

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель департамента городского
хозяйства администрации
городского округа Тольятти

М.Г. Кузахметов

подпись

Ф.И.О.

« 19 » сентября 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования № 32

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	8	53,9		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 53,9 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 8. 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, среднему диаметру, средней высоте, 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); Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855), средневзвешенная категория состояния насаждения 2,99 (сильно ослабленное).

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых 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)	Кл, Дн, Лп, С	-	-	-	-	-	-	менее 1/2	25

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 40,0 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления _____%

ослабленных _____%

сильно ослабленных _____%

усыхающих _____%

свежего сухостоя 0,6 %,

свежего ветровала %,

свежего бурелома %,

старого сухостоя 8,9 %,

старого ветровала 23,5 %,

старого бурелома 7,0 %.

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 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	8	53,9			УНД	53,9	Кл, Дн, Лп, С	40,0	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: 05.09.2022

Дата составления документа: 05.09.2022

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

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

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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	28	8	53.9	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			3Дп2Дп3Лп1Кл1С	Дп Лп Кл С	80	21	28	СД	0,6	3	170				
	28	8	53.9	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф			4Кл3Дп2Лп1С	Кл Дп Лп С	80	18	20	СД	0,5	3	135 - сырорастущий, 109 - сухой, ветровал, бурелом	3	1,62		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

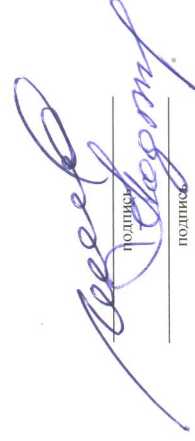
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Галеев К.Р.

должность, Ф.И.О.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

должность, Ф.И.О.



подпись
подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Самарская областьЛесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество ТольяттинскоеКвартал 28 Выдел 8 Площадь 53,9 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) 535*10, 535*10, 550*10 м.Размер временной площади: 1,62 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Кл3Дн2Лп1С возраст 80 лет; тип леса СД полнота 0,5Бонитет 3 запас на га 135 - сырорастущий, 109 - 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); Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855).1.6. Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,99.1.7. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»Галеев К.Р. _____

должность, Ф.И.О.

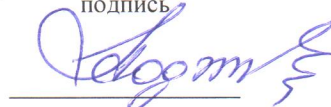
Директор

МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А

должность, Ф.И.О.



подпись



подпись

Дата составления документа 01.09.2022 Телефон 8(8482)70-50-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб (разряд высот IV). СКС породы – 2,79.

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					2			2	0,04	1,5
12									12					12			12	0,84	9,2
16									7					7			7	0,98	5,4
20	1								8					8			9	2,16	6,2
24	5								12					12			17	6,46	9,2
28	2								11		1			10			13	7,28	8,5
32	6		8						10					10			24	18,48	7,7
36	3		2		3				5		1			4			13	13,26	3,8
40	2		5		3				1					1			11	14,30	0,8
44	3		7		1				2					2			13	20,54	1,5
48	3		1		1												5	9,50	
52	1		2		1												4	9,00	
56																			
Итого, шт.	26		25		9				70		2			68			130		
Итого, м ³	26,2 3		32,1 6		12,69				31,76		1,5 8			30,1 8			102,84		
Итого, % от запаса по породе	26		31		12				31		2			29			100		31

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____ 1

_____ 2

_____ 3

_____ 4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен (разряд высот IV). СКС породы – 2,64.

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	20		8		2				13					13			43	1,12	3,2	
12	39		7		2				51					51			99	7,03	12,7	
16	21		10		2				50					50			83	11,62	12,5	
20	16		10						42					42			68	17,00	10,5	
24	11		9		5				17					17			42	16,38	4,2	
28	10		4		3				7					7			24	13,44	1,7	
32	7		10		1				1					1			19	14,63	0,2	
36	5		2		1				2					2			10	10,10	0,5	
40	2		4		1												7	8,89		
44	1		1														2	3,12		
48	1				1												2	3,76		
52	2																2	4,46		
56																				
Итого, шт.	13 5		65		18				18 3					183			401			
Итого, м ³	41, 00		26,7 2		9,03				34, 80					34,8 0			111,55			
Итого, % от запаса по породе	37		24		8				31					31			100		31	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна (разряд высот IV). СКС породы – 3,77.

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									4					4			4	1,04	10,3
24									1					1			1	0,41	2,6
28									2					2			2	1,16	5,1
32									3					3			3	2,37	7,7
36			2		1				1					1			4	4,12	2,6
40									3					3			3	3,90	7,7
44	1								3					3			4	6,40	7,7
48									1					1			1	1,92	2,6
52	1		1						6					6			8	18,08	15,4
56	3		2						4					4			9	23,67	10,3
Итого, шт.	5		5		1				28					28			39		
Итого, м ³	11, 75		9,5 8		1,03				40,71					40, 71			63,07		
Итого, % от запаса по породе	19		15		1				65					65			100		65

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: Липа (разряд высот V). СКС породы – 3,58.

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									3					3			3	0,07	1,1
12	2		1						23					23			26	1,74	8,7
16	10		3						24					24			37	4,81	9,1
20	12		11		3				33					33			59	13,57	12,5
24	13		10		2				18					18			43	15,48	6,8
28	11		8						11					11			30	15,30	4,2
32	5		8						16					16			29	20,01	6,0
36	2		2						5					5			9	7,92	1,9
40	3		3		1				7					7			14	15,40	2,6
44	1								7					7			8	10,80	2,6
48									2					2			2	3,24	0,8
52									5					5			5	9,55	1,9
56																			
Итого, шт.	59		46		6				154					154			265		
Итого, м ³	24, 34		21, 25		2,51				69,79					69, 79			117,89		
Итого, % от запаса по породе	21		18		2				59					59			100		59

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____ 1

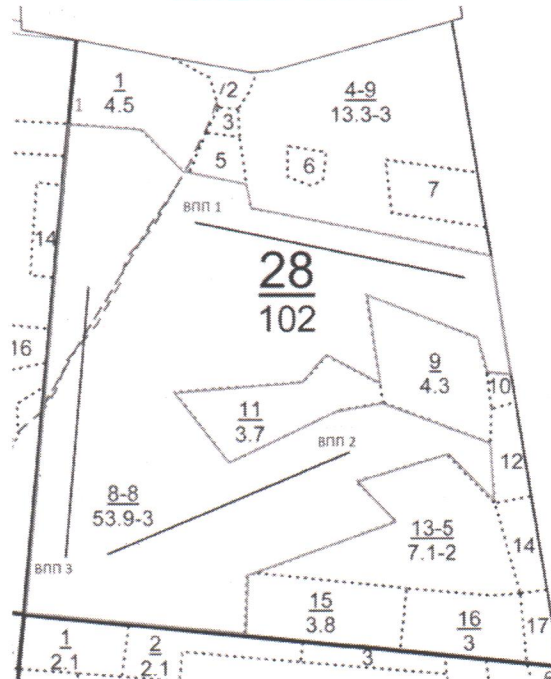
_____ 2

_____ 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 8 площадь 53,9 га,
Тольяттинского участкового лесничества,
УНД
Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

- - граница лесного участка, намеченного под УНД.
——— - лента перечета деревьев.

№ 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	8			535	10		0,535	53.4940	49.41514	53.49309	49.42312
				535	10		0,535	53.49009	49.41945	53.48805	49.41218
				550	10		0,55	53.48813	49.41092	53.49310	49.41145
Итого:						1,62					

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Длина, м

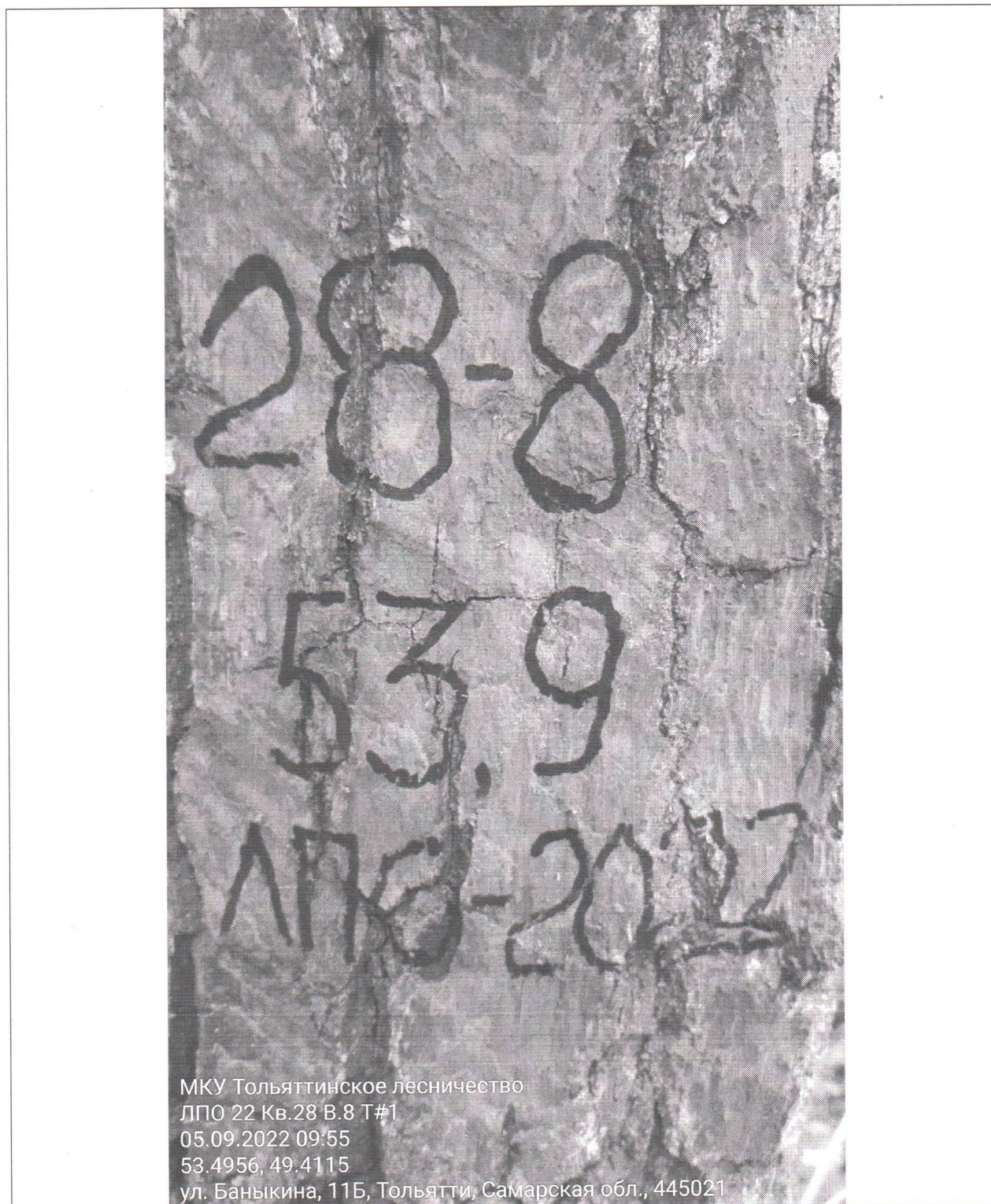
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Галеев К.Р.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

Дата составления документа 05.09.22 Телефон 8(8482)70-50-80

Материалы фотофиксации
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,
квартал 28 выдел 8 площадь 53,9 га





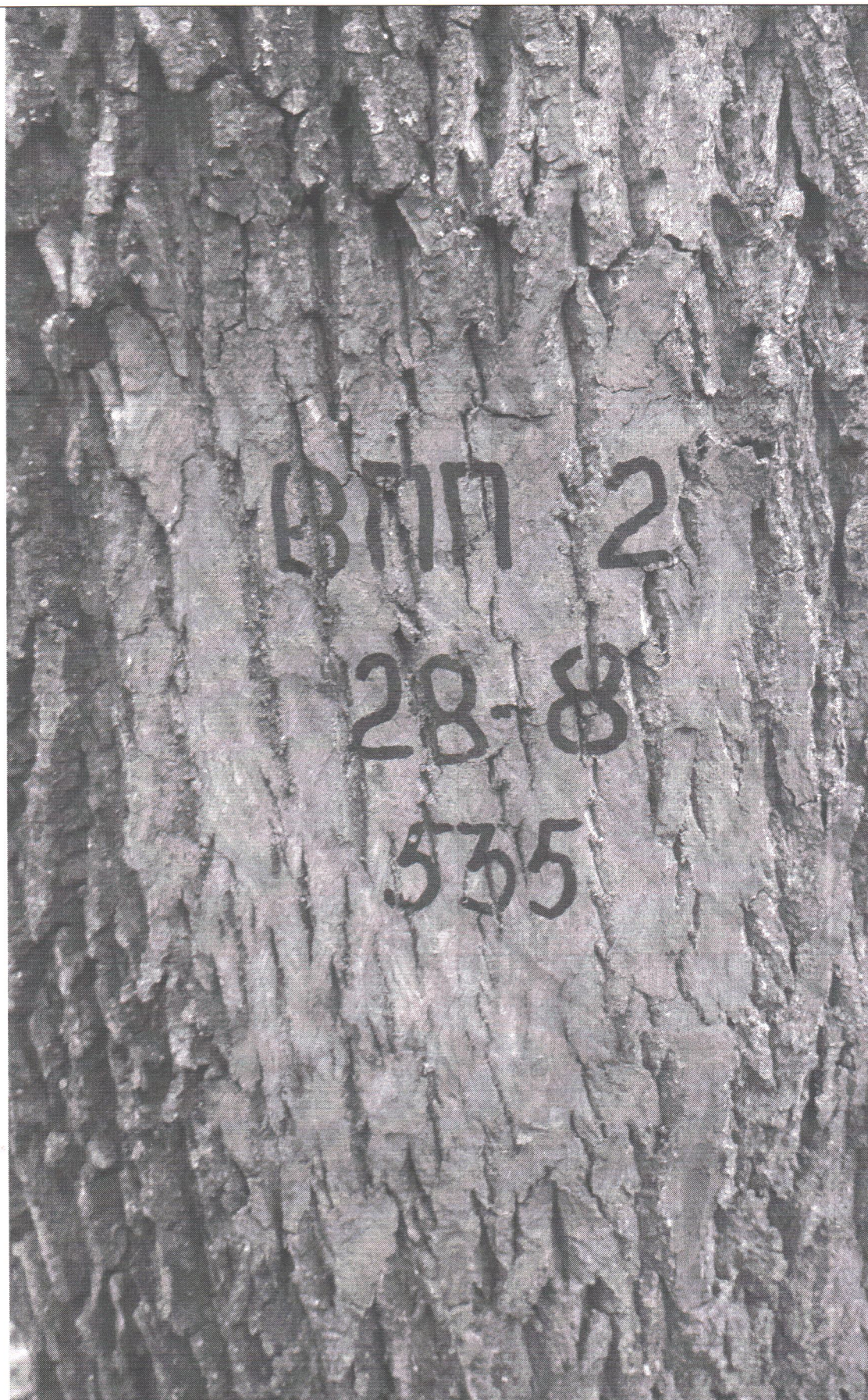
МКУ Тольяттинское лесничество

Впп1 Кв.28 В.8

12.09.2022 10:30

53.494, 49.41514

Неизвестная дорога, Тольятти, Самарская обл., 445021



МКУ Тольяттинское лесничество

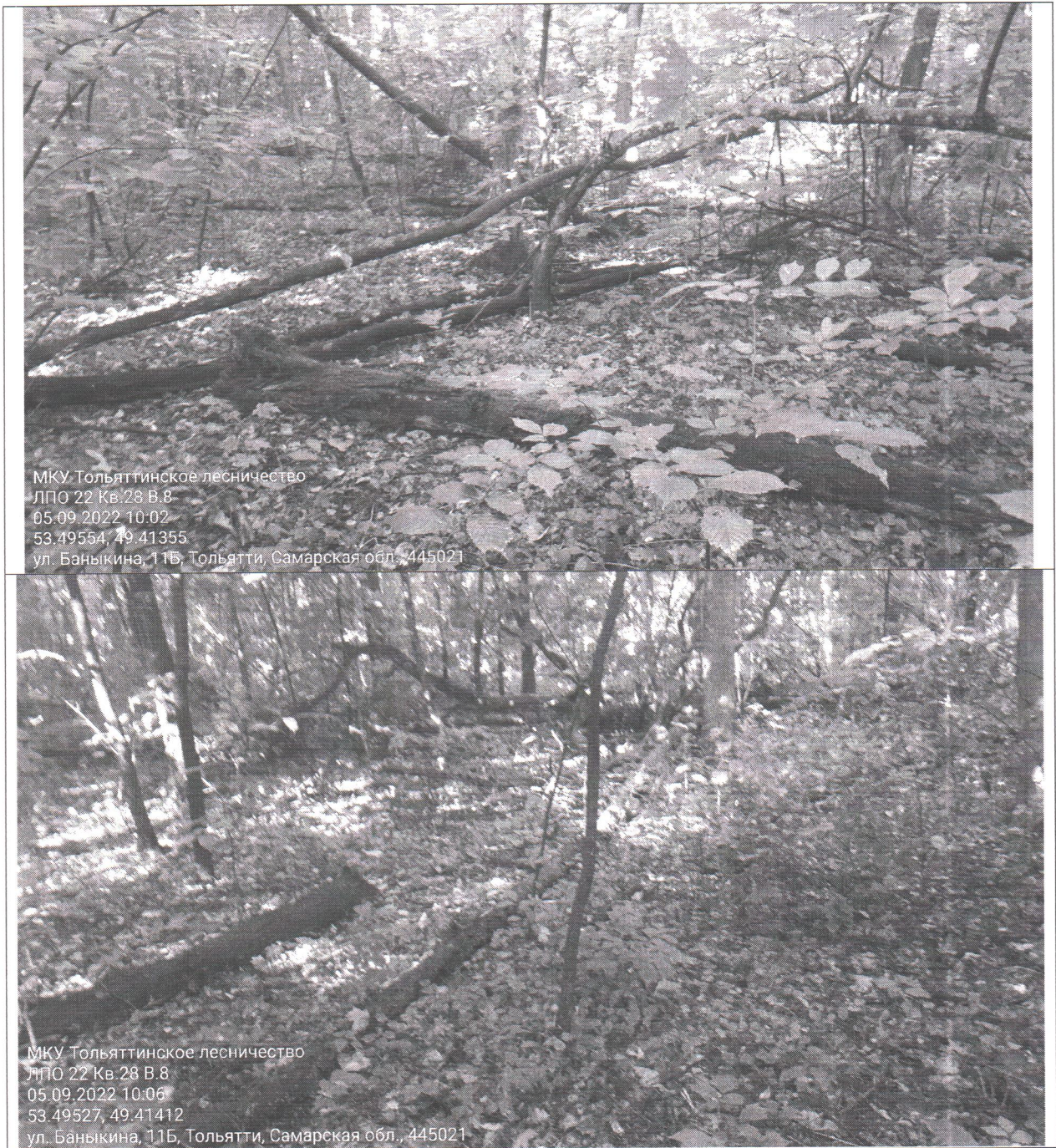
Впп2#1 Кв.28 В.8

12.09.2022 11:54

53 49009 49 41945



МКУ Тольяттинское лесничество
ВПП 3 Кв.28 В8
15.09.2022 09:34
53.49247, 49.41133
Неизвестная дорога Тольятти Самарская обл. 445020





МКУ Тольяттинское лесничество
ЛПО 22 Кв 28 В 8
05.09.2022 10:11
53.49474, 49.41537
ул. Баныкина, 11Б, Тольятти, Самарская обл., 445021



МКУ Тольяттинское лесничество
ЛПО 22 Кв 28 В 8
05.09.2022 10:55
53.49474, 49.41537
ул. Баныкина, 11Б, Тольятти, Самарская обл., 445021



МКУ Тольяттинское лесничество
ДПО 22 Кв.28 В.8
05.09.2022 12:09
53 49333, 49 40 36
Неизвестная дорога, Тольятти, Самарская обл., 445020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Галеев К.Р.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
Подгорнов А.А.