

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель департамента городского
хозяйства администрации
городского округа Тольятти


_____ С.С.Мелешко
подпись _____ Ф.И.О.
_____ 20 Октября 2015 _____

Акт
лесопатологического обследования № 79

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 $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

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 и (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, Дл, Лл, 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 подлежат 41,0 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления _____ %

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Лесничество (городские леса) Тольяттинское
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Самарская область
Участковое лесничество Тольяттинское

№ п/п	№ участка	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	№ участка лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	28	В	0,9	Защитный	Городские леса	Учетки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
										3Дн2Дн3Лп1Кл1С	Дн Лп Кл С	80	21	28	СД	0,6	3	170			
										4Кл3Дн2Лп1С	Кл Дн Лп С	80	18	20	СД	0,5	3	135 - сырорастущий, 109 - сухостой, ветровал, бурелом	3	1,62	

Условные обозначения:

ТО - таксационное описание

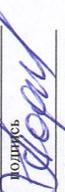
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 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 - сухой, 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. Назначенное мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

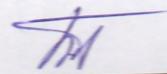
Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»Безбородов С.В.

должность, Ф.И.О.

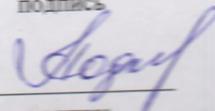
Директор

МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А

должность, Ф.И.О.



подпись



подпись

Дата составления документа 02.10.2015 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 – обработано вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Степень 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

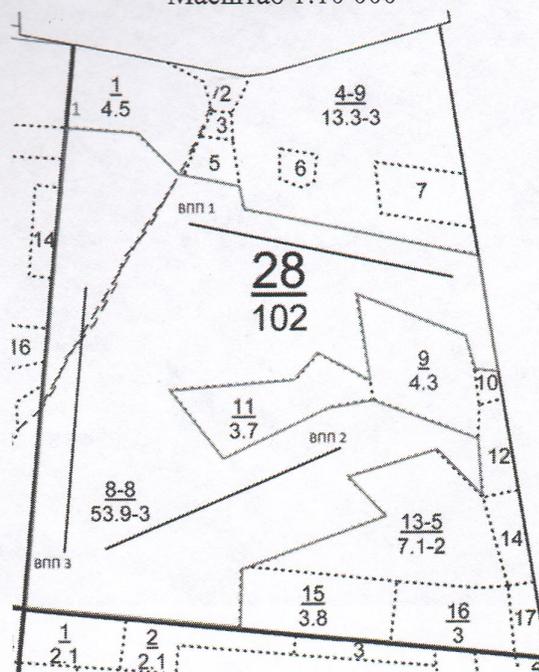
_____ 2

_____ 3

_____ 4

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

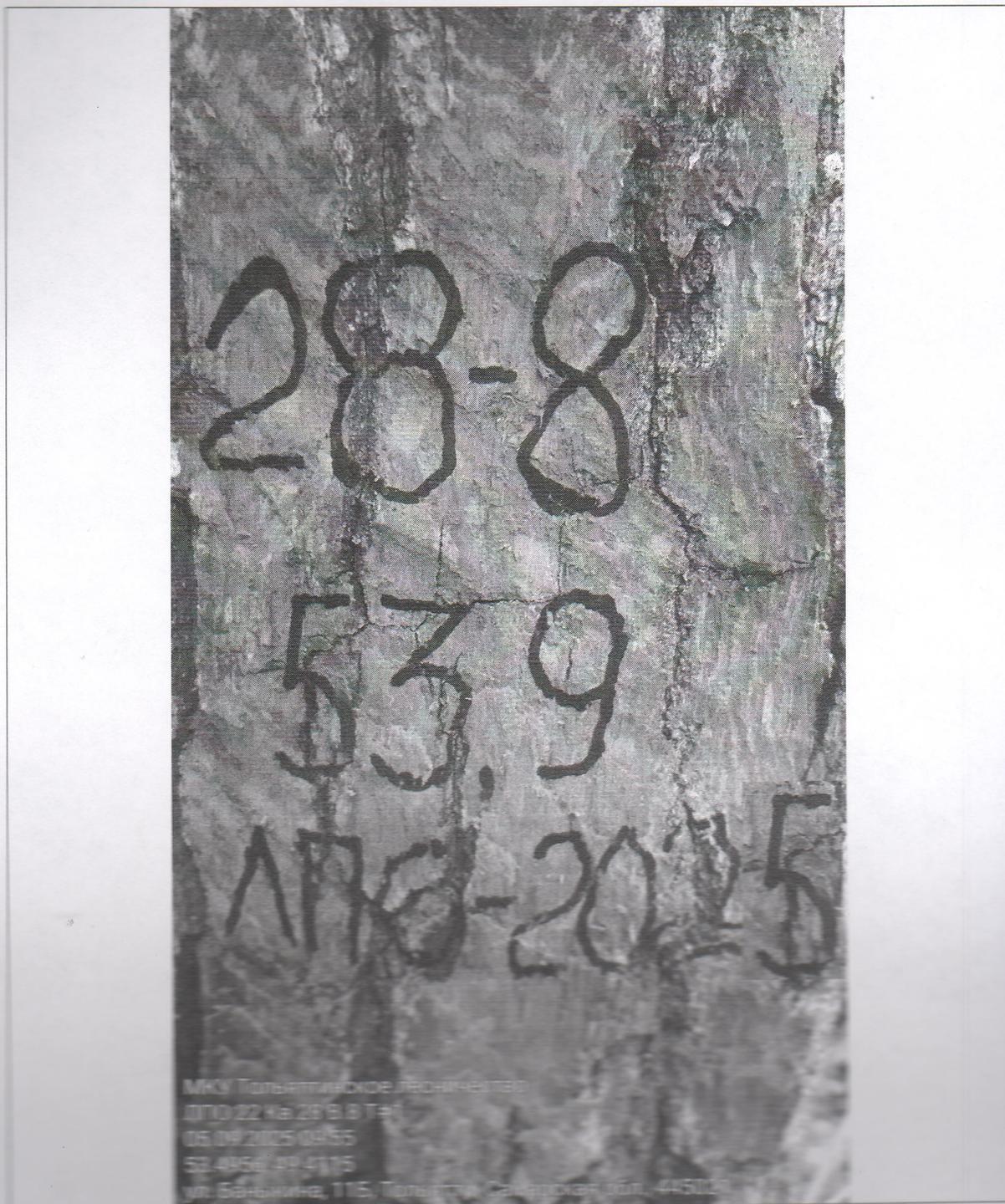
Пространственное размещение лесопатологических выделов

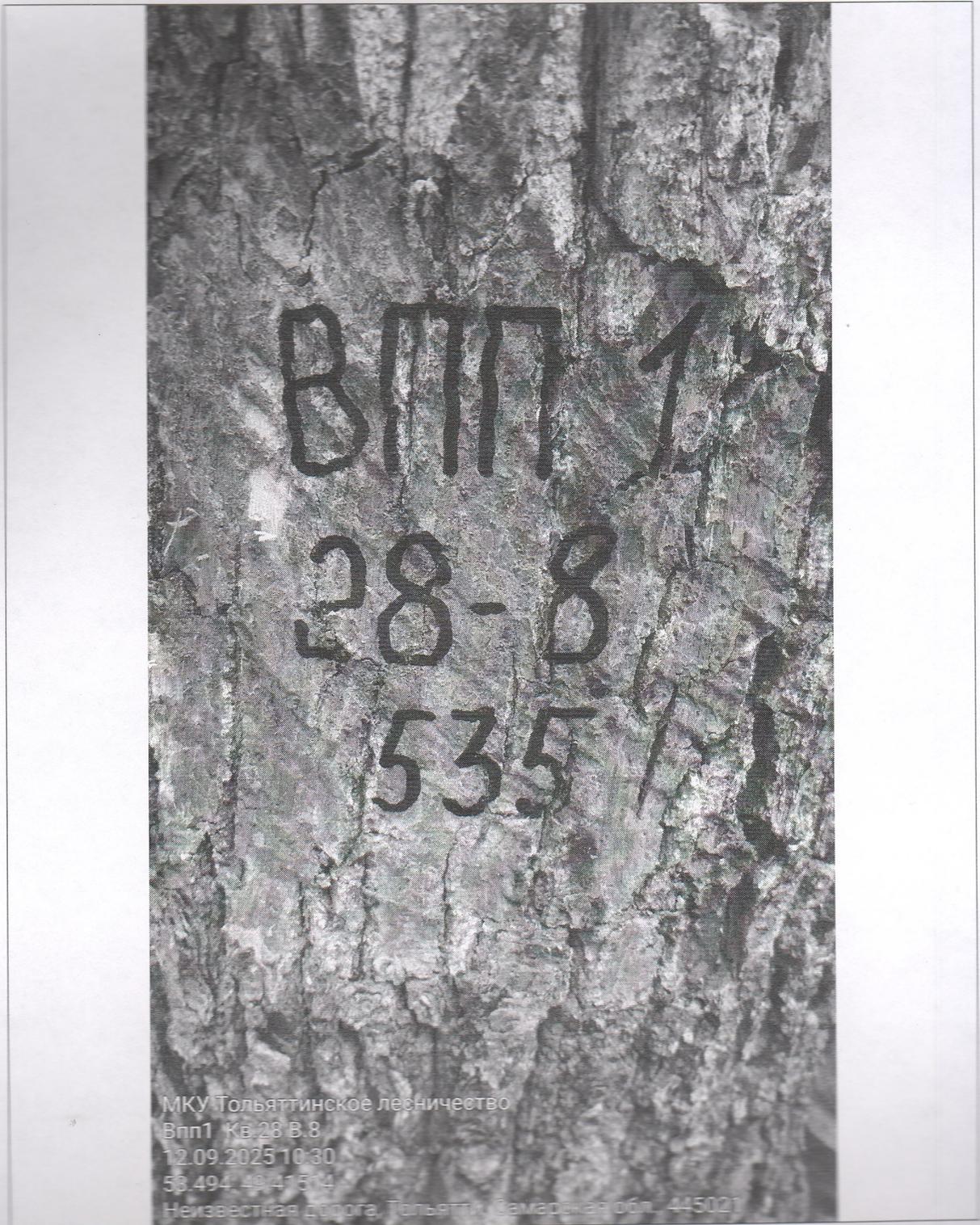
Номера точек	Координаты	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Безбородов С.В.
Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

Дата составления документа 02.10.2015 Телефон 8(8482)70-50-80

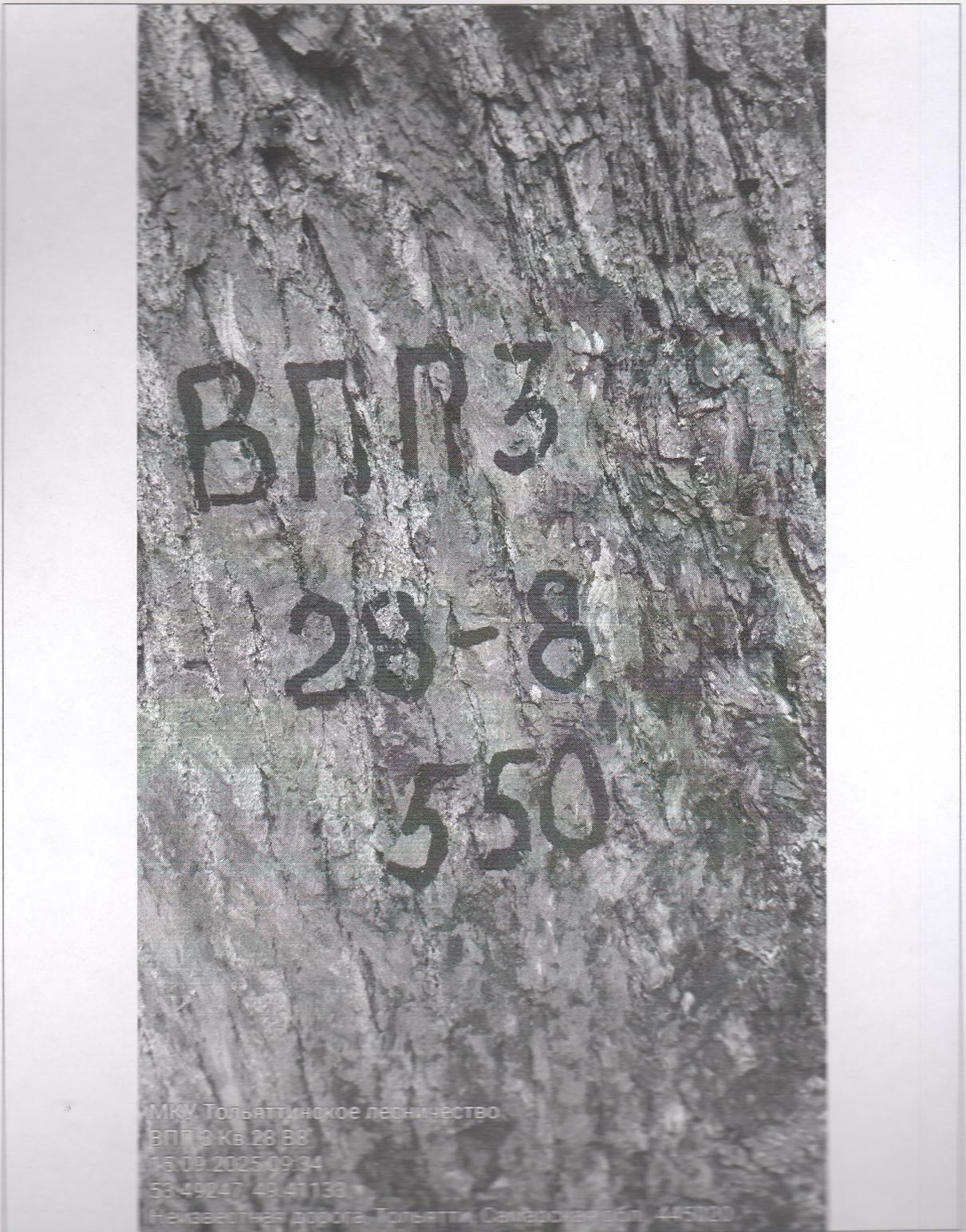
Материалы фотофиксации
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,
квартал 28 выдел 8 площадь 53,9 га





ВЛП 2
28-8
535

МКУ Тольяттинское лесничество
Влп2#1, кв.28 В.8
02.09.2025 11:54
69.49009, 49.41945



МКУ Тольяттинское лесничество
ВЛРЗ кв 28 88
15.09.2025 09:34
53 49247 49 41133
Неизвестная дорога, Тольятти, Самарская обл., 445020





МКУ Тольяттинское лесничество
ЛПО 22 Кв. 28 В. 8
05.09.2025 10:11
53.49474, 49.41537
ул. Банькина, 11Б, Тольятти, Самарская обл., 445021



МКУ Тольяттинское лесничество
ЛПО 22 Кв. 28 В. 8
05.09.2025 10:55
53.49474, 49.41537
ул. Банькина, 11Б, Тольятти, Самарская обл., 445021



МКУ Тольяттинское лесничество
ЛПО 22 Кв. 28 В.8
05.09.2025 12:09
53 49333, 49 4026
Неизвестная дорога, Тольятти, Самарская обл., 445020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Безбородов С.В.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
Подгорнов А.А.