

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель департамента городского
хозяйства администрации
городского округа Тольятти

М.Г. Кузахметов

подпись

Ф.И.О.

« 01 »

Кузахметов

2023 г.

Акт

лесопатологического обследования № 16

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		21	2	4,4		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

ОЗУ: Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений.

Кузахметов

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений:

2.1. Лесничество Тольяттинское Участковое лесничество Тольяттинское Урочище (дача) - Квартал 21 Выдел 2. Лесопатологический выдел - .

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений. 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 $\geq 1,51 - < 4,50$)

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); Рекреационная нагрузка (код 701), средневзвешенная категория состояния насаждения 2,54 (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 в древесине 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 22,8 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления _____%

ослабленных _____%

сильно ослабленных _____%

усыхающих _____%

свежего сухостоя ___%,
 свежего ветровала ___%,
 свежего бурелома ___%,
 старого сухостоя 3,6%,
 старого ветровала 16,2%,
 старого бурелома 3,0%,

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		21	2	4,4			УНД	4,4	С, Кл	22,8	2023-2025

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: 19.07.2023

Дата составления документа: 19.08.2023

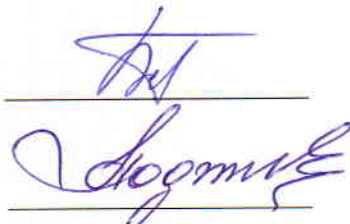
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Лесничество (городские леса) Тольяттинское

Урочище (лесная дача)

Участковое лесничество Тольяттинское

Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗВ	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	21	2	4,4	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	ТО				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
											8С2Дн	С Дн	120	29	44	СДТР	0,5	2	270				
				Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Ф				6С4Кл	С Кл	120	21	32	СДТР	0,6	2	226 - сырорастущий, 87- сухостой, ветровал, бурелом	2	0,45		

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
Подгорнов А.А.
подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____

Субъект Российской Федерации Самарская область
Участковое лесничество Тольяттинское

Лесничество (городские леса) Тольяттинское
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика Лесного насаждения										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия												
								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	ослабленые без признаков	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом
21	2	4,4	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других	7	8	6С4Кл	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	830 701	830 701	22,8	УНД	площадь, га															
									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	ослабленые без признаков						ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	ослабленные без признаков	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал
2	2	4,4	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других	7	8	6С4Кл	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	830 701	830 701	22,8	УНД	площадь, га															
									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	ослабленые без признаков						ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	ослабленные без признаков	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
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.

Дата составления документа _____

Телефон 8(8482)70-50-80


подпись
подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Самарская областьЛесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество ТольяттинскоеКвартал 21 Выдел 2 Площадь 4,4 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) 250*10, 200*10 м.Размер временной площади: 0,45 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав бС4Кл возраст 120 лет; тип леса СДТР полнота 0,6Бонитет 2 запас на га 226 - сырорастущий, 87- 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); Рекреационная нагрузка (код 701).1.6. Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное.Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54.1.7. Назначенные 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 _____

Телефон 8(8482)70-50-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен (разряд высот IV). СКС породы – 1,76

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	0,21
16	3																	3	0,42
20	10		9															19	4,75
24	9		4															13	5,07
28			7															7	3,92
32	1		8		4													13	10,01
36	5		9															14	14,14
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.	28		40		4													72	
Итого, м ³	12, 25		23,1 9		3,0 8													38,52	
Итого, % от запаса по породе	32		60		8													100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна (разряд высот III). СКС породы – 3,06

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									2						2		2	0,32	1,5
20			6						8						1	7	14	3,92	6,2
24			13						4							4	17	7,48	3,1
28			6						18						2	16	24	15,12	13,8
32	3		13						20						3	17	36	30,24	15,4
36	5		14						5						2	3	24	26,16	3,8
40			8						1							1	9	12,33	0,8
44			4														4	6,72	
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.	8		64						58						8	50	130		
Итого, м ³	7,97		55,04						39,28						6,2 4	33, 04	102,29		
Итого, % от запаса по породе	5		54						38						6	32	100		38

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____ 1

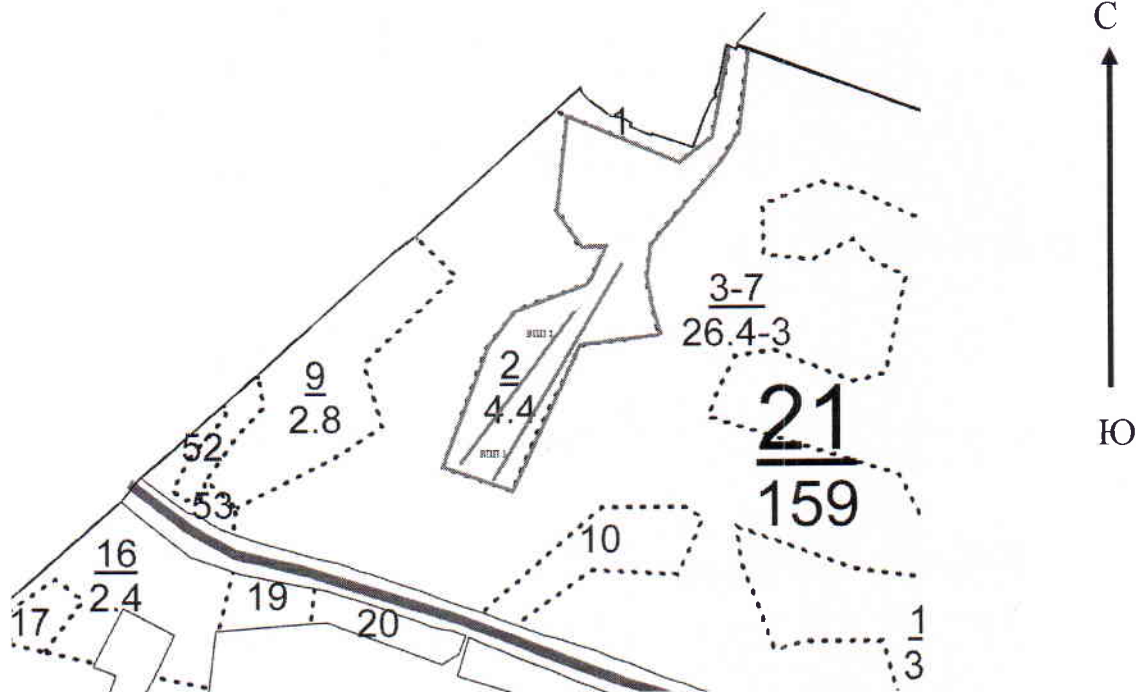
_____ 2

_____ 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 21 выдел 2 площадь 4,4 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) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та				
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га			
21	2		1	250	10		0,25	53.49465	49.29674	53.49657	49.29875
			2	200	10		0,20	53.49659	49.29833	53.49524	49.29632
Итого:							0,45				

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

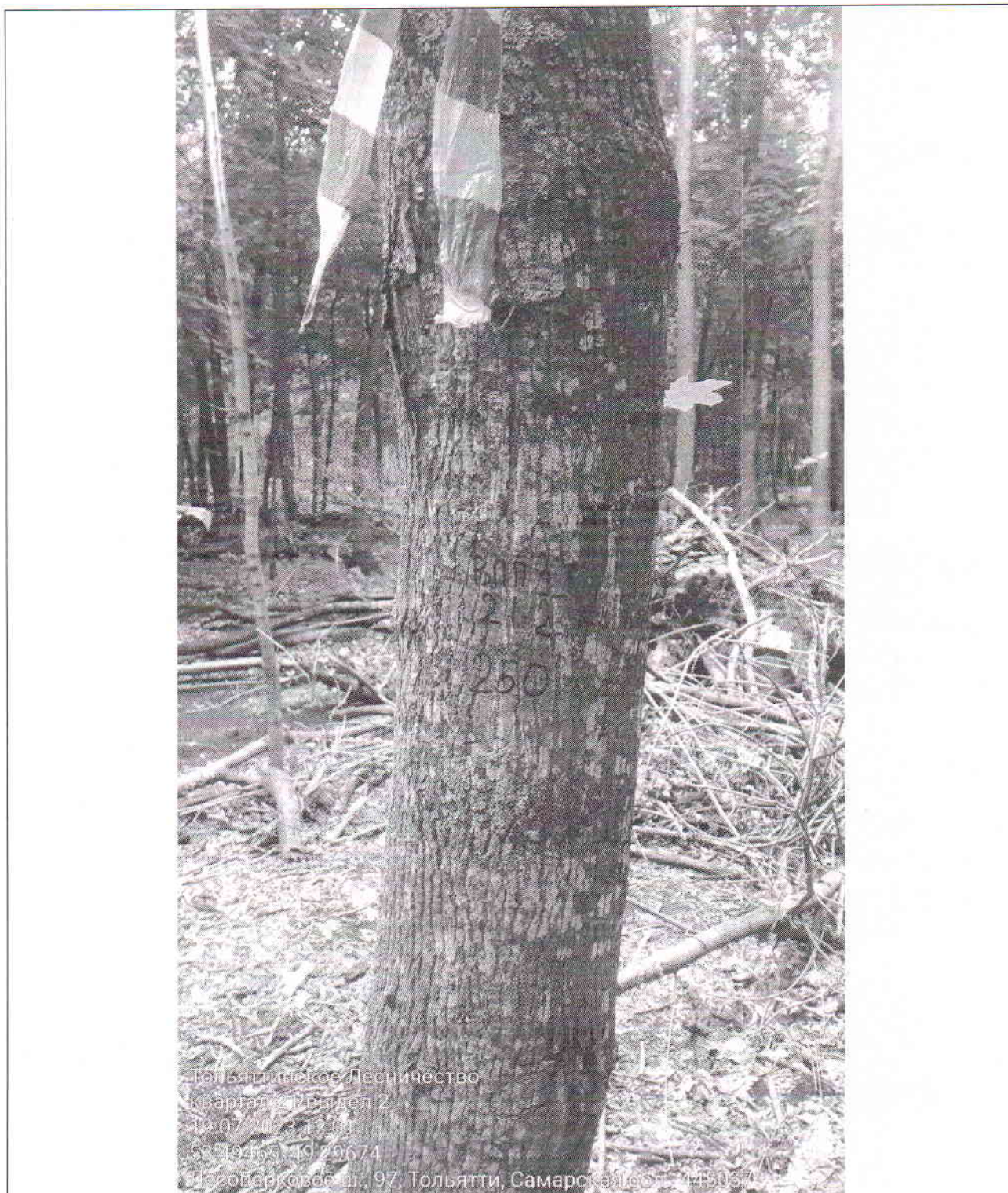
Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Безбородов С. В.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»

Подгорнов А.А.

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

Материалы фотофиксации
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,
квартал 21 выдел 2 площадь 4,4 га







Тольяттинское Лесничество
квартал 21 выдел 2
19.07.2023 13:08
53-49603-49-29697
ул. Спортивная (Автозаводский), 1Д, Тольятти, Самарская
обл. 445057



Тольяттинское Лесничество
квартал 21 выдел 2
19.07.2023 13:08
53-49601-49-29771
ул. Спортивная (Автозаводский), 1Д, Тольятти, Самарская
обл. 445057



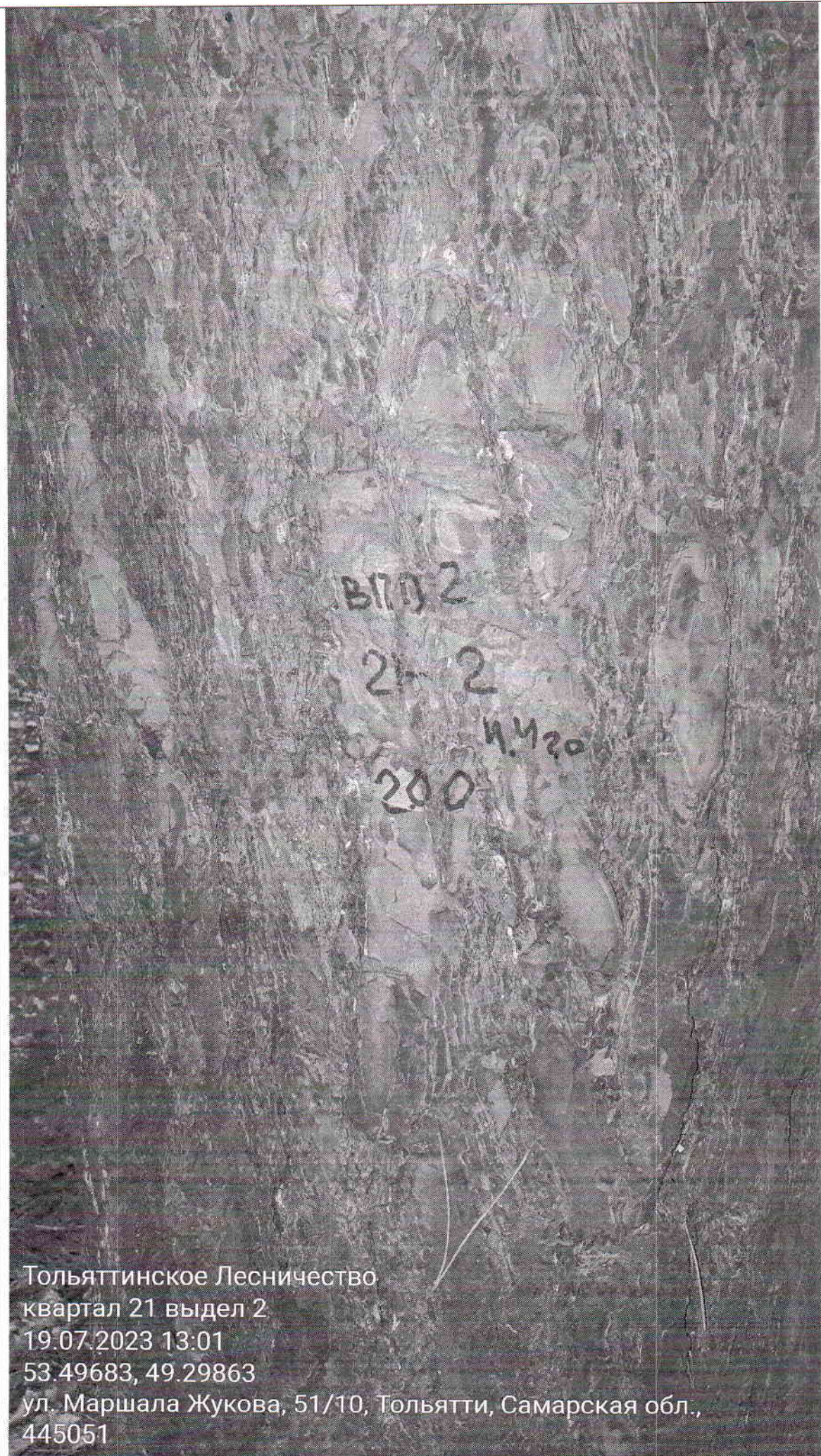
Тольяттинское Лесничество
квартал 21 выдел 2
19.07.2023 13:07
53 49601, 49 29718
ул. Спортивная (Автозаводский), 1 Д, Тольятти, Самарская
обл., 445057



Тольяттинское Лесничество
квартал 21 выдел 2
19.07.2023 13:07
53 49601, 49 29715
ул. Спортивная (Автозаводский), 1 Д, Тольятти, Самарская
обл., 445057



Тольяттинское Лесничество
квартал 21-выдел 2
19.07.2023 13:11
53.49563, 49.29655
ул. Спортивная (Автозаводский) 1Д, Тольятти, Самарская
обл., 445057



Тольяттинское Лесничество

квартал 21 выдел 2

19.07.2023 13:01

53.49683, 49.29863

ул. Маршала Жукова, 51/10, Тольятти, Самарская обл.,
445051



Тольяттинское Лесничество
квартал 21 выдел 2
19.07.2023 12:45
53.49543, 49.29629



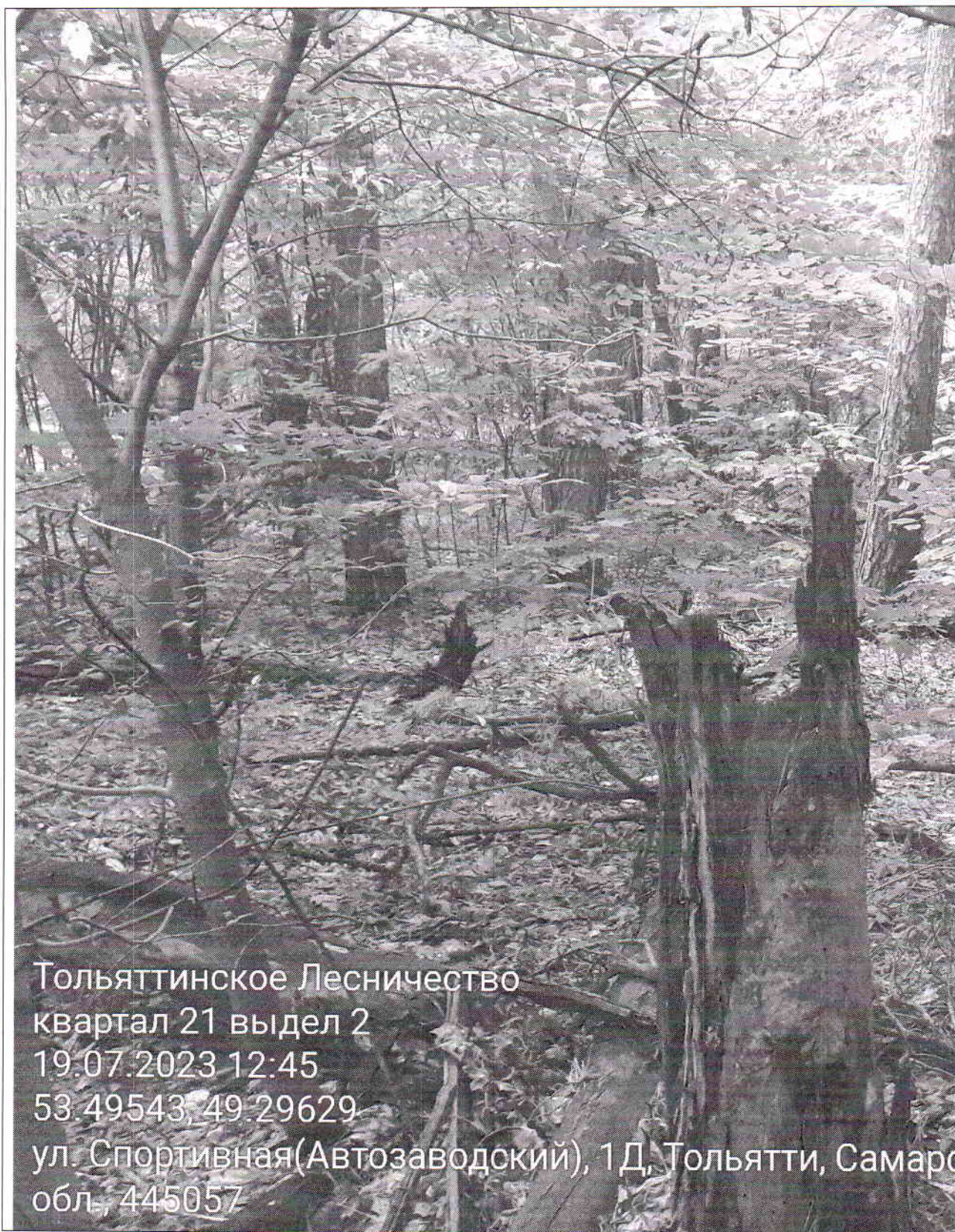
Тольяттинское Лесничество
квартал 21 выдел 2
19.07.2023 12:45
53.49545, 49.29629



Тольяттинское Лесничество
квартал 21 выдел 2
19.07.2023 12:44
53 49519 49 29625



Тольяттинское Лесничество
квартал 21 выдел 2
19.07.2023 12:44
53.49526, 49.29634
ул. Спортивная(Автозаводский), 1Д, Тольят
обл., 445057



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Безбородов С. В.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
Подгорнов А.А.