


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

  
Е.С.Толстенко  
подпись Ф.И.О.  
« 25 » октября 2023 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 40  
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		50	34	11,3		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,3 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 50 Выдел 34. 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, возрасту, средней высоте, среднему диаметру, 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: Рекреационная нагрузка (код 701), Засуха (код 830); Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855), средневзвешенная категория состояния насаждения 3.04 (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 огнем 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)	С, Кл	-	-	-	-	1/4	40	-	-

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 44,4 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_%

ослабленных \_\_\_\_\_%

сильно ослабленных \_\_\_\_\_%

усыхающих \_\_\_\_\_%

2

свежего сухостоя     %,  
 свежего ветровала 4,4 %,  
 свежего бурелома 0,8 %,  
 старого сухостоя 12,0 %,  
 старого ветровала 15,2 %,  
 старого бурелома 12,0 %,

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		50	34	11,3			УНД	11,3	С, КЛ	44,4	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: 18.09.23.

Дата составления документа: 12.10.23.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация: МКУ «Тольяттинское лесничество».

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»  
 Безбородов С.В.

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 лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2013	50	34	11,3	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	0,91
	50	34	11,3	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф			Лесные культуры 8С2Жл	С Жл	72	19	36	СДТР	0,5	1	137 - сырорастущий, 108 - сухостой, ветровал, бурелом	2		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; 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

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования  
**2023 г.**

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за \_\_\_\_\_ (месяц)**  
Лесничество (городские леса) Тольяттинское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Самарская область  
Участковое лесничество Тольяттинское

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Защитные лесовые назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, %												Поллежит рубке, % от запаса	Назначение меры мероприятия					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом		Причина ослабления, повреждающая	вд	площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	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	УНД	11,3
									С							137 - сырорастущий, 108 - сухой, ветровал, бурелом	253	34	19		5			4				4	13	15	10	701	42	3			
									Кл							137 - сырорастущий, 108 - сухой, ветровал, бурелом	102	33	9		4					6	8	16	20	830	54	5					
50	34	11,3							Всего:	72	19	36	С/ТП	0,5	1		355	33,8	17,0		4,8					4,4	0,8	12,0	15,2	12,0	701	44,4	4				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Безбородов С. В.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

*[Подпись]* подпись  
*[Подпись]* подпись

Должность, Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Должность, Ф.И.О. 12.10.23

Дата составления документа \_\_\_\_\_

Телефон 8(8482)70-50-80

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Самарская областьЛесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество ТольяттинскоеКвартал 50 Выдел 34 Площадь 11.3 га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.Количество лент/ площадок 2 шт. Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 500\*10, 410\*10 м.Размер временной площади: 0,91 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Лесные культуры 8С2Кл возраст 72 года тип леса СДТР полнота 0.5Бонитет 1 запас на га 137 - сырорастущий, 108 - 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: Рекреационная нагрузка (код 701), 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: 3,04.1.7. 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 12.10.23 Телефон 8(8482)70-50-80

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна искусственного происхождения (разряд высот III). 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																		14	0,99		
12	14																	18	2,68	4,3	
16	7								11									11	27	7,07	4,0
20	17								10									10	27	7,07	4,0
24	21		7						19									19	47	19,83	7,5
28	18		9						20	4								16	47	30,17	7,9
32	9		12		4				13	2								11	38	34,01	5,1
36	5		7		5				15	3								12	32	37,44	5,9
40	7		4						10									10	21	31,29	4,0
44	6								3									3	9	16,38	1,2
48																					
52																					
56																					
Итого, шт.	10 4		39		9				101	9								92	253		
Итого, м <sup>3</sup>	62, 16		33, 62		9,4 3				74,66	7,8 7								66, 79	179,88		
Итого, % от запаса по породе	34		19		5				42	4								37	100		42

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 III). СКС породы – 3,33

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	8																	8	0,62	
16	5								9					9				14	2,24	8,8
20	7								12		2			10				19	5,13	11,8
24	6		3		1				16		5			11				26	10,92	15,7
28	8		1		2				15		3			12				26	16,12	14,7
32	4		2						3					3				9	7,65	2,9
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого, шт.	38		6		3				55		10			45				102		
Итого, м <sup>3</sup>	14, 19		3,5 8		1,6 6				23, 25		4,5 0			18,7 5				42,68		
Итого, % от запаса по породе	33		9		4				54		11			43				100		54

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 50 выдел 34 площадь 11,3 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			
50	34		1	500	10		0,50	53.48106	49.34925	53,47663	49.34792
			2	410	10		0,41	53.47643	49.34659	53.48003	49.34797
<b>Итого:</b>							<b>0,91</b>				

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

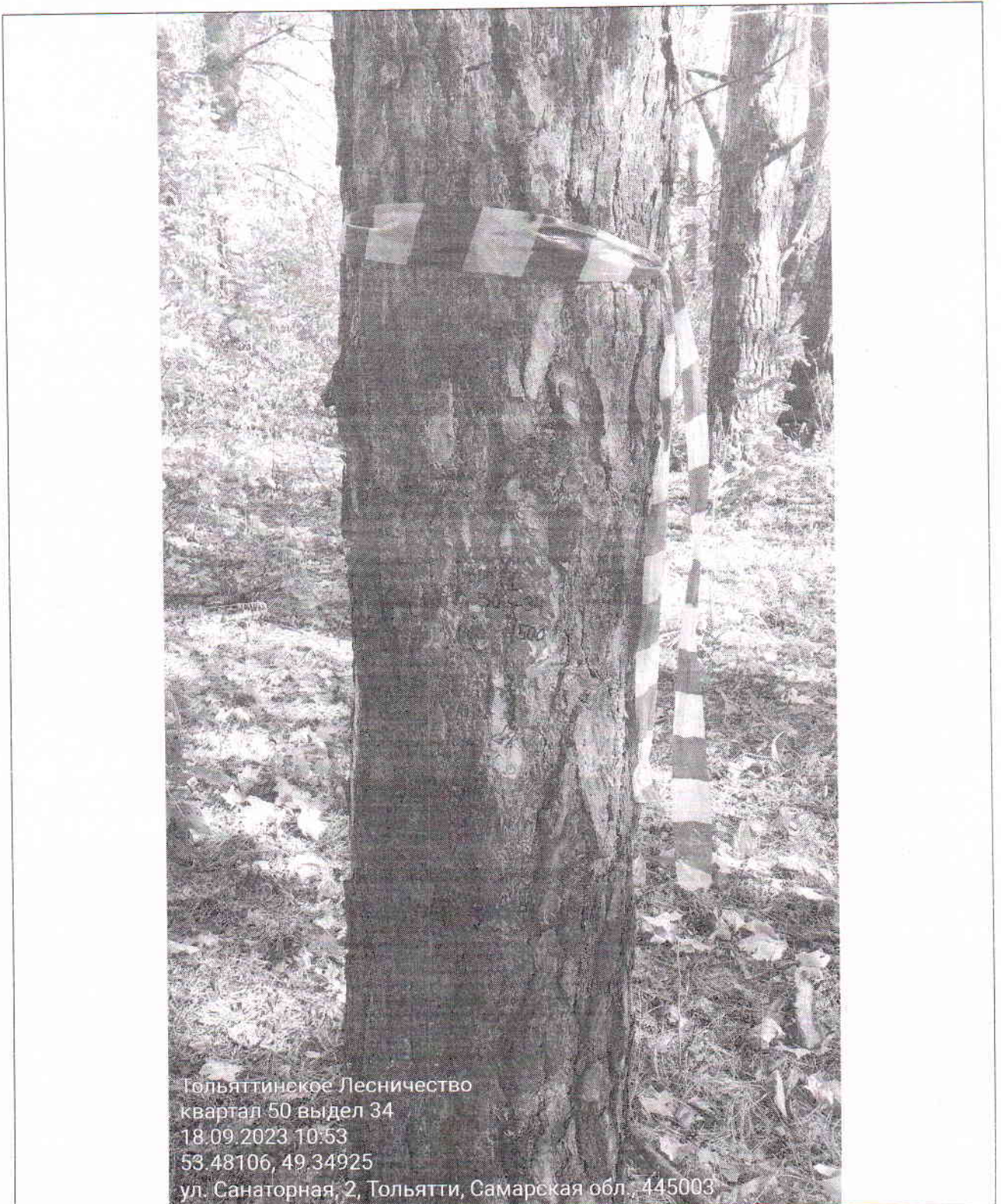
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

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

*С. В. Безбородов*  
*А. А. Подгорнов*

Дата составления документа 12.10.23 Телефон 8(8482)70-50-80

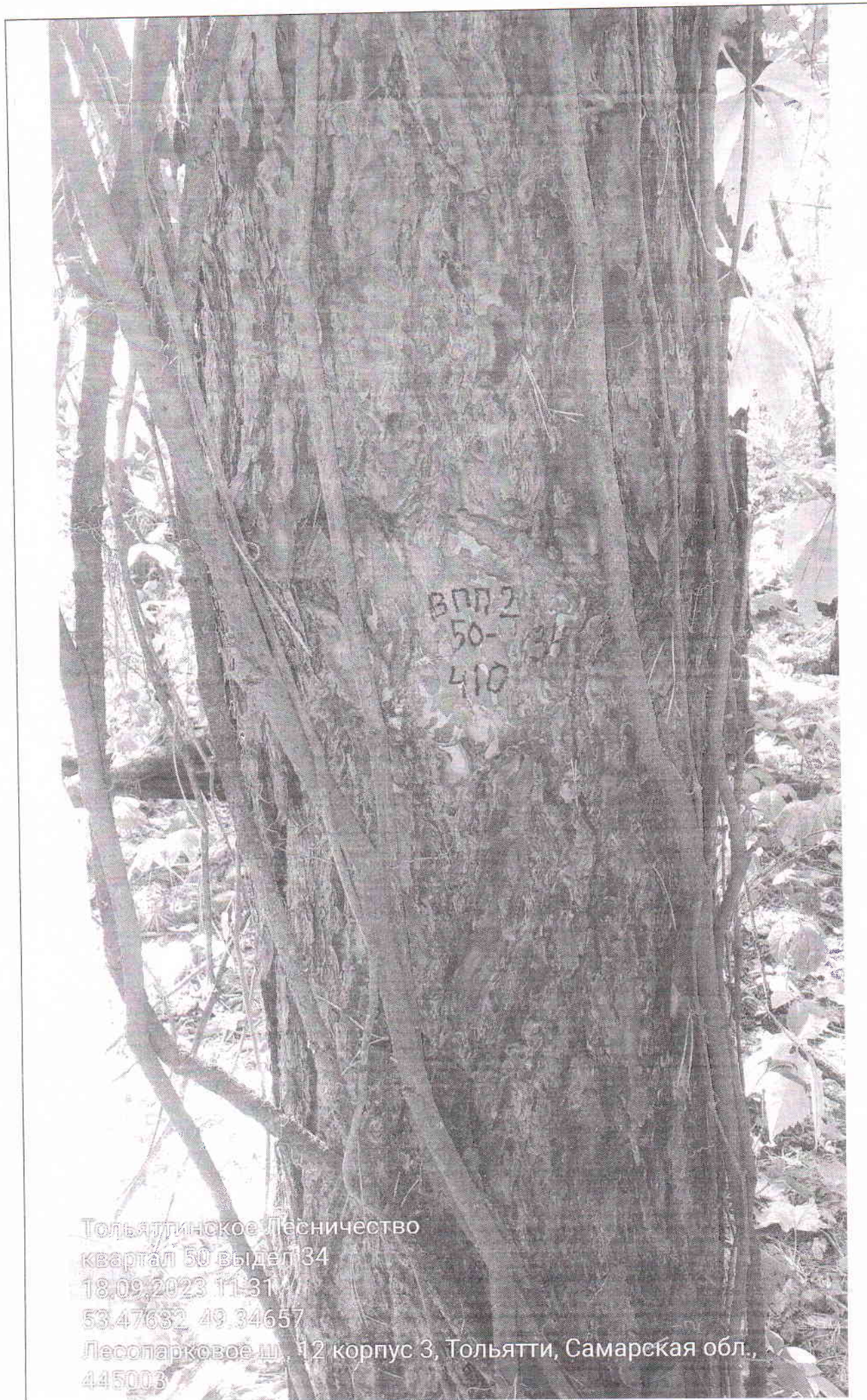
Материалы фотофиксации  
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,  
квартал 50 выдел 34 площадь 11,3 га







Q



Тольяттинское Лесничество  
квартал 50 выдел 34  
18.09.2023 11:31  
53.47682 49.34657  
Лесопарковое ш. 12 корпус 3, Тольятти, Самарская обл.,  
445003

Ca



Тольяттинское Лесничество  
квартал 50 выдел 34  
18.09.2023 11:20  
53.47692, 49.34745  
Лесопарковое ш. 12 корпус 4, Тольятти, Самарская обл.,  
445003



Тольяттинское Лесничество  
квартал 50 выдел 34  
18.09.2023 11:33  
53.47693, 49.3466  
Лесопарковое ш., 12 корпус 4, Тольятти, Самарская обл.,  
445003



Тольяттинское Лесничество  
квартал 50 выдел 34  
18.09.2023 11:34  
53.47692, 49.3466  
Лесопарковое ш., 12 корпус 4, Тольятти, Самарская обл.,  
445003



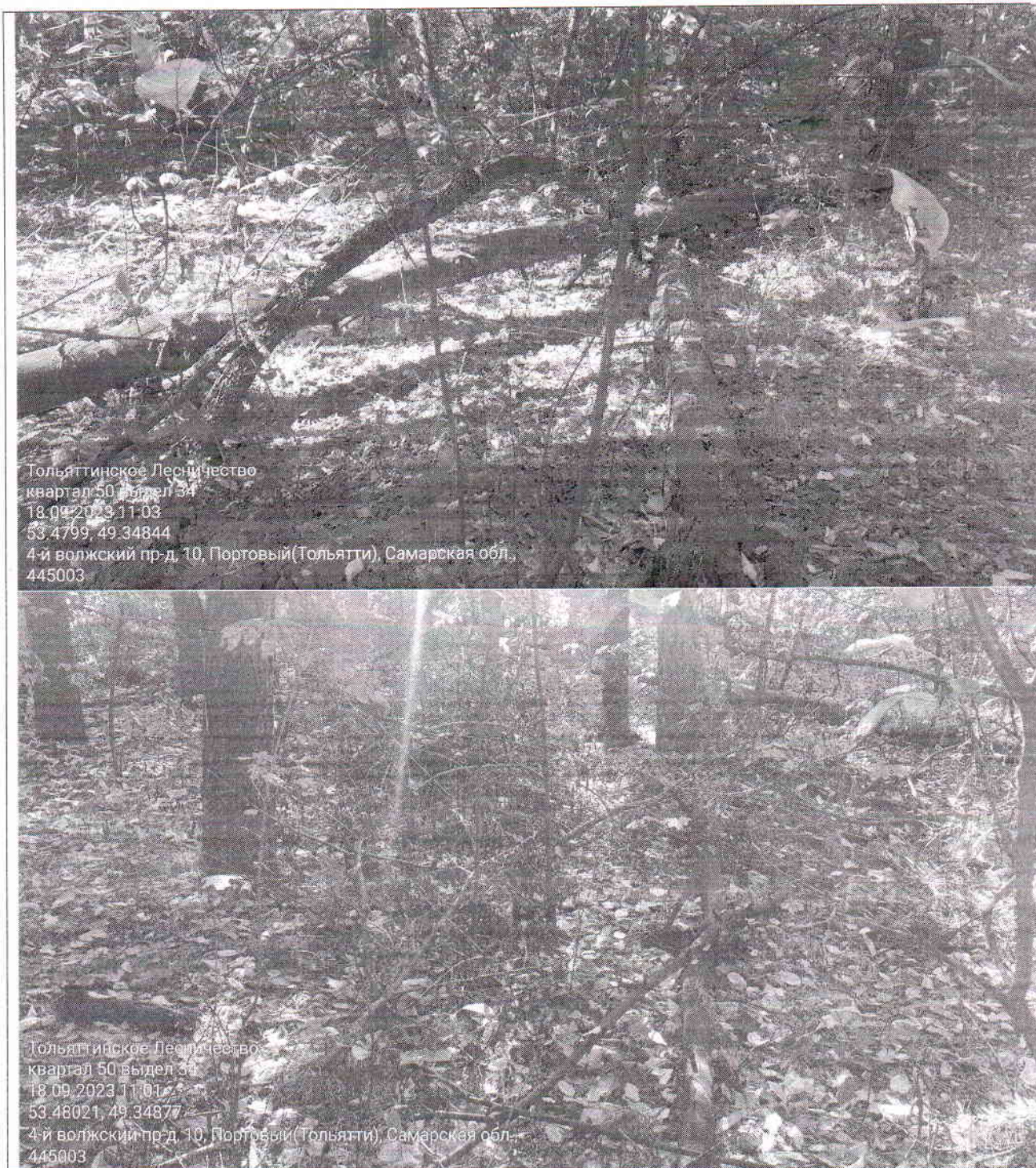
Тольяттинское Лесничество  
Квартал 50 выдел 34  
18.09.2023 11:41  
53.47835, 49.3474  
Лесопарковое ш., 12 корпус 4, Тольятти, Самарская обл.  
445003



Тольяттинское Лесничество  
Квартал 50 выдел 84  
18.09.2023 11:44  
53.47925, 49.34782  
ул. Инженерная, 1, Тольятти, Самарская обл., 445003

*Handwritten signature or mark.*







Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»  
Безбородов С. В.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»  
Подгорнов А.А.

---

---