



современные технологии для водоочистки



ИНФОРМАЦИОННАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАНИИ «ГЕНЕРАЦИЯ»

ГЕНЕРАЦИЯ – это...



КОМАНДА Высокий уровень компетенции наших специалистов, основанный на опыте, профессиональном образовании и стремлении к совершенству в своей работе, дает уверенность в своих силах и способность решить любую поставленную задачу качественно и в срок



ДВИЖЕНИЕ Мы не стоим на месте, не следуем стереотипам, мы стараемся идти в ногу со временем и, учитывая изменяющиеся реалии современной жизни, предлагаем нашим клиентам принципиально новые разработки и решения



ВЫГОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО Наш стиль работы - конструктивное сотрудничество, неукоснительное выполнение принятых обязательств, индивидуальный подход к выполнению каждого проекта



ОПЕРАТИВНОСТЬ Своевременность и быстрота выполнения наших проектов позволяет нам и нашим заказчикам быть на шаг впереди конкурентов

География офисов



УФА ГОЛОВНОЙ ОФИС

Адрес: 450071, г. Уфа, ул. Ростовская, 18
Телефон: +7 (347) 254-96-36



ОМСК

Адрес: ул. Волочаевская, д.11
Телефон: +7 (3812) 95-70-18



НИЖНЕКАМСК

Адрес: пр. Шинников, д.2
Телефон: +7 (8555) 47-06-68



КАЛИНИНГРАД

Адрес: ул. Гостиная, д.5, оф.13
Телефон: +7 (4012) 52-65-45



МОСКВА

Адрес: ул. Интернациональная, д.131/9
Телефон: +7 (347) 265-43-19



Направления деятельности

Полный комплекс инжиниринговых работ «под ключ» для реализации проектов для предприятий нефтехимии и нефтепереработки



БАЗОВЫЙ ИНЖИНИРИНГ И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОБОСНОВАНИЯ



ДЕТАЛЬНЫЙ ИНЖИНИРИНГ



УПРАВЛЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРОЕКТОВ



ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ



ВЫПОЛНЕНИЕ ПОЛЕВОГО ИНЖИНИРИНГА



РАЗРАБОТКА ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И СДАЧА ОБЪЕКТОВ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Профиль компании

Инжиниринговая фирма, реализующая проекты строительства объектов для предприятий нефтехимии и нефтепереработки по модели EPC

- разработка ТЭО
- разработка проектной и рабочей документации
- прохождение ГГЭ
- разработка 3D модели
- авторский надзор
- разработка эксплуатационной документации

- разработка заказной документации
- подбор оборудования и согласование конструкторской документации
- инспектирование и экспедирование
- комплектная поставка оборудования и материалов

- организация и выполнение строительно-монтажных работ
- технический надзор за строительством
- шеф-монтаж и пуско-наладка
- пуск объектов в эксплуатацию с выходом на проектные показатели

Наша специализация

Оптимальные комплексные технические решения при минимальных капитальных и эксплуатационных затратах



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

ХИМВОДОПОДГОТОВКА И КОНДЕНСАТООЧИСТКА



ОЧИСТКА КИСЛЫХ СТОКОВ

РЕЗЕРВУАРНЫЕ ПАРКИ И СЛИВО-НАЛИВНЫЕ ЭСТАКАДЫ

ПОЛУЧЕНИЕ ВОЗДУХА КИПИА И ТЕХНИЧЕСКОГО ВОЗДУХА



ПОЛУЧЕНИЕ АЗОТА

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ

Применяемые технологии

Опыт внедрения и эксплуатации передовых технологий очистки воды для получения химочищенной и деминерализованной воды, очистки парового конденсата



ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЧИСТКА



МЕМБРАННЫЕ ПРОЦЕССЫ
(RO, EDR, UF)



ИОНООБМЕННЫЕ И
СОРБЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

КОМБИНИРОВАННЫЕ МЕТОДЫ
(EDI, UF+RO+ИОНООБМЕН)

Применяемые технологии

Опыт внедрения и эксплуатации передовых технологий очистки производственных сточных вод предприятий нефтепереработки и нефтехимии



БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД



ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

ЭЛЕКТРО- И БАРО-МЕМБРАННЫЕ ПРОЦЕССЫ ОЧИСТКИ

УТИЛИЗАЦИЯ СОЛЕВЫХ СТОКОВ ПУТЕМ ЗАКАЧКИ В ГЛУБИННЫЕ ПЛАСТЫ

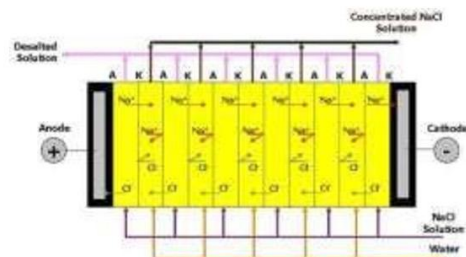


БЕССТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ И ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

ДООЧИСТКА И ОБЕЗРАЖИВАНИЕ

Конкурентные преимущества

Наличие практического опыта применения технологии очистки стоков от солей с применением технологии реверсивного электродиализа с дальнейшей утилизацией солевого концентрата методом закачки в глубокие пласты

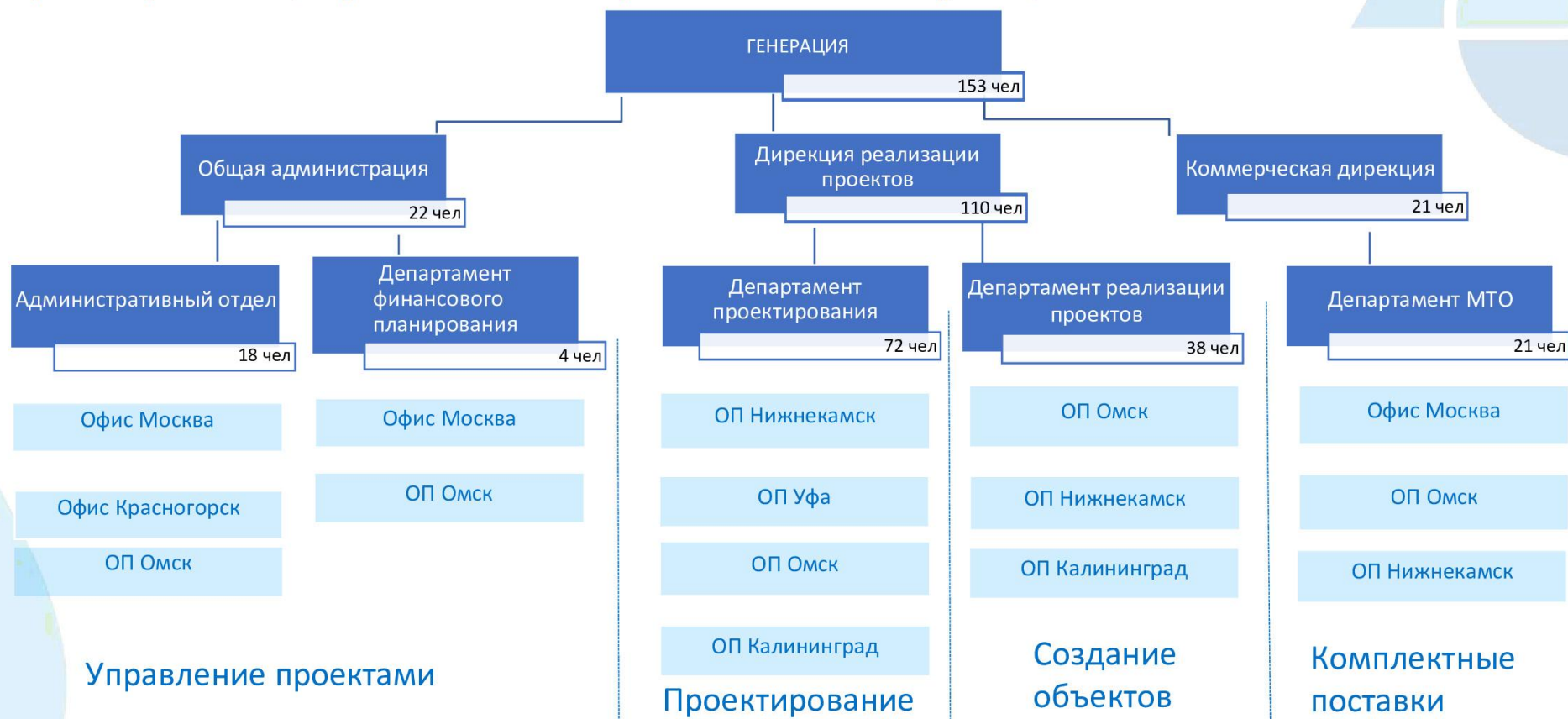


Процесс **электродиализа** является более экономичным по сравнению с обратным осмосом или выпариванием. Позволяет использовать термически и химически более стойкие мембраны, поэтому процесс может осуществляться при повышенных температурах, а также при очень малых или наоборот больших значениях pH раствора.

ЭТО ЗНАЧИТЕЛЬНО СНИЖАЕТ ОБЪЕМ КАПИТАЛЬНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЗАТРАТ

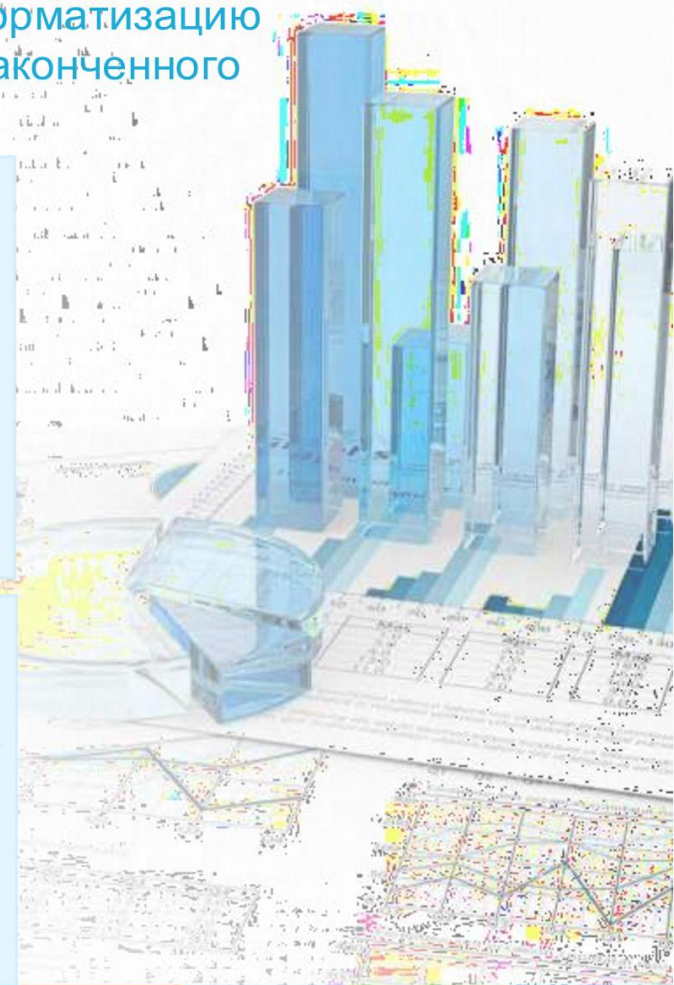
Организационная структура

В нашей компании работают 5 кандидатов наук, ведущие специалисты имеют большой опыт проектирования, строительства и практической эксплуатации объектов ТЭК



Информационные технологии

Развернутые в компании информационные системы обеспечивают информатизацию всех аспектов бизнес-процессов: от подачи заявки в тендере до сдачи законченного объекта.

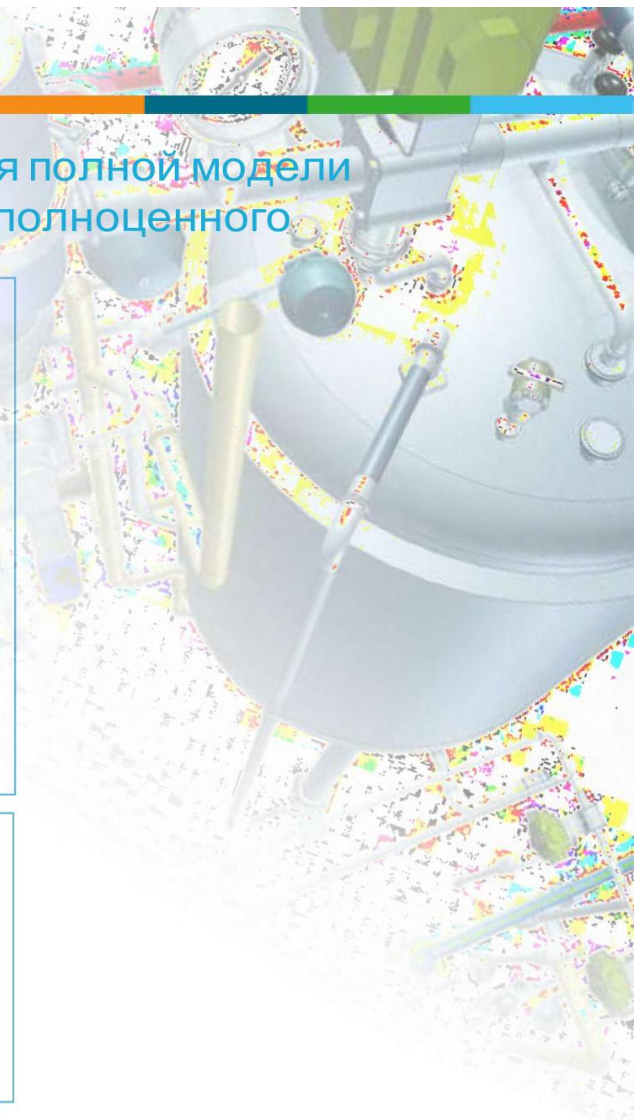
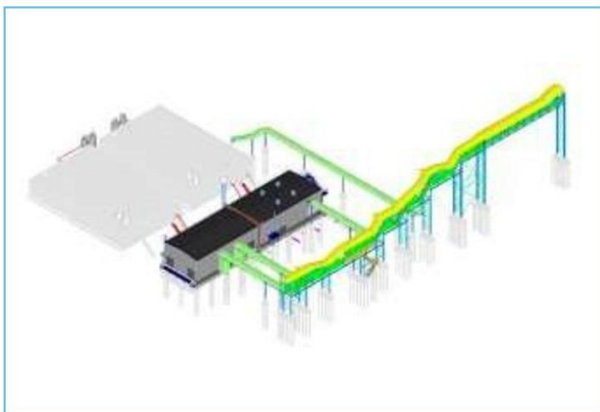


Информационные технологии

3D МОДЕЛИРОВАНИЕ	AVEVA E3D
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТОМ	PRIMAVERA MICROSOFT OFFICE PROJECT
СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ	ГРАНДСМЕТА Адепт: Проект
РАСЧЕТ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	SCAD Office, Фундамент
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ	ASPEN HYSYS Старт Гидросистема
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ	ETAP
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА	DIRECTUM RX
АРХИВ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	SHAREPOINT
2D - САПР	Autocad LT
БАЗА НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	ТЕХЭКСПЕРТ
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ	1С ПРЕДПРИЯТИЕ

Информационные технологии

У нас есть опыт сквозного 3D проектирования и возможность выполнения полной модели 3D с 90%-м уровнем готовности и детализации, а так же возможность полноценного выпуска чертежей из 3D.



Лицензии и сертификаты

Мы обладаем всеми необходимыми разрешениями СРО на право выполнения проектных и строительных работ на опасных производственных объектах, аттестацией сотрудников и сертификацией ISO.



Основные заказчики

