

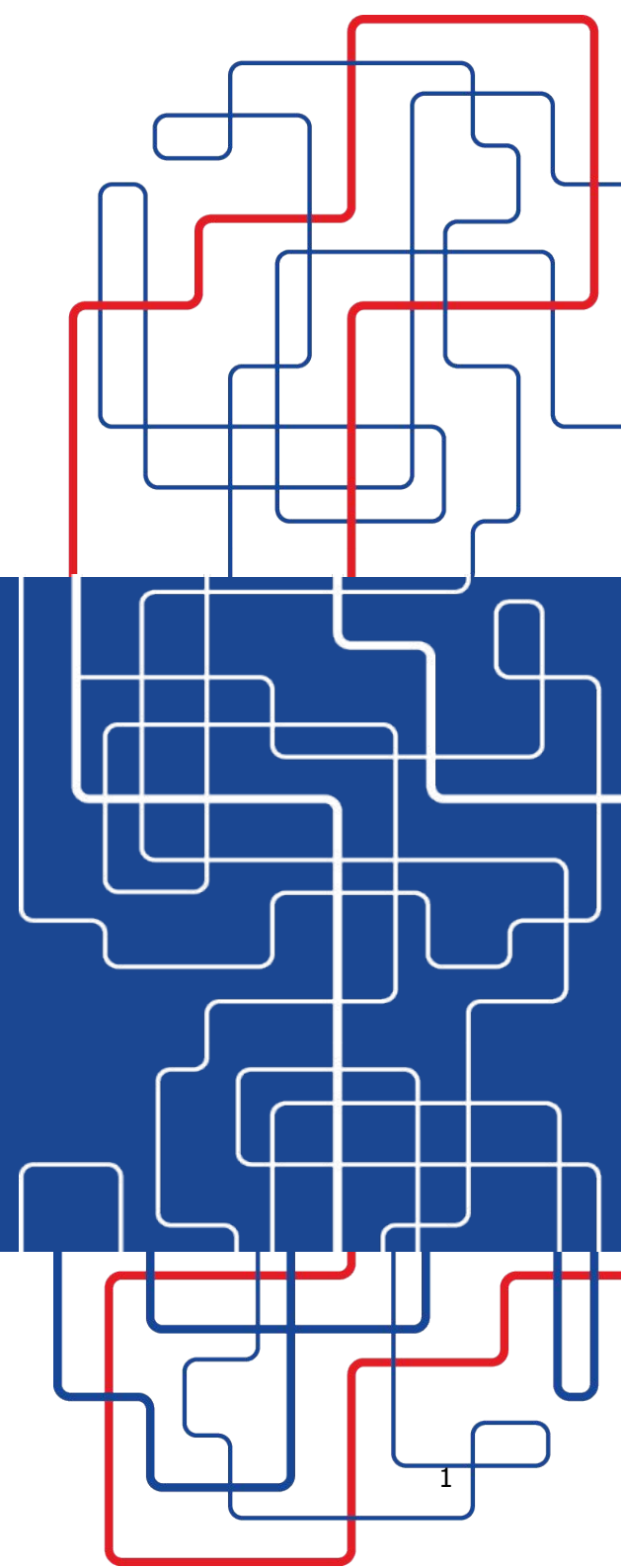


РКС
Российские
коммунальные
системы

Технология очистки сточных вод

Городская станция аэрации г. Киров

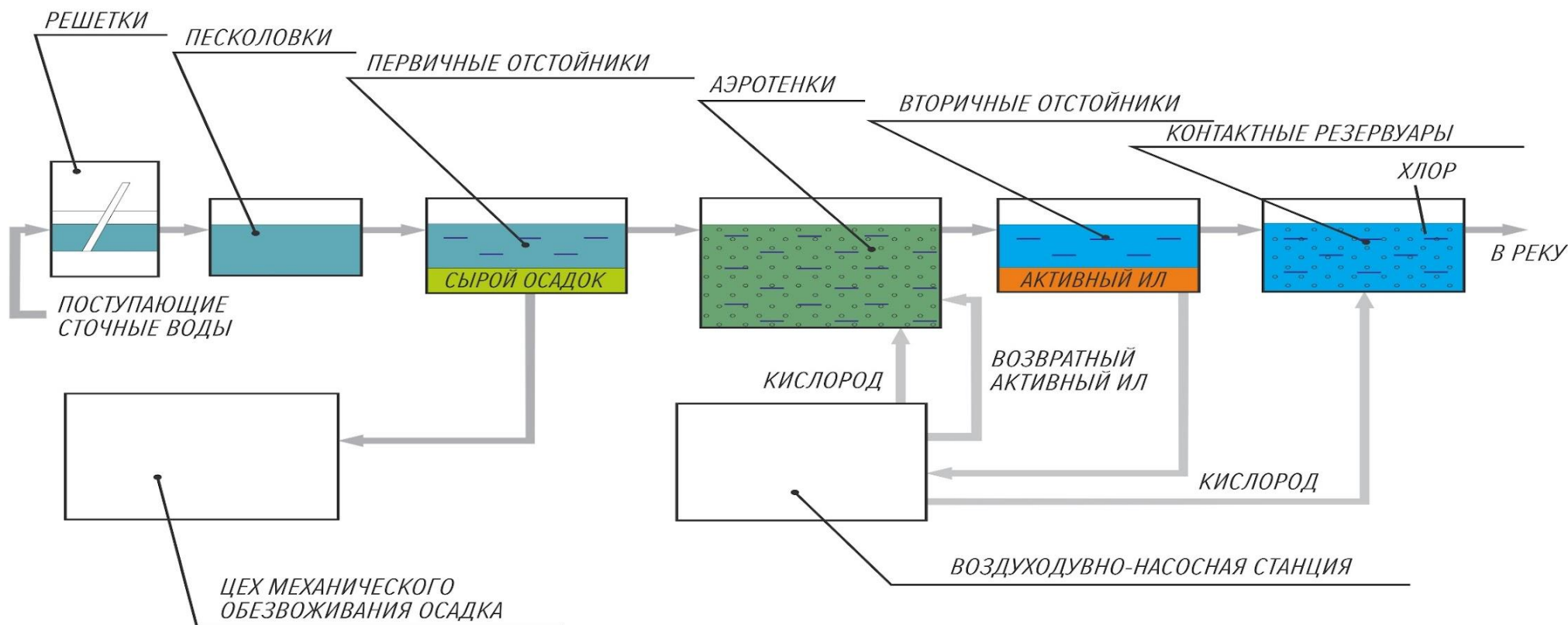
АО «Кировские коммунальные системы»



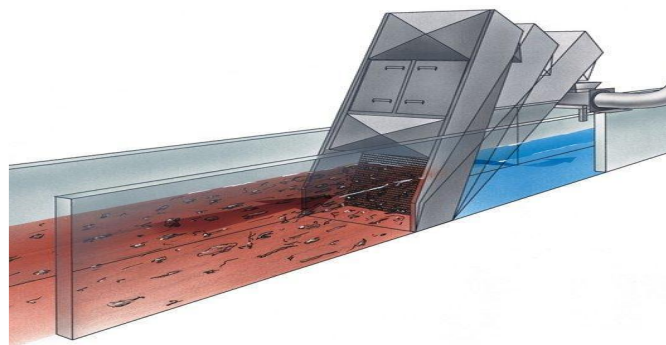
Главный принцип - Единство

Эффективная работа всей системы очистки зависит от каждого элемента системы

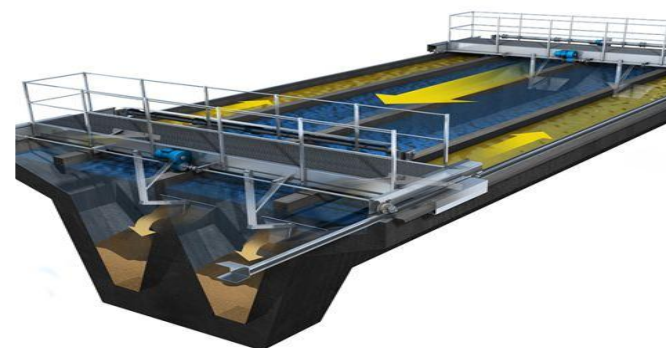
СХЕМА ОЧИСТКИ ГСА



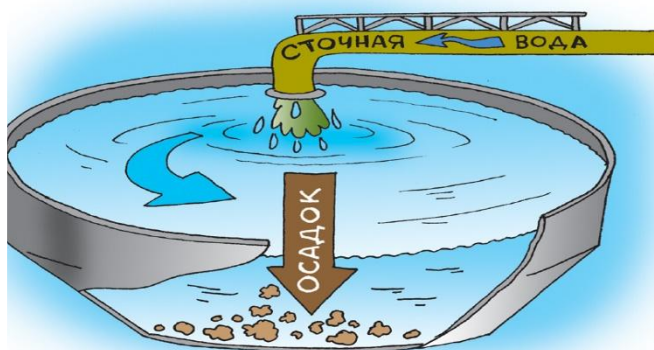
Стадия механической очистки



Решетки



Песколовки



Первичные отстойники

Стадия биологической очистки



Аэротенки



Вторичные отстойники

Обеззараживание

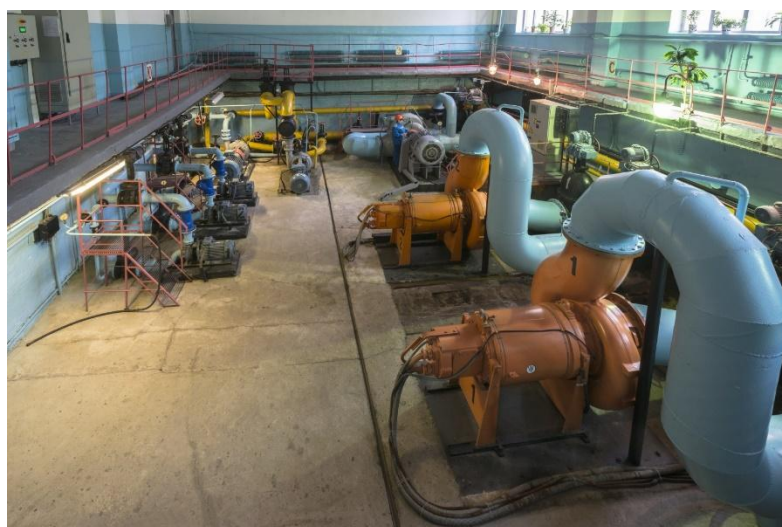


Контактные резервуары

Воздуходувно-насосное хозяйство



Воздуходувная станция



Насосная станция

Обработка осадка

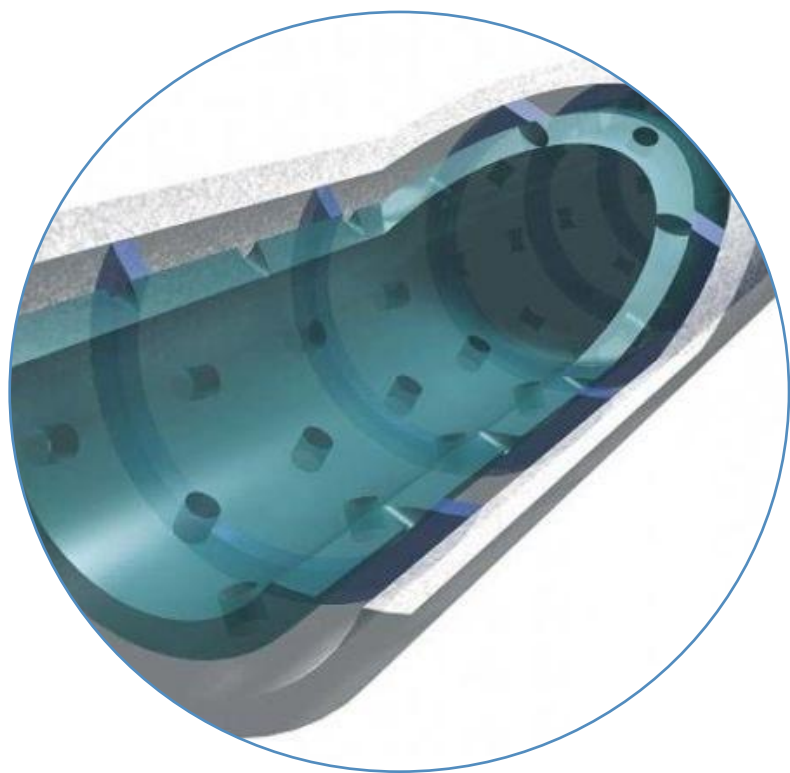


Цех механического обезвоживания осадка



Иловые площадки

Новая аэрационная система



Повышение концентрации
растворенного кислорода



Увеличение площади поверхности
контакта воздух-вода



Снижение степени загрязнения пор
аэратора