 Телефон 8(8482)70-50-80

Материалы фотофиксации
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,
квартал 19 выдел 15 площадь 4,8 га





Тольяттинское Лесничество
квартал 19 выдел 15

29.09.2023 14:36

53.50085, 49.31877

Неизвестная дорога, Тольятти, Самарская обл., 445051





Тольяттинское Десничество
квартал 19, выдел 15
29.09.2023 14:39
53-01101-49-31726
Неизвестная дорога, Тольятти, Самарская обл. 445051



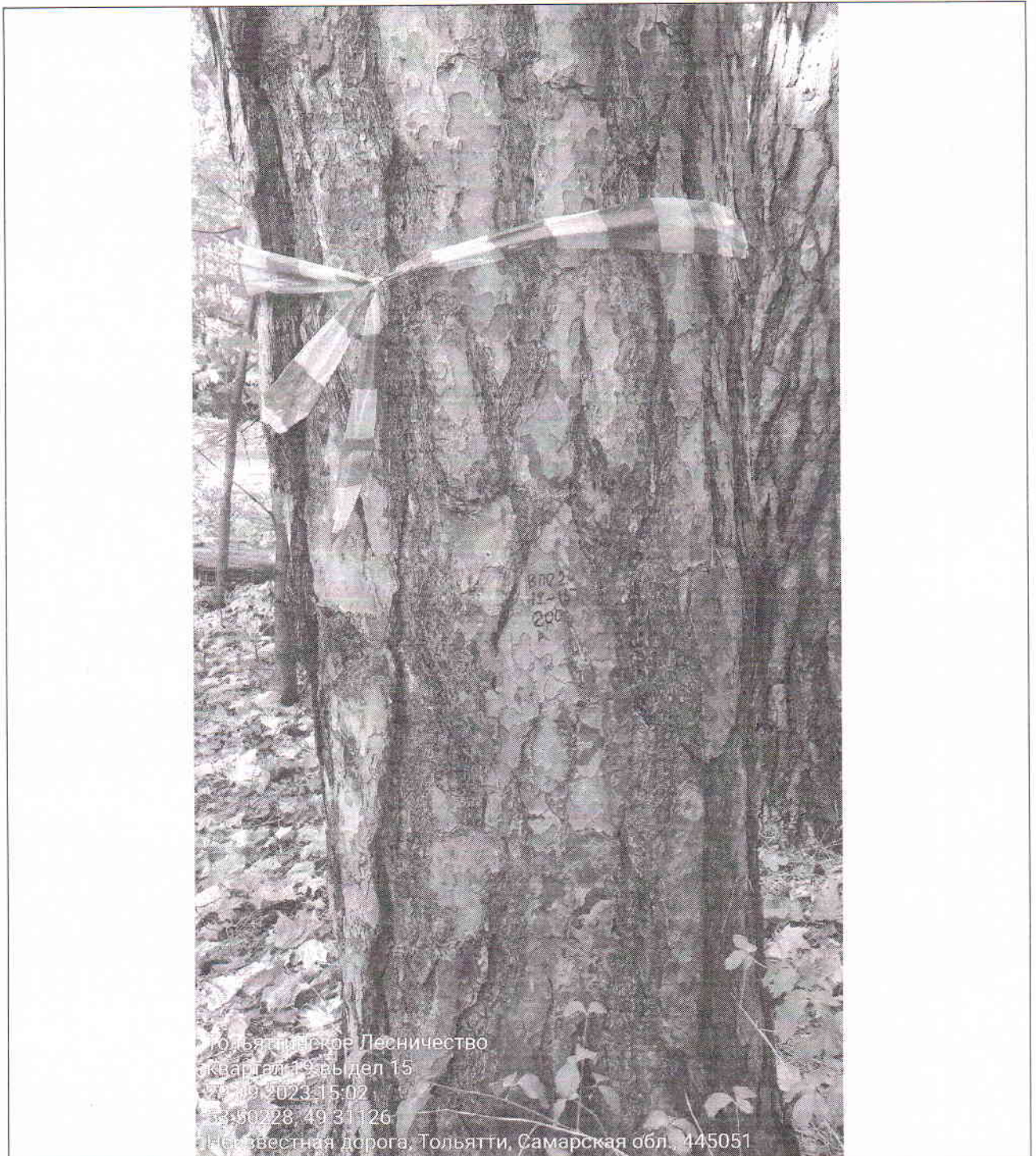
Тольяттинское Десничество
квартал 19, выдел 15
29.09.2023 14:39
53-01101-49-31726
Неизвестная дорога, Тольятти, Самарская обл. 445051

ca









Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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