


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


Е.С.Толстенко
подпись Ф.И.О.
« 25 » октября 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 39
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		9	24	13,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,1 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 9 Выдел 24. 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, 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: Рекреационная нагрузка (код 701). Засуха (код 830); Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855), средневзвешенная категория состояния насаждения 3.16 (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	обугленност ь 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 поврежд ением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855)	Кл, Дн, Ос, С	-	-	-	-	1/4	40	-	-

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 44,8 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления _____%

ослабленных _____%

сильно ослабленных _____%

усыхающих _____%

Q

свежего сухостоя %,
 свежего ветровала %,
 свежего бурелома 1,2%,
 старого сухостоя 5,0%,
 старого ветровала 18,4%,
 старого бурелома 20,2%,

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	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		9	24	13,1			УНД	13,1	Кл, Дн, Ос, С	44,8	2023- 2025

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: 19.09.23.

Дата составления документа: 12.10.23.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

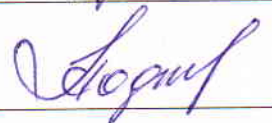
Организация: МКУ «Тольяттинское лесничество».

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
 Участковое лесничество Тольяттинское
 Лесничество (городские леса) Тольяттинское
 Урочище (лесная дача)

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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			
2013	9	24	13,1	Городские леса	Защитные	ОЗУ	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ				5Ос4Дн1С	Ос Дн С	65	18	24	СДТР	0,6	3	160				
	9	24	13,1	Городские леса	Защитные		Ф					65	17	28	СДТР	0,4	3	89 - сырорастущий, 73 - сухой, ветровал, бурелом	2	1,05		

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.



подпись

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

должность, Ф.И.О.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ (месяц)
Лесничество (городские леса) Тольяттинское
Урочище (лесная дача) _____

Субъект Российской Федерации Самарская область
Участковое лесничество Тольяттинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика Лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	УИД		Назначенные мероприятия																										
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	усыхающие	свежий бурелом								Площадь рубки, га	вид																											
																				Н	Р			Н	Р	Н	Р	Н	Р						Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																		
9	24	13,1	ЗОО	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых		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	36																								
																			9	3	26	18					2	8			2	29	5	24	11	701	830	855	701	830	855	701	830	855	701	830	855	701	830	855	701	830	855							
																			4К12Дп20с2С	Дп								89 - сырорастущий, 73 - сухой, ветровал, бурелом																																
																			С								89 - сырорастущий, 73 - сухой, ветровал, бурелом																																	
																			Ветро:		65	17	28	СДТР	0,4	3																																		

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.

должность, Ф.И.О.
должность, Ф.И.О.

Дата составления документа 12.10.23 Телефон 8(8482)70-50-80


подпись

подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Самарская областьЛесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество ТольяттинскоеКвартал 9 Выдел 24 Площадь 13,1 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, 500*10 м.Размер временной площади: 1,05 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Кл2Дн2Ос2С возраст 65 года тип леса СДТР полнота 0,4Бонитет 3 запас на га 89 - сырораствующий, 73 - 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: Рекреационная нагрузка (код 701), 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: 3,16.1.7. Назначенное мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

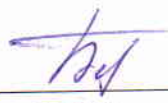
Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»Безбородов С. В.

должность, Ф.И.О.

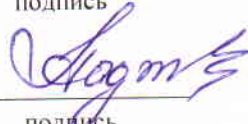
Директор

МКУ «Тольяттинское лесничество» Подгорнов А.А.

должность, Ф.И.О.



подпись



подпись

Дата составления документа 12.10.23 Телефон 8(8482)70-50-80


ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна (разряд высот III). СКС породы – 2,61

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	0,80	9,1
16									5								7	12	3,36	12,7
20	5								7								6	15	6,60	10,9
24	7		2						6								4	9	5,67	7,3
28	4		1						4								1	9	7,56	1,8
32	5		3						1								2	4	4,36	3,6
36	2								2								1	1,37		
40	1								0											
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого, шт.	24		6						25								25	55		
Итого, м ³	14, 75		4,0 3						10,94								10, 94	29,72		
Итого, % от запаса по породе	50		13						37								37	100		37

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 III). СКС породы – 3,02

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	0,94	
12	12																	8	1,28	
16	8																	25	6,75	7,4
20	15		1						9					9				21	8,82	7,4
24	9		3						9					9				21	13,02	5,7
28	10		4						7					7				19	16,15	7,4
32	7		3						9					9				16	17,76	9,0
36	4				1				11					11						
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого, шт.	65		11		1				45					45				122		
Итого, м³	26, 64		6,5 6		1,1 1				30, 41					30,4 1				64,72		
Итого, % от запаса по породе	41		10		2				47					47				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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб (разряд высот IV). СКС породы – 3,39

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																		6	0.84	
16	4		2											5				18	4.32	7.1
20	5		8						5					5				16	6.08	11.4
24	2		5		1				8					8				13	7.28	8.6
28	1		2		4				6					6				13	10.01	10.0
32			3		3				7					7				4	4.08	
36					4															
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого, шт.	12		20		12				26					26				70		
Итого, м³	3,0 8		7,5 3		9,0 1				12, 99					12,9 9				32,61		
Итого, % от запаса по породе	9		23		28				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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина (разряд высот III). СКС породы – 3,74

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	0,48
16	2		1											9			16	4,48	11,3
20	3		4						9					9			25	11,25	18,8
24			8		2				15		4			11			20	12,80	11,3
28			6		5				9		1			8			16	13,76	11,3
32			3		4				9					9					
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.	5		22		11				42		5			37			80		
Итого, м ³	1,1 6		11, 30		7,5 4				22, 77		2,4 4			20,3 3			42,77		
Итого, % от запаса по породе	3		26		18				53		6			47			100		53

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

_____ 1

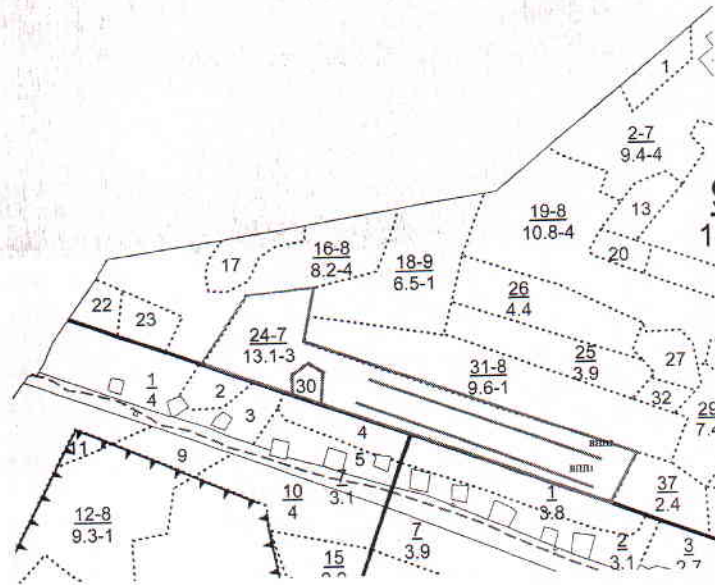
_____ 2

_____ 3

_____ 4

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

Абрис участка леса
квартал 9 выдел 24 площадь 13,1 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					Площадь, га
9	24		1	550	10		0,55	53.51402	49.33407	53.51572	49.32562
			2	500	10		0,50	53.51588	49.32570	53.51439	49.33439
Итого:							1,05				

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 12.10.23 Телефон 8(8482)70-50-80

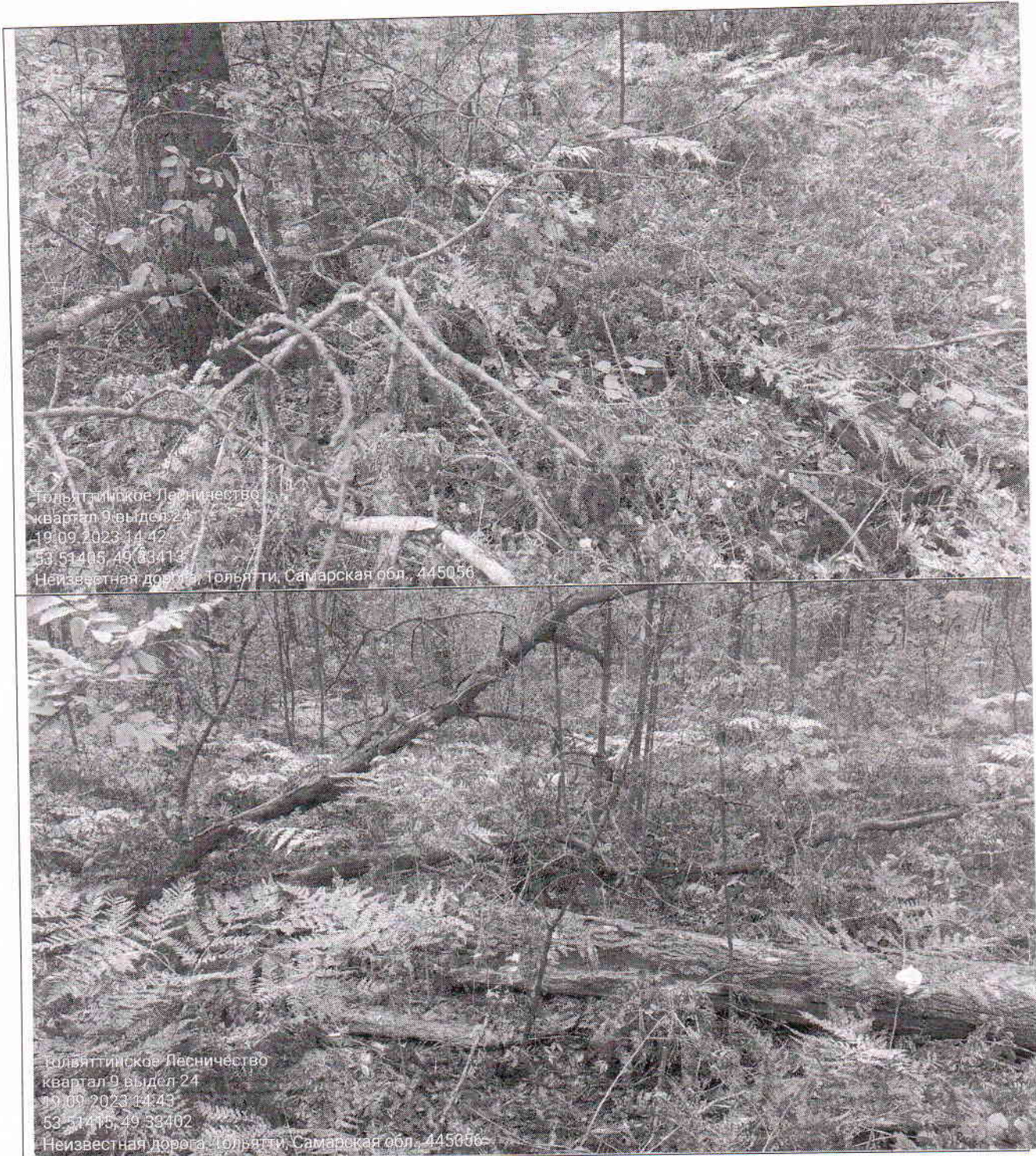
Материалы фотофиксации
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,
квартал 9 выдел 24 площадь 13,1 га



Q



Тольяттинское Лесничество
квартал 9 выдел 24
19.09.2023 15:19
53 51588 49 3257
Неизвестная дорога, Тольятти, Самарская обл., 445039









Тольяттинское Лесничество
квартал 9 выдел 24
19.09.2023 14:52
53 51464 49 33274
Неизвестная дорога, Тольятти, Самарская обл., 445056



Тольяттинское Лесничество
квартал 9 выдел 24
19.09.2023 14:54
53 51477 49 33232
Неизвестная дорога, Тольятти, Самарская обл., 445056



Тольяттинское Лесничество
квартал 9 выдел 24
19.09.2023, 14:56
53 51506, 49 33172
Неизвестная дорога, Тольятти, Самарская обл., 445056



Тольяттинское Лесничество
квартал 9 выдел 24
19.09.2023, 15:06
53 51519, 49 32886
Неизвестная дорога, Тольятти, Самарская обл., 445056



Тольяттинское Лесничество
квартал 9 выдел 24
19.09.2023 15.08
53.51512, 49.32984
Неизвестная дорога, Тольятти, Самарская обл., 445056



Тольяттинское Лесничество
квартал 9 выдел 24
19.09.2023 15.05
53.51524, 49.32982
Неизвестная дорога, Тольятти, Самарская обл., 445056

Ca



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
 Безбородов С. В.

Директор МКУ «Тольяттинское лесничество»
 Подгорнов А.А.

Подгорнов

Безбородов
