

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



Ю.Г.Павлова

подпись
«29» 10 _____ 2021г.
Ф.И.О.

Акт
лесопатологического обследования № 22
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	3	26,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,4 га.

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



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений:

2.1. Лесничество Тольяттинское Участковое лесничество Тольяттинское Урочище (дача) - Квартал 21 Выдел 3. 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, 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), 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 поврежден ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружност и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данном повреж- дением
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 подлежат 11,8% деревьев, в том числе:

без признаков ослабления %

ослабленных %

сильно ослабленных %

усыхающих %

свежего сухостоя %,

свежего ветровала — %,
 свежего бурелома — %,
 старого сухостоя 1,4 %,
 старого ветровала 4,9 %,
 старого бурелома 5,5 %,

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	-	21	3	26,4	-	-	УНД	26,4	Дн, С, Ос, Кл	11,8	2021-2023

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: 07.10.21.

Дата составления документа: 15.10.21.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация: МКУ «Тольяттинское лесничество».

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
 Подгорнов А.А.

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
 Безбородов С.В.

Мастер леса
 МКУ «Тольяттинское лесничество»
 Кочетовски А.С.

Телефон 8(8482)70-50-8









Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ (месяц)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки лесов вокруг санитарных, ледяных, туристических баз и пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления	Подлежит рубке, % от запаса	Наименование мероритория
														4Дн3С2К10С	Берг:	70	18	24	СДТР	0,5		3	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие			свежий сухой ветровал			
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		
					ОЗУ											17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	УИД	
																	101	14	-	42	-	38	-	-	-	-	-	-	1	2	3	830	6			
																	32	8	-	12	-	54	-	-	-	-	-	-	5	11	10	830	26			
																	34	22	-	26	-	40	-	-	-	-	-	-	1	6	5	830	12			
																	155	31	-	28	-	25	-	-	-	-	-	-	1	6	9	830	16			
																		19	-	31	-	37	-	-	-	-	-	-	1,4	4,9	5,5	830	11,8			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор МКУ «Голыятинское лесничество» Подгорнов А.А.

должность, Ф.И.О.

Лесничий МКУ «Голыятинское лесничество» Безбородов С.В.

должность, Ф.И.О.

Мастер леса МКУ «Голыятинское лесничество» Кочетовский А.С.

должность, Ф.И.О.

Дата составления документа 15.10.21г.

Телефон 8(8482)70-50-80


Исполнитель работ

Лесничий

Мастер леса

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Самарская областьЛесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество ТольяттинскоеКвартал 21 Выдел 3 Площадь 26,4 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечета:

Сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.Количество лент/ площадок 3 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 350*10; 600*10; 250*10 м.Размер временной площади: 1,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Дн3С2Кл1Ос возраст 70 лет; тип леса СДТР полнота 0,5Бонитет 3 запас на га 147-сырораствующих, 21 - сухостой, бурелом, ветровал 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).Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное.Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54.1.6. Назначенное мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор

МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

должность, Ф.И.О.


подпись

Лесничий

МКУ «Тольяттинское лесничество» Безбородов С.В.

должность, Ф.И.О.


подпись

Мастер леса

МКУ «Тольяттинское лесничество» Кочетовски А.С.

должность, Ф.И.О.


подписьДата составления документа 15-10-21Телефон 8(8482)70-50-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб (разряд высот IV). СКС породы - 2,42

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	0,28	2,0	
20	3		3		4				1					1			11	2,64	1,0	
24	4		5		5												14	5,32		
28	6		7		6				2					2			21	11,7	2,0	
32	5		8		7				1					1			21	16,1	1,0	
36	1		7		6				1					1			15	15,3	1,0	
40			4		5				1					1			10	13,0	1,0	
44			4		3												7	11,0		
48																				
52																				
56																				
Итого, шт.	19		38		36				8					8			101			
Итого, м ³	10,47		31,36		28,97				4,73					4,73			75,53			
Итого, % от запаса по породе	14		42		38				6					6			100		6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина (разряд высот III). СКС породы - 3,24

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	1								1					1			2	0,1	3,1
16									1					1			1	0,1	3,1
20	1				6				3					3			10	2,8	9,4
24			2		5				3					3			10	4,5	9,4
28					3				1					1			4	2,5	3,1
32	1		1						1					1			3	2,5	3,1
36					2												2	2,3	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.	3		3		16				10					10			32		
Итого, м³	1, 21		1,7 6		8,1 7				3,9 2					3,92			15,06		
Итого, % от запаса по	8		12		54				26					26			100		26

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____ 1

_____ 2

_____ 3

_____ 4



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна (разряд высот II). СКС породы - 2,54

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	1																	1	0,17
20																			
24																			
28	1								2							2	3	2,01	5,9
32	1		1		1				1							1	4	3,64	2,9
36			1		1				2							2	4	4,72	5,9
40	3		2		1												6	8,88	
44	2		1		2												5	9,10	
48	1		1		3				1							1	6	13,0	2,9
52			1		2												3	7,68	
56			1		1												2	5,96	
Итого, шт.	9		8		11				6							6	34		
Итого, м³	12,01		14,59		21, 85				6,7 9							6,79	55,24		
Итого, % от запаса по породе	22		26		40				12							12	100		12

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен (разряд высот IV). СКС породы - 2,42

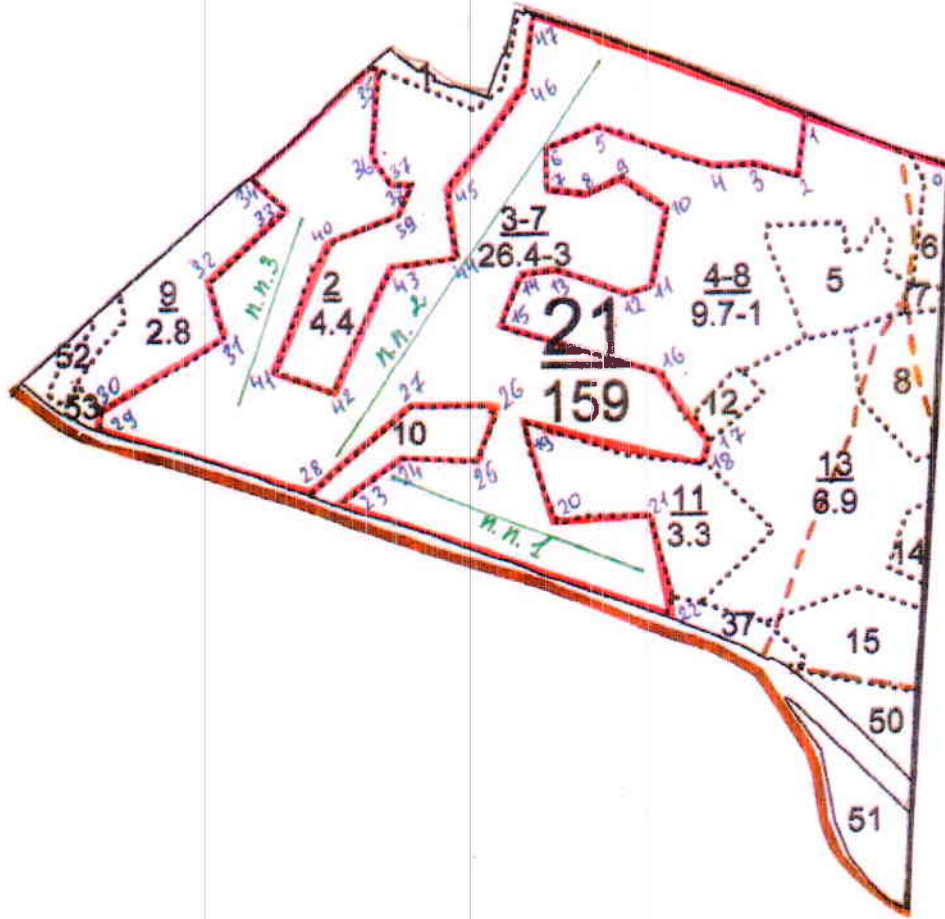
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	
8	5		1						2					2			8	0,21	1,3	
12	9				4				1					1			14	0,99	0,6	
16	13		6		5				4					4			28	3,92	2,6	
20	12		7		12				5					5			36	9,00	3,2	
24	8		9		7				7					7			31	12,0	4,5	
28	6		4		3				3					3			16	8,96	1,9	
32	7		4		2				2					2			15	11,5	1,3	
36			1		1				1					1			3	3,03	0,6	
40			1		1												2	2,54		
44			1														1	1,56		
48					1												1	1,88		
52																				
56																				
Итого, шт.	60		34		36				25					25			155			
Итого, м³	17,46		15,29		14,09				8,89					8,89			55,73			
Итого, % от запаса	31		28		25				16					16			100		16	

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 3 площадь 26,4 га,
Тольяттинского участкового лесничества,
УНД
Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

- - - - граница лесного участка, намеченного под уборку неликвидной древесины;
- - - - 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				
21	3		1	350	10	-	0,35	53.49351	49.29872	53.49255	49.30311
			2	600	10	-	0,60	53.49854	49.30194	53.49362	49.2969
			3	250	10	-	0,25	53.49433	49.29549	53.49651	49.29642
Итого:	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
Подгорнов А.А.



Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Безбородов С.В.



Мастер леса МКУ «Тольяттинское лесничество»
Кочетовски А.С.



Дата составления документа 15.10.21. Телефон 8(8482)70-50-80



Материалы фотофиксации
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,
квартал 21 выдел 3 площадь 26,4 га,



CP



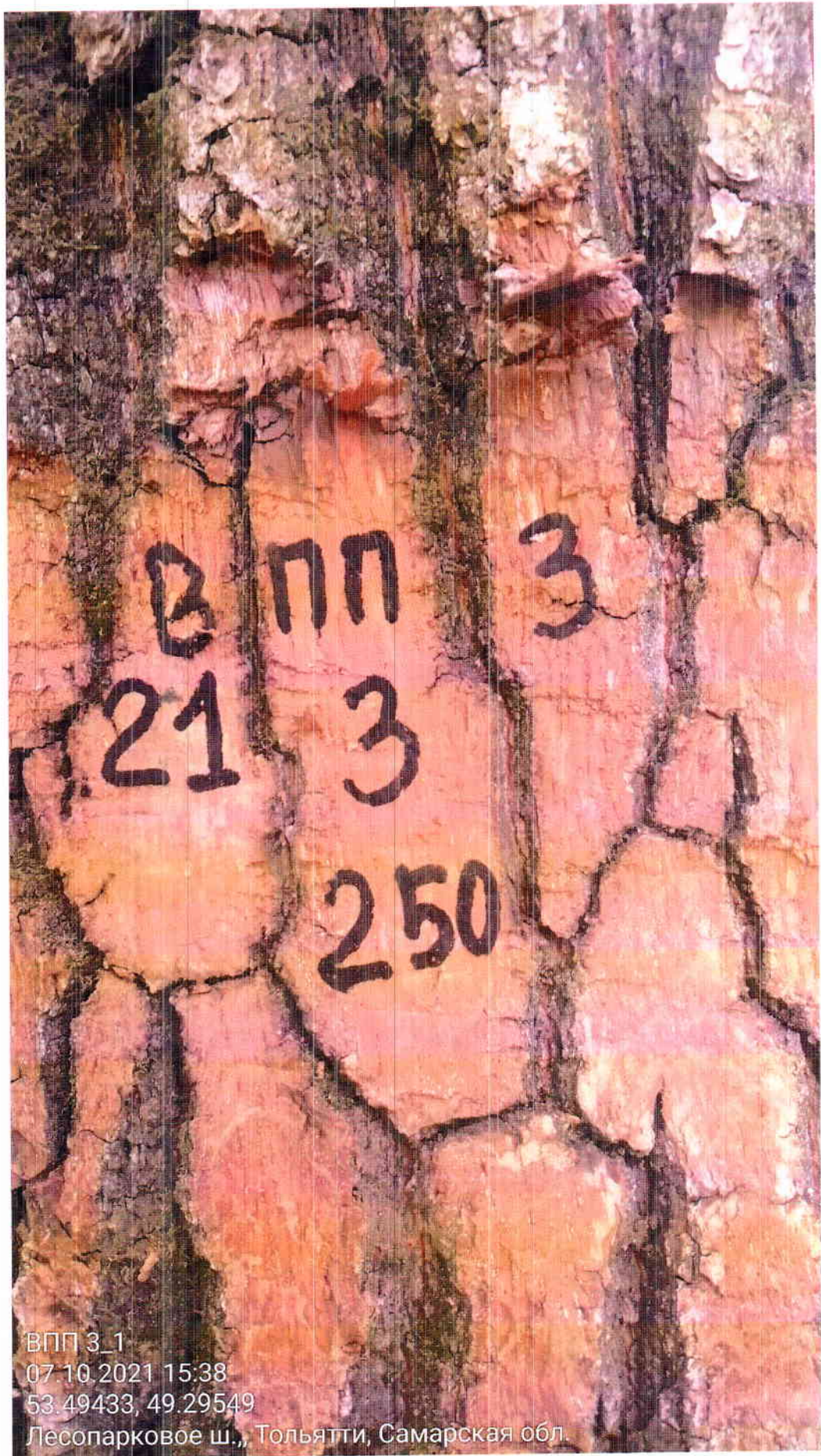
21 кв
07.10.2021 15:52
53.49595, 49.29644
ул. Спортивная(Автозаводский), Тольятти, Самарская обл.

Суд



21 кв
07.10.2021 15:48
53 4948, 49 29529
ул. Спортивная (Автозаводский), Тольятти, Самарская обл.

CP

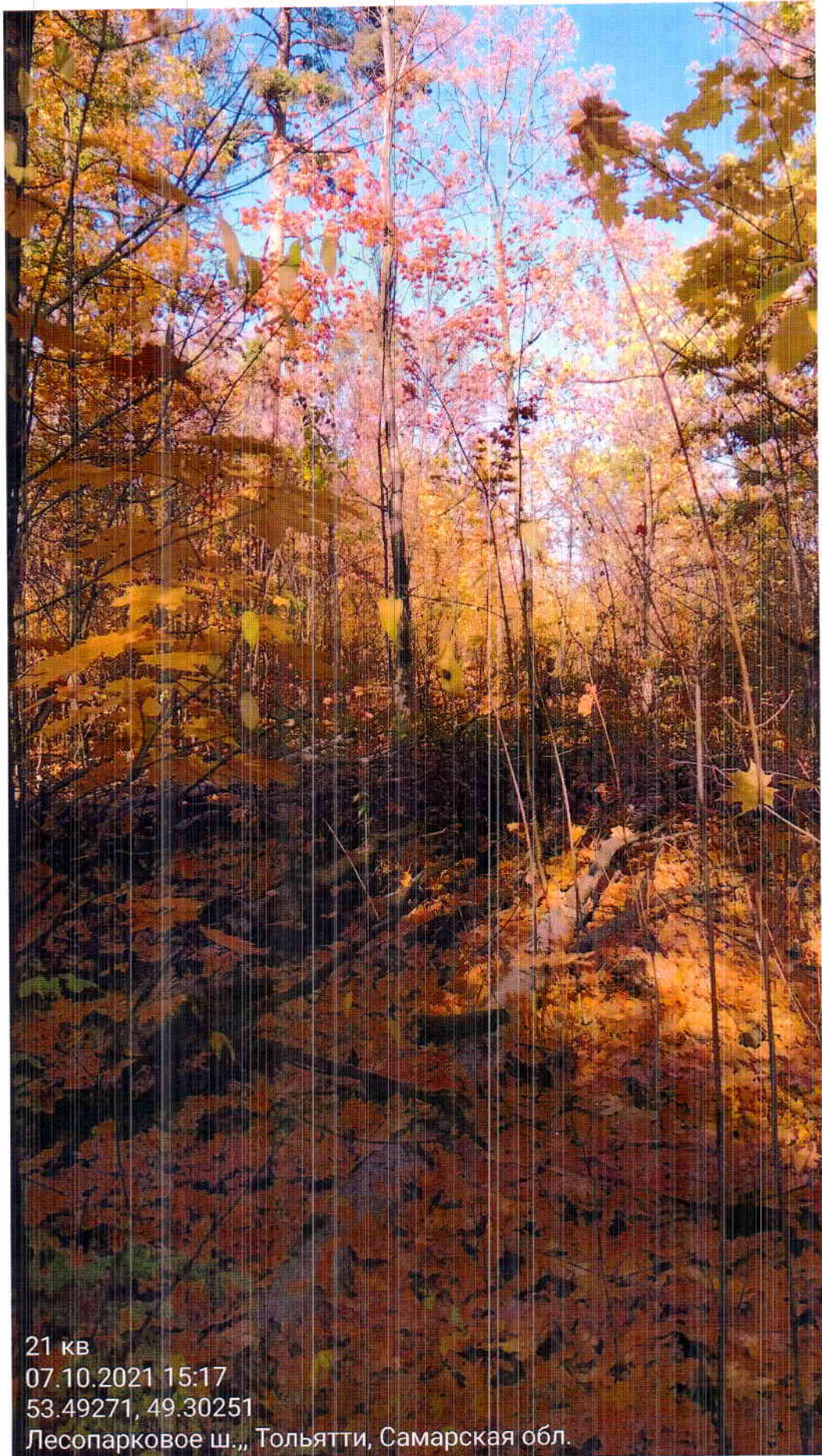


CP



ВПП 1_4
07.10.2021 15:22
53.49255, 49.30311
Лесопарковое ш., Тольятти, Самарская обл.

Ср



21 кв
07.10.2021 15:17
53.49271, 49.30251
Лесопарковое ш., Тольятти, Самарская обл.

CP



21 кв

07.10.2021 15:14

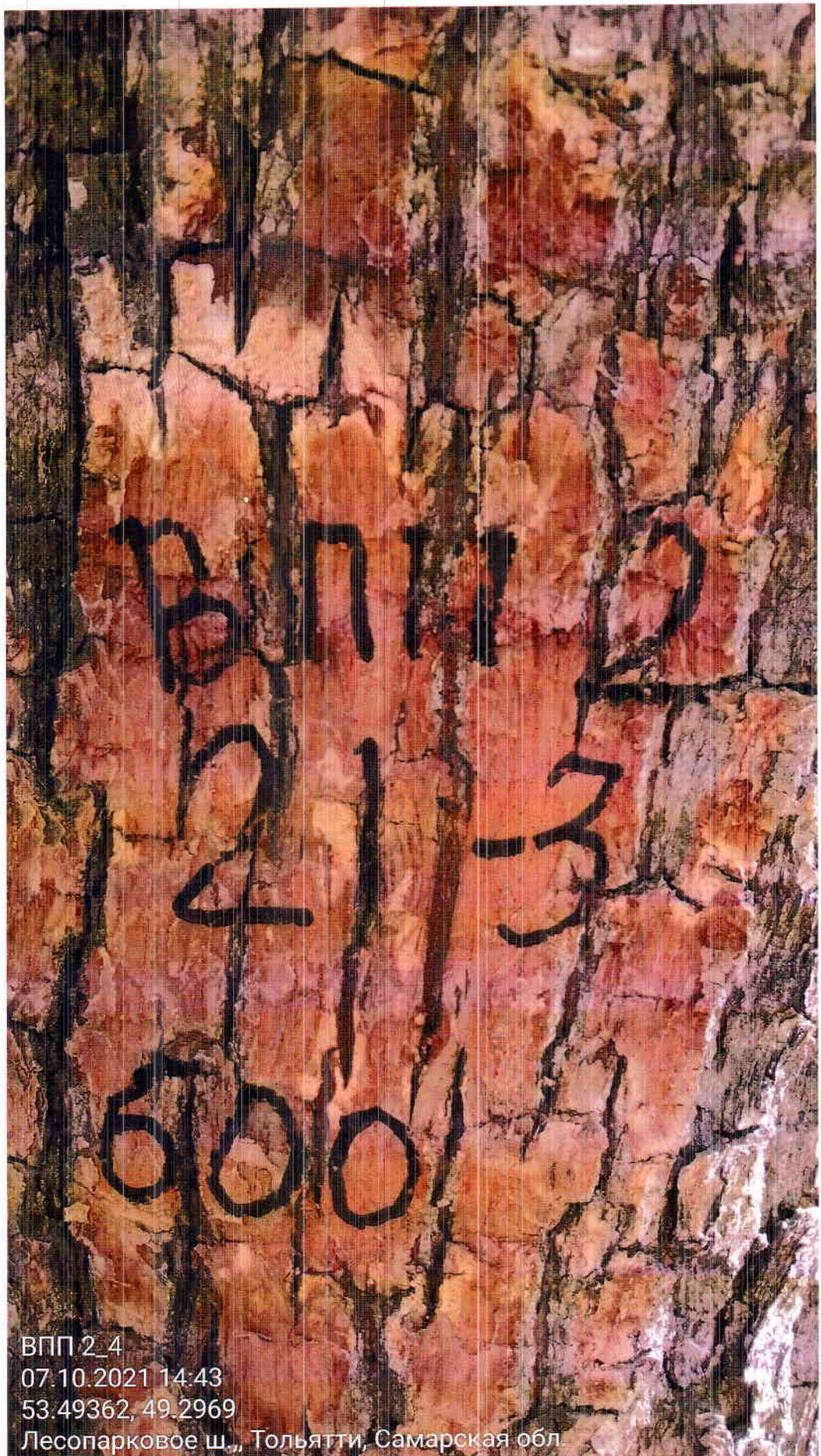
53.49296, 49.30118

Пансионат "Звёздный", Тольятти, Самарская обл.



ВПП 1_1
07.10.2021 15:07
53.49351, 49.29872
Лесопарковое ш., Тольятти, Самарская обл.

Handwritten signature



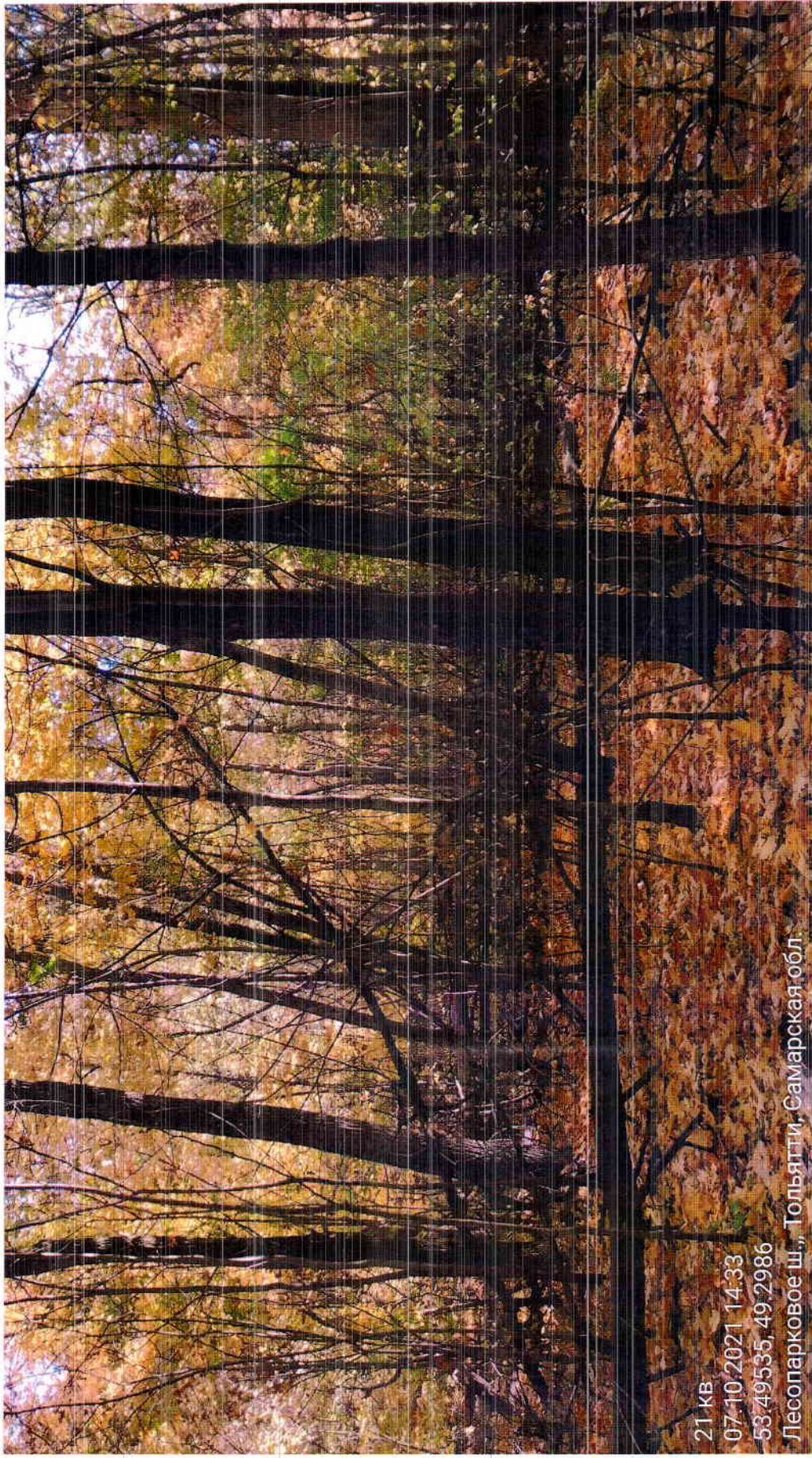
ВПП 2_4

07.10.2021 14:43

53.49362, 49.2969

Лесопарковое ш., Тольятти, Самарская обл.

CP



21 кв.

07.10.2021 14:33

53.49.535, 49.2986

Лесопарковое ш., Тольятти, Самарская обл.



21 кв
07.10.2021 14:28
53.49669, 49.30019
улица, ул. Маршала Жукова,, Тольятти, Самарская обл.

Handwritten signature or mark in blue ink.



21 кв
07.10.2021 14:26
53 49738; 4930088

улица, ул. Маршала Жукова,, Тольятти, Самарская обл.

Ср



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Мастер леса МКУ «Тольяттинское лесничество»
Кочетовски А.С.