



ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ В СИСТЕМЕ ЖИЛИШНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ И ПОДХОДЫ К ИХ РЕШЕНИЮ

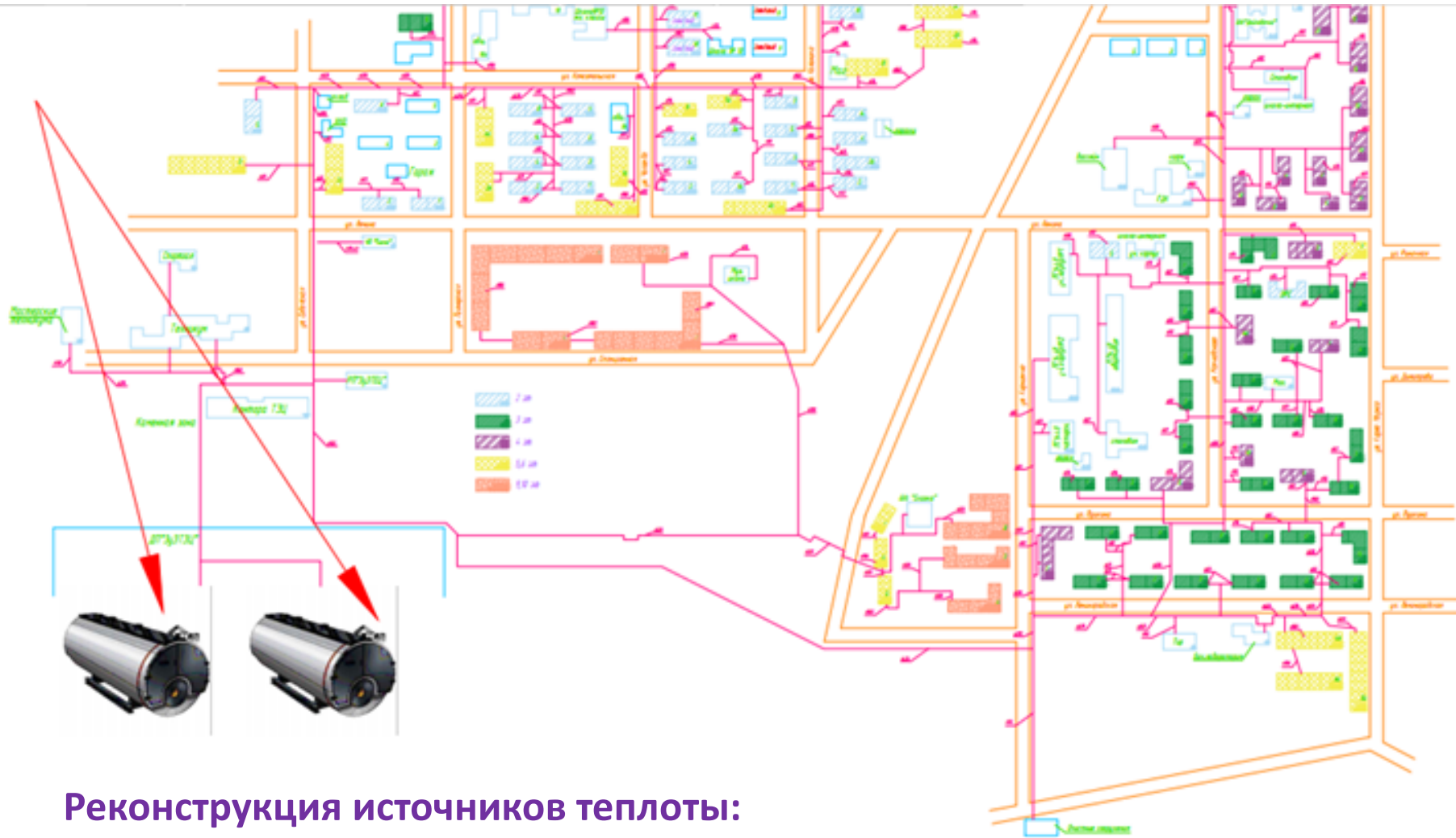
(от Минстроя ДНР: директор департамента ЖКХ Ярошевский В.И.,

от ДонНАСА:

*зав.каф., д.т.н., проф. Лукьянов А.В.,
зав. каф., д.т.н., проф. Нездойминов В.И.,
д.т.н., проф. Насонкина Н.Г.)*

РЕФОРМИРОВАНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ ДНР

ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ г. Зугрэс



Реконструкция источников теплоты:

- замена устаревших котлоагрегатов на современные высокоэффективные;
- замена подовых горелок на горелки типа RIELLO;
- внедрение теплоутилизаторов;
- внедрение узлов учета и управления в котельных.

ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ г. Зугрэс



- исполнение указанной котельной в блочном виде

Концепция комплексного подхода к водоснабжению ДНР

2. Комплекс мероприятий по увеличению эффективности использования воды

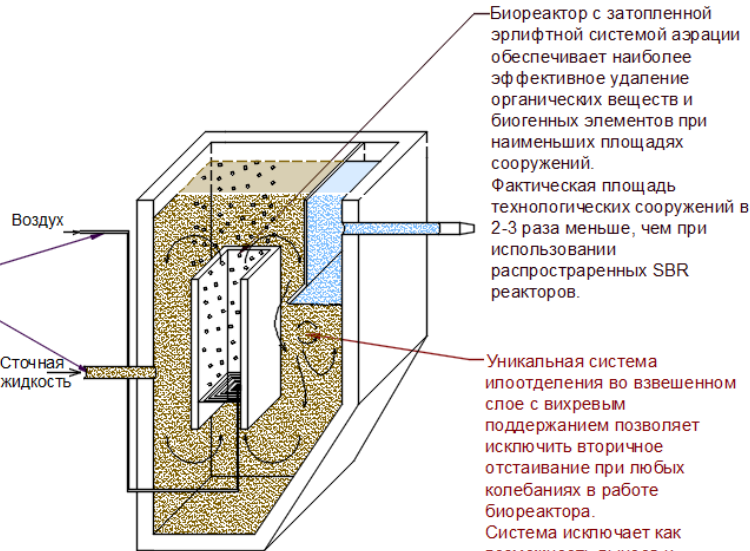


Концепция комплексного подхода к водоснабжению ДНР

2.1. Блок полной биологической очистки

Аэротенк-отстойник с эрлифтной системой аэрации

Сбалансированная подача очищаемых сточных вод и аэрационного воздуха под давлением позволяет проводить биохимические и осмотические процессы в сооружении с большей интенсивностью, что сокращает размеры сооружений.



Концепция комплексного подхода к водоснабжению ДНР

2.2. Блок самоочищения

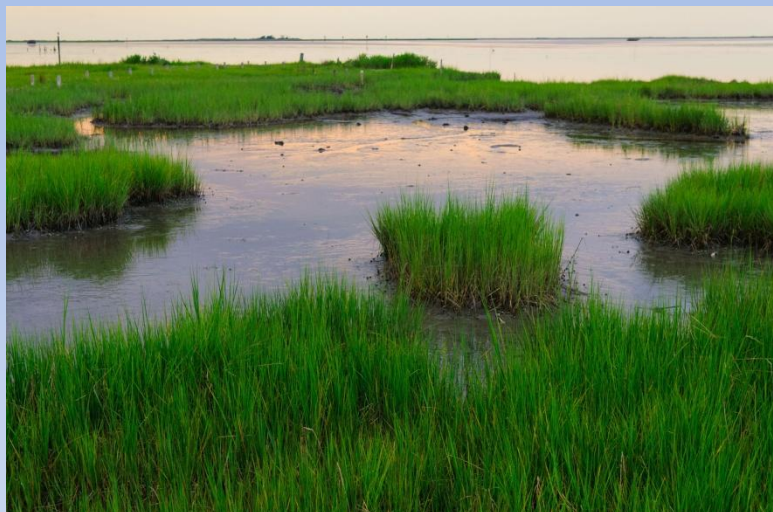


Фото: izomin.info

2.3. Блоки высокой очистки

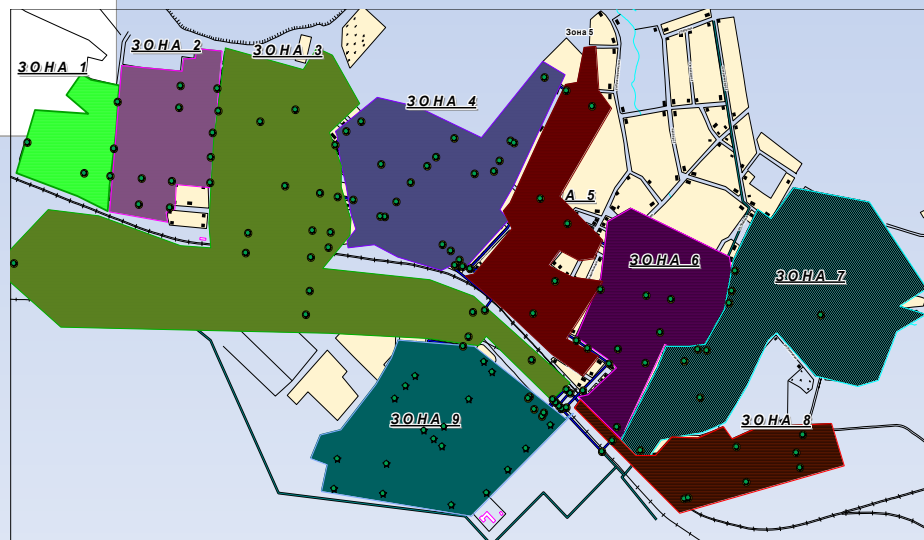
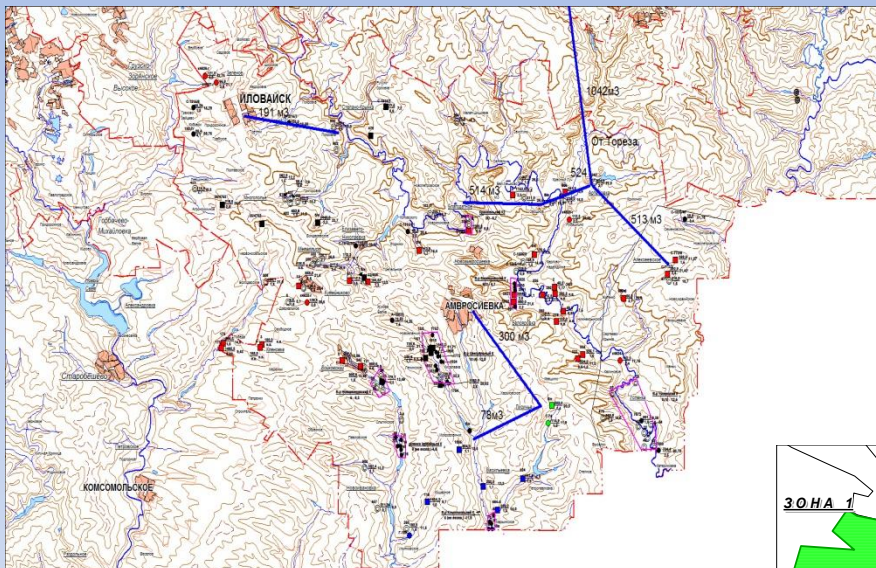


Фото:

advancedwatertek.com
ultraviolet.com

Концепция комплексного подхода к водоснабжению и водоотведению в ДНР

Мониторинг систем водоснабжения и водоотведения



Концепция комплексного подхода к водоснабжению и водоотведению в ДНР

Локальные установки по доочистке природных вод



Концепция комплексного подхода к водоснабжению и водоотведению в ДНР

Блочные канализационные очистные сооружения

