

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель департамента городского
хозяйства администрации
городского округа Тольятти

_____ М.Г. Кузахметов
подпись Ф.И.О.
« 01 » сентября 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 14

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		21	15	1,8		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

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

Д.И.И.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений:

2.1. Лесничество Тольяттинское Участковое лесничество Тольяттинское Урочище (дача) -
Квартал 21 Выдел 15. 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, возрасту, средней высоте, среднему диаметру, 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); Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869), средневзвешенная категория состояния насаждения 2,98 (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 данным повреж- дением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869)	Кл, С, Дн	-	-	-	-	1/4	52	-	-

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 38,5 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления %

ослабленных %

сильно ослабленных %

усыхающих ____ %
 свежего сухостоя 1,2 %,
 свежего ветровала ____ %,
 свежего бурелома ____ %,
 старого сухостоя ____ %,
 старого ветровала 21,1 %,
 старого бурелома 16,2 %,

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0,2. 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	15	1,8			УНД	1,8	Кл, С, Дн	38,5	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 предупреждения распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследования: 20.07.2023.

Дата составления документа: 20.08.2023

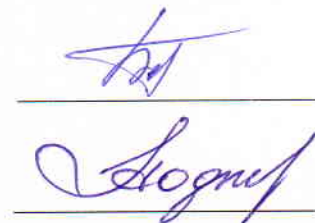
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Участковое лесничество Тольяттинское										Урочище (лесная дача)										
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	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	21	15	1,8	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	ТО			Гарь единичные деревья 10С	С	180	33	48	СДТР	-	1	90		
	21	15	1,8					Защитные	Городские леса										Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Ф

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
полное

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2023 г.

[illegible]

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.

Телефон 8(8482)70-50-80

Телефон 8(8482)70-50-80

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Самарская областьЛесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество ТольяттинскоеКвартал 21 Выдел 15 Площадь 1,8 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

Количество лент/ площадок __ шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) _____

Размер временной площади: 1,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Кл3С1Дн возраст 70 лет; тип леса СДТР полнота 0,2Бонитет 1 запас на га 64 - сырораствующий, 76 – 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); Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869).1.6. Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное.Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,98.1.7. 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 – 2,14

Порода: Клен (разряд высот IV). СКС породы 2,1																			
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	7		4		2				6					6			19	1,35	3,4
16	9		1						5					5			15	2,10	2,8
20	17		5		1				9		2			7			32	8,00	5,1
24	9		12						7					7			28	10,92	4,0
28	8		14						8					8			30	16,80	4,5
32	13		9		2				3		1			2			27	20,79	1,7
36	8		7		1												16	16,16	
40	2		4		3												9	11,43	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.	73		56		9				38		3			35			176		
Итого, м³	34,6 3		33,2 7		6,7 5				12, 90		1,2 7			11,6 3			87,55		
Итого, % от запаса по породе	39		38		8				15		2			13			100		15

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб (разряд высот IV). СКС породы – 4,22

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						3					3			5	0,70	8,1
20					3				7					7			10	2,40	18,9
24			1						6					6			7	2,66	16,2
28			2		4				9					9			15	8,40	24,3
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.			5		7				25					25			37		
Итого, м³			1,78		2,9 6				9,4 2					9,42			14,16		
Итого, % от запаса по породе			12		21				67					67			100		67

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна (разряд высот III). СКС породы – 4,26

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									5						5	5	5	0,40	4,1	
16									4						4	4	4	0,64	3,3	
20									7						7	7	7	1,96	5,7	
24									5						5	5	5	2,20	4,1	
28									9						9	9	9	5,67	7,4	
32	2		5						14						14	21	17,64	11,5		
36			4						8						8	12	13,08	6,6		
40	1		7						13						13	21	28,77	10,7		
44			2						7						7	9	15,12	5,7		
48			6						10						10	16	32,32	8,2		
52									9						9	9	21,42	7,4		
56									4						4	4	11,00	3,3		
Итого, шт.	3		24						95						95	122				
Итого, м³	3,05		33,63						113,5 4						11 3,5 4		150,22			
Итого, % от запаса по породе	2		22						76						76	100			76	

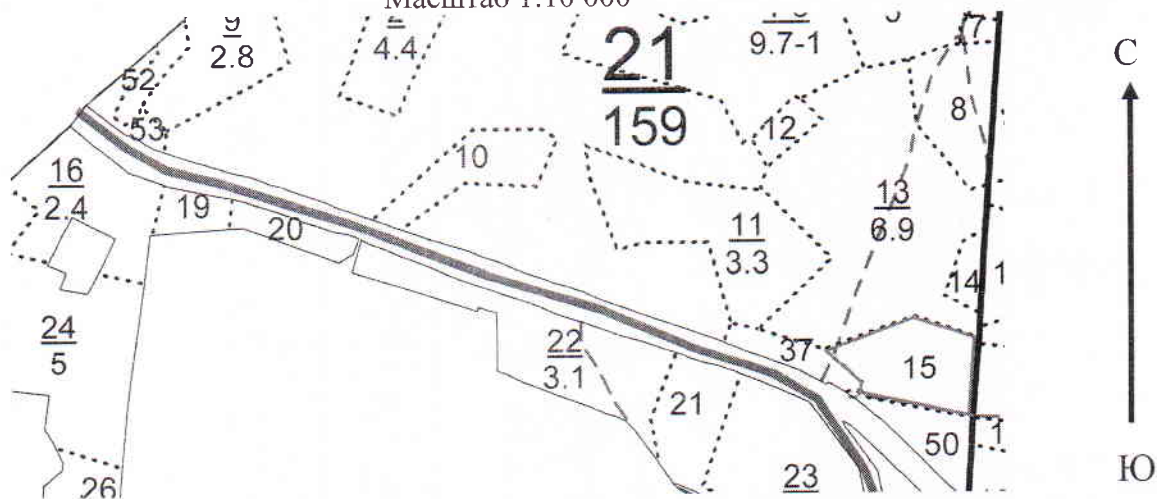
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____ 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 15 площадь 1,8 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	
21	15		Сплошной перечет				
Итого:						1,8	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Безбородов С. В.

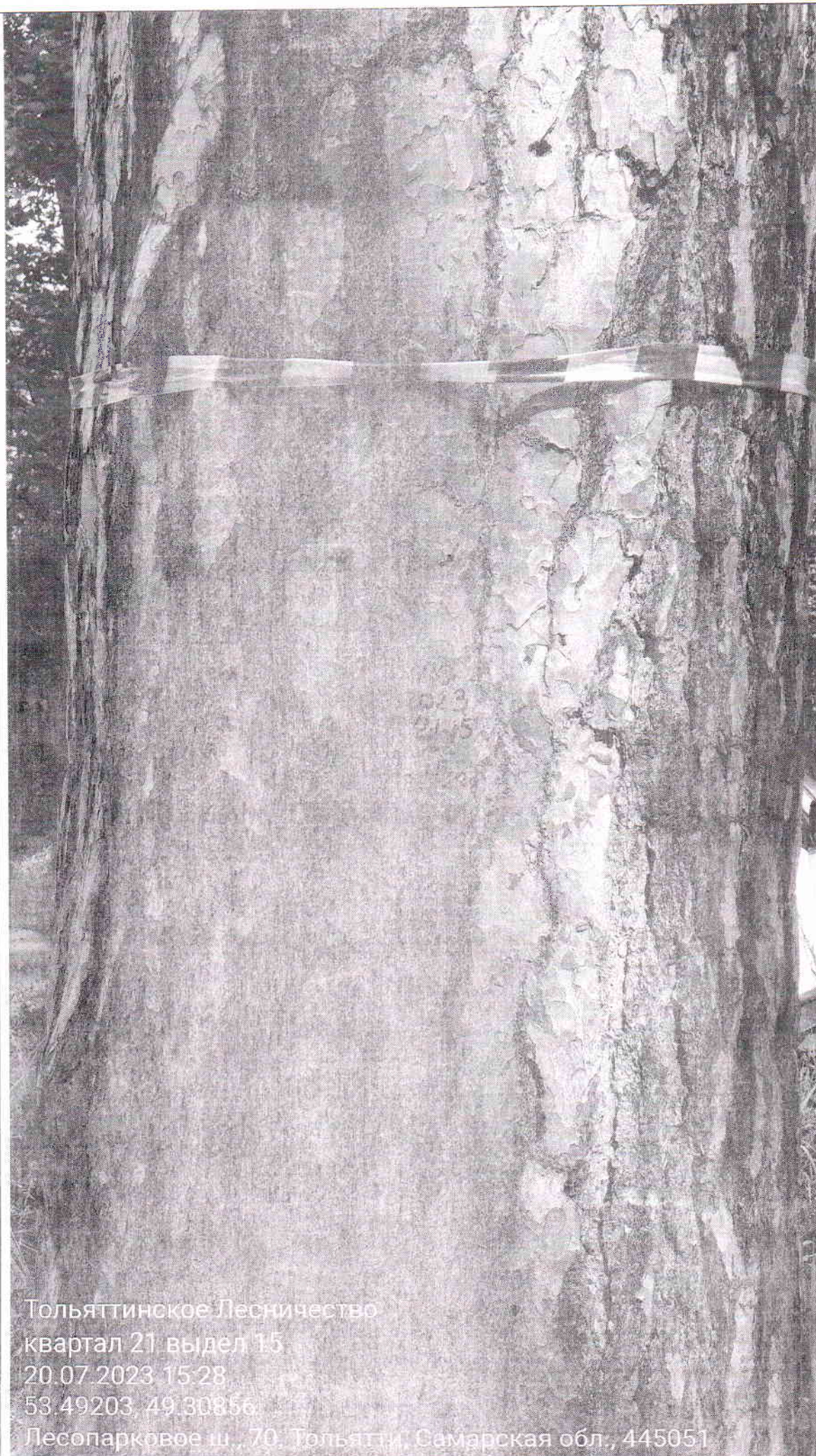
Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»

Подгорнов А.А.

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

Материалы фотофиксации
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,
квартал 21 выдел 15 площадь 1,8 га





Тольяттинское Лесничество

квартал 21 выдел 15

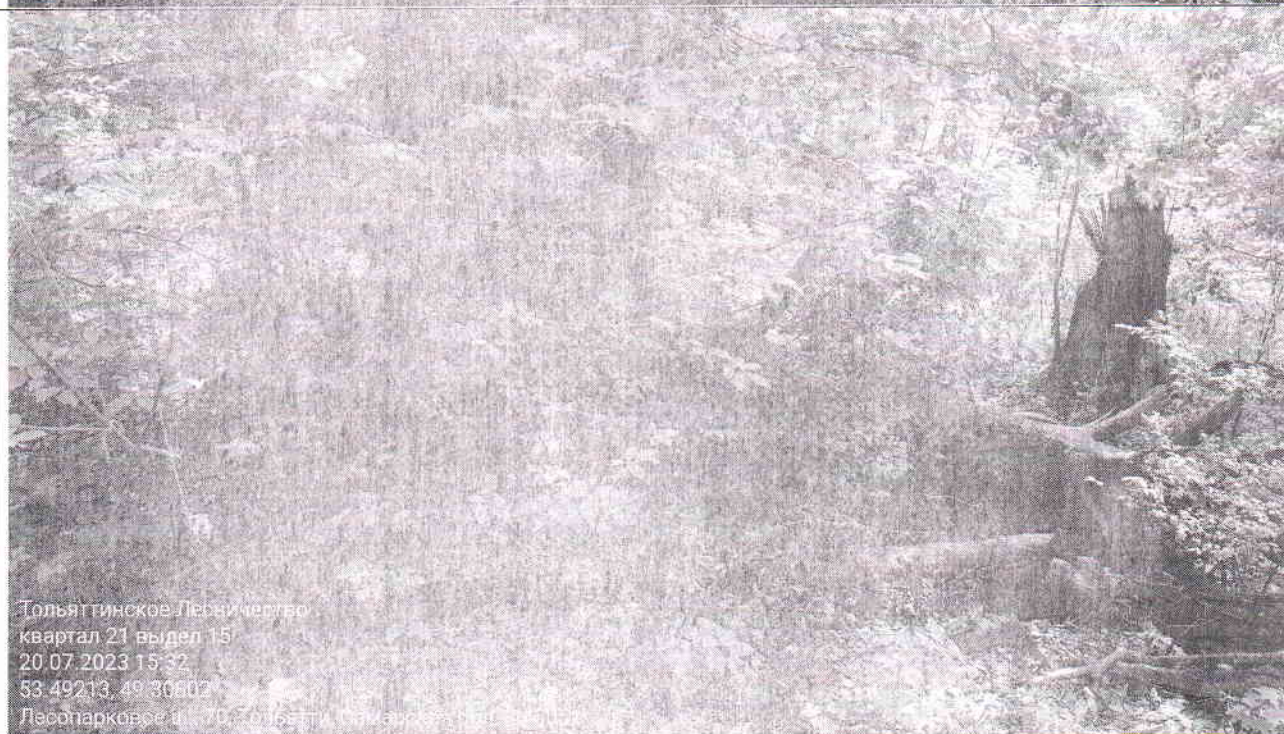
20.07.2023 15:28

53.49203, 49.30856

Лесопарковое ш., 70, Тольятти, Самарская обл., 445051



Тольяттинское Лесничество
квартал 21 выдел 15
20.07.2023 15:31
53 49198/49 30819
Лесопарковое ш. 70 Тольятти Самарская обл. 44 51131



Тольяттинское Лесничество
квартал 21 выдел 15
20.07.2023 15:32
53 49213/49 30802
Лесопарковое ш. 70 Тольятти Самарская обл. 44 51131



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Безбородов С. В.
Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
Подгорнов А.А.