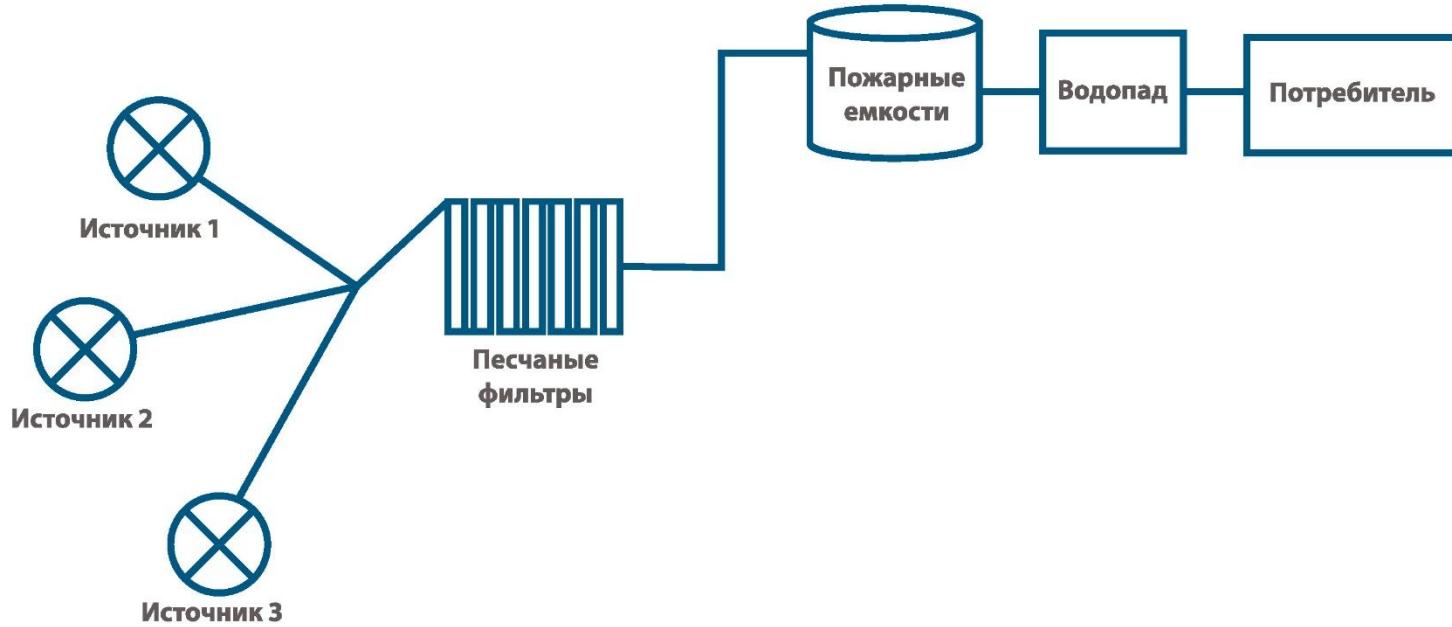

СИСТЕМЫ ЗАМКНУТОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

г. Екатеринбург
2015

Докладчик: Зеленков В.А. – Председатель Президиума УрО РИА, Вице-президент РИА.

**ЧЕЛОВЕЧЕСТВО ТЫСЯЧЕЛЕТИЯМИ ОБХОДИЛОСЬ
БЕЗ НЕФТИ И ГАЗА, НО НИ ОДНОГО ДНЯ БЕЗ
ПРЕСНОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

ДЕЙСТВУЮЩАЯ СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ



ВОДА С РАЗНЫХ СКВАЖИН



Источник 1



Источник 2



Источник 3



На сегодняшний день УрОРИА обладает технологиями:

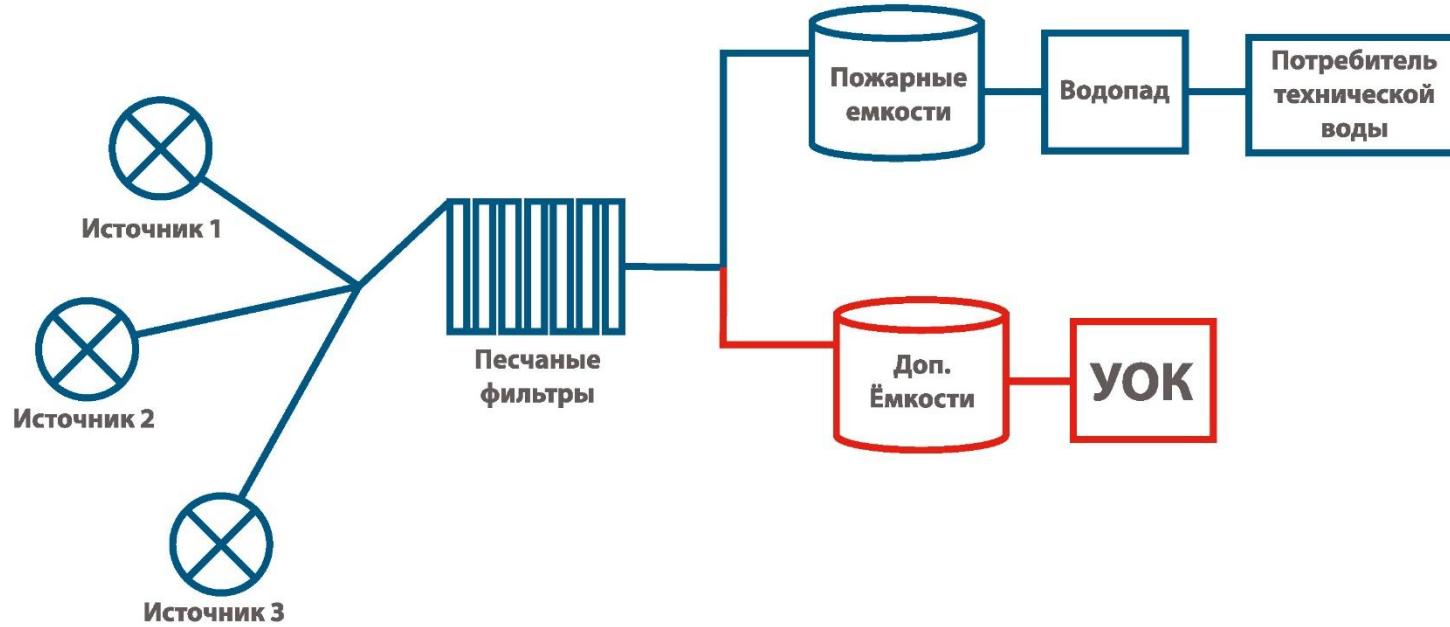
- **Безреагентной водоподготовки (установки серии УОК)**
 - **Разделения сточных вод по плотности и дальнейшей безреагентной очистки сбрасываемой воды до уровня требований СанПиН для рыбоводческих хозяйств (установки серии УРЖ)**
 - **Утилизации органических отходов с помощью переработки в биогазовом реакторе (БГР)**
-



**Под безреагентными методами очистки воды – мы
понимаем, все методы, несвязанные с внесением в поток
химических и биологических компонентов.**



МОДЕРНИЗАЦИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

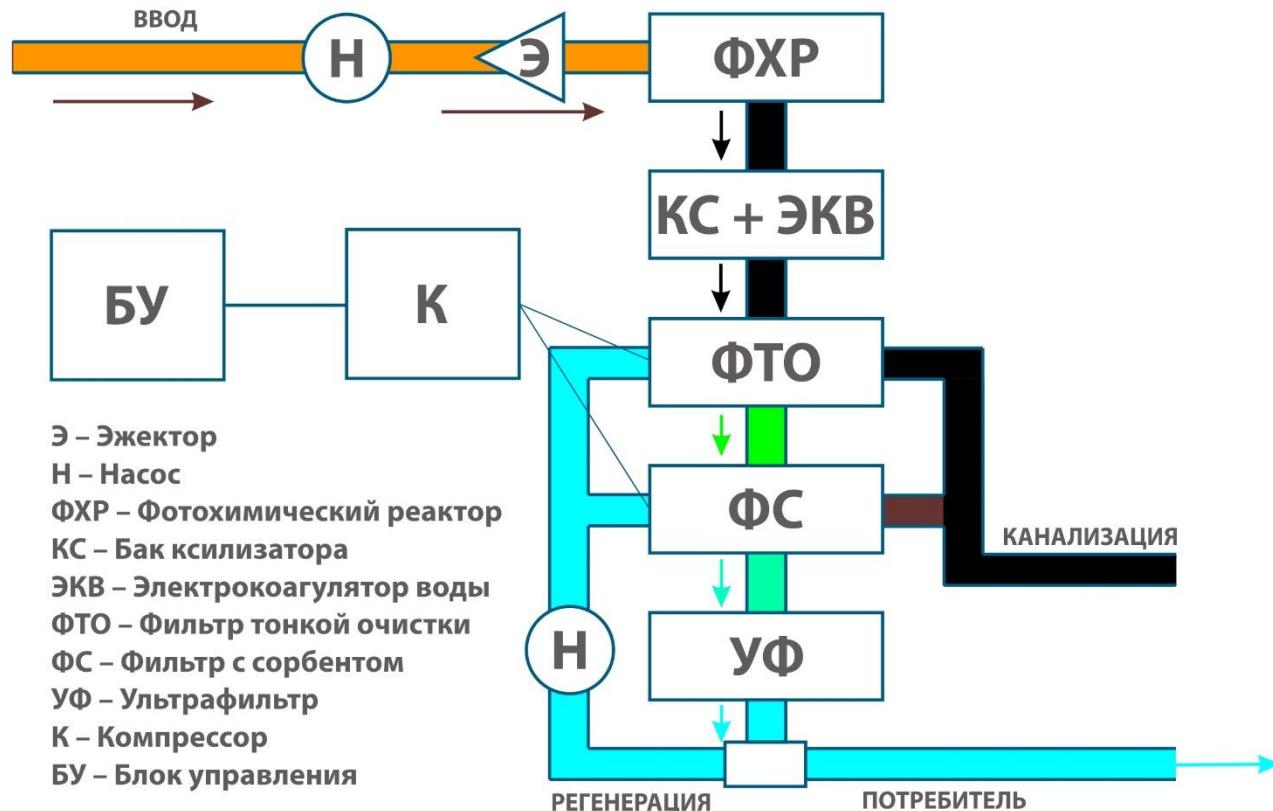


УОК



Разработчик: Зырянов Валерий Васильевич

СХЕМА РАБОТЫ УОК

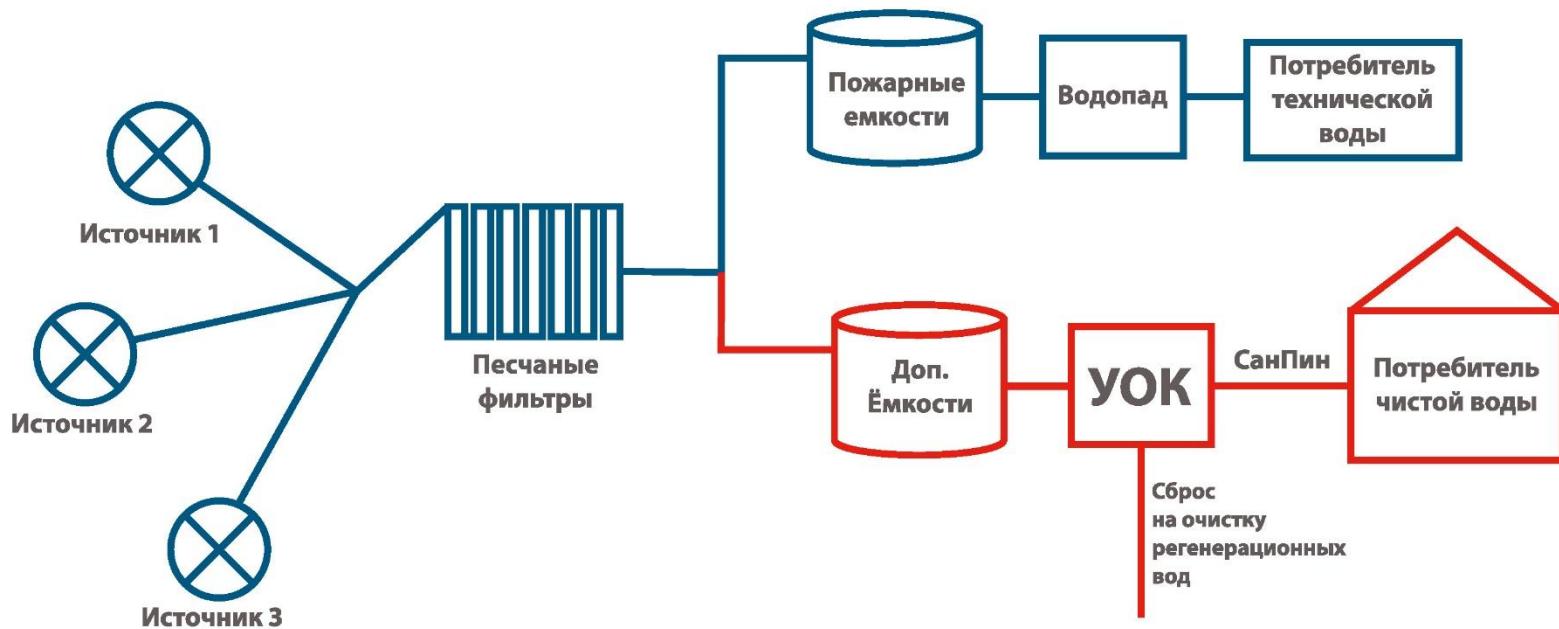


Разработчик: Зырянов Валерий Васильевич

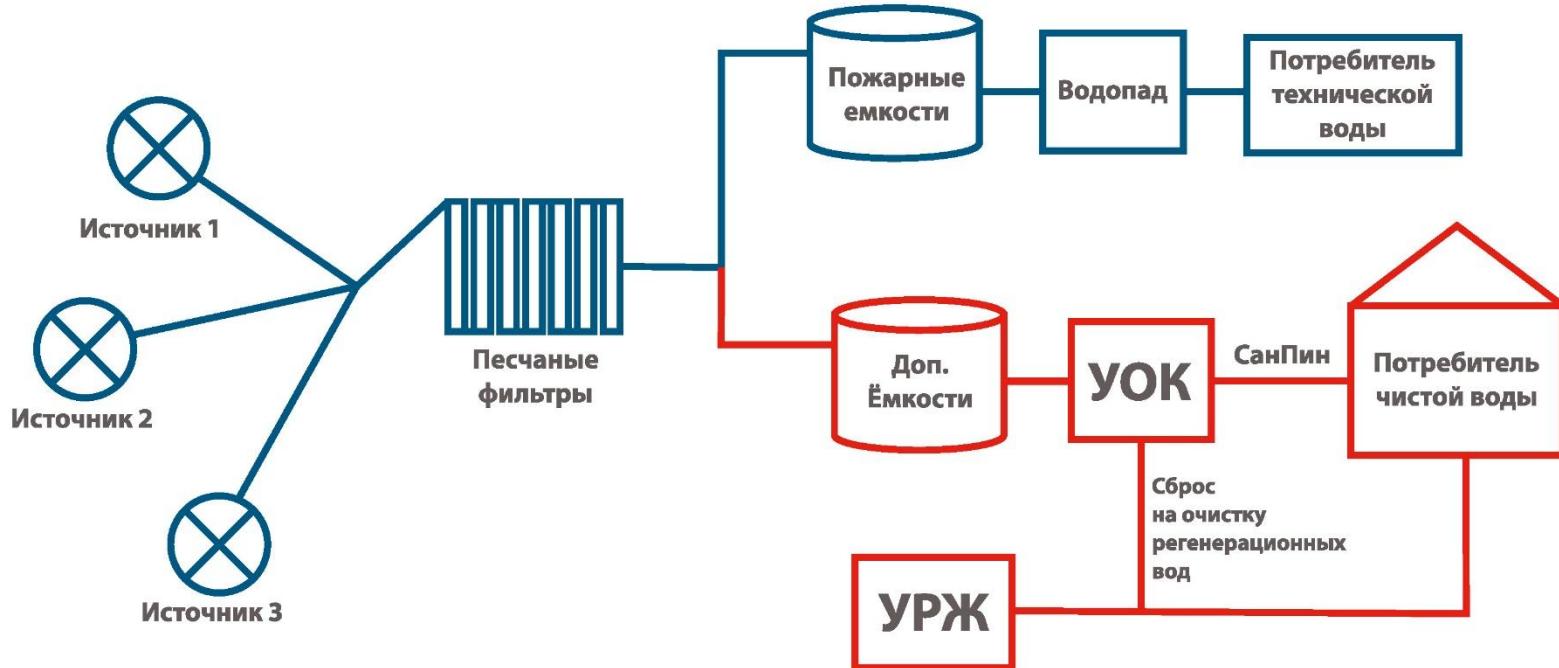
Преимущества УОК

- Не используются химические и биологические компоненты
- Сохраняется природный баланс минералов в воде
- Компактность
- Полная автоматизация
- Возможность комплектации автономным модулем
(Блок -бокс)

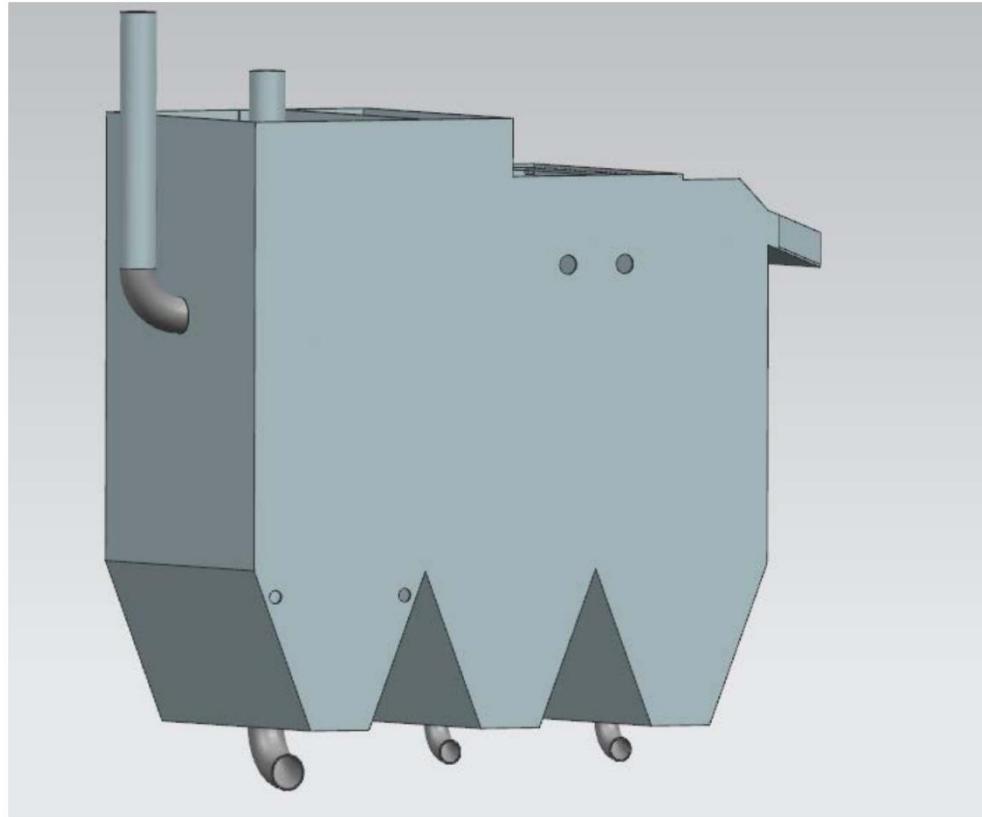
МОДЕРНИЗАЦИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ



МОДЕРНИЗАЦИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

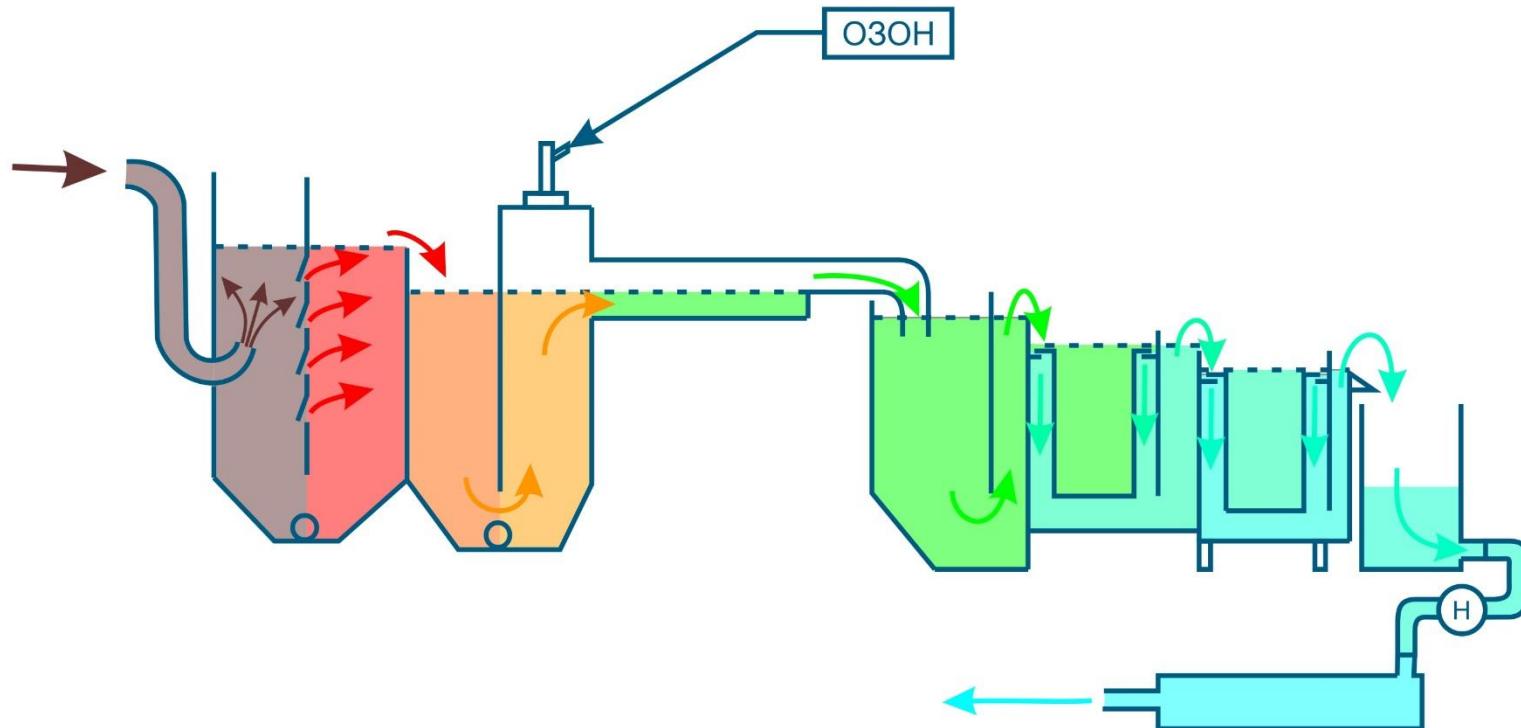


УРЖ



Разработчик: Погадаев Евгений Анатольевич

СХЕМА РАБОТЫ УРЖ



Разработчик: Погадаев Евгений Анатольевич

ОПТИМАЛЬНАЯ СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

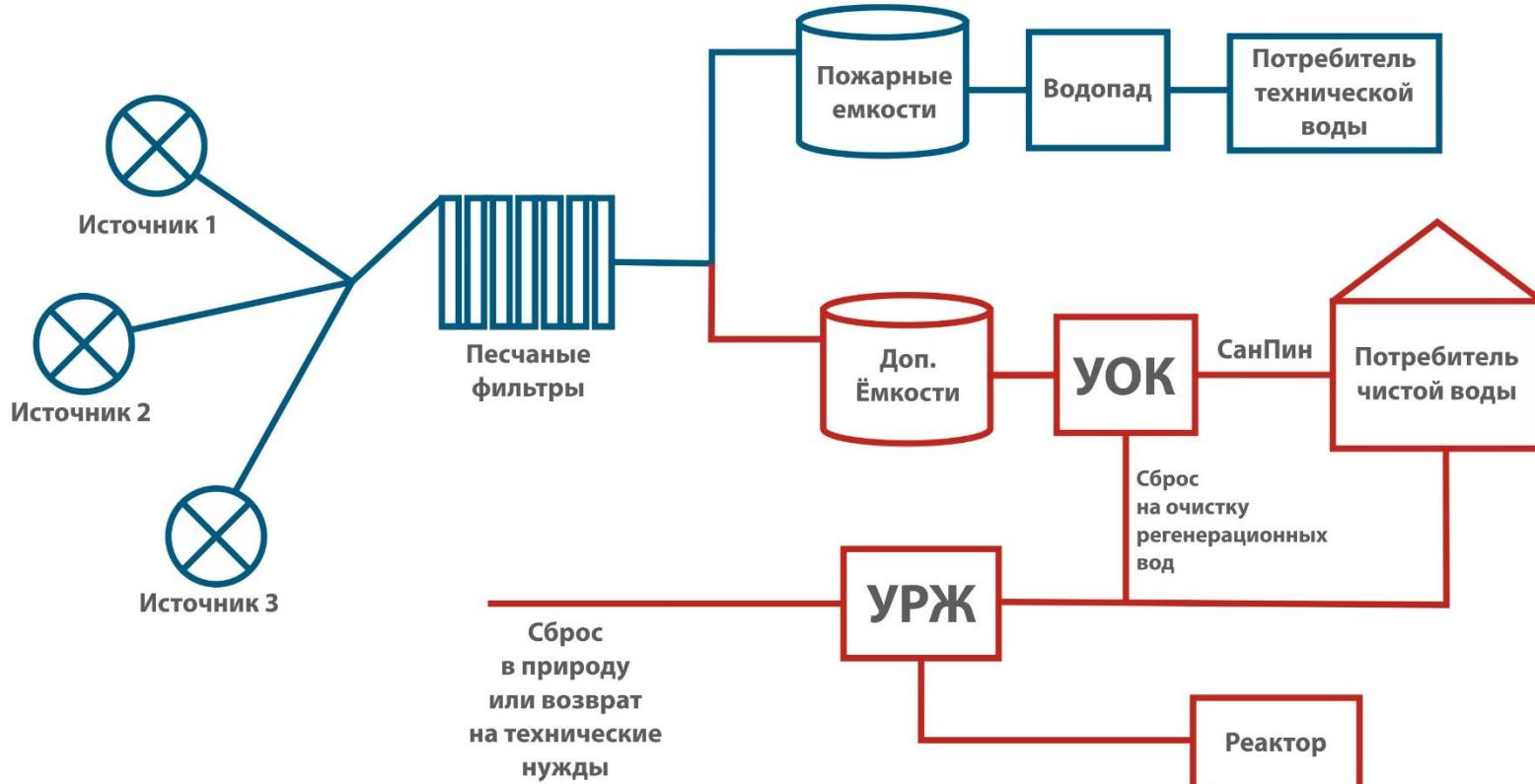


СХЕМА РАБОТЫ РЕАКТОРА

Рациональная переработка органического сырья



Разработчик: Пашкин Сергей Васильевич (Академик РИА, д.т.н.)

**ВОДА – КЛЮЧЕВОЙ РЕСУРС СТРАНЫ,
НАРЯДУ С НЕФТЬЮ, ГАЗОМ, МЕТАЛЛАМИ.**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ
