


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


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

Акт
лесопатологического обследования № 33
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		21	8	1,6		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

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



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений:

2.1. Лесничество Тольяттинское Участковое лесничество Тольяттинское Урочище (дача) - Квартал 21 Выдел 8. 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, среднему диаметру, 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: Рекреационная нагрузка (код 701), Засуха (код 830); Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855), средневзвешенная категория состояния насаждения 3.22 (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 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 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
Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855)	С, Кл	-	-	-	-	1/4	45	-	-

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 42,5 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления %

ослабленных %

Q

сильно ослабленных ____%
 усыхающих ____%
 свежего сухостоя 0,9%,
 свежего ветровала ____%,
 свежего бурелома ____%,
 старого сухостоя 3,6%,
 старого ветровала 23,7%,
 старого бурелома 14,3%,

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	8	1,6			УНД	1,6	С, Кл	42,5	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 предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследования: 21.09.23.

Дата составления документа: 06.10.23.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация: МКУ «Тольяттинское лесничество».

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»
Безбородов С.В.

И.о. директора МКУ «Тольяттинское лесничество»
Галеев К.Р.

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 лесопроцедуры	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			
2013	21	8	1,6	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	ТО	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
						Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений				10С 2Дп3Кл5Лп+Лп	С Дп Кл Лп	180 45	33 13	52 14	СДТР	0,3 0,3	1	200 50					
	21	8	1,6	Защитные	Городские леса	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Ф			9С1Кл	С Кл	180	20	32	СДТР	0,2	1	75 - сырорастущий, 57 - сухой, ветровал, бурелом	Сплошной перечет	1,6			

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.

И.о. директора МКУ «Тольяттинское лесничество» Галеев К.Р.

должность, Ф.И.О.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Самарская областьЛесничество (городские леса) Тольяттинское участковое лесничество ТольяттинскоеКвартал 21 Выдел 8 Площадь 1,6 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: 1,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9С1Кл возраст 180 лет; тип леса СДТР полнота 0,2Бонитет 1 запас на га 75 - сырорастущий, 57 – 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: 3,22.1.7. Назначенное мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»Безбородов С. В.

должность, Ф.И.О.

И.о. директора

МКУ «Тольяттинское лесничество» Галеев К.Р.

должность, Ф.И.О.


подпись
подписьДата составления документа 06.10.23Телефон 8(8482)70-50-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен (разряд высот IV). СКС породы – 2,12

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	0,43	
12	6																	17	2,38	10,8
16	5		3		2				7					7				16	4,00	7,7
20	6		4		1				5					5				14	5,46	7,7
24	4		3		2				5					5				5	2,80	
28	3		2															7	5,39	
32	7																			
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого, шт.	31		12		5				17					17				65		
Итого, м ³	11,2 6		3,71		1,3 1				4,1 8					4,18				20,46		
Итого, % от запаса по породе	55		18		7				20					20				100		20

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: Сосна (разряд высот III). СКС породы – 3,34

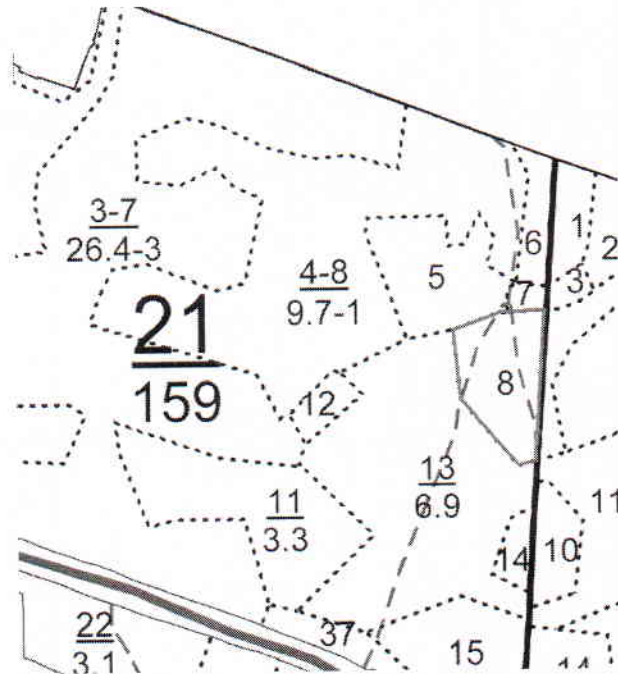
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16									5							5	5	0,80	2,6
20	1		2						6							6	9	2,52	3,1
24			8		4				12							12	24	10,56	6,3
28	2		15		3				11							11	31	19,53	5,8
32	1		17		4				11	2						9	33	27,72	5,8
36	5		8		4				17							17	34	37,06	8,9
40	3		5		2				8	1						7	18	24,66	4,2
44	5		9		1				4							4	19	31,92	2,1
48			3		2				13							13	18	36,36	6,8
52																			
56																			
Итого, шт.	17		67		20				87	3						84	191		
Итого, м ³	20, 34		64, 56		19, 83				86,40	3, 05						83, 35	191,13		
Итого, % от запаса по породе	11		34		10				45	1						44	100		45

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 8 площадь 1,6 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	
21	8		Сплошной перечет				1,6
Итого:							1,6

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество» Безбородов С. В.

И.о. директора МКУ «Тольяттинское лесничество»
Галеев К.Р.

Дата составления документа 06.10.23 Телефон 8(8482)70-50-80

Материалы фотофиксации
Тольяттинское лесничество, Тольяттинское участковое лесничество,
квартал 21 выдел 8 площадь 1,6 га



Q





Тольяттинское Лесничество
Кв. 21 В 9
24.09.2023 10:29
53.49518, 49.30817
Неизвестная дорога, Тольятти, Самарская обл., 445051



Тольяттинское Лесничество
Кв. 21 В 8
21.09.2023 10:28
53.49524, 49.30817
Неизвестная дорога, Тольятти, Самарская обл., 445051



Тольяттинское Лесничество
Кв. 21 В 8
21.09.2023 10:29
53.49509, 49.30833
Неизвестная дорога, Тольятти, Самарская обл., 445051



Тольяттинское Лесничество
Кв. 21 В 8
21.09.2023 10:31
53.49568, 49.30814
Неизвестная дорога, Тольятти, Самарская обл., 445051

Ca



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий МКУ «Тольяттинское лесничество»

Безбородов С. В.

И.о. директора МКУ «Тольяттинское лесничество»

Галеев К.Р.