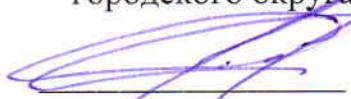


УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель департамента городского
хозяйства администрации
городского округа Тольятти


подпись В.В. Рябов
Ф.И.О. «18» июня 2024 г.

Акт
лесопатологического обследования № 34
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		51	24	3,8		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 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 4. 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, водоохраные, 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, 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 3,21 (усыхающее).

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 в древесине корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (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 44 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления _____%

ослабленных _____%

сильно ослабленных _____%

усыхающих _____%

свежего сухостоя _____%,

свежего ветровала _____%,

свежего бурелома _____%,

старого сухостоя _____%,
 старого ветровала 19,1%,
 старого бурелома 24,9%,

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 возникновения очагов вредных организмов (пункт 30 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912).

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		51	24	3,8			УНД	3,8	С Кл,	44	2024- 2026

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: 08.07.2024

Дата составления документа: 08.07.2024

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)70-50-80





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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
											состав	попояда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2013	51	24	3,8	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
												7С3С	С Кл	70	17	22	СТРА2	0,7	4	370			
	51	24	3,8	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф														4	2	0,38
												9С1Кл	С Кл	70	18	24	СТРА2	0,7	4	308 - сырорастущий, 153 - сухостой, ветровал, бурелом			

Условные обозначения:
ТО - фактическая характеристика лесного насаждения
Ф - фактические описания;
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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ (месяц)

Лесничество (городские леса) Тольяттинское
Урочище (лесная дача) _____

Субъект Российской Федерации Самарская область
Участковое лесничество Тольяттинское

№	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ участка лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площадке		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначение мер по рязати														
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р			без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Н	Р			
1	24	3,8	24	Зщитные	Городские леса	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	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	УНД	3,8	площадь, га									
																		127	43												22	28	830	701	44,52													
																		40	13												10	13	830	701	53,05													
51																																																

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

Дата составления документа 08.07.2024 Телефон 8(8482)70-50-80

Подпись
Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Самарская областьЛесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество ТольяттинскоеКвартал 51 Выдел 24 Площадь 3,8 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) 200*10 м, 180*10 м.Размер временной площади: 0,38 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9С1К возраст 7 лет; тип леса СТР А2 полнота 0,72Бонитет 2 запас на га 308 - сырорастущий, 153 - сухой, 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).1.6. Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, усыхающее.Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,21.1.7. 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 08.04.2024 Телефон 8(8482)70-50-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна (разряд высот III). СКС породы – 3,21

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	5																5	0.8	
20	7																7	1.96	
24	5		5							3				3			13	5.72	2.4
28	8		2		2					12				12			24	15.12	9.4
32	4		3		1					8				8			16	13.44	6.3
36	3		7		1		2			8				8			21	22.89	7.9
40	6		4		3					5				5			18	24.66	3.9
44	2		2				1			9				9			14	23.52	7.9
48	2						1			5				5			8	16.16	4.7
52	1																1	2.38	
56																			
Итого, шт.	43		23		7		4			50				50			127		
Итого, м ³	34.63		22.45		7.3		5.88			56.39				56.39			126.65		
Итого, % от запаса по породе	27.34		17.73		5.76		4.64			44.52				44.52			100		44.52

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 – 3,21

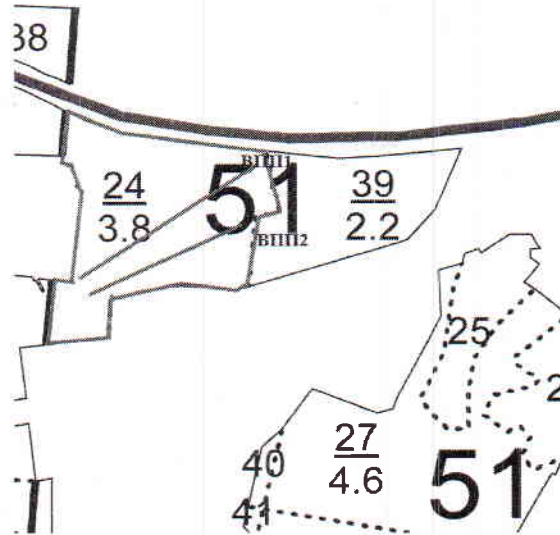
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16									4					4			4	0,64	10
20	3								3					3			6	1,62	7,5
24	1		3						6					6			10	4,2	15
28	4		1						7					7			12	7,44	17,5
32	5								2					2			7	5,95	5,0
36									1					1			1	1,11	2,5
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.	13		4						23					23			40		
Итого, м ³	7,96		1,88						11,12					11,12			20,96		
Итого, % от запаса по породе	37,98		8,97						53,05					53,05			100		53,05

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 51 выдел 24 площадь 3,8 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) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета			
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га				
9	4		1	200	10		0,20	53.47757	49.36044	53.47672	49.35853
			2	180	10		0,18	53.47653	49.35887	53.47735	49.36049
Итого:							0,38				

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 08.04.2024 Телефон 8(8482)70-50-80





Q



Тольяттинское Лесничество
квартал 51 выдел 24
02.07.2024 13:21
53 47672, 49 35823
ул. Комзина, 8А, Тольятти, Самарская обл., 445003



Тольяттинское Лесничество
квартал 51, выдел 24

02.07.2024 13:22

53 47657, 49 35851

ул. Комзина, 8А, Тольятти, Самарская обл., 445008

Q



Тольяттинское Лесничество
квартал 51 выдел 24
02.07.2024 13:24
53-47653, 49-35887
ул. Комзина, 10, Тольятти, Самарская обл., 445003



Q



Тольяттинское Лесничество
квартал 51 выдел 24
02.07.2024 13:33
53.47739, 49.36056
ул. Комзина, 7, Тольятти, Самарская обл., 445003

Q



Тольяттинское Лесничество
квартал 51 выдел 24
02.07.2024 13:35
53.47735, 49.36049
ул. Комзина, 7, Тольятти, Самарская обл., 445003

Q

Материалы фотофиксации
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,
квартал 54 выдел 2 площадь 3,8 га



Q



Тольяттинское Лесничество
квартал 51 выдел 24
02.07.2024 13:09
53.47746, 49.36057
ул. Комзина, 7, Тольятти, Самарская обл., 445003

Q



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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