

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель департамента городского
хозяйства администрации
городского округа Тольятти

М.Г. Кузахметов
«27» мар 2022г.

Акт
лесопатологического обследования № 1

**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		9	16	8,2		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 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 9 Выдел 16. 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, 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), средневзвешенная категория состояния насаждения 2,60 (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 огнём 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 20,9 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления _____%

ослабленных _____%

сильно ослабленных _____%

усыхающих _____%

свежего сухостоя _____%,

свежего ветровала _____%,

свежего бурелома ___ %,
старого сухостоя ___ %,
старого ветровала 18,5 %,
старого бурелома 2,4 %,

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0,7. 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		9	16	8,2			УНД	8,2	Дн, Кл,С	20,9	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: 20.05.22.

Дата составления документа: 23.05.22.


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

Лесничество (городские леса) Тольяттинское
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Самарская область
Участковое лесничество Тольяттинское

Год проведения лесосурьейства	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	9	16	8,2	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			9Дн1Ос	Дн Ос	75	18	28	СДТР	0,6	4	160				
	9	16	8,2	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф			9Дн1Кл+С	Дн Кл С	75	18	28	СДТР	0,7	4	187-сырорастущий, 55- ветровал, бурелом	3	0,66		

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 областьЛесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество ТольяттинскоеКвартал 9 Выдел 16 Площадь 8,2 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.Количество лент/ площадок 3 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 10*300, 10*250, 10*110 м.Размер временной площади: 0,66 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Дн1Кл+С возраст 75 лет; тип леса СДТР полнота 0,7Бонитет 4 запас на га 187-сырорастущий, 55- 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: 2,60.1.7. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

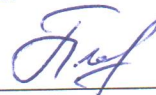
Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Безбородов С. В.

должность, Ф.И.О.

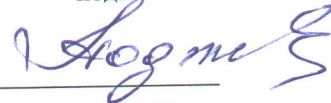
Директор

МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

должность, Ф.И.О.



подпись



подпись

Дата составления документа 23.05.22Телефон 8(8482)70-50-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб (разряд высот V). СКС породы – 2,56

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	0,30	2,2
16																				
20			32						4					4				36	7,56	1,8
24			27						7					7				34	11,56	3,1
28			34						6					6				40	20,00	2,6
32			37		3				8					8				48	32,64	3,5
36			23						11					11				34	30,60	4,8
40			27						3					3				30	34,50	1,3
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого, шт.			180		3				44					44				227		
Итого, м³			109, 81		2,04				25,31					25,3 1				137,16		
Итого, % от запаса по породе			80		2				18					18				100		18

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____ 1

_____ 2

_____ 3

_____ 4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен (разряд высот III). СКС породы – 2,92

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	1								13					13				14	1,09	15,1
16	10								6					6				16	2,56	7,0
20	28								14					14				42	11,34	16,3
24	4								4					4				8	3,36	4,7
28									5					5				5	3,10	5,8
32			1															1	0,85	
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого, шт.	43		1						42					42				86		
Итого, м ³	10,92		0,85						10,53					10,53				22,30		
Итого, % от запаса по породе	48,96		3,81						47,23					47,23				100		47

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 – 4,52

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																			
40																			
44																			
48			1						1		1						2	3,84	20
52																			
56									3					3			3	7,89	60
Итого, шт.			1						4		1			3			5		
Итого, м ³			1,92						9,81		1,92			7,89			11,73		
Итого, % от запаса по породе			16,37						83,63		16,37			67,26			100		84

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____ 1

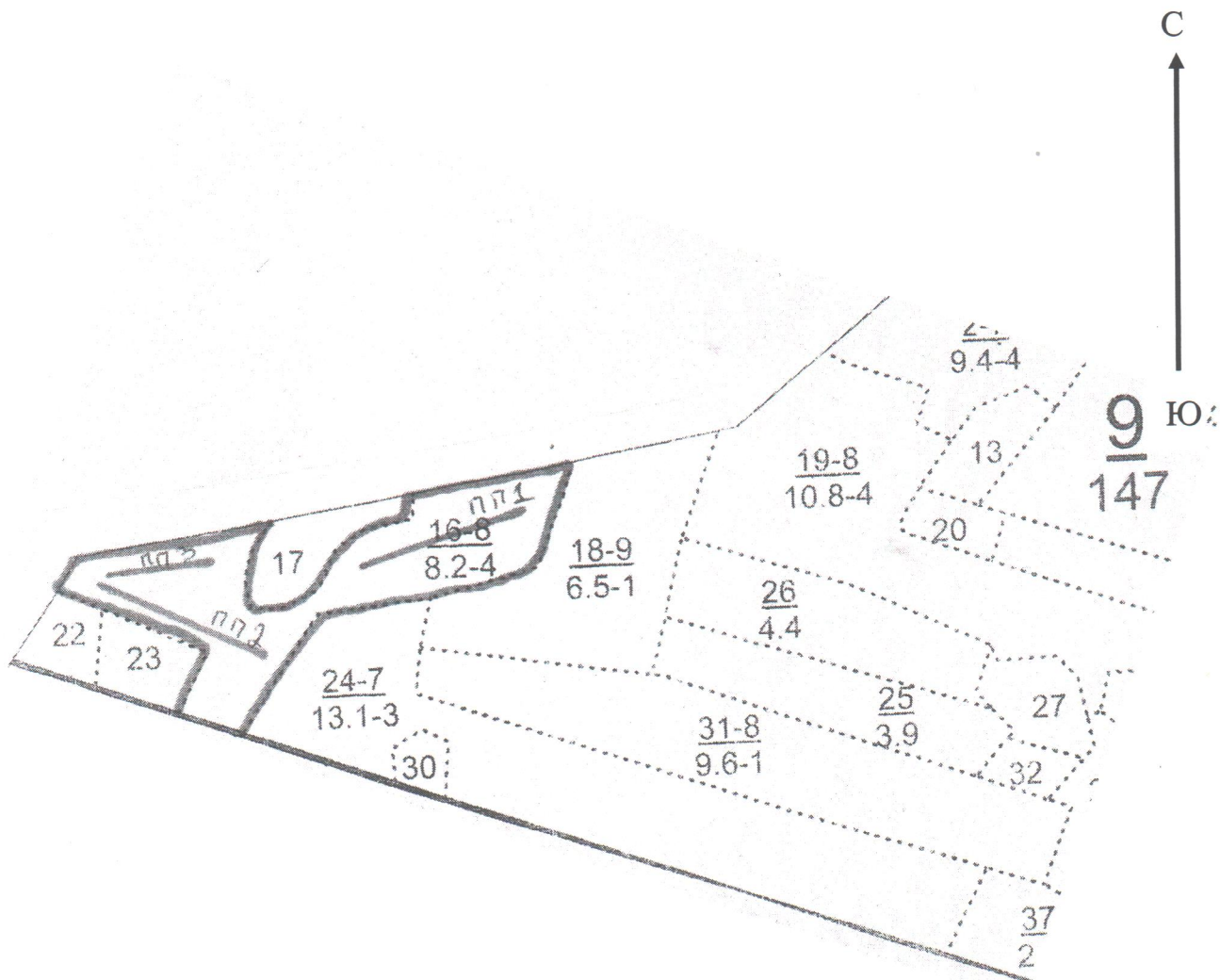
_____ 2

_____ 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 9 выдел 16 площадь 8,2 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
9	16		1	300	10		0,30	53.51966	49.32649	53.51856	49.32232
			2	250	10		0,25	53.51792	49.32154	53.51878	49.31726
			3	110	10		0,11	53.51974	49.32639	53.51868	49.31728
Итого:							0,66				

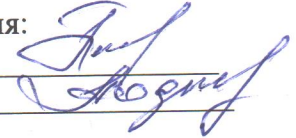
Пространственное размещение лесопатологических выделов

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.

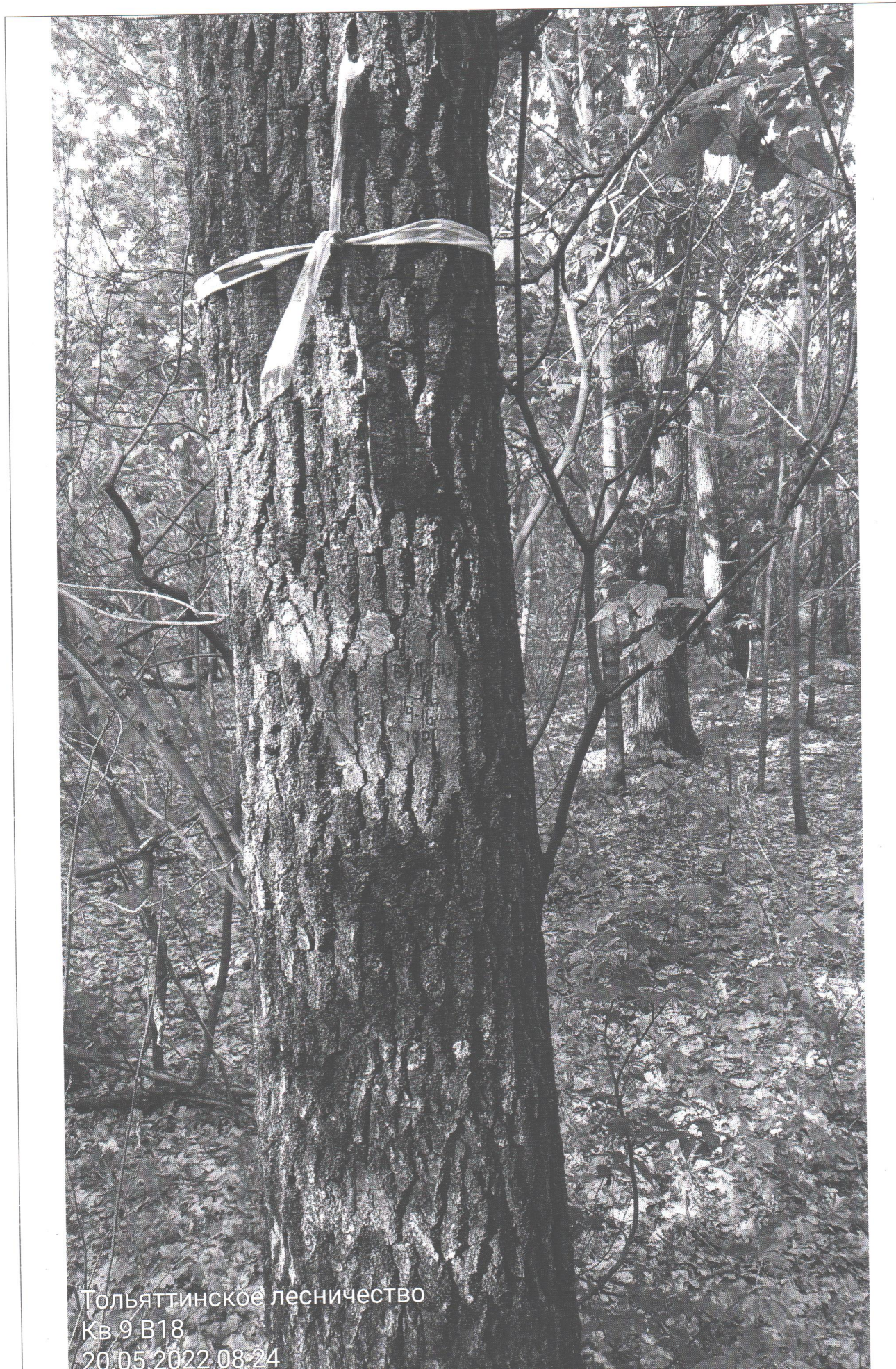


Дата составления документа 23.05.22 Телефон 8(8482)70-50-80

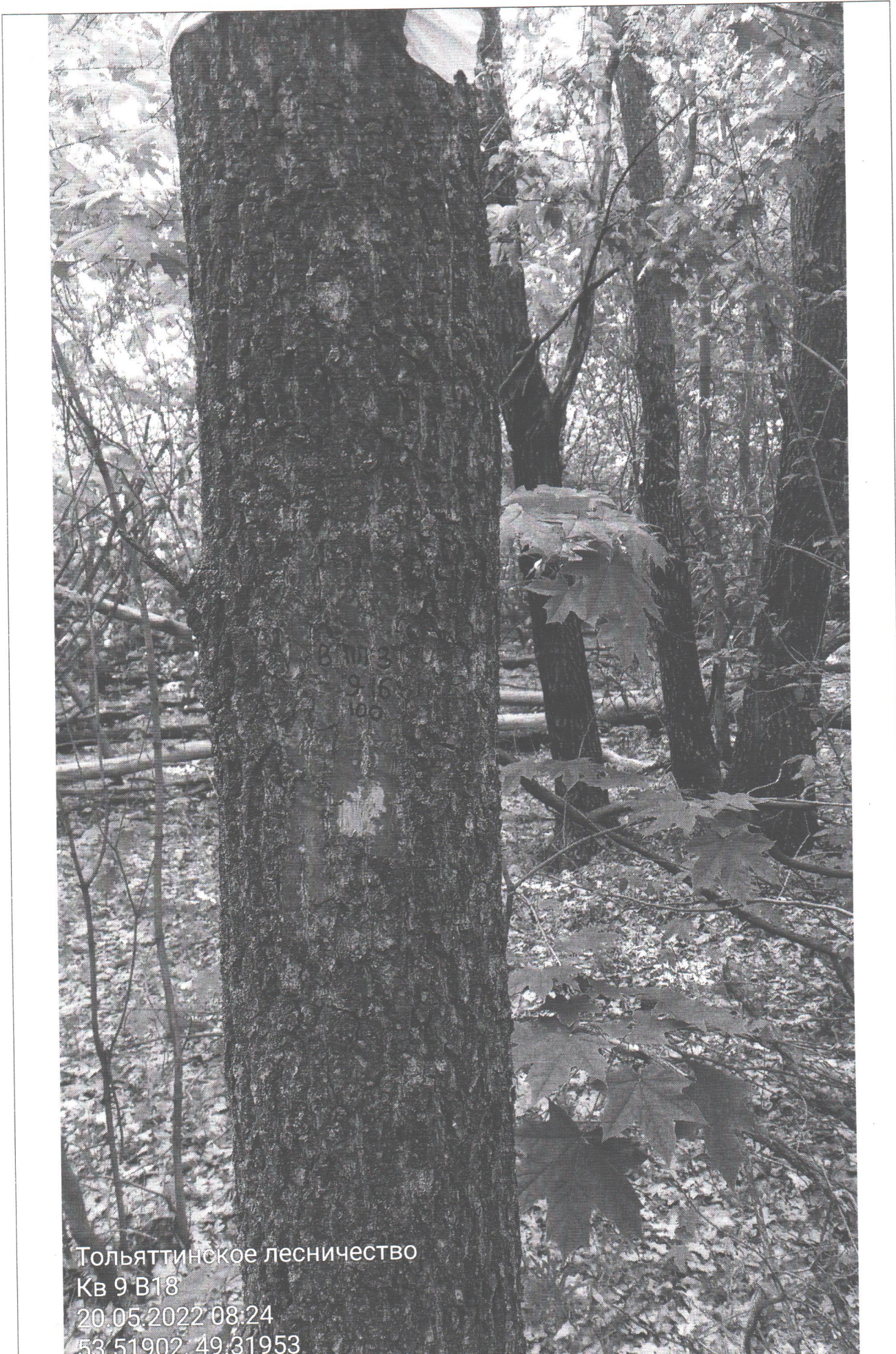
Материалы фотофиксации
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,
квартал 9 выдел 16 площадь 8,2 га



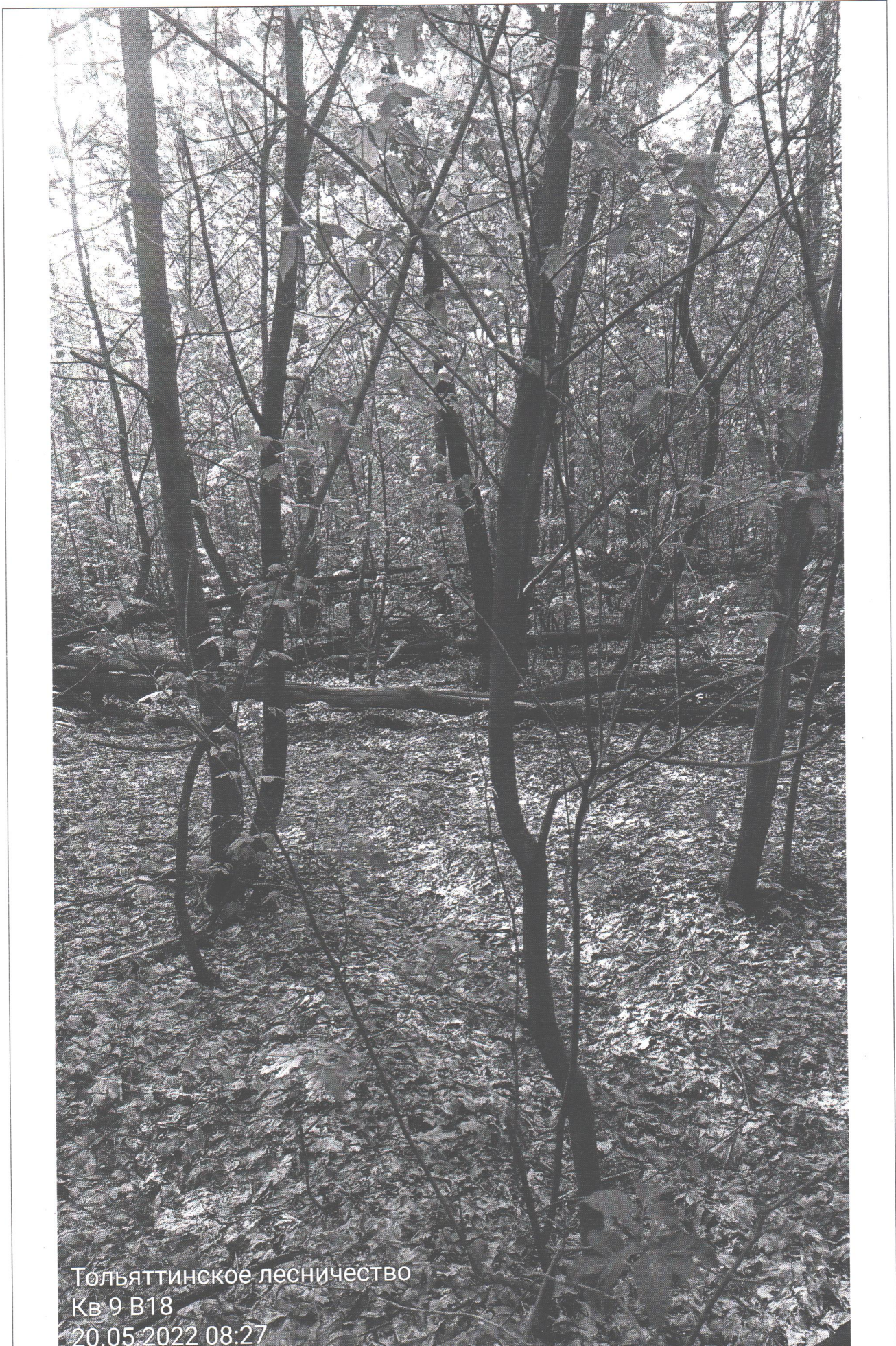
Тольяттинское лесничество
Кв.9 В18
20.05.2022 08:10
53.51974, 49.32617
бул. Здоровья, 25 корпус 6, Тольятти, Самарская обл., 445039



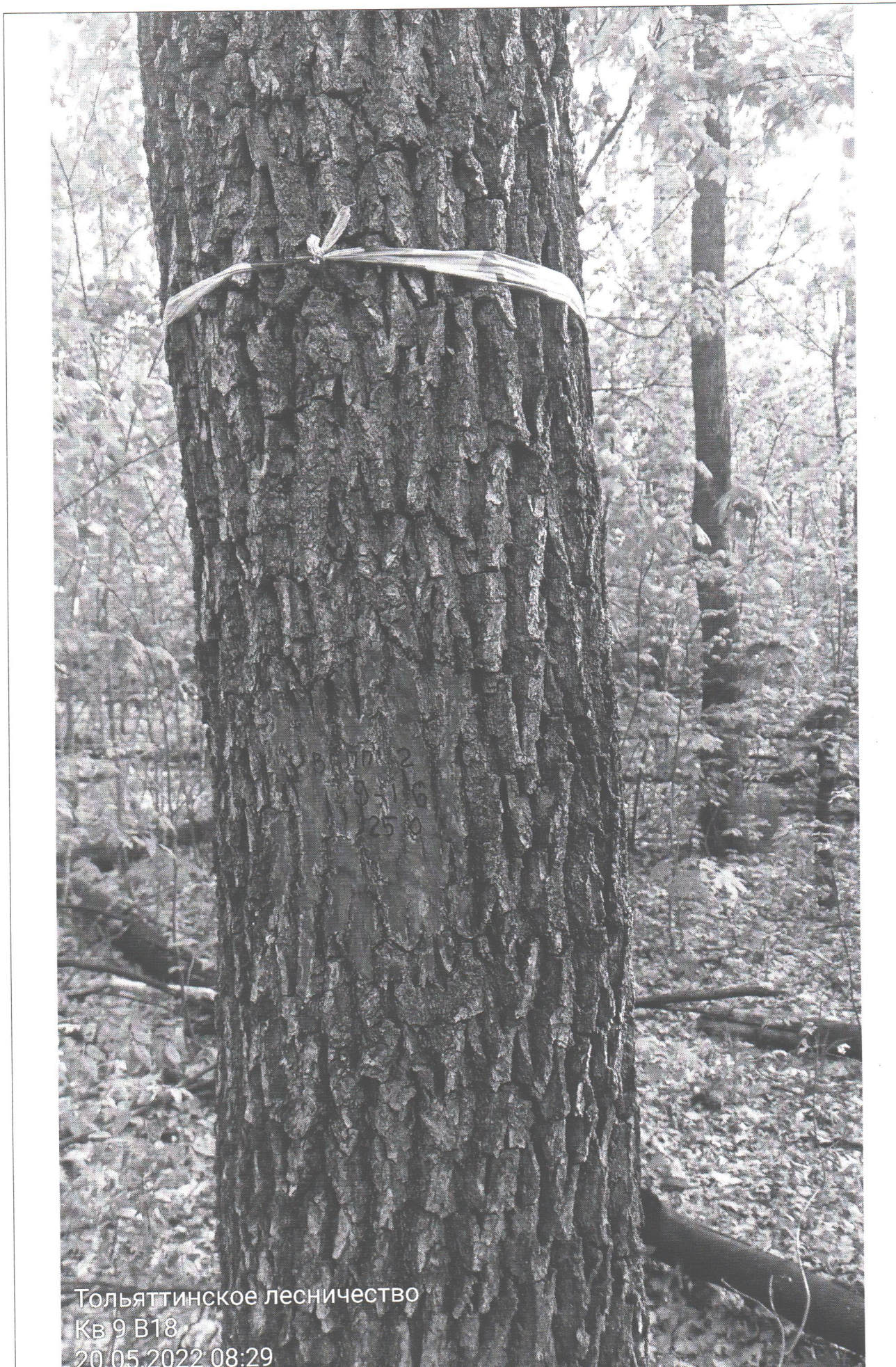
Тольяттинское лесничество
Кв. 9 В18
20.05.2022 08:24



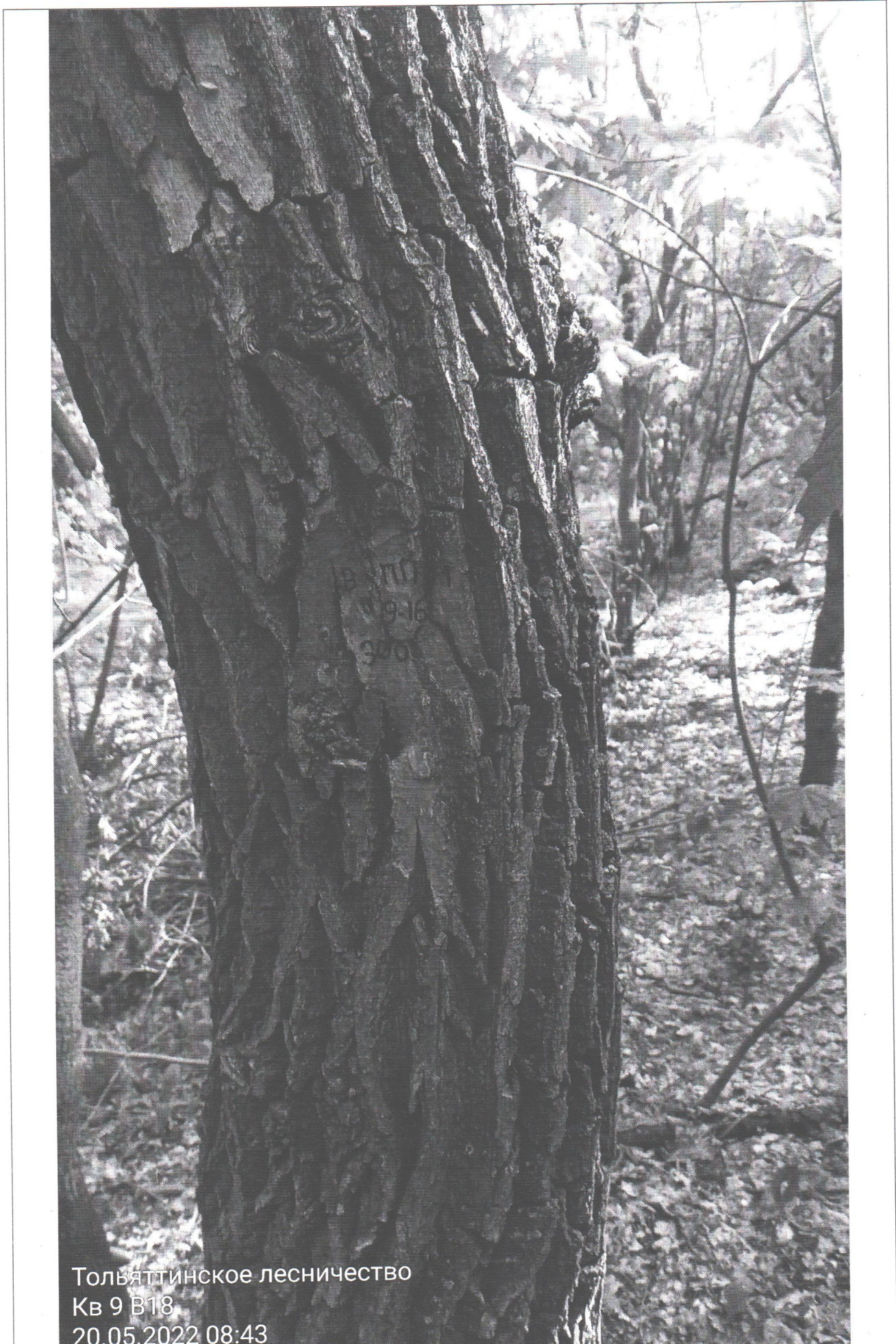
Тольяттинское лесничество
Кв 9 В18
20.05.2022 08:24
53 51902 49.31953



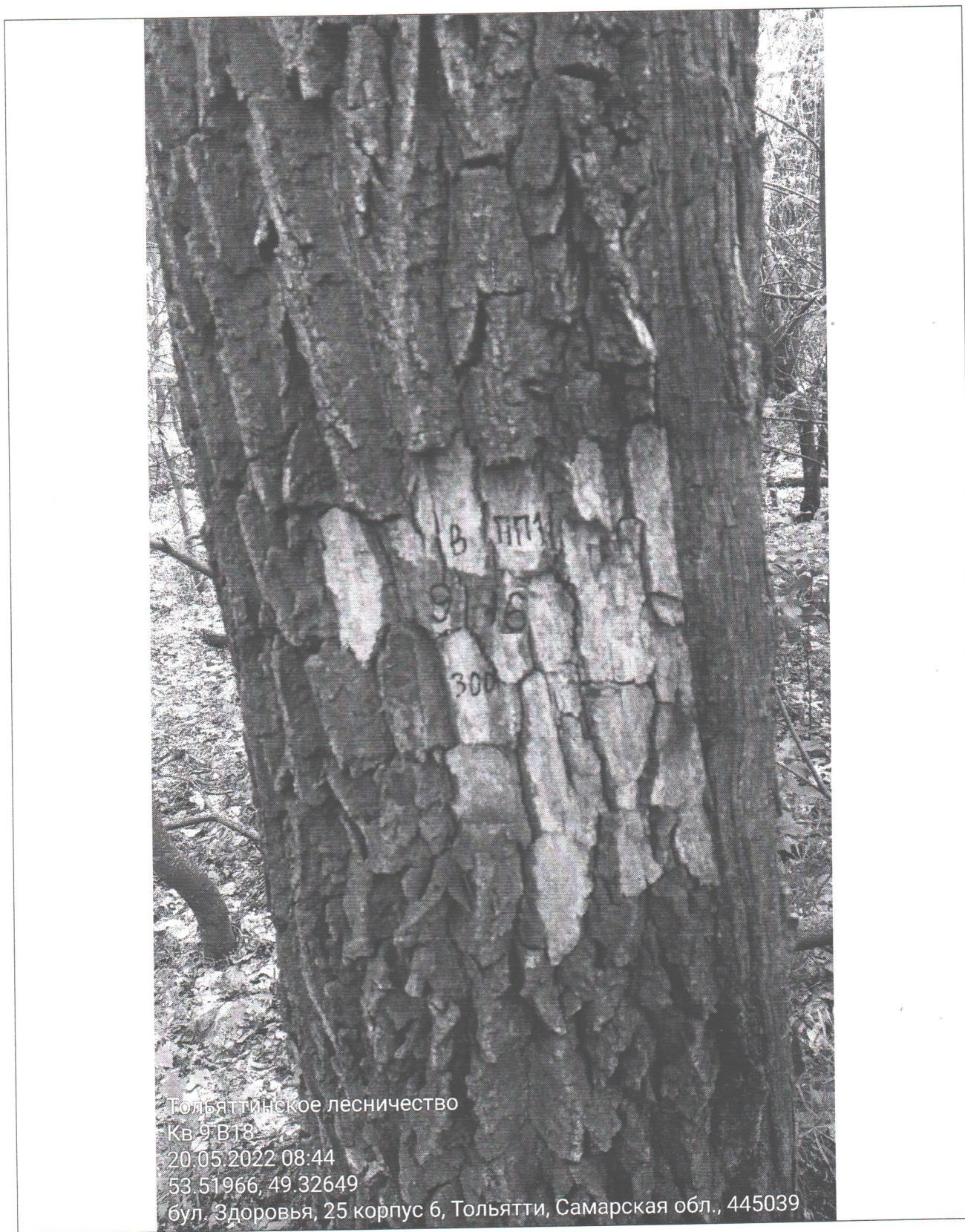
Тольяттинское лесничество
Кв 9 В18
20.05.2022 08:27



Тольяттинское лесничество
Кв 9 В18
20.05.2022 08:29



Тольяттинское лесничество
Кв 9 В18
20.05.2022 08:43



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Безбородов С. В.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
Подгорнов А.А.