


УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель департамента городского  
хозяйства администрации  
городского округа Тольятти

  
подпись В.В. Рябов Ф.И.О.  
« 05 » июня 2024 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 80  
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		8	19	1,5		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

ОЗУ: Памятник природы. ООПТ: «Ставропольский сосняк».



## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений:

2.1. Лесничество Тольяттинское Участковое лесничество Тольяттинское Урочище (дача) - Квартал 8 Выдел 19. Лесопатологический выдел - .

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Памятник природы. 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, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. ООПТ: «Ставропольский сосняк».

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); Рекреационная нагрузка (код 701); Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), средневзвешенная категория состояния насаждения 2,97 (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 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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865)	Дн, Кл, С	-	-	-	-	1/4	20	-	-

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 **40,2 %** деревьев, в том числе:

без признаков ослабления      %

ослабленных      %

сильно ослабленных      %

усыхающих \_\_\_ %  
 свежего сухостоя \_\_\_%,  
 свежего ветровала \_\_\_%,  
 свежего бурелома 0,6 %,  
 старого сухостоя 12,1 %,  
 старого ветровала 1,2 %,  
 старого бурелома 26,3 %,

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		8	19	1,5			УНД	1,5	Дн, Кл, С	40,2	2024- 2026

Ведомость временной пробной площади и абрис участка леса прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятию по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследования: 20.06.2024

Дата составления документа: 24.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация: МКУ «Тольяттинское лесничество».

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»  
Галеев К.Р.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»  
Подгорнов А.А.

Телефон 8(8482)70-50-80



**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Самарская область  
Участковое лесничество Тольяттинское

Лесничество (городские леса) 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	8	19	1,5	Защитные	Городские леса	ОЗУ: Памятник природы ООПТ: «Ставропольский сосняк»	ТО			10С 7Дн3Кл	С Дн Кл	170 60	27 15	44 20	СДТР	0,3 0,3	2	220		
	8	19	1,5	Защитные	Городские леса	ОЗУ: Памятник природы ООПТ: «Ставропольский сосняк»	Ф			6Дн3С1Кл	Дн С Кл	60	15	20	СДТР	0,5	2	141 - сырорастущий, 117 - сухостой, встровал, бурелом	Сплошной перечет	1,5

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Галеев К.Р.

должность, Ф.И.О.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

должность, Ф.И.О.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за \_\_\_\_\_ 2024 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Самарская область  
Участковое лесничество Тольяттинское

Лесничество (городские леса) Тольяттинское  
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика Лесного насаждения							17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											33	34	35	36				
								9	10	11	12	13	14	15			16	без признаков ослабления		ослабленные		оказавшие ослабление		успехом		27	28					29	30	31	32
состав		порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бойность	запас, куб. м/га	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Подлежит рубке, % от запаса		вид	площадь, га										
8	19	1.5	Защитные	Городские леса	ОЗУ: Памятник природы ООПТ «Староопольский сосняк»					Дл								141 - сырорастущий, 117 - сухостой, ветровал, бурелом	178	28	37	5	2					1	3	2	22	830 701 865	28	УНД	1.5
										Сл										71	30	5	3								830 701 865	62			
										Кл									134	49		3						16	32	830 701 865	48				
										Всего:	60	15	20	САПР	0.5	2			383	30, 7		23, 7	4.2		1.2			0, 6	12, 1	1.2	26, 3	830 701 865	40,2		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Галеев К.Р.

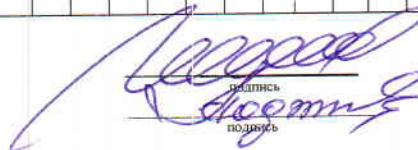
должность, Ф.И.О.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

должность, Ф.И.О.

Дата составления документа 24.06.2024

Телефон 8(8482)70-50-80



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Самарская областьЛесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество ТольяттинскоеКвартал 8 Выдел 19 Площадь 1,5 га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент/ площадок \_\_ шт. Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) \_\_\_\_\_

Размер временной площади: 1,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Дн3С1Кл возраст 60 лет; тип леса СДТР полнота 0,5Бонитет 2 запас на га 141 - сырорастущий, 117 - 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 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865).1.6. Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное.Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,97.1.7. Назначенное мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»Галеев К.Р.

должность, Ф.И.О.

Директор

МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А. А.

должность, Ф.И.О.



подпись



подпись

Дата составления документа 27.06.2024 Телефон 8(8482)70-50-80

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна (разряд высот II). СКС породы – 3,59

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									1							1	1	0,30	1,4
24																			
28																			
32																			
36									2							2	2	2,36	2,8
40	1		2						12							12	15	22,20	16,9
44																			
48																			
52	4								2							2	6	15,36	2,8
56	14		2		2				29							29	47	140,06	40,8
Итого, шт.	19		4		2				46							46	71		
Итого, м <sup>3</sup>	53,4 4		8,92		5,9 6				11 1,9 6							111,96		180,28	
Итого, % от запаса по породе	30		5		3				62							62	100		62

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.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен (разряд высот IV). СКС породы – 2,98

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	20																20	1,42	
16	10								9					9			19	2,66	6,7
20	38								16					16			54	13,50	11,9
24	8								10					10			18	7,02	7,5
28	4			2					9					9			15	8,40	6,7
32	1								4					4			5	3,85	3,0
36									2					2			2	2,02	1,5
40	1																1	1,27	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.	82				2				50					50			134		
Итого, м <sup>3</sup>	19,7 2				1,1 2				19, 30					19,3			40,14		
Итого, % от запаса по породе	49				3				48					16			100		48

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.



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб (разряд высот IV). СКС породы – 2,65

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				2					2				5	0,35	1,1
16									3					3				3	0,42	1,7
20	1								23					23				24	5,76	12,9
24									17		1			16				17	6,46	9,6
28	6		11		1				15					15				33	18,48	8,4
32	6		6		2				6					6				20	15,40	3,4
36	5		6		3		1		6					6				21	21,42	3,4
40	7		10		1				6		1			5				24	31,20	3,4
44	2		1				1		1					1				5	7,90	0,6
48	5		1						1					1				7	13,30	0,6
52	3		7		1													11	24,75	
56	2		5						1					1				8	20,96	0,6
Итого, шт.	37		47		11		2		81		2			79				178		
Итого, м <sup>3</sup>	47, 07		62,2 3		8,9 2		2,6 0		45, 58		1,6 8			43,9 0				166,40		
Итого, % от запаса по породе	28		37		5		2		27		1			27				100		28

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

\_\_\_\_\_ 1

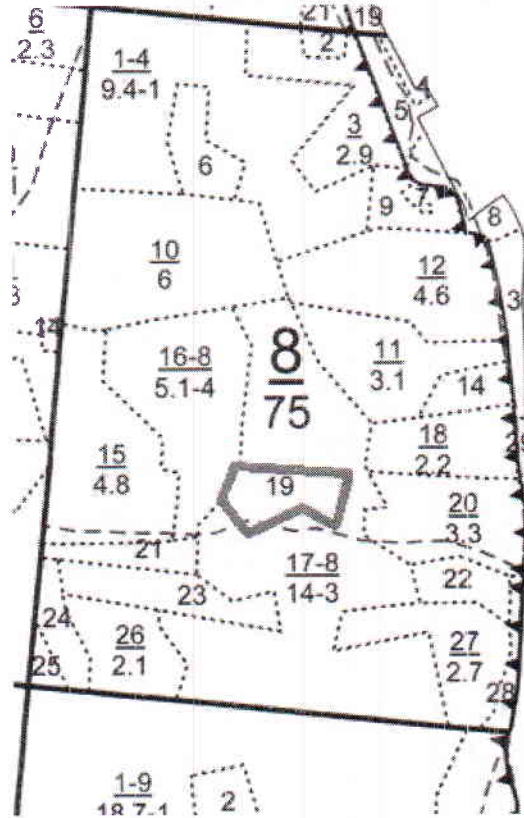
\_\_\_\_\_ 2

\_\_\_\_\_ 3

\_\_\_\_\_ 4

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О – оработано вредителями.

**Абрис участка леса**  
квартал 8 выдел 19 площадь 1,5 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) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
8	19		Сплошной перечет				1,5
<b>Итого:</b>							1,5

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Галеев К.Р.

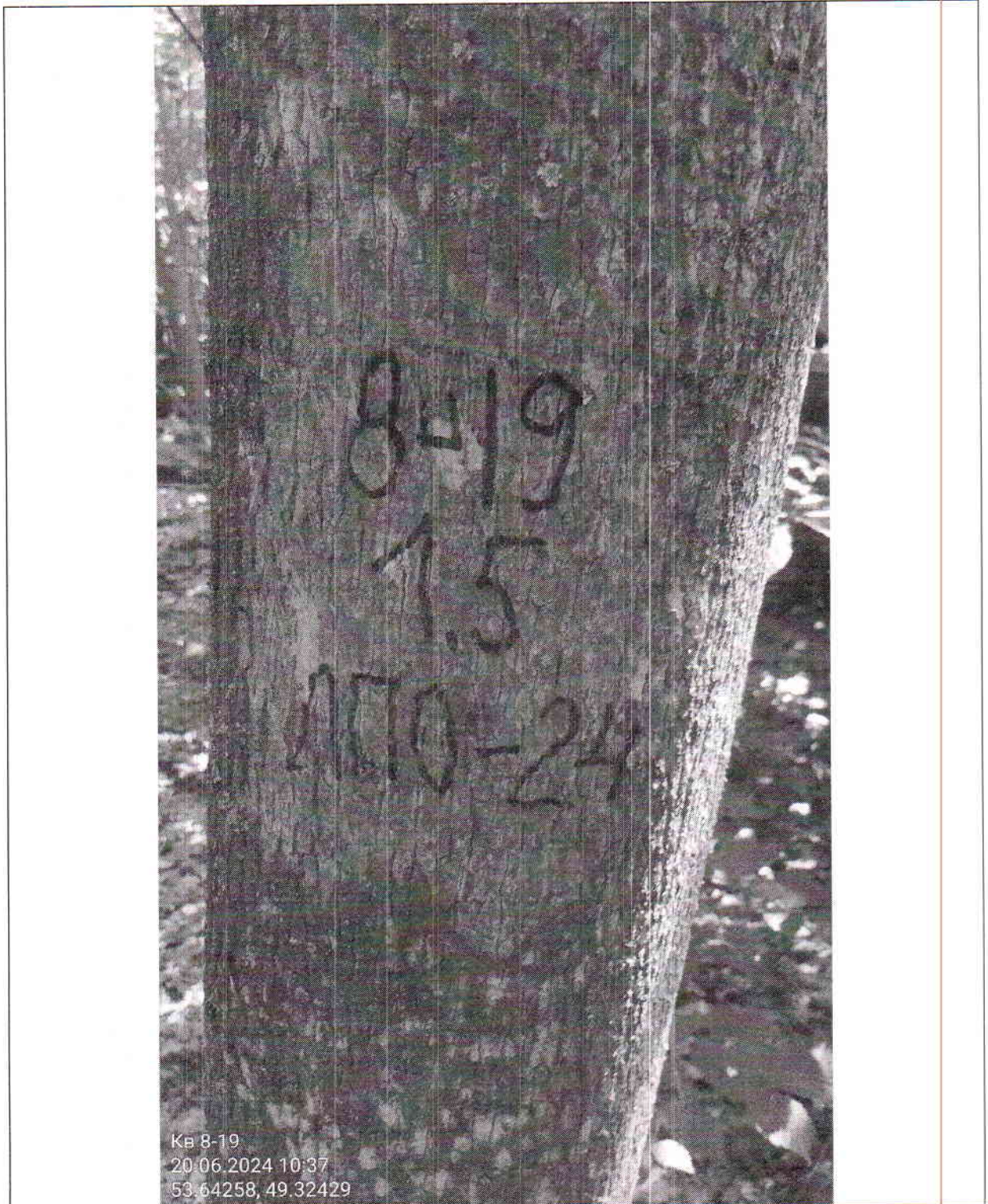
Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»

Подгорнов А.А.

Дата составления документа 24.06.2024 Телефон 8(8482)70-50-80



Материалы фотофиксации  
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,  
квартал 8 выдел 19 площадь 1,5 га







КВ 8-19  
20.06.2024 10:36  
53.64261, 49.32429



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»

Галеев К.Р.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»

Подгорнов А.А.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and flourishes, positioned to the right of the text. The signature appears to be 'А.А. Подгорнов'.