



Образование сточных вод и их характеристика

Выполнила:

Черепанова Ю.А.

ФЛА, гр. МР21

Сточные воды

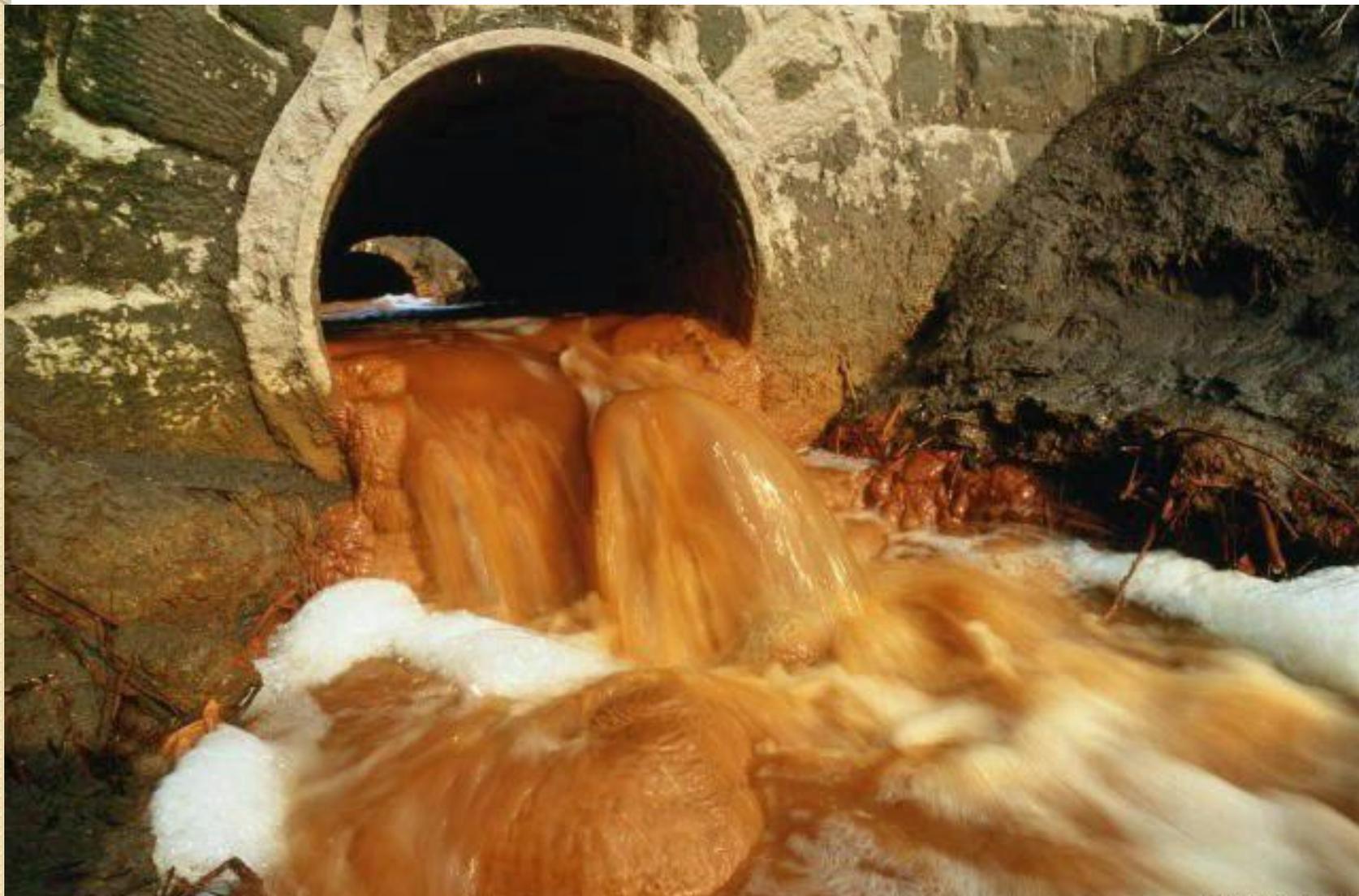
это воды, использованные на бытовые, производственные или другие нужды и загрязненные различными примесями, изменившими их первоначальный химический состав и физические свойства, а также воды, стекающие с территории населенных пунктов и промышленных предприятий в результате выпадения атмосферных осадков или поливки улиц



Классификация сточных вод

- Бытовые
- Атмосферные
- Производственные
- «Городские» сточные воды

Бытовые сточные воды



Атмосферные сточные воды



Производственные сточные воды



«Городские» сточные воды



Обобщенные показатели загрязненности сточных вод

- Взвешенные вещества
- Оседающие вещества
- Сухой остаток

Методы очистки сточных вод

Очистка сточных вод — это разрушение или удаление из них загрязняющих веществ, обеззараживание и удаление патогенных организмов.



Механические



Химические



Физико-химические



Биологические



Использование СТОЧНЫХ ВОД





Спасибо за внимание