

Российский Инженерный Центр



НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ



«Наружные Инженерные Сети»

комплексные решения и инновационные технологии

www.pknic.ru

«ПК НИС» - это надежность
и долговечность Ваших
инженерных систем!

О компании

Российский Инжиниринговый Центр «Наружные Сети», цель данного предприятия - объединение в себе самых современный и инновационных технологий, создание отечественных ультрасовременных производств и реализация проектов самой различной сложности. Реализация проектов «под ключ» в самом широком смысле «от водозабора до сброса очищенных стоков»:

- Проектирование (объектов любой сложности)
- Производство (наружные сети, гидротехнические сооружения, водоподготовка, водоочистка)
- Строительство (объектов самого различного назначения)

Наши основополагающие принципы:

- Инновационный подход и комплексные решения;
- Профессионализм и Индивидуальные проектные решения;
- Качество и высокие эксплуатационные характеристики.



Стратегическая цель

Стимулирование использования современной технологии строительства инженерных коммуникаций для эффективного использования в системах водоснабжения и водоотведения.

Главная задача

Использование европейских технологий наряду с российскими производителями оборудования осуществляется с целью максимального импортозамещения при строительстве и эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения.

Результатом работы является **снижение:**

- Инвестиционных затрат
- Потребления электроэнергии
- Эксплуатационных затрат
- Землепользования

Технология



Классические
очистные сооружения **ИЛИ**



Современные
очистные сооружения



Классические очистные сооружения



- Имеют сравнительно **маленькую эффективность** по очистке воды
- Требуют **большие площади**
- Создают **шум и запахи**



- Требуют **большие затраты по обслуживанию**
- Требуют **высокие материальные расходы**
- Не вписываются в ландшафт

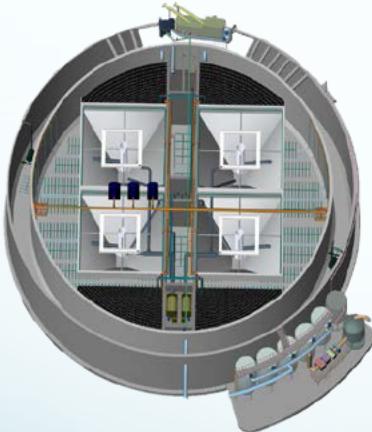


- Требуют **обширную инфраструктуру**
- Требуют **большую сеть канализационных труб**

Новое комплексное решение



- **Новейшая технология** в соответствии с мировыми стандартами
- Только **одно помещение** для сооружений со стоком до 100.000 м³/день
- **Комбинация** анаэробных, восстановительных и окислительных процессов



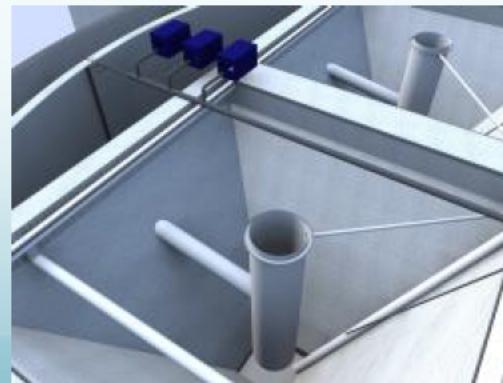
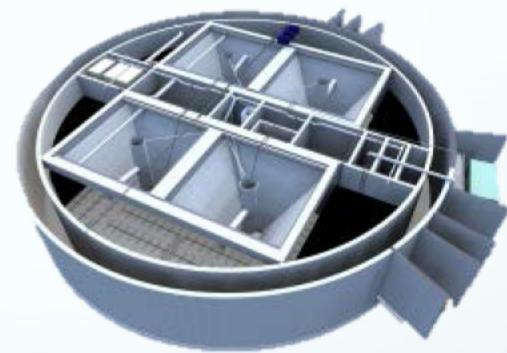
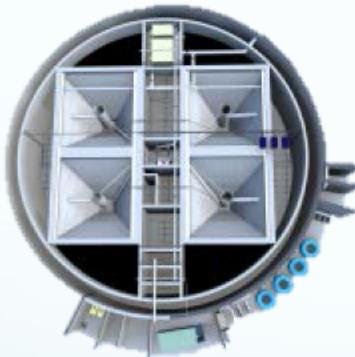
- Сокращение шума
- Сокращение эксплуатационных затрат до 50%
- Сокращение затрат на обслуживание
- Устойчивость при изменении качества и количества стока
- Две различные биокультуры микроорганизмов
- Комбинация проверенных систем очистки АКТИВИРОВАНИЕ + БИОФИЛЬТРЫ (MBR)



Весь процесс в одном помещении



- Уменьшение нужной стройплощадки больше чем на 2/3 по сравнению с классическими очистными сооружениями
- Уменьшение затрат на дорогие трубопроводы и канализационные сети
- Минимум земельных работ, минимально нужная инфраструктура



Примеры реализованных проектов

- Меньше инвестиционных затрат
- Меньший размер
- Возможное размещение в населенных пунктах
- Возможное приспособливание дизайна местной архитектуре



«Репино» – Санкт-Петербург



«Пальма Джумейра», Дубай - ОАЭ



Нефтяная компания – «РН-Юганскнефтегаз»



«Smespo» – Чешская республика



Решаемые задачи

- Повышение надёжности безаварийной и бесперебойной работы инженерных систем;
- Повышение энергетической эффективности инфраструктуры объектов;
- Повышение качества питьевой воды на базе современных методов водоподготовки;
- Строительство новых и ремонт существующих водопроводных и канализационных сетей, очистных сооружений, водозаборов и гидросооружений;
- Проведение инженерно-технических обучающих мероприятий с субъектами ЖКХ по вопросам разработки и рационального использования водно-хозяйственных ресурсов региона.



ВАЖНО!

Внедрение современных инженерных технологий, повышает надежность работы систем жизнеобеспечения, увеличивает срок службы объекта, что возможно достичь, только путем комплексного интегрирования инновационных технологий, от стадии проектирования до реализации и эксплуатации.

1-Проектирование



2-Производство



3-Строительство



Российский Инжиниринговый Центр



АДРЕС ОФИСА

125212, г. Москва, Ленинградское
шоссе, д. 58, корпус 17
Время работы: с 9-00 до 18-00.

Телефоны: (495)972-45-22;
973-43-22; 971-25-22

info@pknic.ru

www.pknic.ru