

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель департамента городского
хозяйства администрации
городского округа Тольятти

М.Г. Кузахметов
« 24 » мая 2022г.

Акт
лесопатологического обследования № 5

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		13	8	18,0		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,0 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 13 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, средней высоте, 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); 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
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждение огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корней и луб		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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 15,8 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления _____ %

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя 3,0 %,

свежего ветровала _____ %,

свежего бурелома ___%,
старого сухостоя ___%,
старого ветровала 12,8%,
старого бурелома ___%,

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0,8. 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		13	8	18,0			УИД	18,0	Дн, Кл	15,8	2022-2024

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: 19.05.22.

Дата составления документа: 23.05.22

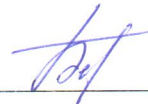
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

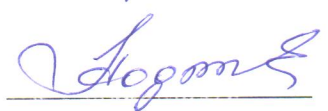
Организация: МКУ «Тольяттинское лесничество».

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Безбородов С.В.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
Подгернов А.А.

Телефон 8(8482)70-50-8





Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (городские леса) Тольяттинское
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Самарская область
Участковое лесничество Тольяттинское

Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фоннет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
2013	13	8	13,0	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			
										9Дн1С	Дн С	80	19	28	СД	0,6	3	170					
										8Дн2Кл	Дн Кл	80	23	28	СД	0,8	3	292-сырорастущий, 84-сухостой, ветровал	2			0,75	

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Самарская областьЛесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество ТольяттинскоеКвартал 13 Выдел 8 Площадь 18,0 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) 10*350, 10*400 м.Размер временной площади: 0,75 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Дн2Кд возраст 80 лет; тип леса СД полнота 0,8Бонитет 3 запас на га 292-сырорастущий, 84-сухостой, 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); Рекреационная нагрузка (код 701).1.6. Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное.Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54.1.7. Назначенное мероприятие: УНЦ

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 23.05.22Телефон 8(8482)70-50-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб (разряд высот I). СКС породы – 2,30

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			3														3	0,09	
12			3						4					4			7	0,63	1,8
16			1						15					15			16	2,88	6,7
20			6						12					12			18	5,94	5,4
24			44						1					1			45	23,40	0,4
28			62						2	1				1			64	48,00	0,9
32			46		2				1	1							49	52,92	0,4
36			3						2	2							5	6,80	0,9
40			5		1				1	1							7	12,04	0,4
44			1		3												4	8,44	
48			6														6	15,24	
52																			
56																			
Итого, шт.			180		6				38	5				33			224		
Итого, м ³			151, 61		10,21				14,56	6,2 7				8,29			176,38		
Итого, % от запаса по породе			86		6				8	3				5			100		8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен (разряд высот III). СКС породы – 3,51

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			6														6	0,17	
12			26						23					23			49	3,82	9,1
16	1		19						13					13			33	5,28	5,1
20	1		39						14					14			54	14,58	5,5
24			12		10				26					26			48	20,16	10,2
28			5						12					12			17	10,54	4,7
32	1		5		10				4		2			2			20	17,00	1,6
36	1		8						4		1			3			13	14,43	1,6
40			3						11					11			14	19,60	4,3
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.	4		123		20				107		3			104			254		
Итого, м	2,39		41,2 4		12 7 0				49,2 5		2, 81			46,4 4			105,59		
Итого, % от запаса по породе	2		39		12				47		3			44			100		47

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____ 1

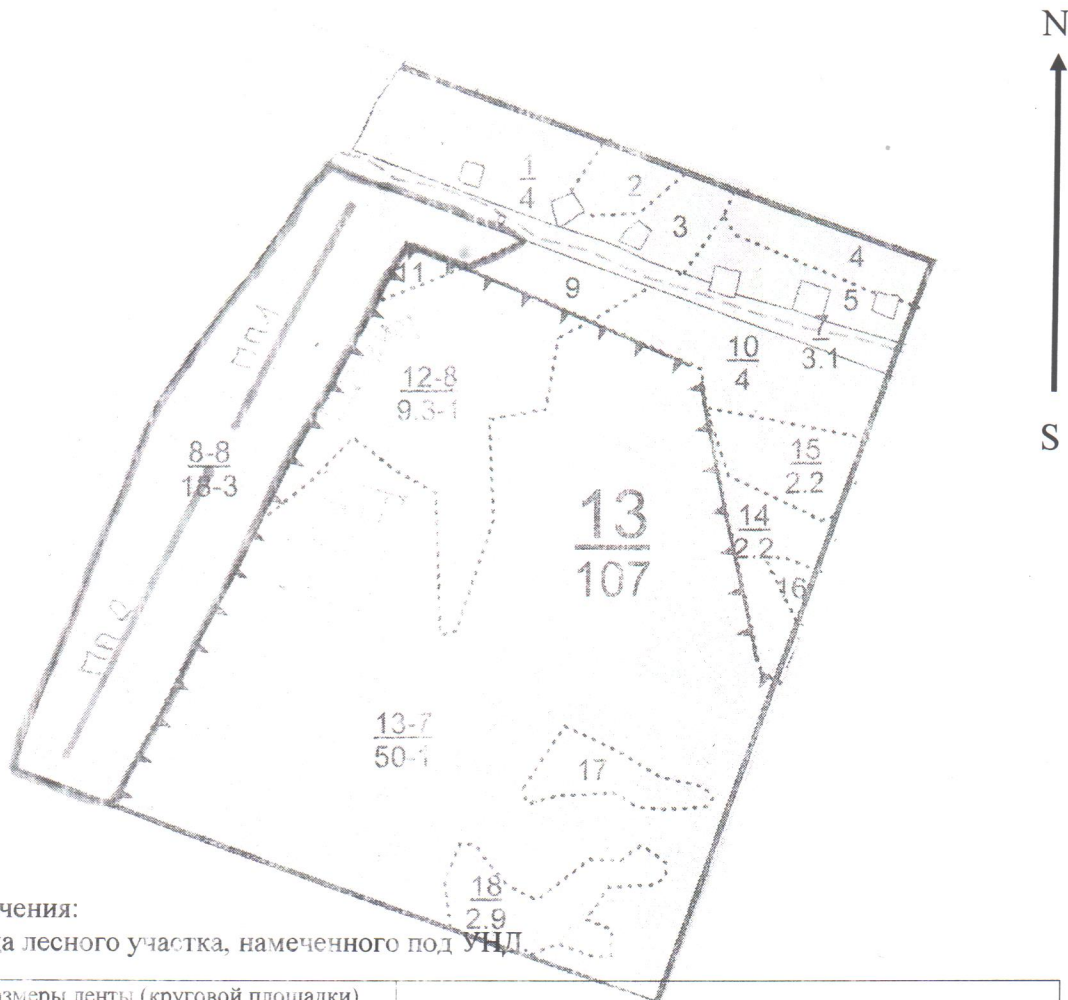
_____ 2

_____ 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 13 выдел 8 площадь 18,0 га,
Тольяттинского участкового лесничества,
УНД
Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

————— - граница лесного участка, намеченного под УНД

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета			
			№ ленты (площад)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площад, б, га				
13	8		1	350	10		0,35	53.305658	49.185340	53.51308	49.3113
			2	400	10		0,40	53.51286	49.31112	53.303388	49.183266
Итого:							0,75				

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 23.05.22 Телефон 8(8482)70-50-80

Материалы фотофиксации
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,
квартал 13 выдел 8 площадь 18,0 га



Тольяттинское лесничество
Кв 13 В8
19.05.2022 10:39
53-51571, 49-31434
ул. Маршала Жукова, 3В, Тольятти, Самарская обл., 445051



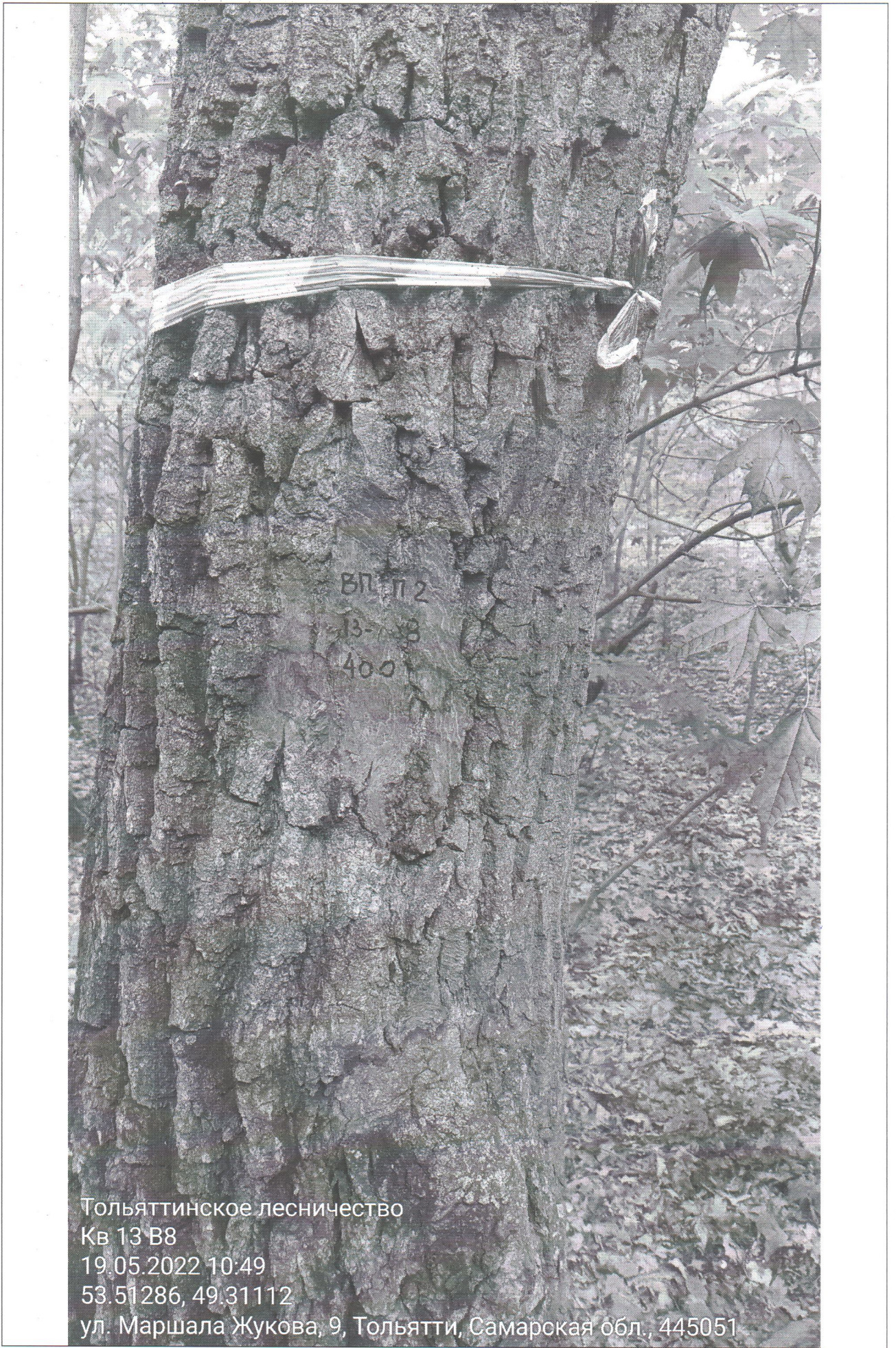
Тольяттинское лесничество

Кв 13 В8

19.05.2022 10:39

53.51566, 49.3144

ул. Маршала Жукова, 3В, Тольятти, Самарская обл., 445051



ВЛ П 2

13-В8

400

Тольяттинское лесничество

Кв 13 В8

19.05.2022 10:49

53.51286, 49.31112

ул. Маршала Жукова, 9, Тольятти, Самарская обл., 445051



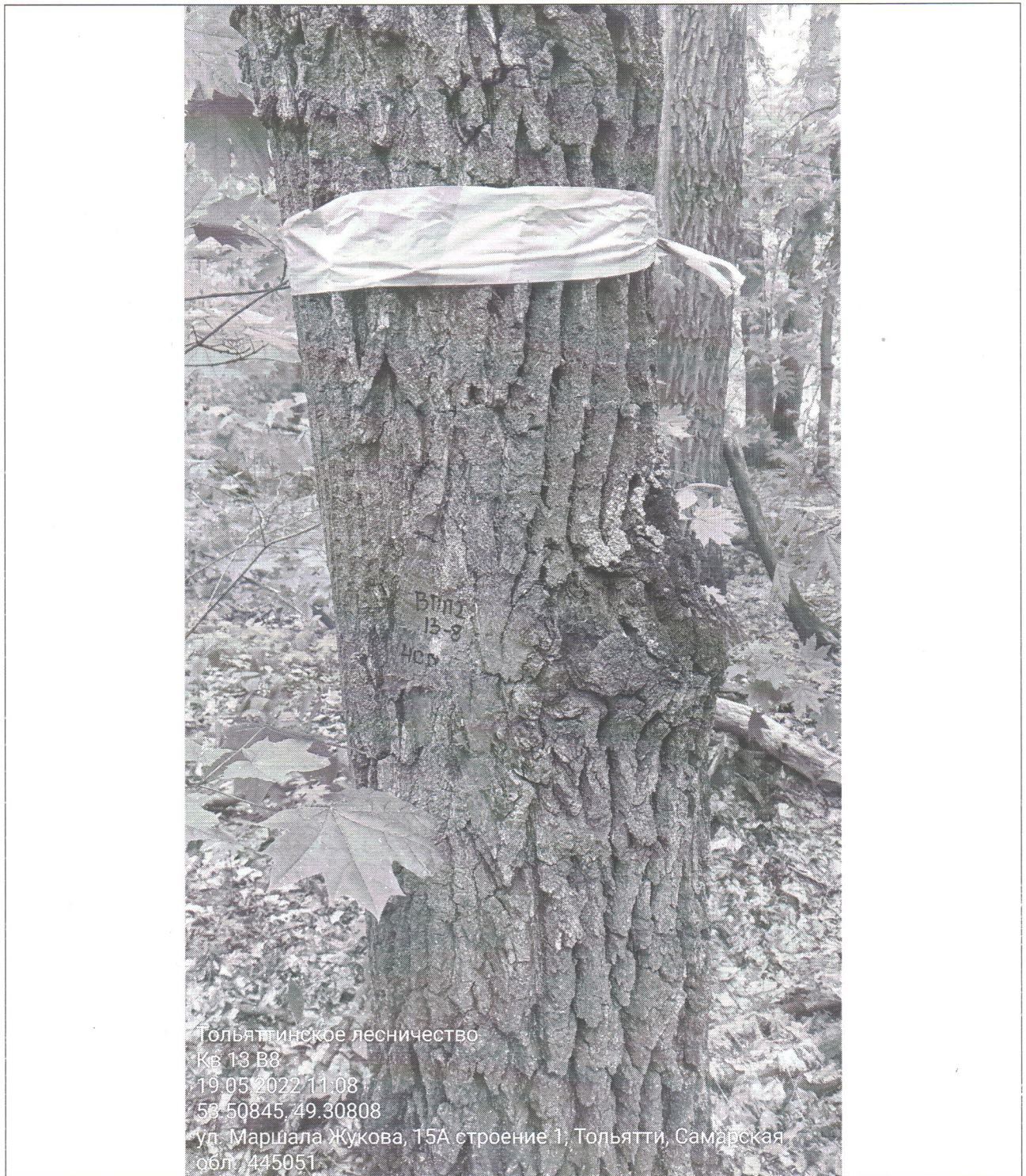
Тольяттинское лесничество

Кв 13 В8

19.05.2022 11:07

53.50841, 49.30825

ул. Маршала Жукова, 15А строение 1, Тольятти, Самарская



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Безбородов С. В.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
Подгорнов А.А.