

УТВЕРЖДАЮ:
11.0 Руководитель департамента городского
хозяйства администрации
городского округа Тольятти

М.Г. Кузахметов
подпись « 09 » 10 Ф.И.О. 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 25

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	13	7,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 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 13. 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, 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 2.62 (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
Лубоед сосновый большой (код 38)	С	-	-	-

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)	С, Лп, Кл, Дн, Б	-	-	-	-	1/4	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 21,9 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления _____ %

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя 1,8 %,

свежего ветровала — %,
 свежего бурелома 4,5 %,
 старого сухостоя 2,5 %,
 старого ветровала — %,
 старого бурелома 13,1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0,3. 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	13	7,1			УНД	7,1	С, Лп, Кл, Дн, Б	21,9	2023-2025

Ведомость временной пробной площади и абрис участка леса прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятию по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследования: 07.09.2023

Дата составления документа: 29.09.2023

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 лесосурьеза	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	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	13	7,1	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			4С2С2Дн2Лп+Кл	С Дн Лп Кл	100	25	34	СДТР	0,5	2	230				
	28	13	7,1	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф			6С2Лп1Кл1Дн+Б	С Лп Кл Дн Б	100	27	44	СДТР	0,3	2	123 - вырастающий, 52 - сухой, бурелом	3	0,57		

Условные обозначения:

ТО - фактическая характеристика лесного насаждения

Ф - таксационные описания; Ф - фактические описания работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Галеев К.Р.

подпись, Ф.И.О.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

подпись, Ф.И.О.


подпись
подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Самарская областьЛесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество ТольяттинскоеКвартал 28 Выдел 13 Площадь 7,1 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) 190*10, 190*10 м, 190*10 м.Размер временной площади: 0,57 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6С2Лп1Кл1Дн+Б возраст 100лет; тип леса СДТР полнота 0,3Бонитет 2 запас на га 123 -сырорастущий, 52 - 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: 2,62.1.7. 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 24.09.2023 Телефон 8(8482)70-50-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна (разряд высот III). СКС породы – 2,23

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	1,12	13,8
24									5		2					3	5	2,20	17,2
28																			
32																			
36																			
40																			
44			4		2												6	10,08	
48	4				3												7	14,14	
52	2				3												5	11,90	
56	1		1														2	5,50	
Итого, шт.	7		5		8				9		2					7	29		
Итого, м ³	15, 59		9,4 7		16, 56				3,32		0,8 8					2,4 4	44,94		
Итого, % от запаса по породе	35		21		37				7		2					5	100		7

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 III). СКС породы – 3,72

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			3														3	0,24	
16	9		17						23		4			19			49	7,84	18,9
20	7		10						27		8			19			44	12,32	22,1
24									22		10			12			22	9,68	18,0
28			2														2	1,26	
32			1														1	0,84	
36																			
40	1																1	1,36	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.	17		33						72		22			50			122		
Итого, м ³	4,7 6		7,8 6						20, 92		7,2 8			13,6 4			33,54		
Итого, % от запаса по породе	14		24						62		21			41			100		62

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 – 2,36

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	10																	10	0,71	
16	24		16						3					3				43	6,02	3,8
20	2		15						8		5			3				25	6,25	10,0
24									2					2				2	0,78	2,5
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого, шт.	36		31							13		5			8			80		
Итого, м ³	4,57		5,9 9							3,2 0		1,2 5			1,95			13,76		
Итого, % от запаса по породе	33		44							23		9			14			100		23

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: Дуб (разряд высот IV). СКС породы – 2,97

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									4					4			4	0,56	22,2
20			2						3					3			5	1,20	16,7
24			4						1					1			5	1,90	5,6
28					1				1					1			2	1,12	5,6
32			1														1	0,77	
36																			
40																			
44																			
48			1														1	1,90	
52																			
56																			
Итого, шт.			8		1				9					9			18		
Итого, м ³			4,67		0,56				2,22					2,22			7,45		
Итого, % от запаса по породе			63		7				30					30			100		30

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: Береза (разряд высот IV). СКС породы – 4,96

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		1																1	0,23
24																			
28		1																1	0,51
32										12						12	12	8,4	18,8
36										22					10	12	22	20,46	34,4
40										4						4	4	4,8	6,3
44										24					22	2	24	36,48	37,5
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.	2									62					32	30	64		
Итого, м ³	0,7 4									70, 14					42,7 4	27, 40	70,88		
Итого, % от запаса по породе	1									99					60	39	100		99

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____ 1

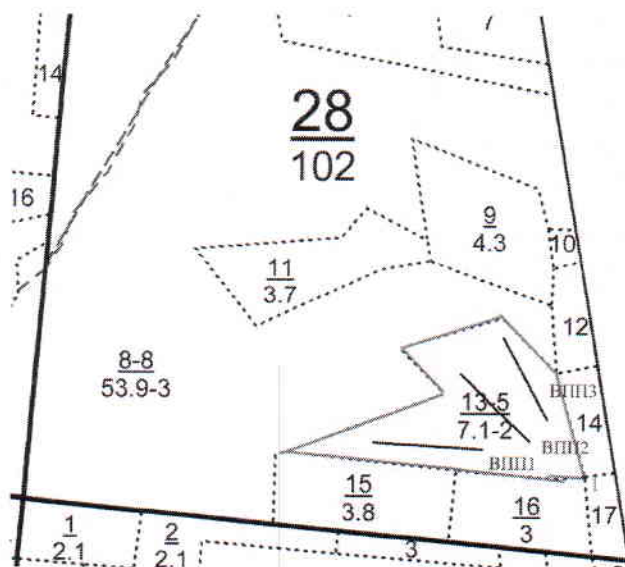
_____ 2

_____ 3

_____ 4

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

Абрис участка леса
квартал 28 выдел 13 площадь 7,1 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) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета			
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га				
28	13		1	190	10		0,19	53.48822	49.42169	53.48813	49.41884
			2	190	10		0,19	53.48903	49.42166	53.4879	49.42389
			3	190	10		0,19	53.48805	49.42388	53.48961	49.42232
Итого:							0,57				

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

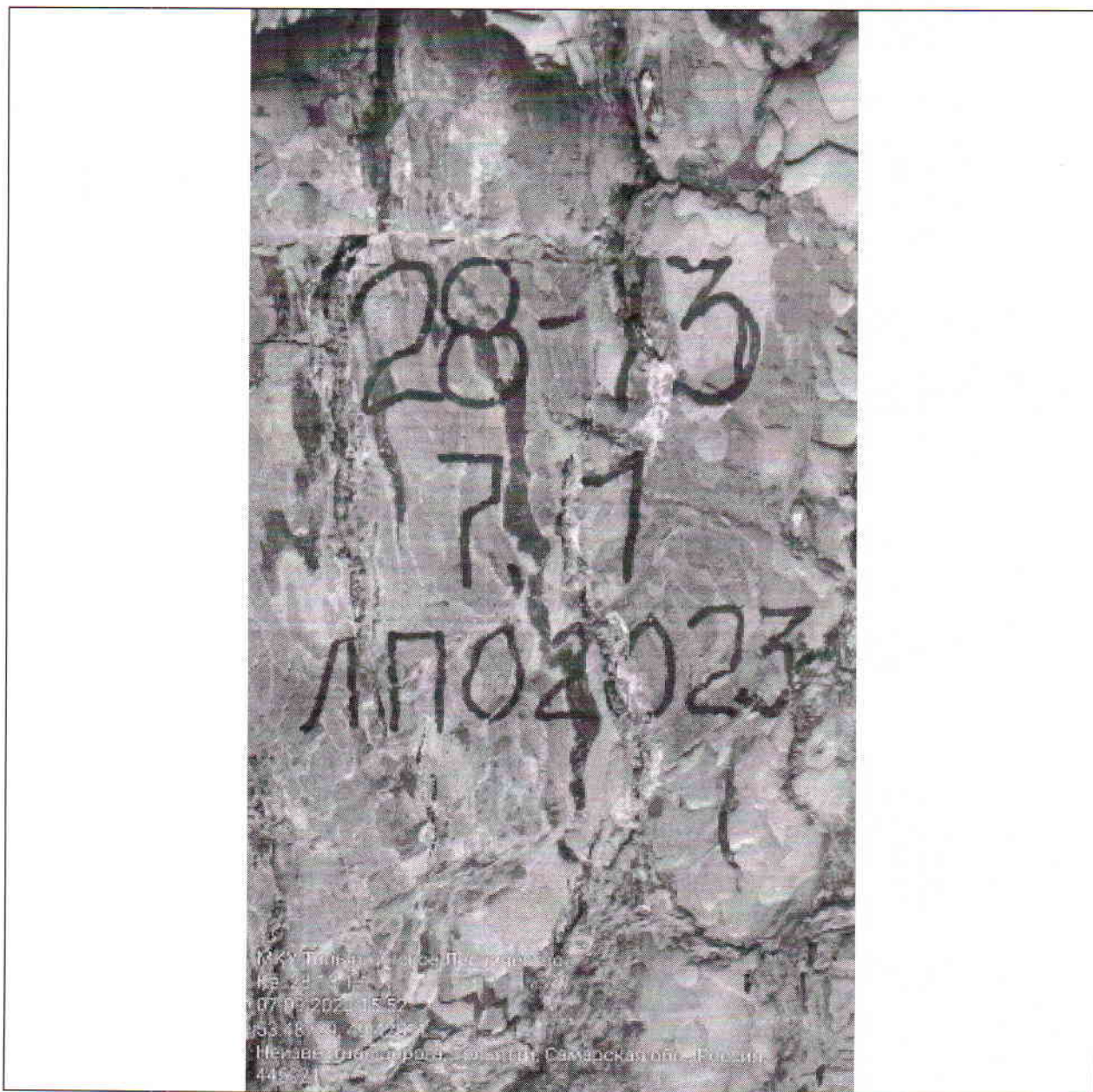
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Галеев К.Р.

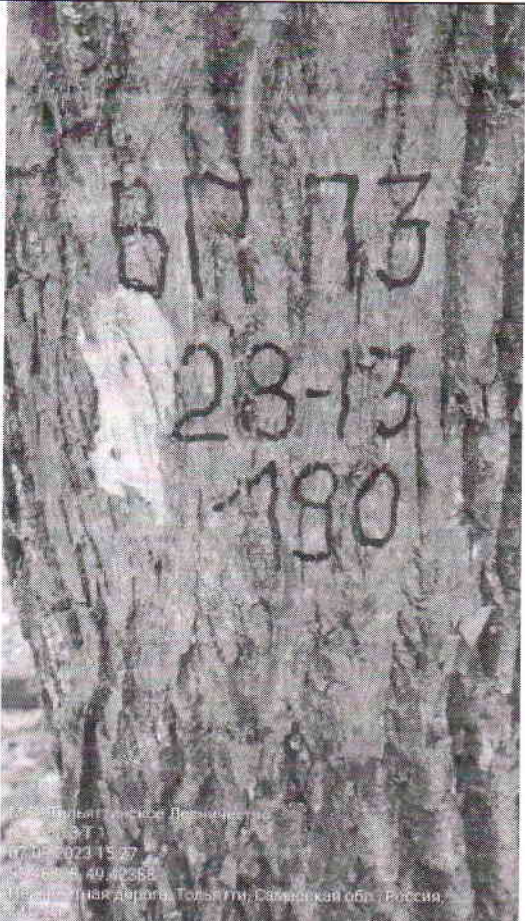
Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

Дата составления документа 28.09.2023 Телефон 8(8482)70-50-80

Материалы фотофиксации
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,
квартал 28 выдел 13 площадь 7,1 га

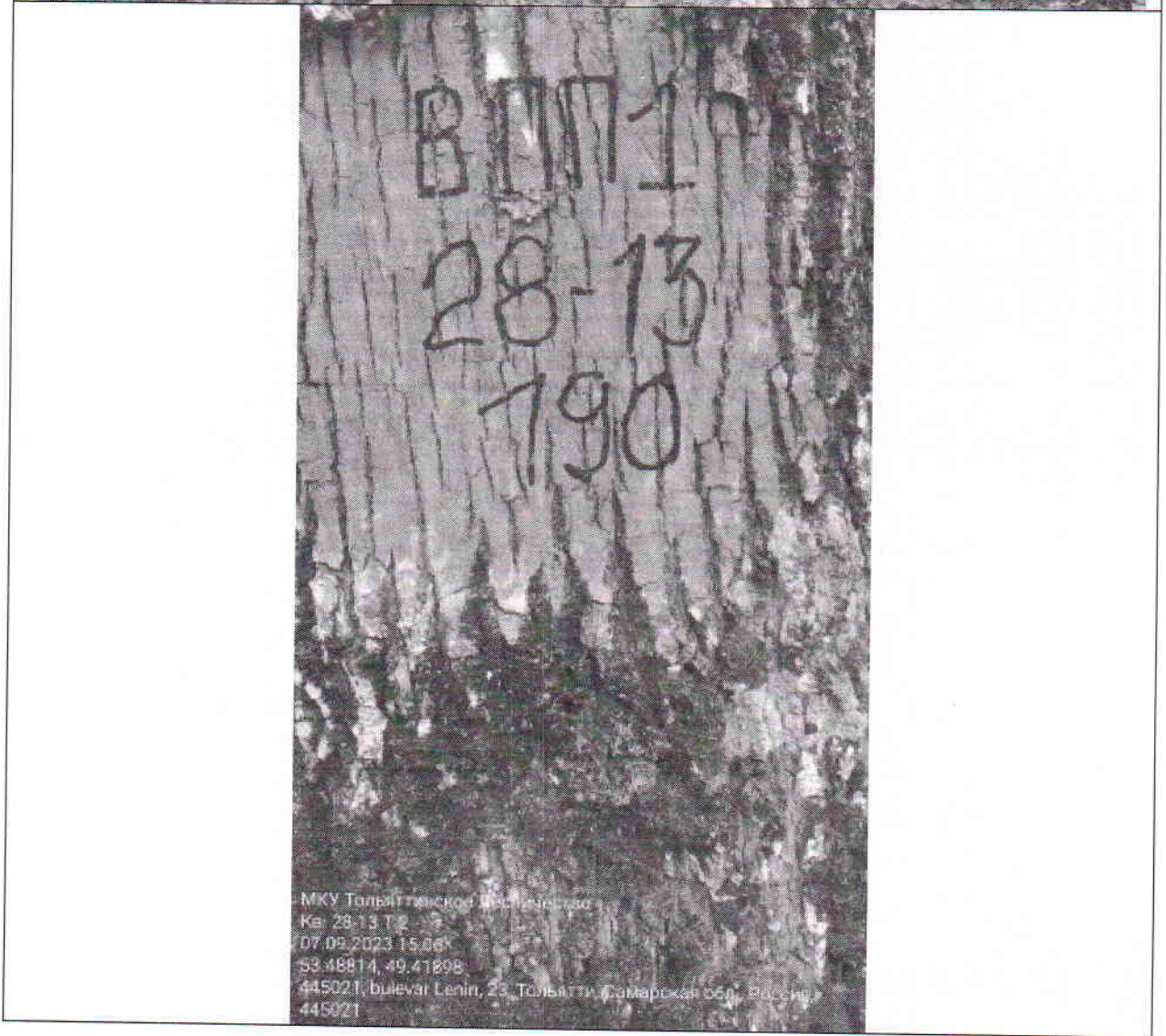


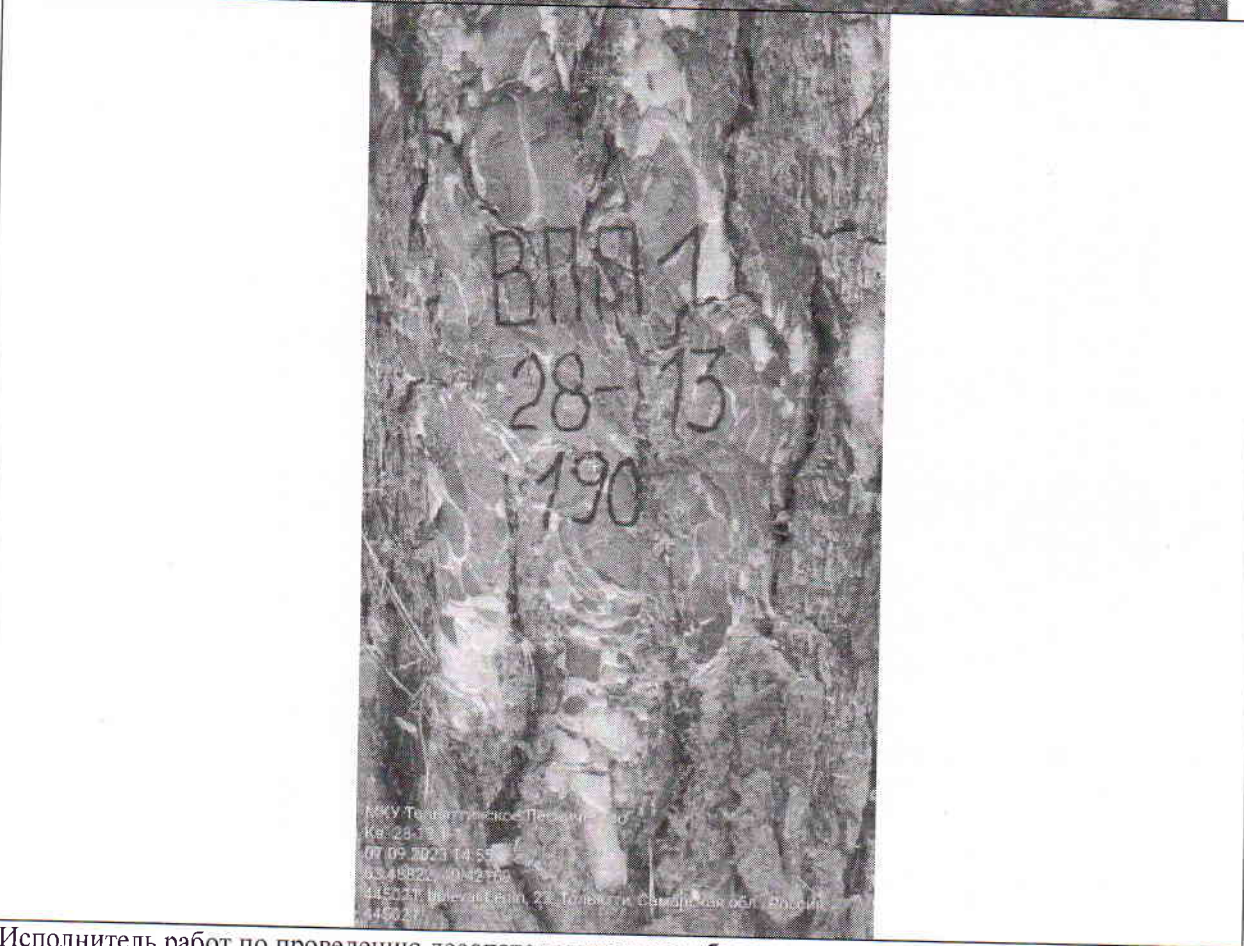
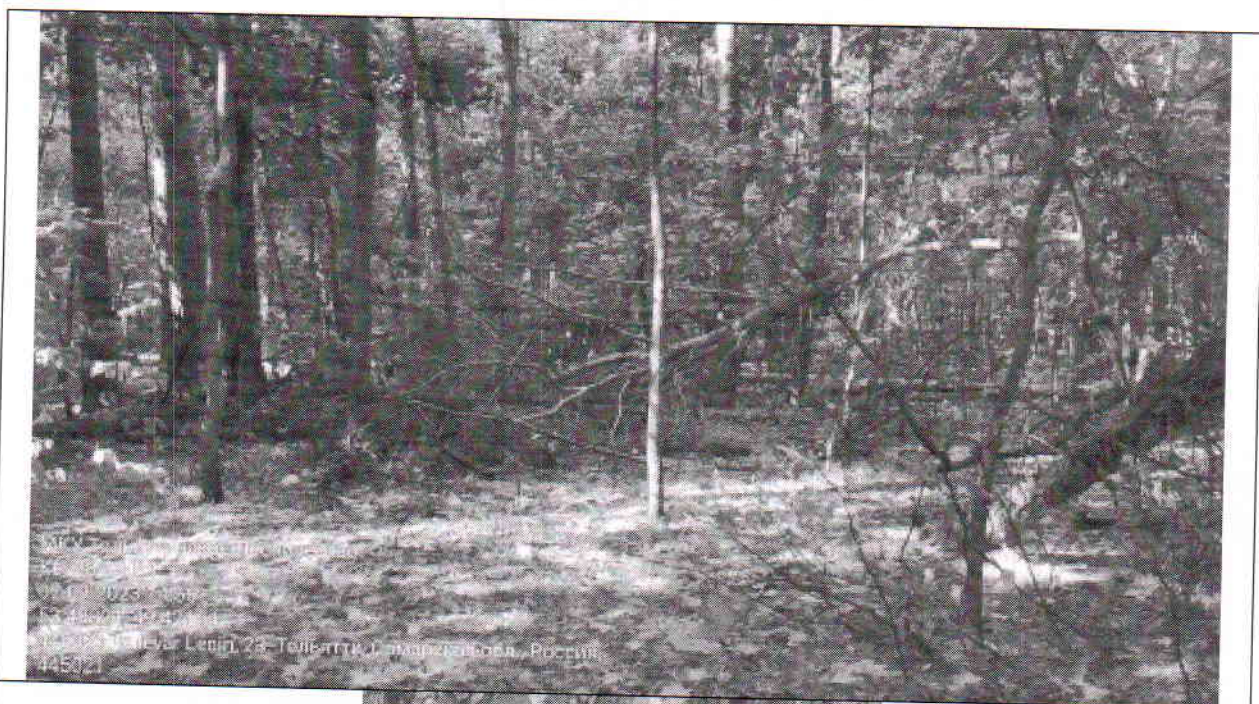












Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Галеев К.Р.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
Подгорнов А.А.