

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


Ю.Г. Павлова
подпись Ф.И.О.
« 17 » 11 2021г.

Акт
лесопатологического обследования № 7
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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Тольяттинское		27	8	11,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,1 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 27 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, 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 2,53 (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 огнем 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 окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данном повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855)	Дн	-	-	1/4	5	-	-	-	-

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 29,2 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления ____ %

ослабленных ____ %

сильно ослабленных ____ %

усыхающих ____ %

свежего сухостоя ____ %,

свежего ветровала — %,
 свежего бурелома — %,
 старого сухостоя 5,5 %,
 старого ветровала 13,3 %,
 старого бурелома 10,4 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0,4. 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	Лесопатологи-ческий выдел	Площадь лесопатологи-ческого 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		27	8	11,1			УНД	11,1	Дн Кл Лп С	29,2	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 предупреждения распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследования: 11.10.21.

Дата составления документа: 29.10.21.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация: МКУ «Тольяттинское лесничество».

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
 Подгорнов А.А.

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
 Безбородов С.В.





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)

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	27	8	11.1	3	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			5Дн2Дн2Кл1Кл	Дн Кл	90	20	32	СД	0.7	3	180		
	27	8	11.1	3	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф			3Дн3Кл3Лп1С	Дн Кл Лп С	90	20	32	СД	0.4	3	122-сырорастущий, 82- сухостой, бурелом, ветровал	2	0.9

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

должность, Ф.И.О.

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Безбородов С.В.

должность, Ф.И.О.


ПОДПИСЬ


ПОДПИСЬ



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2021г.

Субъект Российской Федерации Самарская область

Лесничество (городские леса) Тольяттинское

Урочище (лесная дача)

[illegible]

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

должность, Ф.И.О.

1

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Безбородов С.В.

должность, Ф.И.О.

Дата составления документа

29.10.21ⁿ

Телефон 8(8482)70-50-80



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Самарская областьЛесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество ТольяттинскоеКвартал 27 Выдел 8 Площадь 11,1 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) 550*10;
350*10 м.Размер временной площади: 0,9 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 3Дн3Кл3Лп1С возраст 90 лет; тип леса СД полнота 0,4Бонитет 3 запас на га 122-сырораствующий, 82- 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); Беглый
низовой пожар 4-10 летней давности (код 855).1.6. Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное.Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53.1.7. Назначенное мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по охране и защите леса

МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А

должность, Ф.И.О.


подпись

Лесничий

МКУ «Тольяттинское лесничество» Безбородов С.В.

должность, Ф.И.О.


подписьДата составления документа 29.10.21гТелефон 8(8482)70-50-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб (разряд высот IV). СКС породы -- 2,38

Степени 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			1	0,24
24			1						2					2			3	1,14
28	5		1		1				6					6			13	7,28
32	14		1		2				5					5			22	16,94
36	9		1						4					4			14	14,28
40																		
44	1		1						1					1			3	4,74
48	1		1														2	3,80
52																		
56					1												1	2,62
Итого, шт.	30		6		4				19					19			59	
Итого, м³	26, 24		6,2 1		4,7 2				13, 87					13, 87			51,04	
Итого, % от запаса по породе	52		12		9				27					27			100	27

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа (разряд высот I). СКС породы -- 1,52

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																		
24	2		1														3	1,56
28	8		2		1												11	8,25
32	3								1					1			4	4,00 3,6
36			3		1												4	5,16
40	2																2	3,24
44	3		1														4	7,92
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	18		7		2				1					1			28	
Итого, м³	19, 22		7,8 7		2,0 4				1,0 0					1,00			30,13	
Итого, % от запаса по породе	64		26		7				3					3			100	3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна (разряд высот II). СКС породы – 4,46

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	1	0,17		
20									1							1	1	0,30		
24																				
28									1							1	1	0,67		
32			1						2							2	3	2,73		
36			1						4							4	5	5,90		
40									2							2	2	2,96		
44									3							3	3	5,46		
48			1						3							3	4	8,72		
52									2							2	2	5,12		
56			1						2							2	3	8,94		
Итого, шт.			4						21							21	25			
Итого, м³			7,2 5						33, 72							33,7 2	40,97			
Итого, % от запаса по породе			18						82							82	100	82		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен (разряд высот IV). СКС породы – 3,05

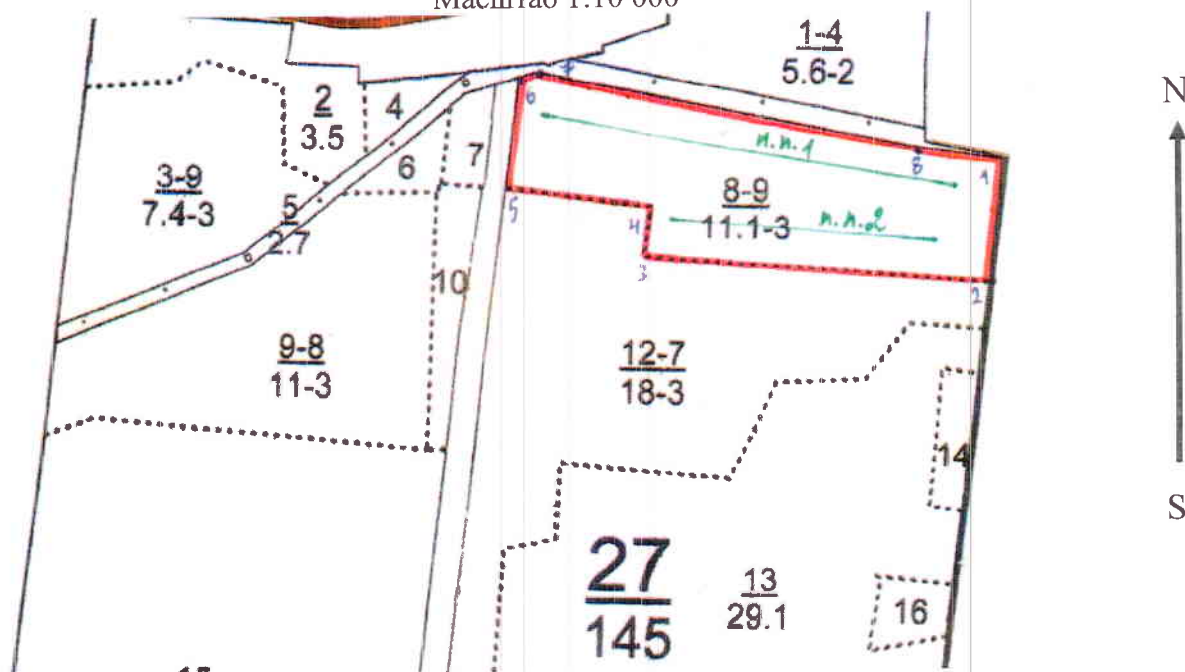
Порода: Клен (разряд выше IV). СКС породы 3,00																			
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	13		1		6				2					2			22	3,08	1,5
20	20		9		4				6					6			39	9,75	4,6
24	3		2		3				5					5			13	5,07	3,8
28	5		4		2				12					12			23	12,88	9,2
32	5		1		6				6					6			19	14,63	4,6
36	3		2						6					6			11	11,11	4,6
40	1								1					1			2	2,54	0,8
44																			
48									1					1			1	1,88	0,8
52																			
56																			
Итого, шт.	50		19		22				39					39			130		
Итого, м³	18, 94		8,2 0		9,5 2				24, 28					24, 28			60,94		
Итого, % от запаса по породе	31		13		16				40					40			100		40

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 27 выдел 8 площадь 11,1 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				
27	8		1	550	10		0,55	53.497206	49.402761	53.496475	49.410936
			2	350	10		0,35	53.495972	49.411244	53.496192	49.405953
Итого:							0,9				

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
Подгорнов А.А.

Подгорнов А.А.

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Безбородов С.В.

Безбородов С.В.

Дата составления документа 29.10.21 Телефон 8(8482)70-50-80

Подгорнов А.А.

Материалы фотофиксации
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,
квартал 27 выдел 8 площадь 11,1 га



Ср





СД



ВПП 2_4
11.10.2021 13:39
53.49593, 49.41117
улица, ул. Баныкина,, Тольятти, Самарская обл.

Сд



ВПП 124

11.10.2021 13:15

53 49736, 49 40265

улица, ул. Баныкина,, Тольятти, Самарская обл.

Q



ВП 1_3
11.10.2021 13:14
53.49729, 49.4027
улица, ул. Банькина,, Тольятти, Самарская обл.

СД



ВПП 1_2

11.10.2021 12:55

53.50767, 49.42129

бульвар, б-р Ленина, Тольятти, Самарская обл.

Ср

ВПП 1

27-8

550

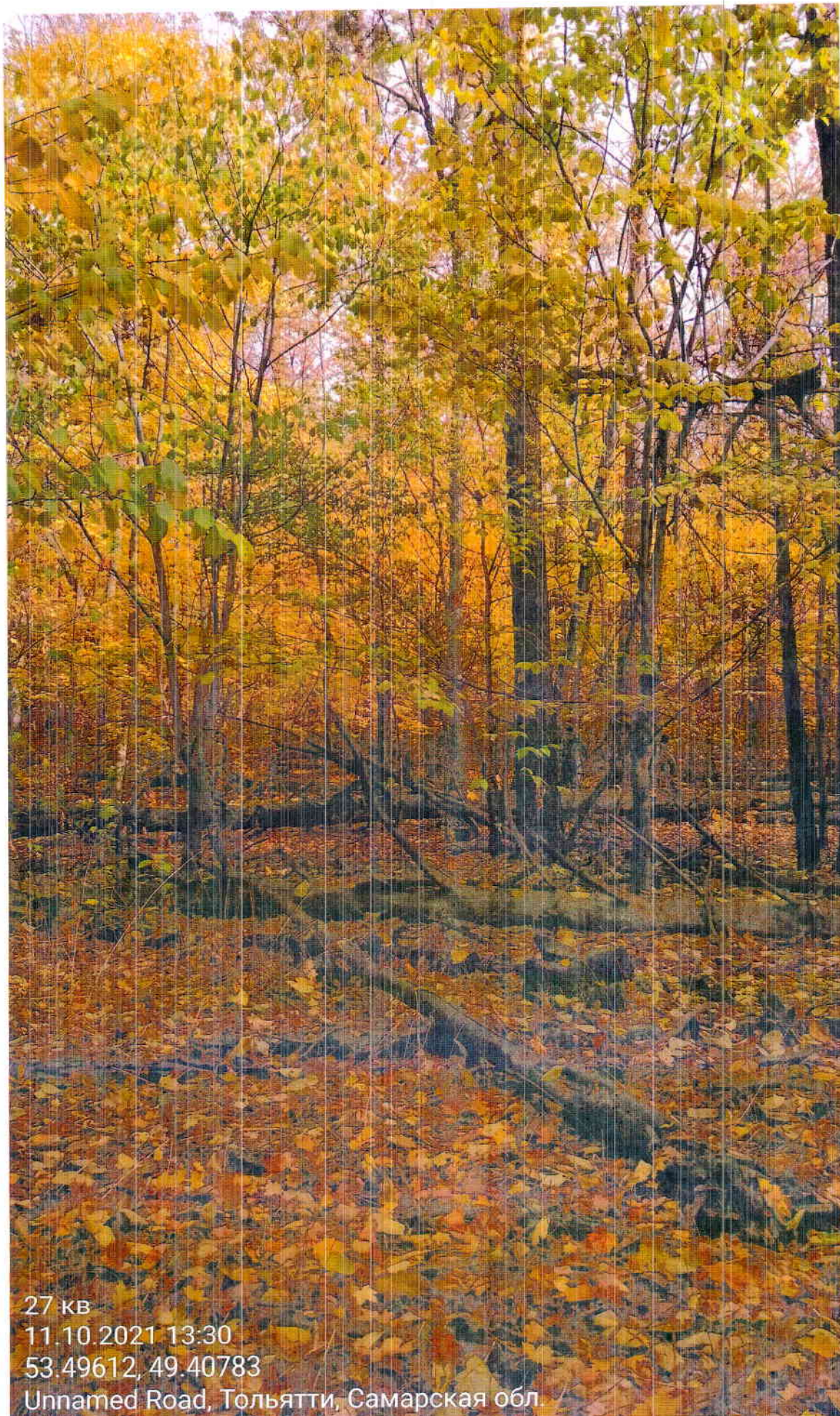
ВПП 1_1

11.10.2021 12:52

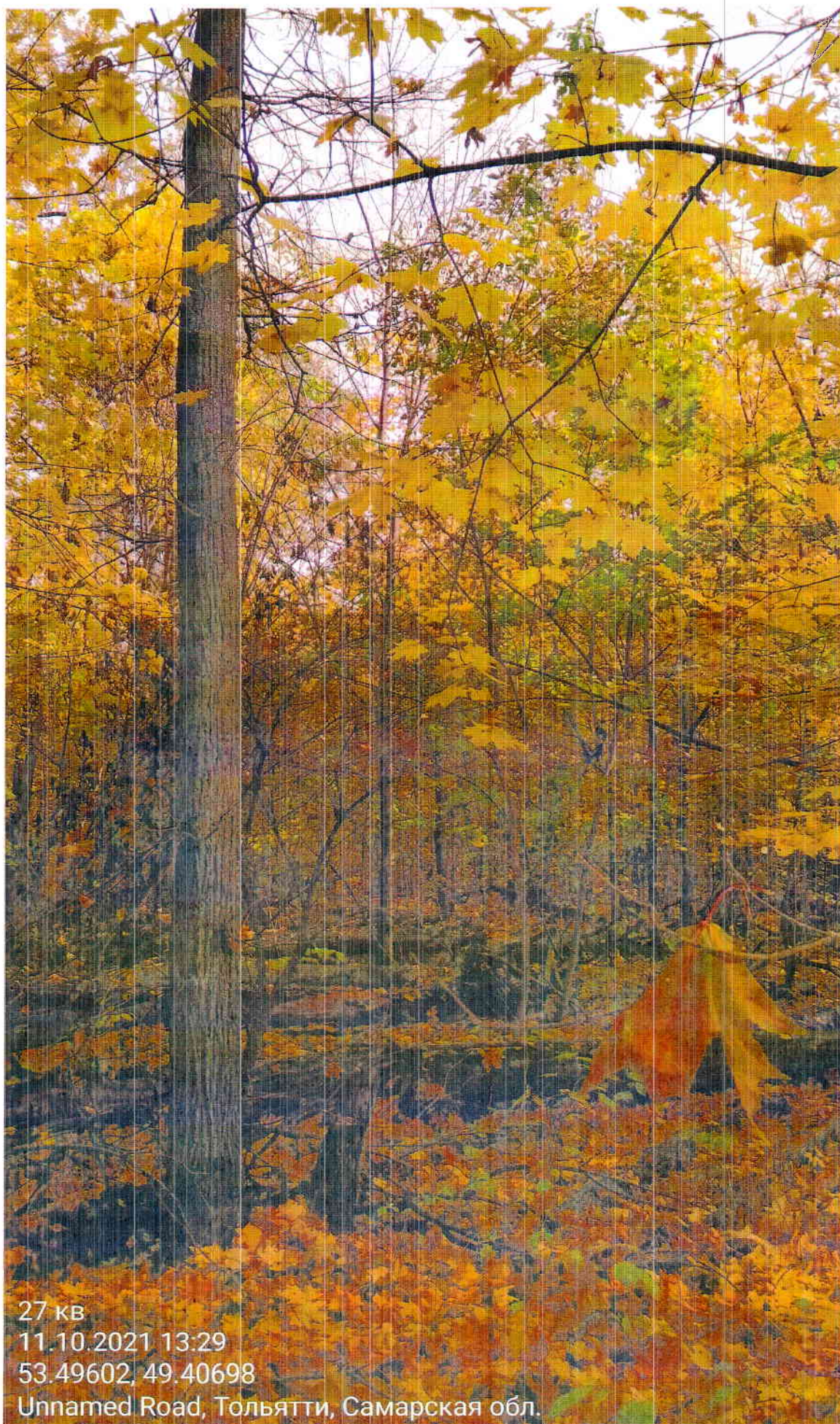
53.49589, 49.41139

улица, ул. Баныкина,, Тольятти, Самарская обл.

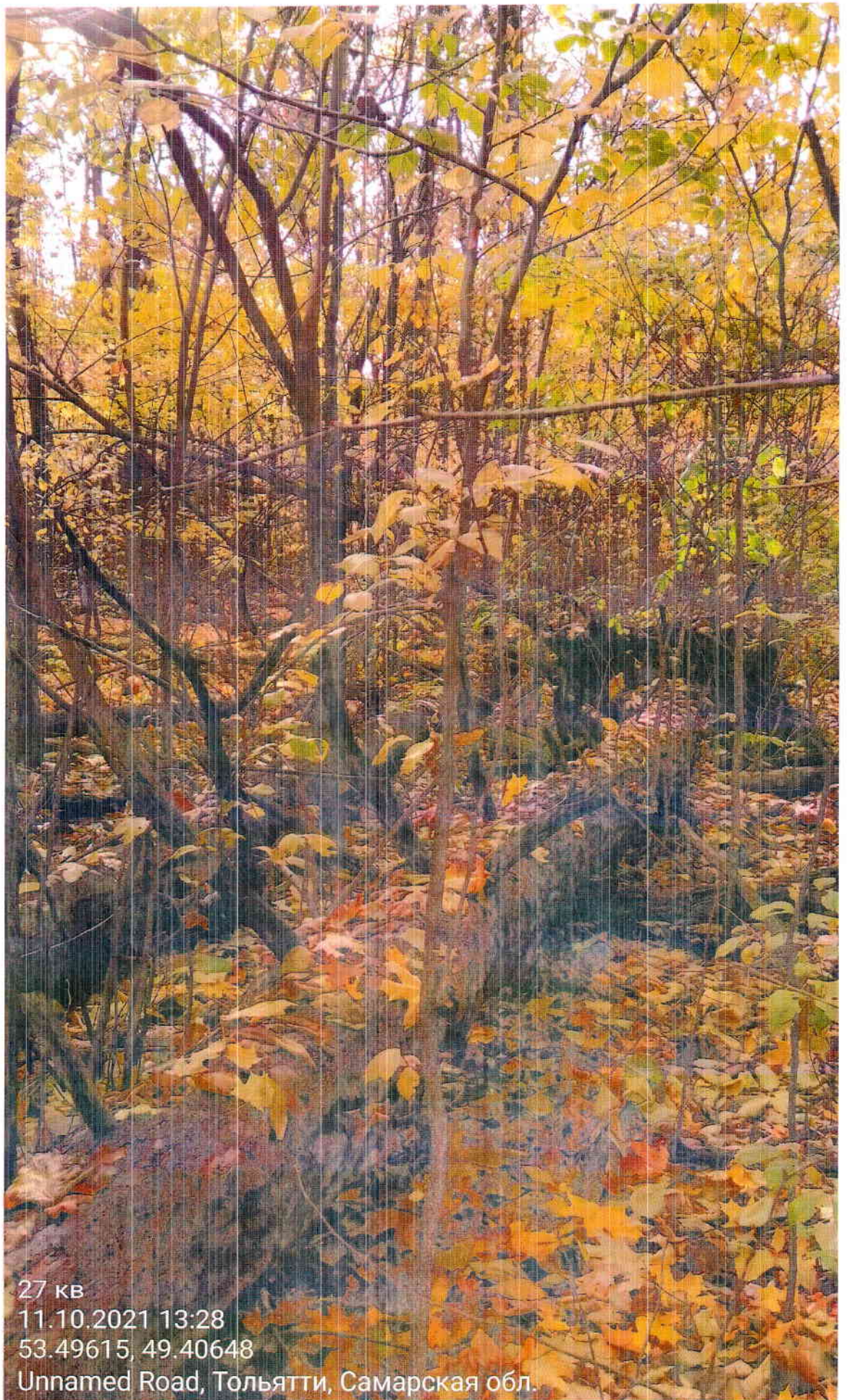
GR



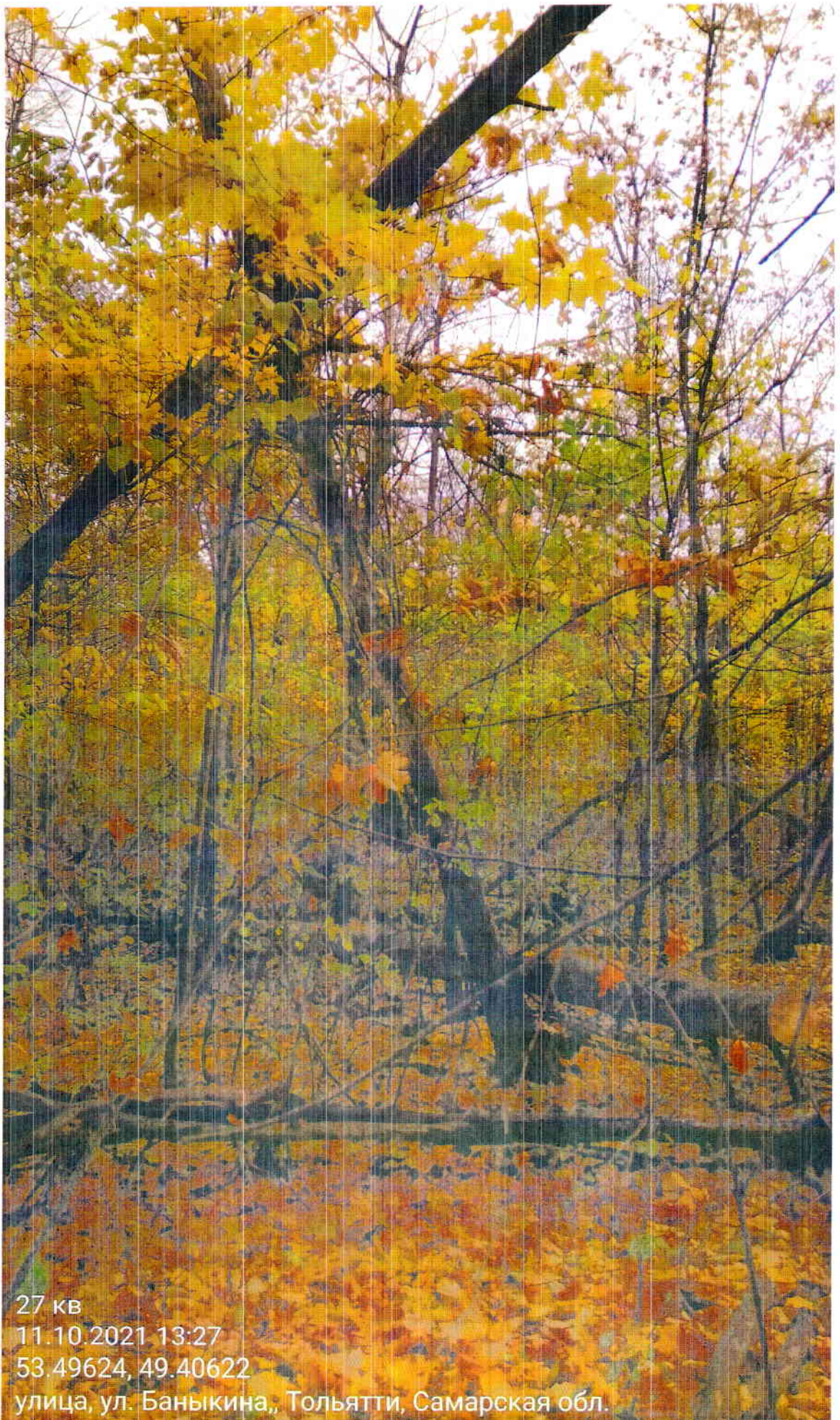
27 кв
11.10.2021 13:30
53.49612, 49.40783
Unnamed Road, Тольятти, Самарская обл



27 кв
11.10.2021 13:29
53.49602, 49.40698
Unnamed Road, Тольятти, Самарская обл.



27 кв
11.10.2021 13:28
53.49615, 49.40648
Unnamed Road, Тольятти, Самарская обл.



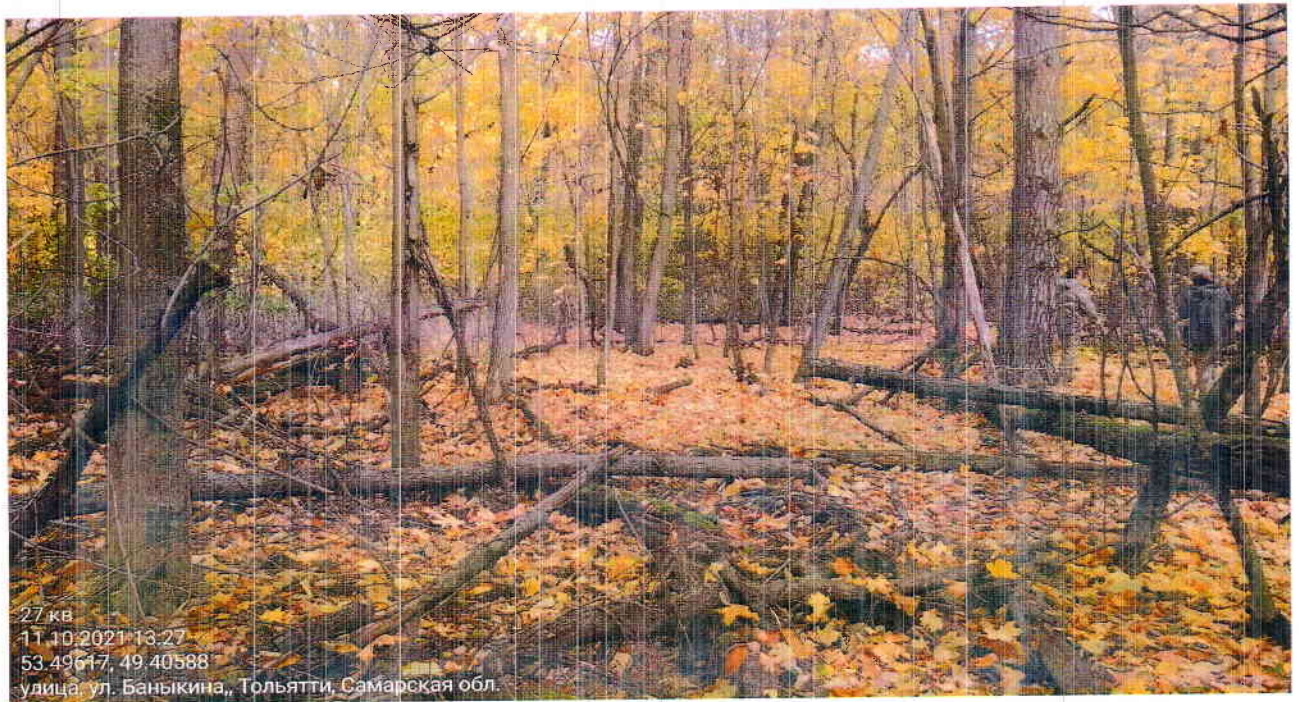
27 кв

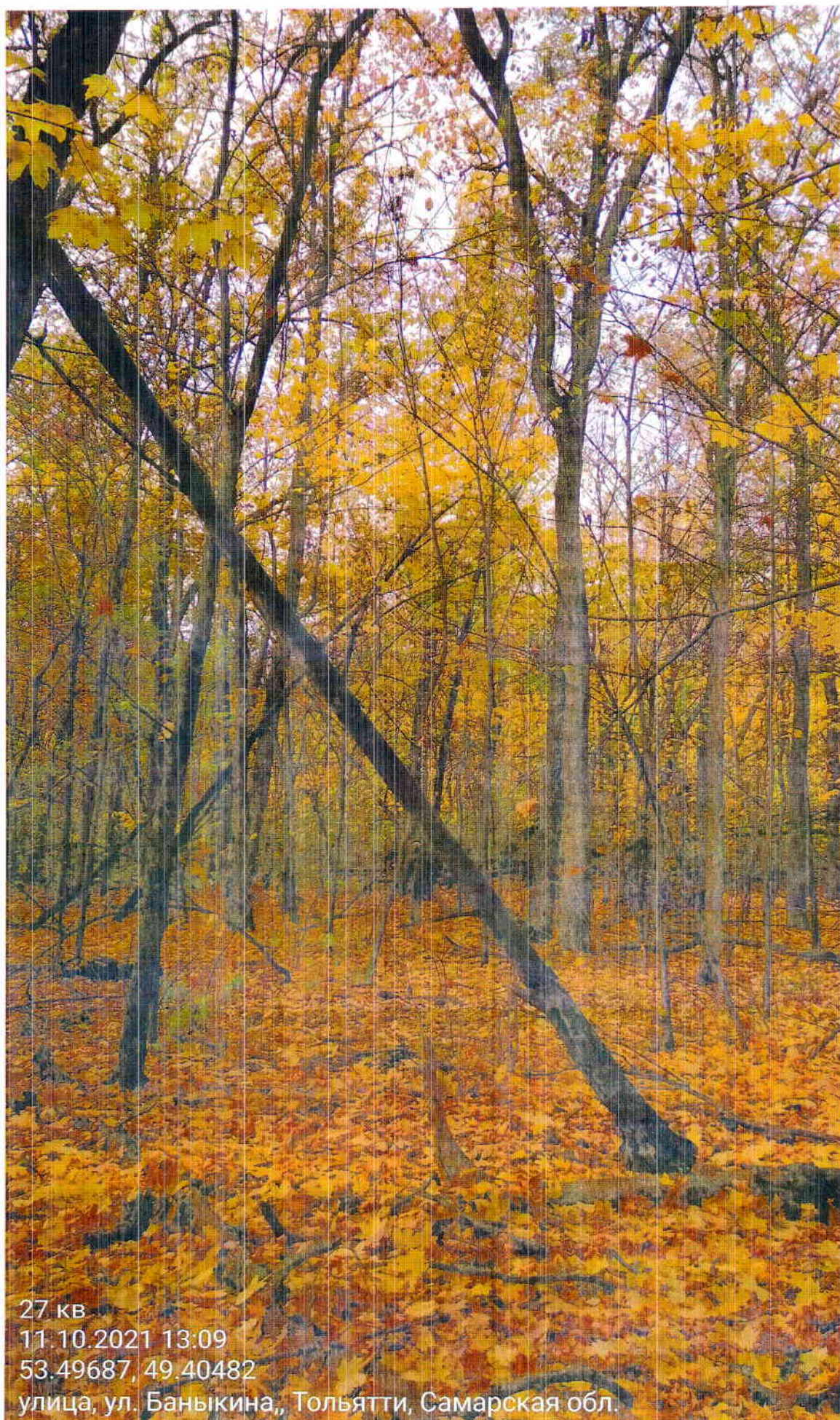
11.10.2021 13:27

53.49624, 49.40622

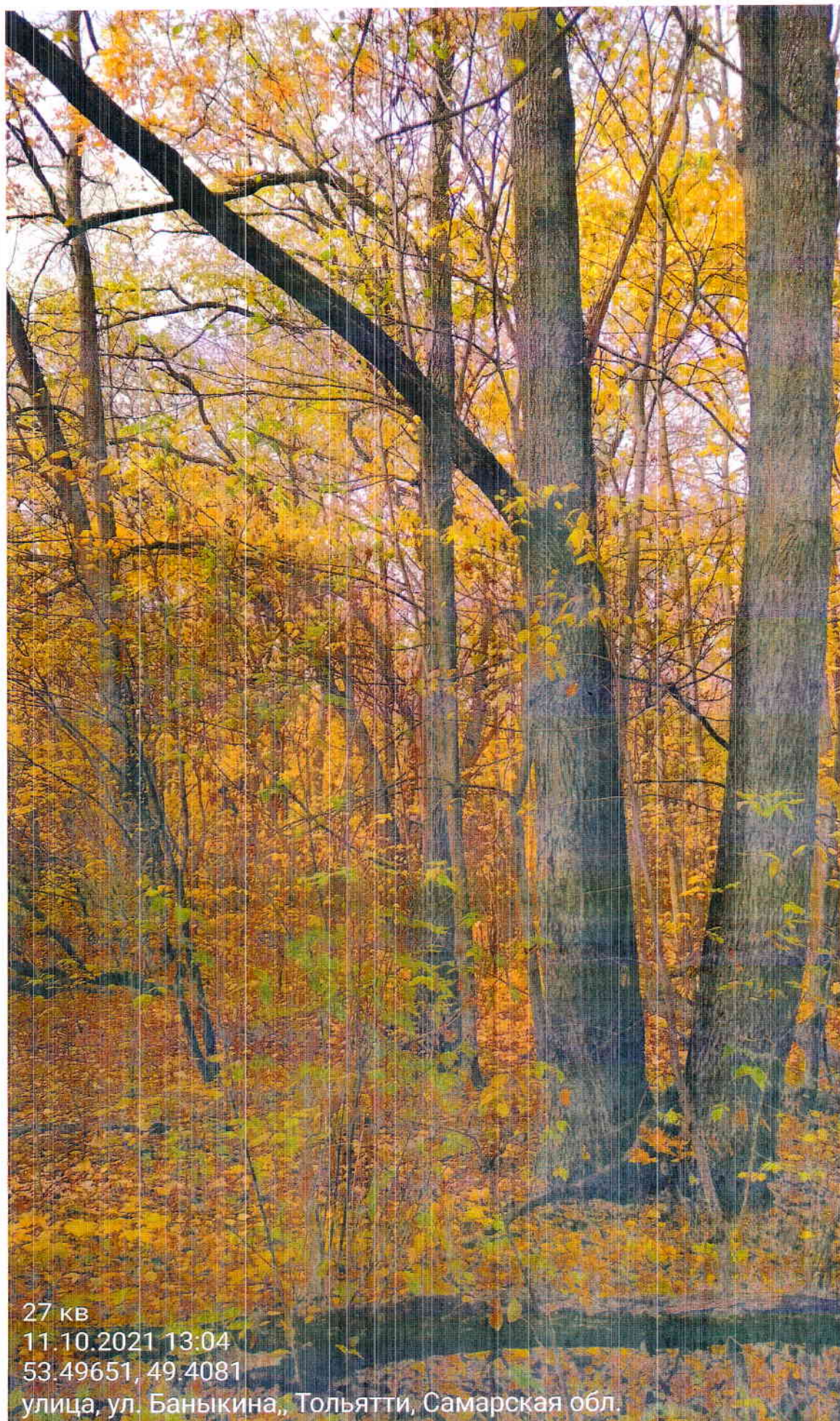
улица, ул. Банькина, Тольятти, Самарская обл.

Ер





27 кв
11.10.2021 13:09
53.49687, 49.40482
улица, ул. Баныкина,, Тольятти, Самарская обл.

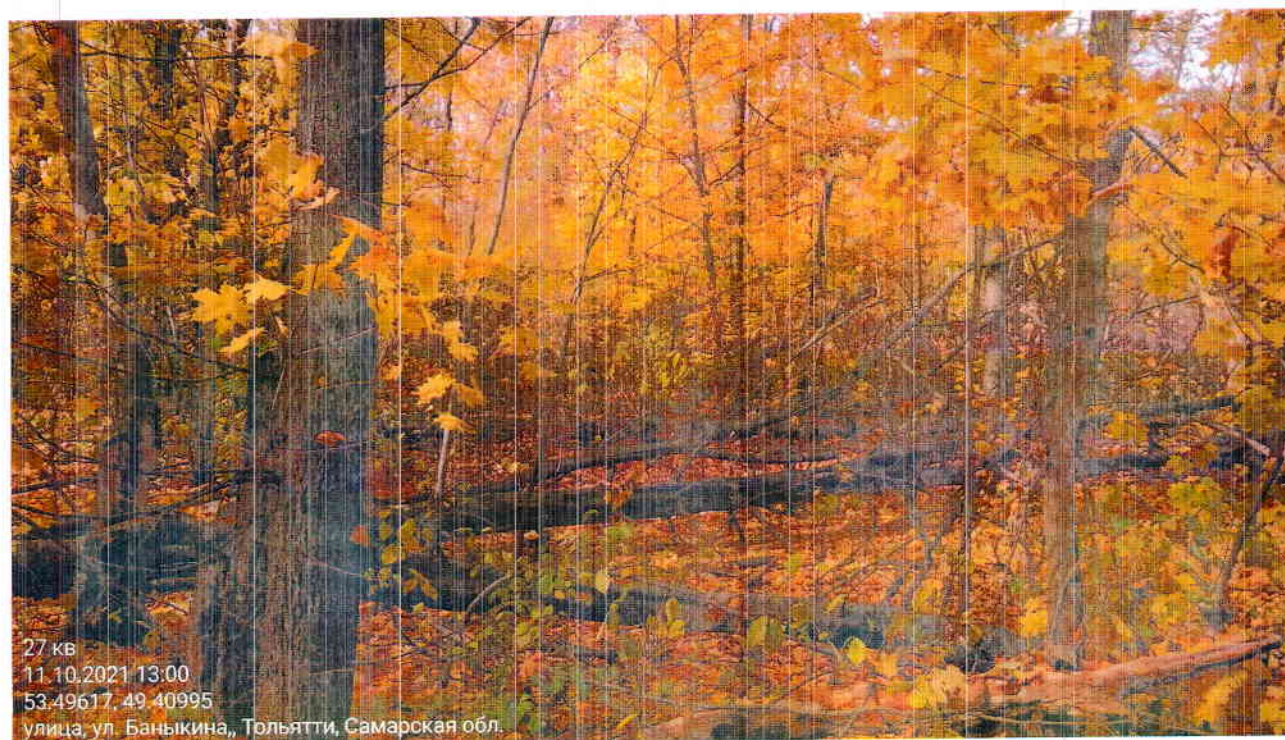


27 кв

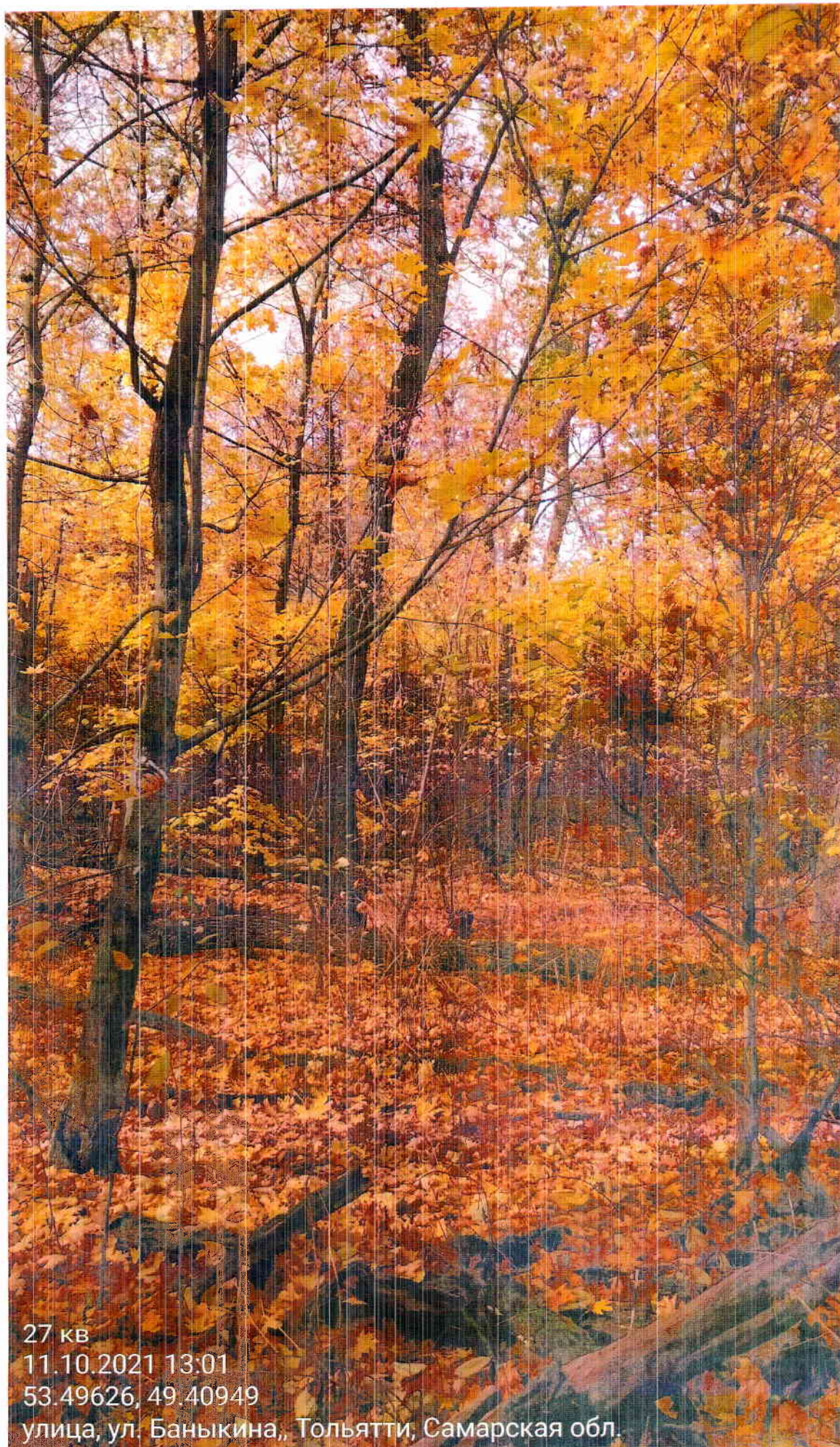
11.10.2021 13:04

53.49651, 49.4081

улица, ул. Баныкина,, Тольятти, Самарская обл.



Q



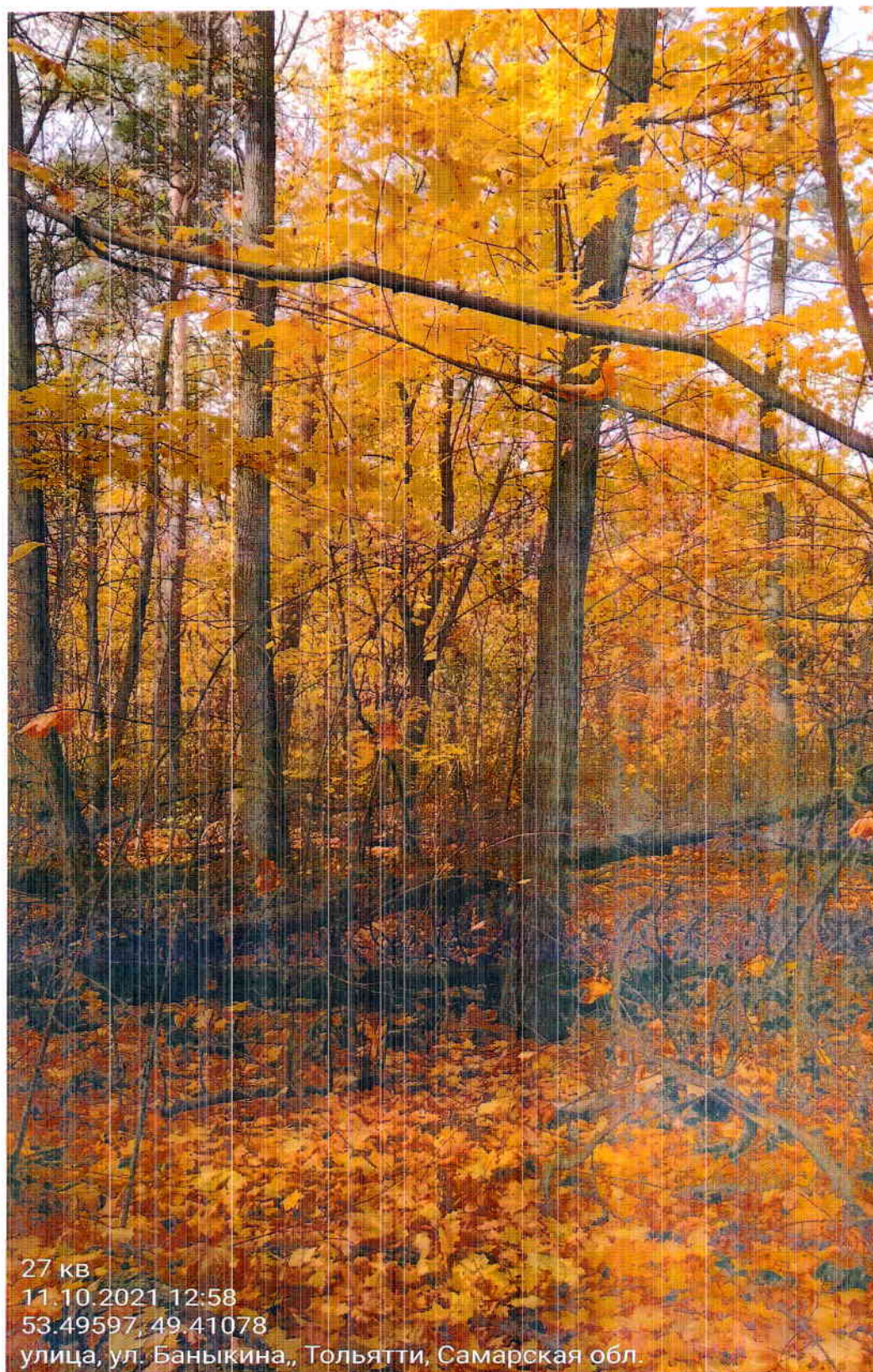
27 кв

11.10.2021 13:01

53.49626, 49.40949

улица, ул. Баныкина,, Тольятти, Самарская обл.

Ср



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Безбородов С.В.