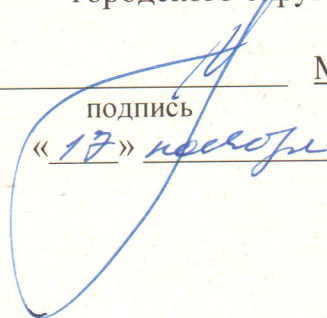


УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель департамента городского
хозяйства администрации
городского округа Тольятти


_____ М.Г. Кузахметов
подпись Ф.И.О.
« 17 » _____ 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования № 37

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		28	4	13,3		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,3 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 28 Выдел 4. 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, 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 2,94 (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 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)	Дн, Лп, Кл	-	-	-	-	-	-	менее 1/2	20

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 27,7 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления _____%

ослабленных _____%

сильно ослабленных _____%

усыхающих _____%

свежего сухостоя _____%,

свежего ветровала _____%,

свежего бурелома %,
старого сухостоя 4,2 %,
старого ветровала %,
старого бурелома 23,5 %,

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0,6. 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		28	4	13,3			УНД	13,3	Дн, Лп, Кл	27,7	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: 03.10.2022

Дата составления документа: 03.11.2022

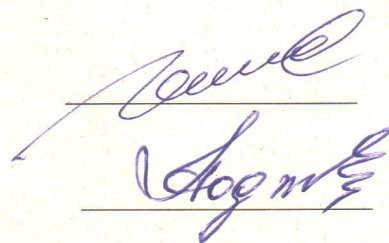
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация: МКУ «Тольяттинское лесничество».

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Галеев К.Р.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
Подгорнов А.А.

Телефон 8(8482)70-50-8



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 лесосурьезности	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2013	28	4	13,3	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	9					12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
												4 Дн1 Лп2 Дн2 Лп1 Кл	Дн Лп Кл	90	23	36	СД	0,6	3	180		
	28	4	13,3	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф															1,08
												7 Дн3 Кл+ Лп	Дн Лп Кл	90	18	28	СД	0,6	3	146 - сырорастущий, 58 - сухой, бурелом	3	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2022г.

Субъект Российской Федерации Самарская область Лесничество (городские леса) Тольяттинское
Участковое лесничество Тольяттинское Урочище (лесная дача)

Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и селовых товариществ	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												Назначенные мероприятия								
							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	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	Назначенные мероприятия			
2	3	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и селовых товариществ	ОЗУ	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	УИД	
								Дн							146 - сырорастущий, 58 - сухой, бурелом	251		61		10		7						6		16	830, 855	22				
								Кл								259	26	28	4		1								41	830, 855	41					
								Лп								67		12	1								1		86	830, 855	87					
4	13,3	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и селовых товариществ				Всего:	90	18	28	Сп	0,6	3	146 - сырорастущий, 58 - сухой, бурелом	577	7,8	51, 1	8,2		5,2						4,2	23, 5	830, 855	27, 7						

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

Дата составления документа 03.11.2022

Телефон 8(8482)70-50-80

 подпись
 подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Самарская областьЛесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество ТольяттинскоеКвартал 28 Выдел 4 Площадь 13,3 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) 360*10, 360*10 м, 360*10.Размер временной площади: 1,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ДнЗКл+Лп возраст 90 лет; тип леса СД полнота 0,6Бонитет 3 запас на га 146 -сырорастущий, 58 - сухостой, 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: 2,94.1.7. Назначенное 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 03.11.2011 Телефон 8(8482)70-50-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб (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								2		7					7			9	0,63	2,8
12										22					22			22	3,08	8,8
16																				
20			8							53					53			61	14,64	21,1
24			17		5					6					6			28	10,64	2,4
28			17		12		3			9					9			41	22,96	3,6
32			30		2		5			3					3			40	30,80	1,2
36			20				2											22	22,44	
40			11		3		2											16	20,80	
44			3							2					2			5	7,90	0,8
48																				
52			5							2					2			7	15,75	0,8
56																				
Итого, шт.			111		22		14			104					104			251		
Итого, м ³			91,6 9		14,06		10, 31			33,58					33,5 8			149,64		
Итого, % от запаса по породе			61		10		7			22					22			100		22

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа (разряд высот IV). СКС породы – 4,62

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									7					7			7	1,05	10,4
20			2		2				14					14			18	4,68	20,9
24									5					5			5	2,00	7,5
28			3						12					12			15	8,55	17,9
32									8					8			8	6,08	11,9
36									3					3			3	2,97	4,5
40			2						9					9			11	13,53	13,4
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.			7		2				58					58			67		
Итого, м ³			4,69		0,52				33,65					33,65			38,86		
Итого, % от запаса по породе			12		1				87					87			100		87

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: Клен (разряд высот IV). СКС породы – 3,03

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	17								12						12			29	2,06	4,6
16	20		26						50						50			96	13,44	19,3
20	3		12		2		2		32						32			51	12,75	12,4
24	5		17		3				29						29			54	21,06	11,2
28	5		8						3						3			16	8,96	1,2
32	5		3		2													10	7,70	
36																				
40																				
44	3																	3	4,68	
48																				
52																				
56																				
Итого, шт.	58		66		7		2		126						126			259		
Итого, м ³	18,04		20,06		3,2 1		0,5 0		28,84						28,84			70,65		
Итого, % от запаса по породе	26		28		4		1		41						41			100		41

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____ 1

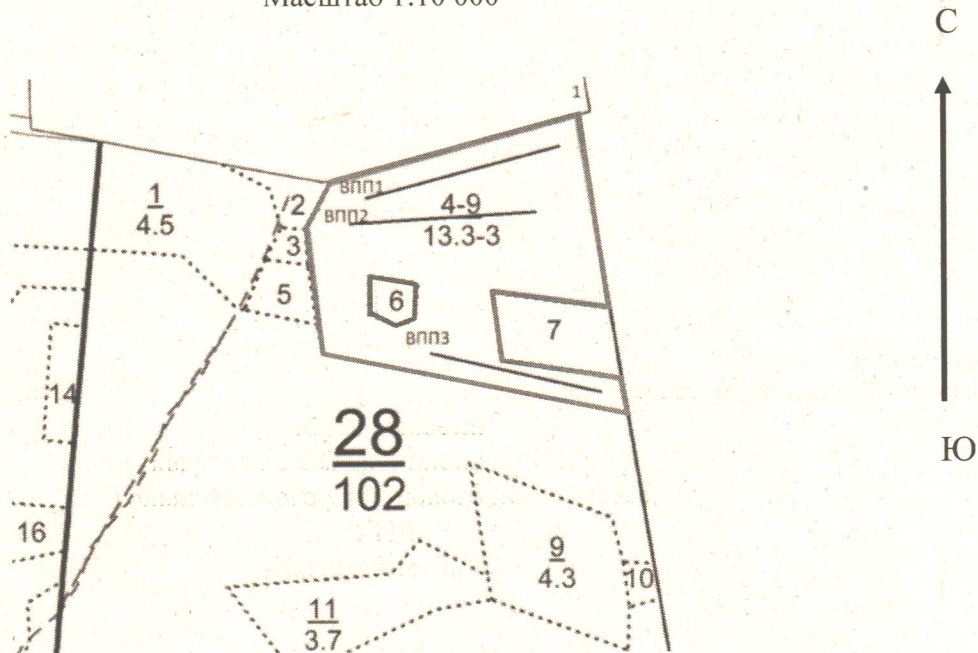
_____ 2

_____ 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 28 выдел 4 площадь 13,3 га,
Тольяттинского участкового лесничества,
УНД
Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

- граница лесного участка, намеченного под УНД;
- лента перечета деревьев;
- не эксплуатируемая площадь.

№ 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				
28	4		1	360	10		0,36	53.49617	49.41704	53.49692	49.42234
			2	360	10		0,36	53.49581	49.41695	53.496367	49.422365
			3	360	10		0,36	53.49369	49.42336	53.4942	49.4178
Итого:							1,08				

Пространственное размещение лесопатологических выделов

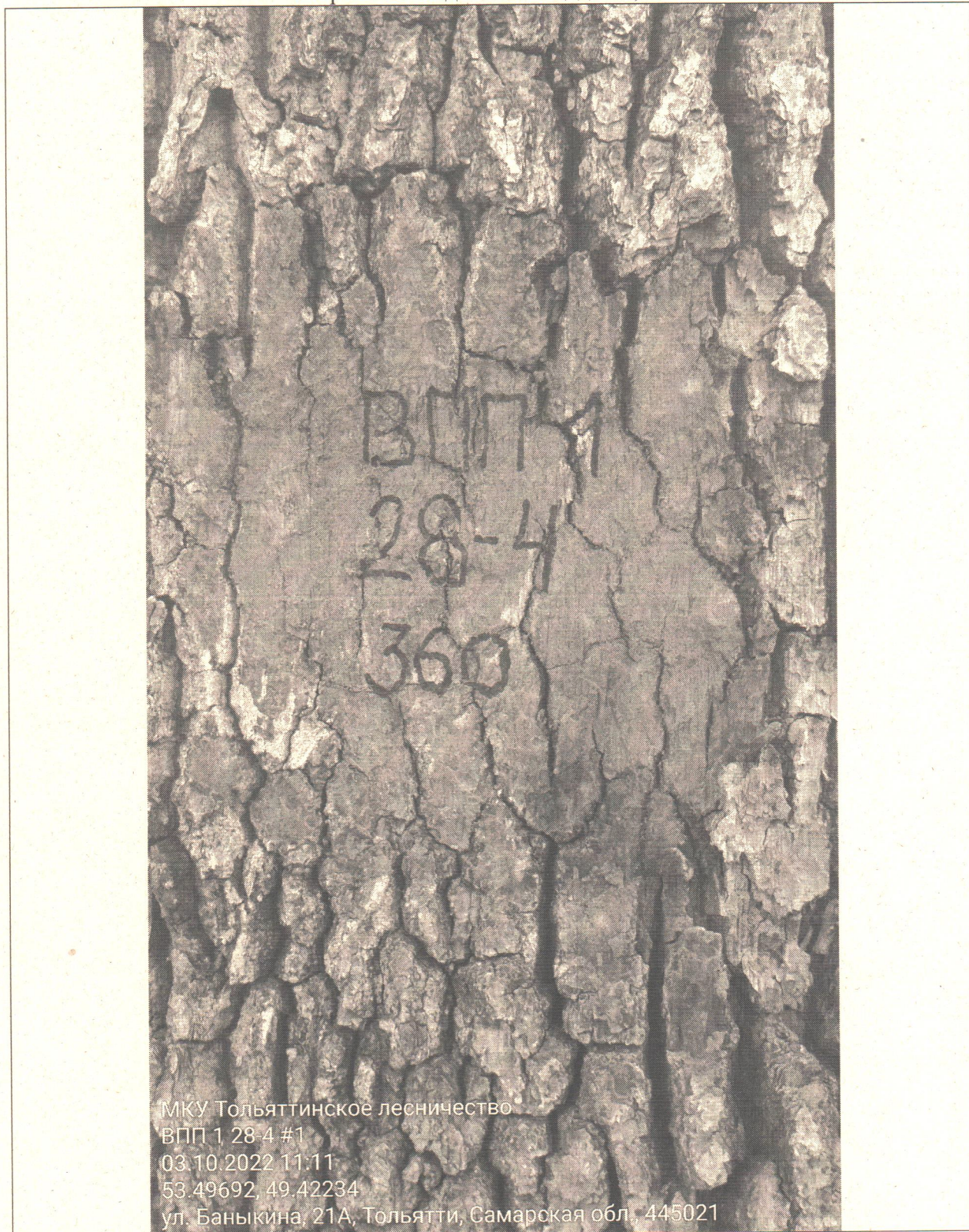
Номера точек	Координаты	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Галеев К.Р.

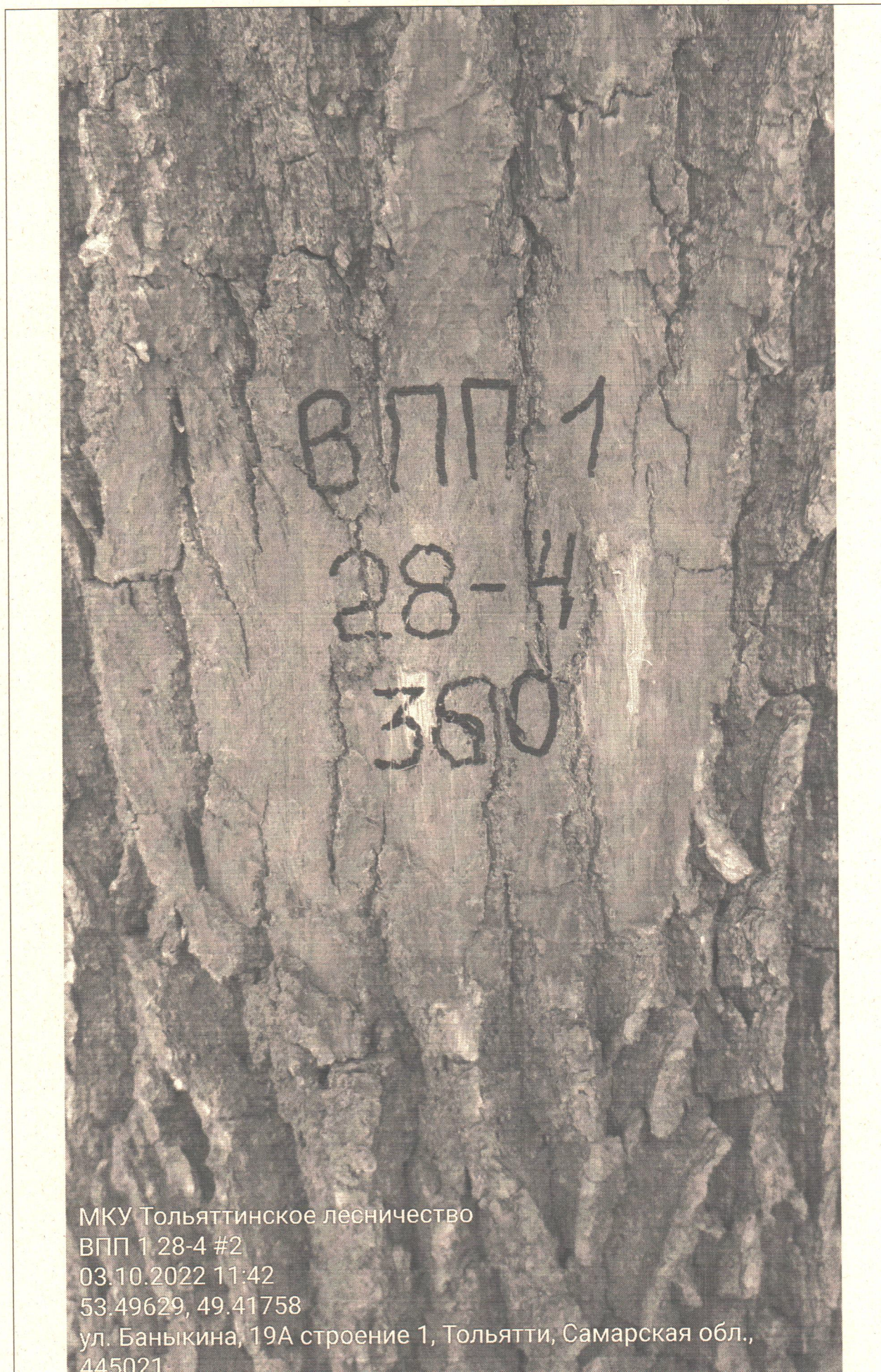
Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

Дата составления документа 03.11.2022 Телефон 8(8482)70-50-80

Материалы фотофиксации
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,
квартал 28 выдел 4 площадь 13,3 га



МКУ Тольяттинское лесничество
ВПМ 1 28-4 #1
03.10.2022 11:11
53.49692, 49.42234
ул. Банькина, 21А, Тольятти, Самарская обл., 445021



МКУ Тольяттинское лесничество

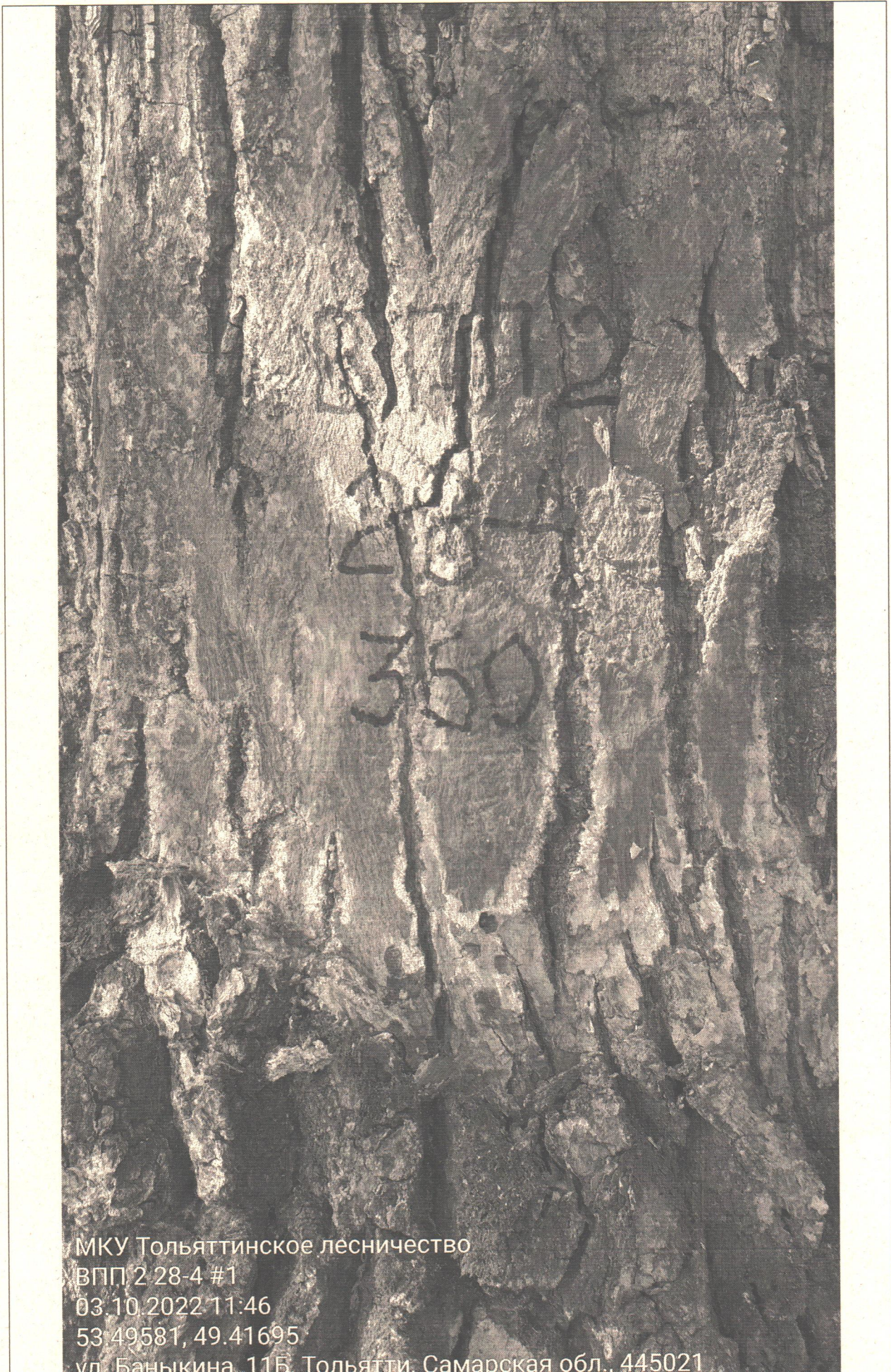
ВПП 1 28-4 #2

03.10.2022 11:42

53.49629, 49.41758

ул. Банькина, 19А строение 1, Тольятти, Самарская обл.,

445021



МКУ Тольяттинское лесничество

ВПП 2-28-4 #1

03.10.2022 11:46

53.49581, 49.41695

ул. Банькина, 11Б Тольятти Самарская обл., 445021



МКУ Тольяттинское лесничество

ВПП 2 28-4 #2

03.10.2022 12:14

53.53418, 49.3994

ул. Кирова 42 Тольятти Самарская обл. 445004



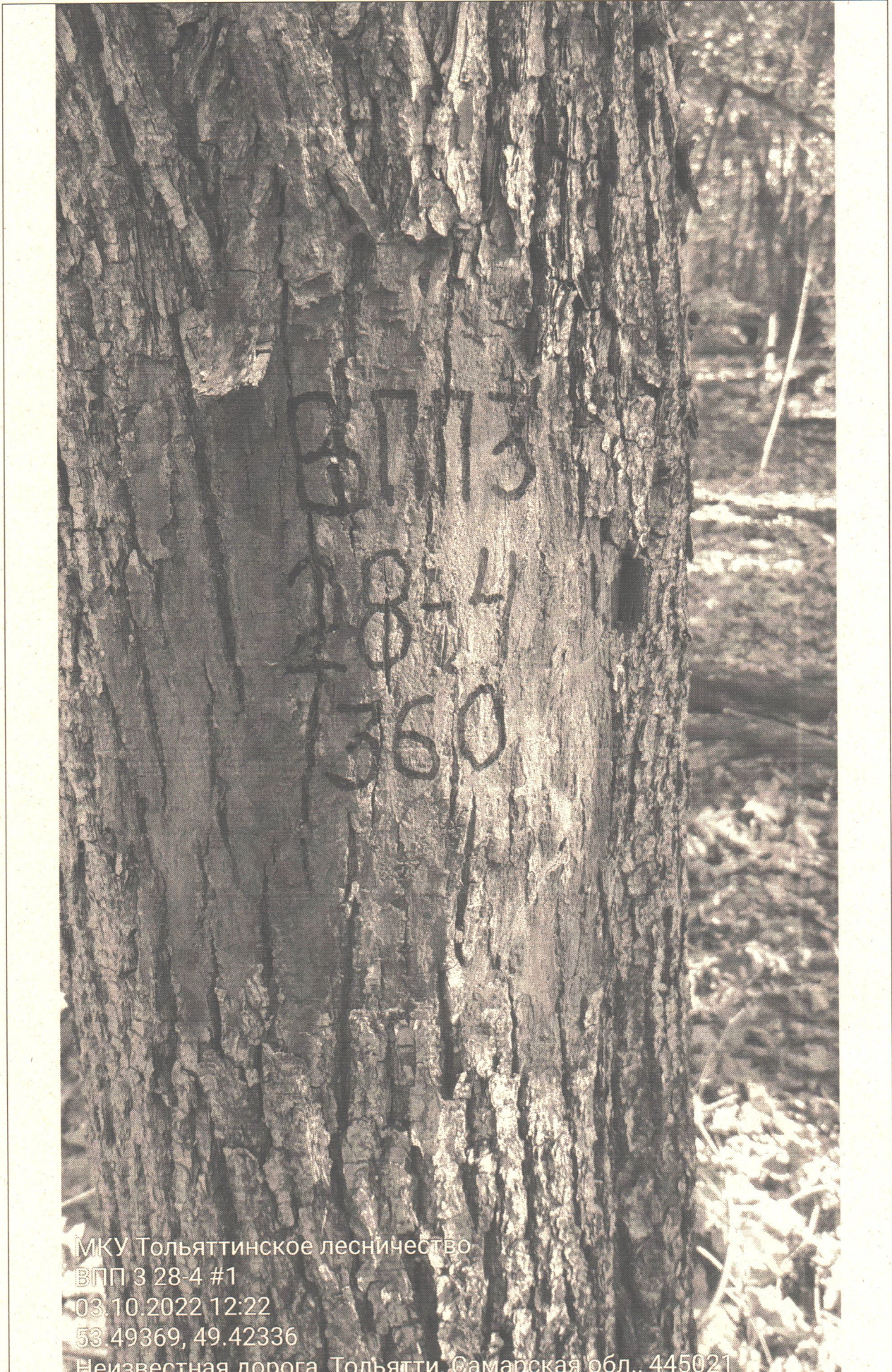
МКУ Тольяттинское лесничество
ВПП 2 28-4
03.10.2022 11:47
53.49583, 49.41703
ул. Баныкина, 115, Тольятти, Самарская обл., 445021



МКУ Тольяттинское лесничество
ВПП 2 28-4
03.10.2022 11:47
53.4958, 49.41703
ул. Баныкина, 115, Тольятти, Самарская обл., 445021



МКУ Тольяттинское лесничество
ВПП 2 28-4
03.10.2022 11:50
53.49582, 49.41746
ул. Баныкина, 19А строение 1, Тольятти, Самарская обл.,
445021



МКУ Тольяттинское лесничество

ВПП 3 28-4 #1

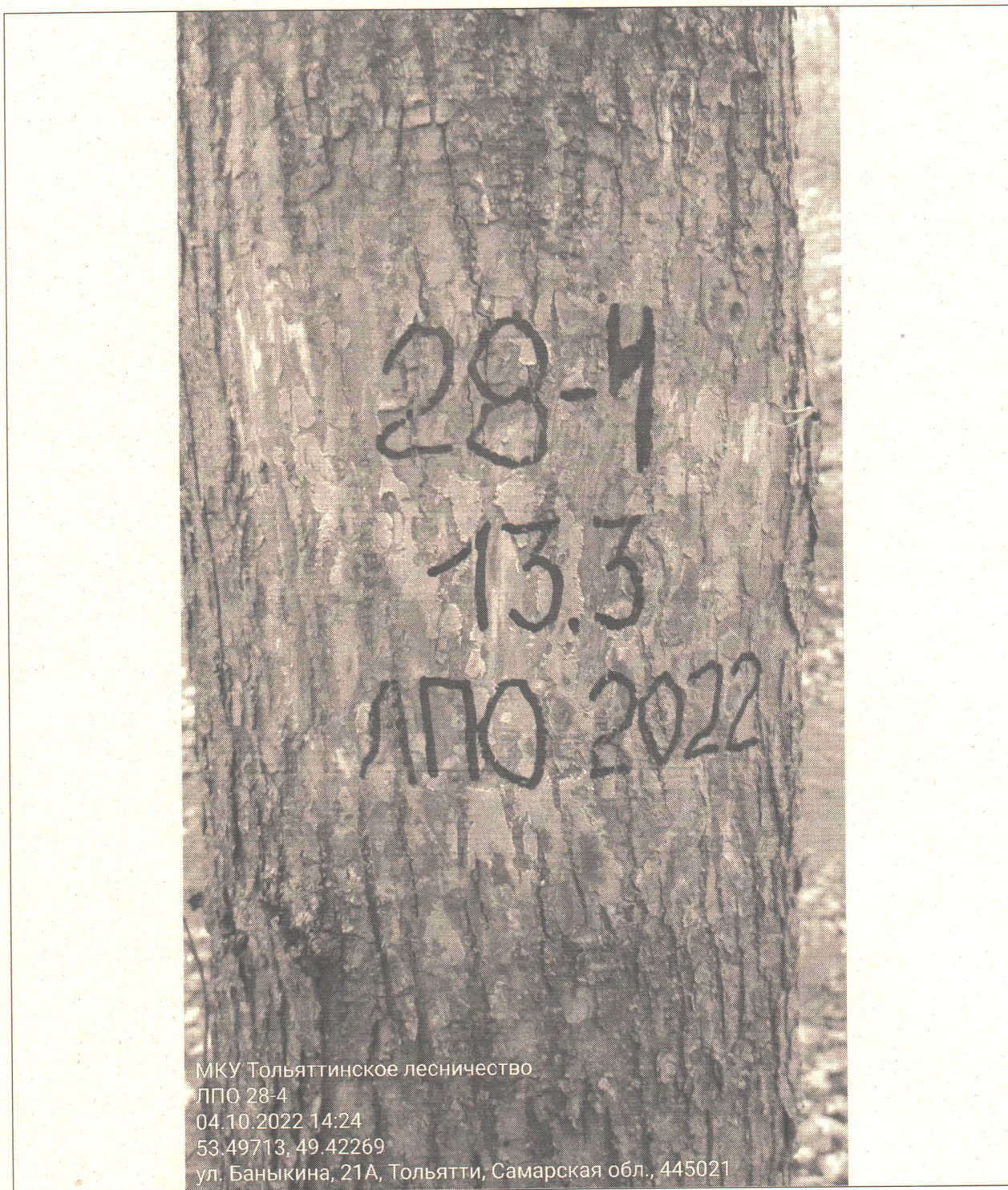
03.10.2022 12:22

53 49369, 49.42336

Неизвестная дорога Тольятти, Самарская обл., 445021



МКУ Тольяттинское лесничество
ЛПО 284
03.10.2022 12:40
53.49377, 49.42276
Неизвестная дорога, Тольятти, Самарская обл., 445921



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Галеев К.Р.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
Подгорнов А.А.

Two handwritten signatures in blue ink, one above the other, positioned over two horizontal lines.