

# Экологические проблемы Ижевского пруда

- Ижевский пруд - искусственный водоём, созданный в 1760 году на территории города Ижевск, столицы Удмуртии.



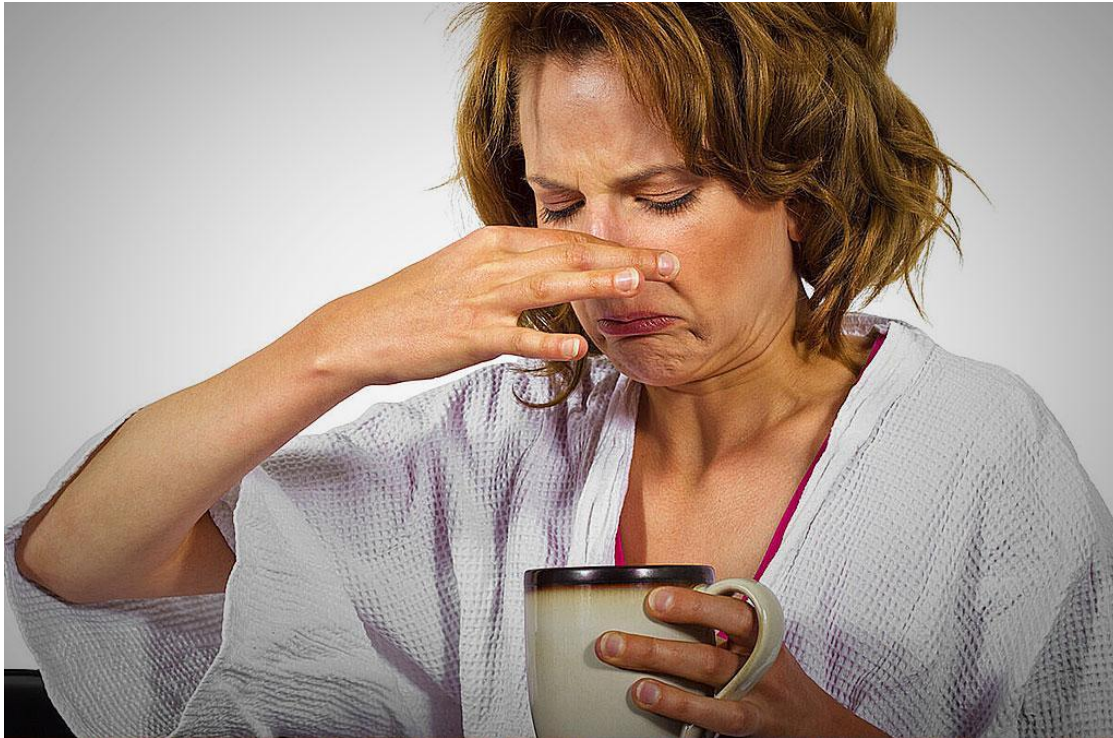
- Наиболее крупные потребители — МУП Ижводоканал, ОАО Ижсталь, ТЭЦ-1, ОАО Удмуртэнерго, ОАО Ижмаш.



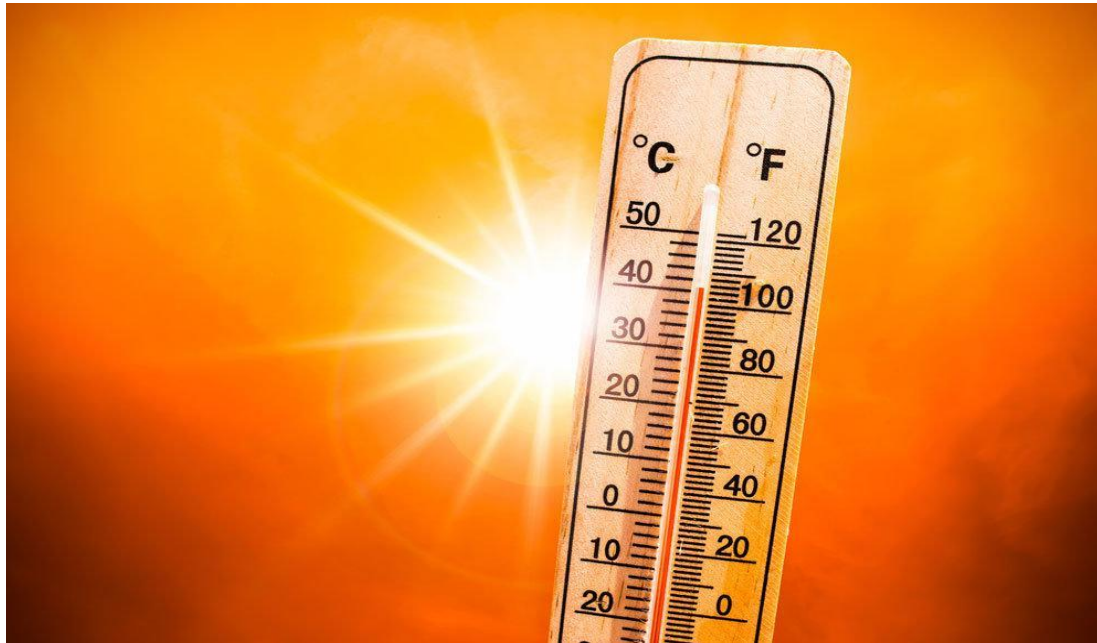
- Основные загрязнители пруда: ТЭЦ-1, ОАО Удмуртэнерго, ОАО Ижевский моторзавод



В 2003 году из-за роста синезелёных водорослей питьевая вода приобрела затхлый запах



Одной из причин всплеска количества водорослей в воде чиновники называли "жаркое лето 2003 года"



# Причина экологического неблагополучия - несоответствие потенциала самоочищения величине техногенной нагрузки



## Техногенный вред вызван:

- Неправильно сделанными очистными сооружениями
- Способом волосброса





# Характеристики Ижевского пруда постоянно ухудшаются



Избыток фитопланктона приводит к резкому снижению кислорода в воде



Спасибо за внимание!

