

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

М.В. Арзамасцев

подпись

Ф.И.О.

« 26 » ноября

2024 г.

Акт
лесопатологического обследования № 52
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 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 поврежд ением
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	2024- 2026

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: 16.10.24.

Дата составления документа: 14.11.24.

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

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

Год проведения лесосурьюты	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	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
											4Дн1Лп2Дн2Лп1Кл	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				7Дн3Кл+Лп	Дн Лп Кл	90	18	28	СД	0,6	3	146 - сырорастущий, 58 - сухой, бурелом	3	3	1,08		

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.



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 7Дн3Кл+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 14.11.24Телефон 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														53			61	14,64	21,1
20			8						53					53			28	10,64	2,4
24			17		5				6					6			41	22,96	3,6
28			17		12		3		9					9			40	30,80	1,2
32			30		2		5		3					3			22	22,44	
36			20				2										16	20,80	
40			11		3		2										5	7,90	0,8
44			3						2					2					
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, м³	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

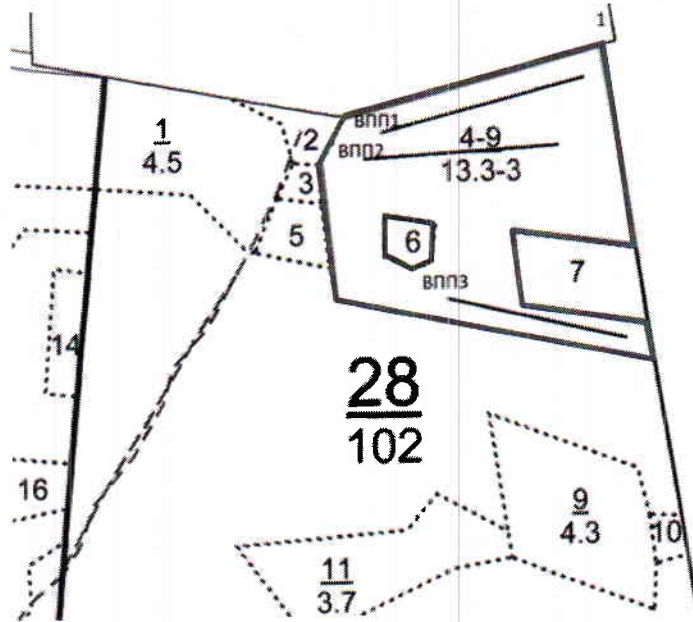
_____ 2

_____ 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.

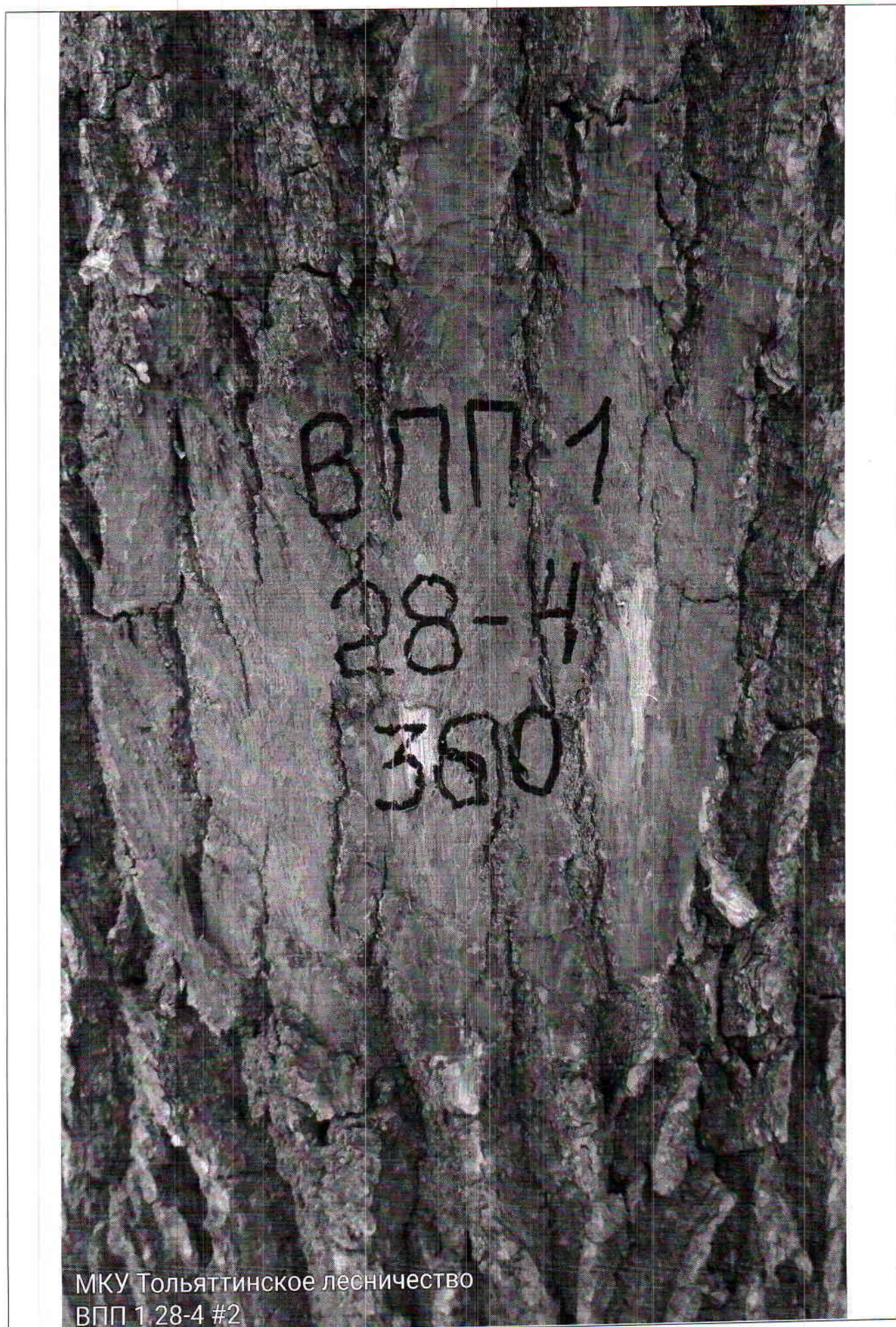
Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

Дата составления документа 14.11.24 Телефон 8(8482)70-50-80

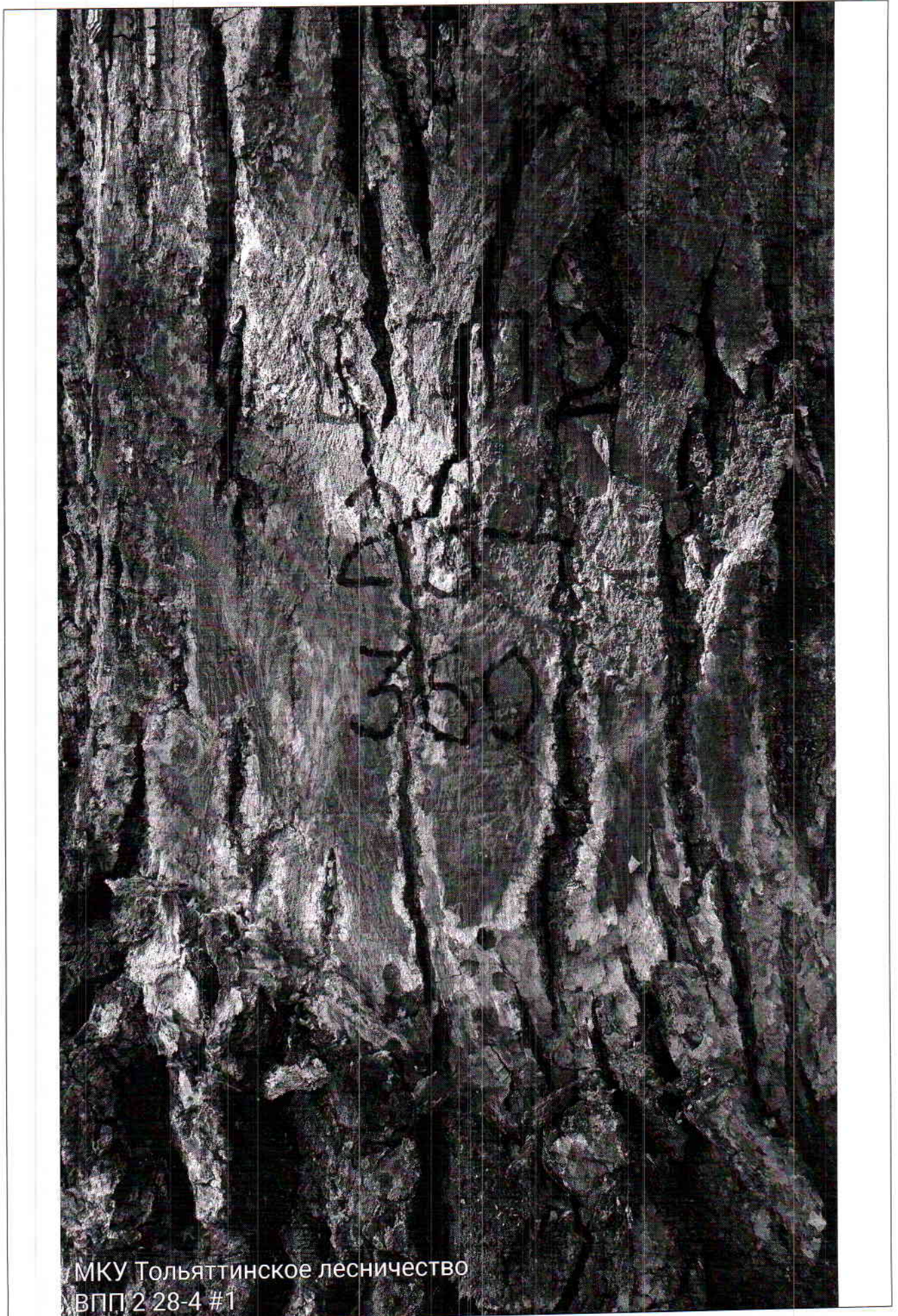
Материалы фотофиксации
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,
квартал 28 выдел 4 площадь 13,3 га



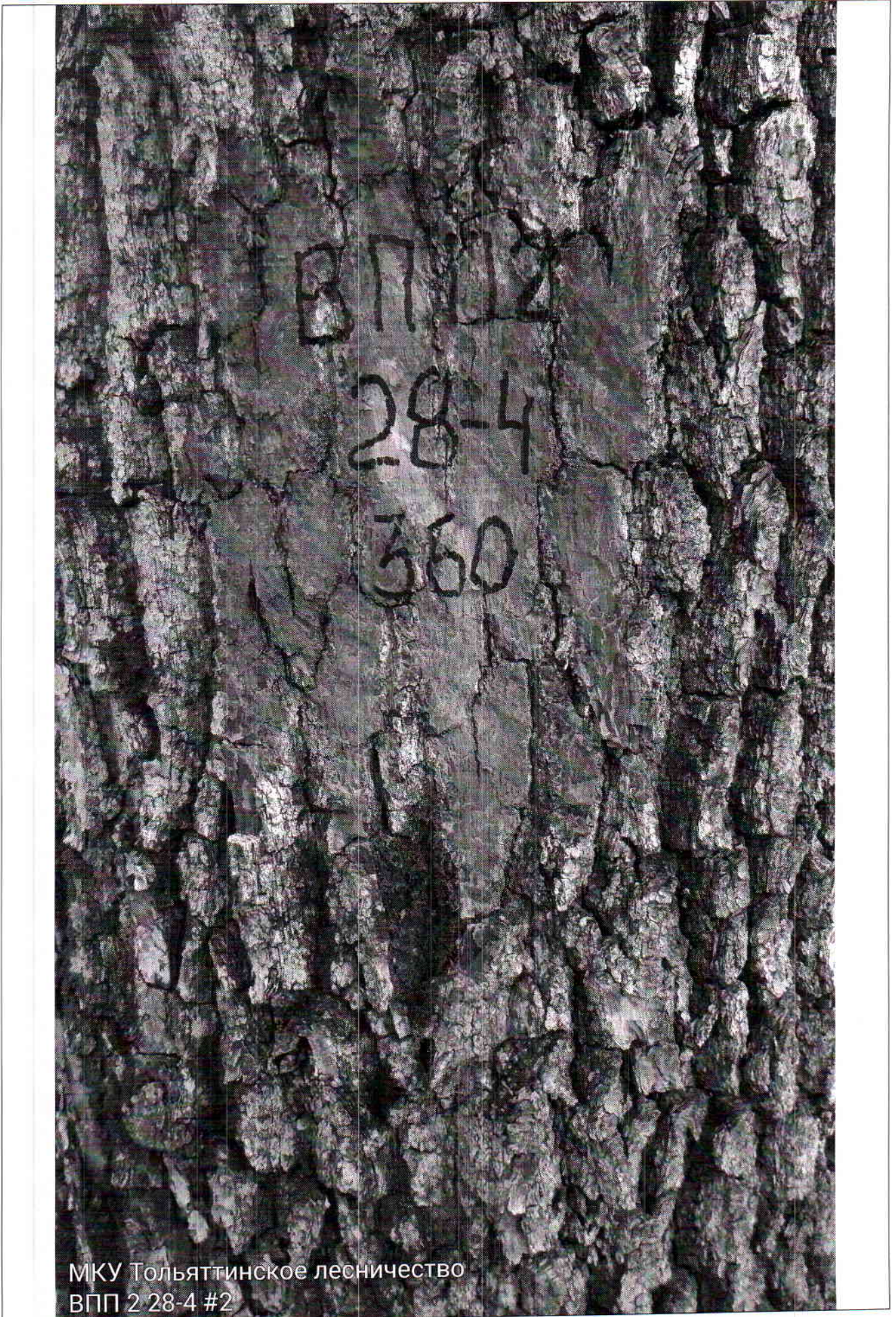
МКУ Тольяттинское лесничество
ВПП 1 28-4 #1



МКУ Тольяттинское лесничество
ВПП 1 28-4 #2



МКУ Тольяттинское лесничество
ВПП 2 28-4 #1



МКУ Тольяттинское лесничество
ВП 2 28-4 #2



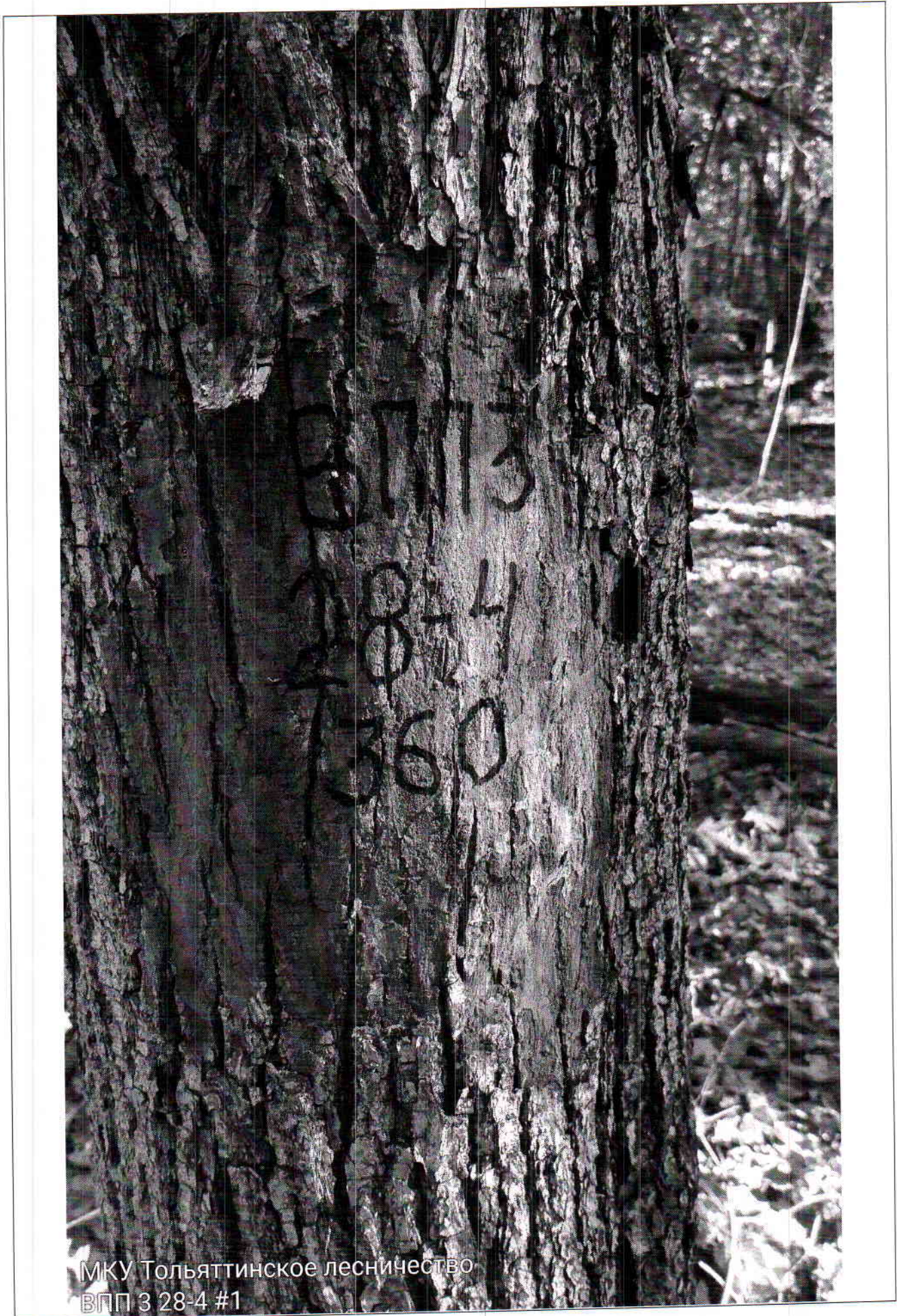
МКУ Тольяттинское лесничество
ВПП 2 28-4



МКУ Тольяттинское лесничество
ВПП 2 28-4



МКУ Тольяттинское лесничество
ВПП 2 28-4



МКУ Тольяттинское лесничество
ВПП 3 28-4 #1



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Галеев К.Р.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
Подгорнов А.А.