

# ИНДЕКСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ВОДОЕМОВ КАЗАНИ



Атлас определитель водоемов на качество водной среды

(на примере водоемов Казани)

Олег Орлов © 1992 Казань



# Уровни биологической опасности водоемов

ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ УГРОЗЫ	
очень высокая	
высокая	
повышенная	
средняя	
низкая	



Непосредственная угроза критического уровня, высокий риск выхода ситуации из под контроля.



Непосредственная угроза критического уровня, с высоким потенциалом нарастания.



Непосредственная угроза существенная, с потенциалом нарастания.








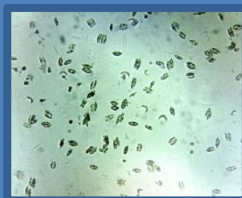

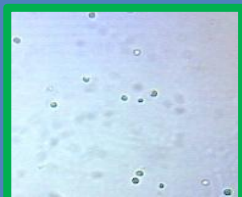


Непосредственная угроза умеренная. Потенциал угрозы стабильный, либо флуктуирующий.



Непосредственная угроза отсутствует. Потенциал нарастания угрозы мал.

Обозначение уровней опасности	Генерализирующая водоросли	Индексы угрозы	
		5	<p>Использование воды для: человека, животных и полива с.х. растений крайне нежелательно. Опасно даже само нахождение вблизи водоема.</p>
		4	<p>Использование воды для животных и полива с.х. растений нежелательно.</p>
		3	<p>Значение показателя еженедельно меняется в пределах +/- 0.5. В городских водоемах купание, например, сопряжено с риском.</p>
		2	<p>Уровень опасности для водоемов, соответствует медико-санитарным показателям воды пригодной для купания и технических целей.</p>
			<p>Уровень значения показателей</p>

Designation of hazard levels	Dominant algae	Indexes danger	
		5	<p>The use of the water for humans, animals and irrigation of agricultural plants is highly undesirable. It is dangerous even to remain close to the waters.</p>
		4	<p>The use of the water for humans, animals and irrigation is undesirable.</p>
		3	<p>The index value changes within +/- 0.5 on a weekly basis. Bathing within city borders is risky.</p>
		2	<p>Water fulfills the hygienic requirements for bathing and industrial use.</p>
		1	<p>Water is suitable for domestic use.</p>

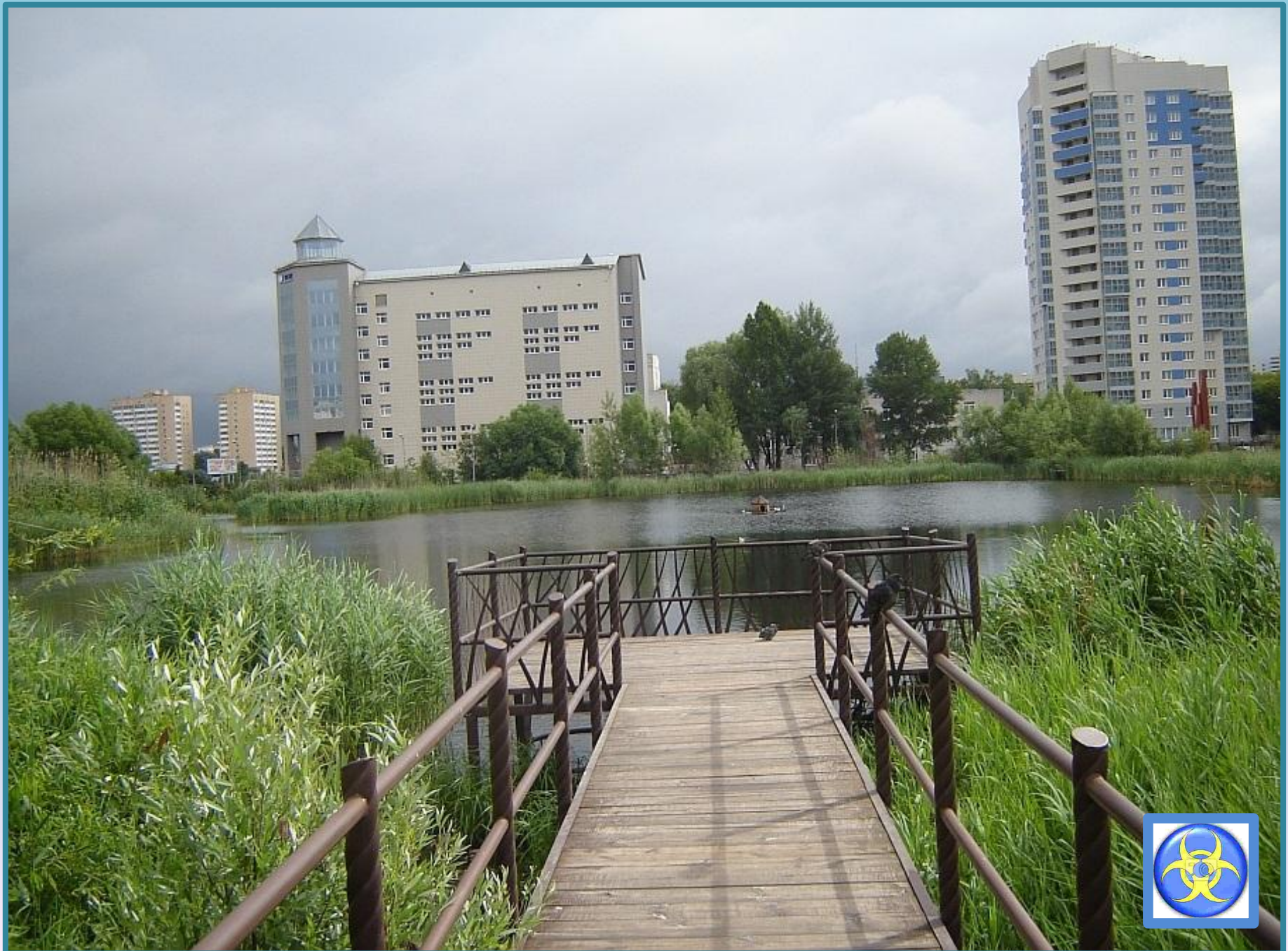












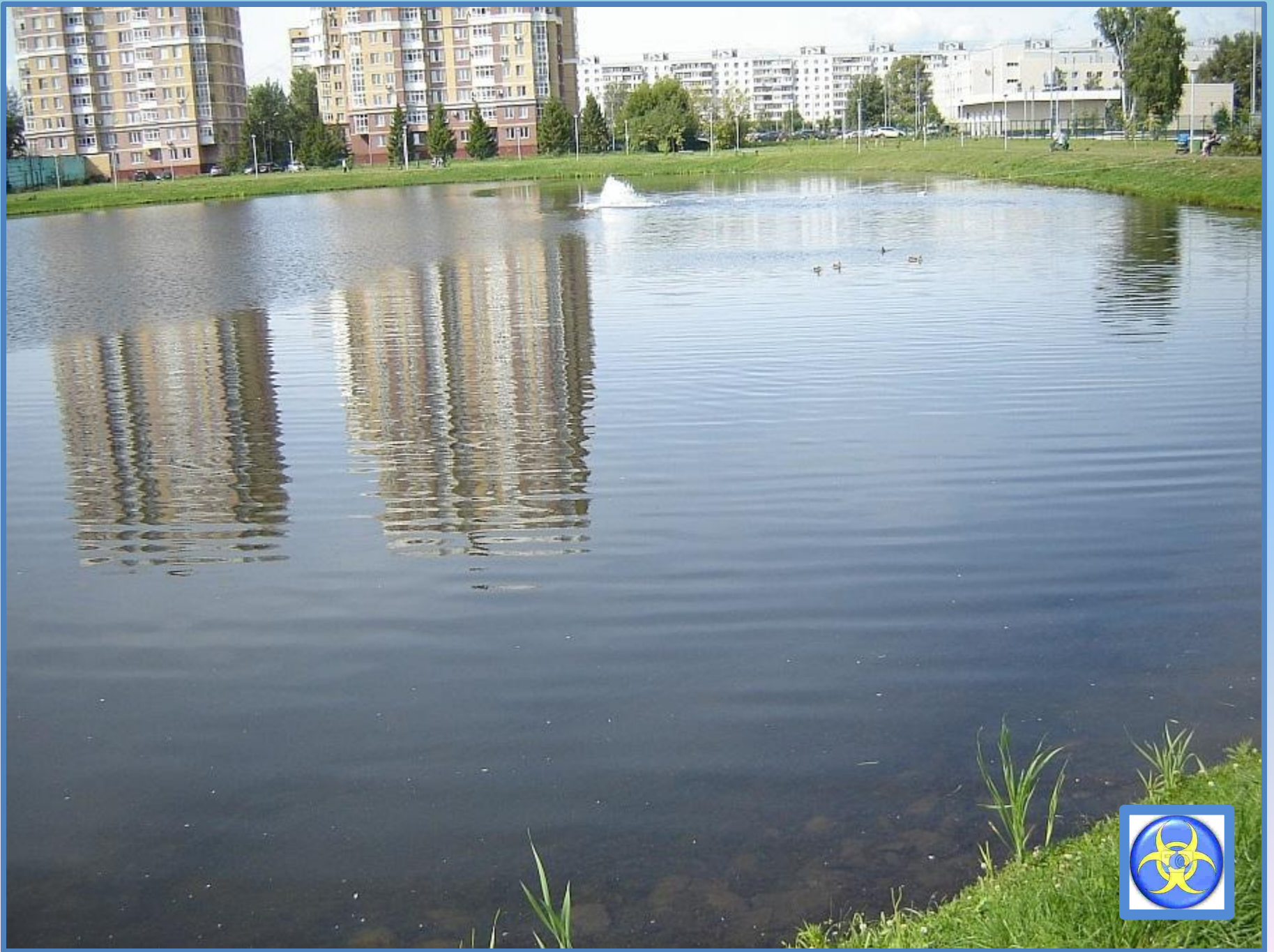




















Озеро 823км.























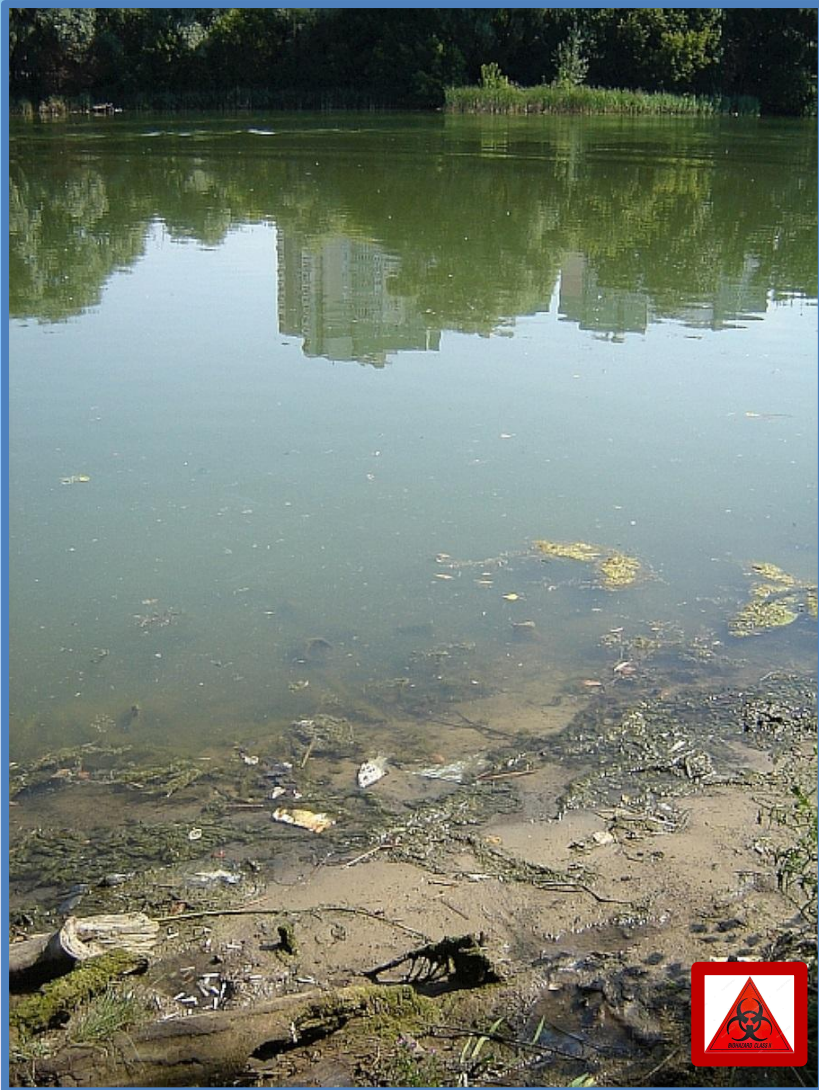




























Река Вятка