



ТЕХНОТЕКС

Российская производственная инжиниринговая компания

www.technoteks.ru

25 лет

безупречная работа
для вашего успеха

Компания сегодня

«ТЕХНОТЕКС» предлагает комплексные решения в области добычи, подготовки и переработки нефти и газа, а также для систем водоподготовки и очистки стоков крупных промышленных предприятий.



Современный уровень организации бизнес-процессов позволяют нашей компании своевременно и качественно реализовывать проекты любого масштаба и сложности

>1000

выполненных
проектов

25

лет на рынке

3

инженеринговых
центра

4

производственные
площадки

>500

сотрудников



Комплексный подход к реализации проектов

ООО «Компания «ТЕХНОТЕКС» предлагает Заказчику комплексные инжиниринговые услуги на базе эффективного подхода, обеспечивающего единую зону ответственности на всех этапах реализации проекта.



Управление проектами



Обширная ресурсная база, передовые технологии ведения проектов, опыт и компетенции специалистов обеспечивают Заказчику высокую эффективность, качество и сокращение потерь.

Комплексный подход к реализации проектов

Управление проектами

- 01 **Проектный менеджмент:** комплексное управление содержанием проекта, графиками, ресурсами, стоимостью
- 02 Анализ и управление рисками
- 03 Цифровые коммуникации, цифровизация документооборота
- 04 Комплексная информационная система управления проектами

Инжиниринг и проектирование

- 01 Разработка комплексных технологических решений
- 02 Проектирование технологических установок
- 03 Наличие собственной библиотеки технологических концептов в части автоматизации и электроснабжения, библиотеки стандартов, регламентов и технических инструкций на разработку РД, ППО
- 04 Адаптация решений с целью соответствия уровню безопасности, законодательству и стандартам
- 05 3D проектирование и построение комплексных цифровых информационных моделей
- 06 Разработка проектной, рабочей документации (разработка ТТ, ТЗ, ПД, РД, КД)

Производство

- 01 Разработка конструкторской документации
- 02 Производство технологического оборудования
- 03 Заводские испытания систем на собственной производственной площадке
- 04 Контроль и аудит всех стадий производства
- 05 Собственная аккредитованная и аттестованная лаборатория контроля качества

Комплектация и поставка

- 01 Технические аудиты поставщиков, ПКО
- 02 Пооперационный инспекционный контроль оборудования
- 03 Организация приемки оборудования
- 04 Цифровая паспортизация оборудования
- 05 Цифровые спецификации на оборудование и материалы
- 06 База рыночных цен (аналитические библиотеки)
- 07 Организация и управление складским хозяйством
- 08 Организация и обеспечение прохождения входного контроля оборудования на Объекте

ШМР и ПНР

- 01 Выполнение ШМР
 - 02 Авторский надзор
 - 03 Полный комплекс ПНР технического и вспомогательного оборудования
-
- 01 Обучение эксплуатационного персонала
 - 02 Инструктаж и отработка практических навыков эксплуатационного персонала по безопасному ведению, пуску и плановому останову технологического процесса (ТП), предупреждению аварий и ликвидации их последствий
 - 03 Техническая поддержка и сопровождение поставляемого оборудования

Наше производство

Полный цикл производства
оборудования

23 500 м²

производственных площадей, соответствующих
всем требованиям

>150

 единиц оборудования

обеспечивающих производственный процесс



Аттестованные по системе
НАКС персонал, технологии
и оборудование

Системы, оборудование и комплексы, выпускаемые компанией
«ТЕХНОТЕКС», соответствуют отраслевым стандартам и
характеризуются высокой надежностью и эффективностью.

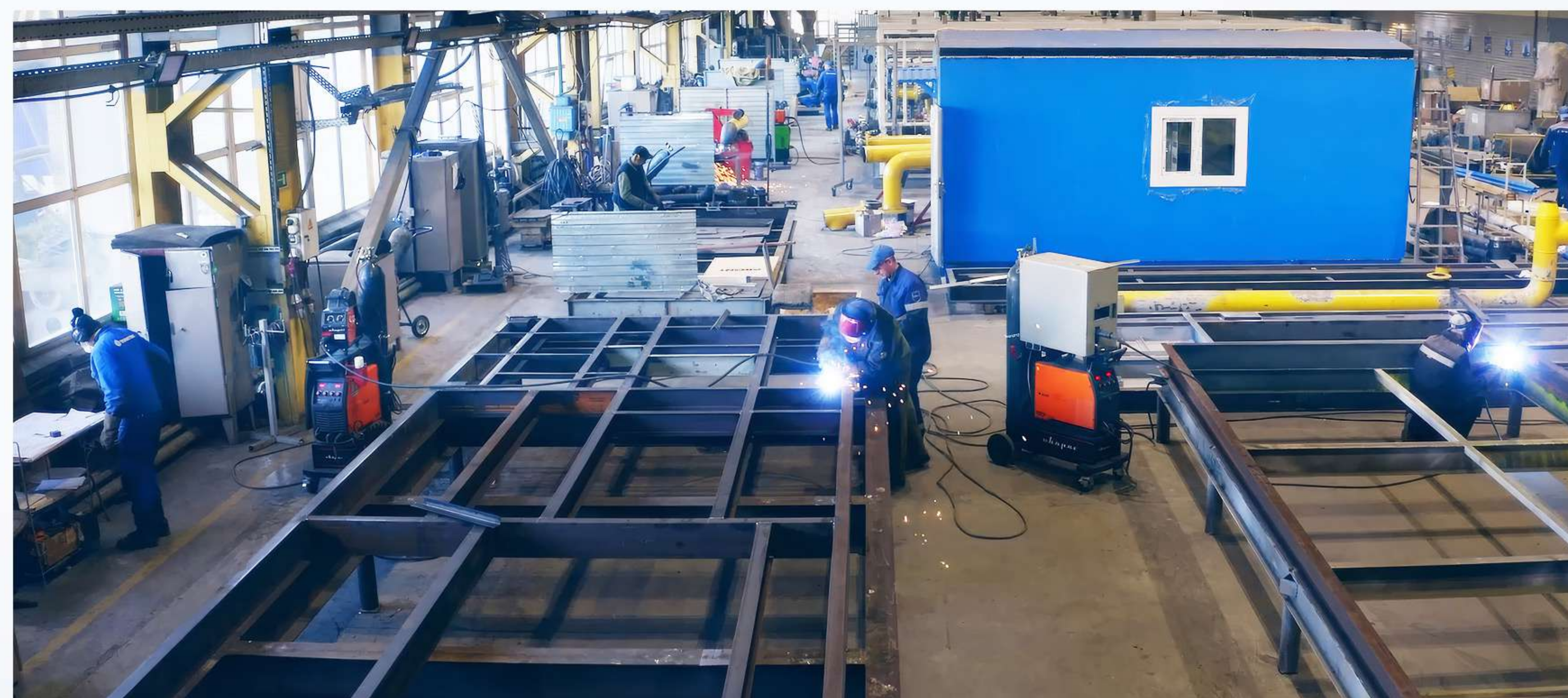
Имеющиеся производственные мощности позволяют
выпускать емкостное оборудование с диаметром до **3600** мм,
с весом до **50** тонн, на рабочее давление – до **10** МПа

20 тонн

максимальная
грузоподъемность
мостовых кранов

8,5 м

Высота пролета
основных цехов
до крюка ГПМ



Наше производство

Производственные участки

обеспечивают полный цикл изготовления продукции

Все производственные процессы производятся под контролем службы ОТК



Заготовительный участок

раскрой заготовок на установках для плазменной резки, гильотинных ножницах и ленточнопильных станках; гибка заготовок на листогибочных и вальцовочных станках; механическая обработка на токарных, фрезерных и сверлильных станках



Сборочно-сварочный участок

Сборка-сварка узлов и корпусов; в сварочном производстве применяется ручная электродуговая сварка с применением специальных электродов, ручная аргонодуговая и механизированная сварка в среде защитных газов (смесь аргона с кислородом и чистый аргон), автоматическая сварка с применением специализированных защитных флюсов



Участки электромонтажных работ и шкафного оборудования

Сборка электротехнических шкафов управления, изготовление электрожгутов, тестирование и контроль электромонтажных работ



На участке комплексных испытаний

Гидро- и пневмоиспытания на прочность и герметичность аппаратов, сосудов, трубопроводной обвязки и ЗРА



Участок нанесения антикоррозионной защиты

Очистка продукции в дробеструйной проходной обитаемой камере и покраска в окрасочной-сушильной камере



Участок упаковки и маркировки

Отгрузка продукции осуществляется как в максимальной заводской готовности, так и блочными узлами с последующей сборкой на объекте заказчика с проведением ШМР и ПНР

Продукция



Установки подготовки нефти

- Установки подготовки нефти стационарные
- Мобильные установки подготовки нефти
- Установка предварительного сброса воды
- Концевой делитель фаз трубный



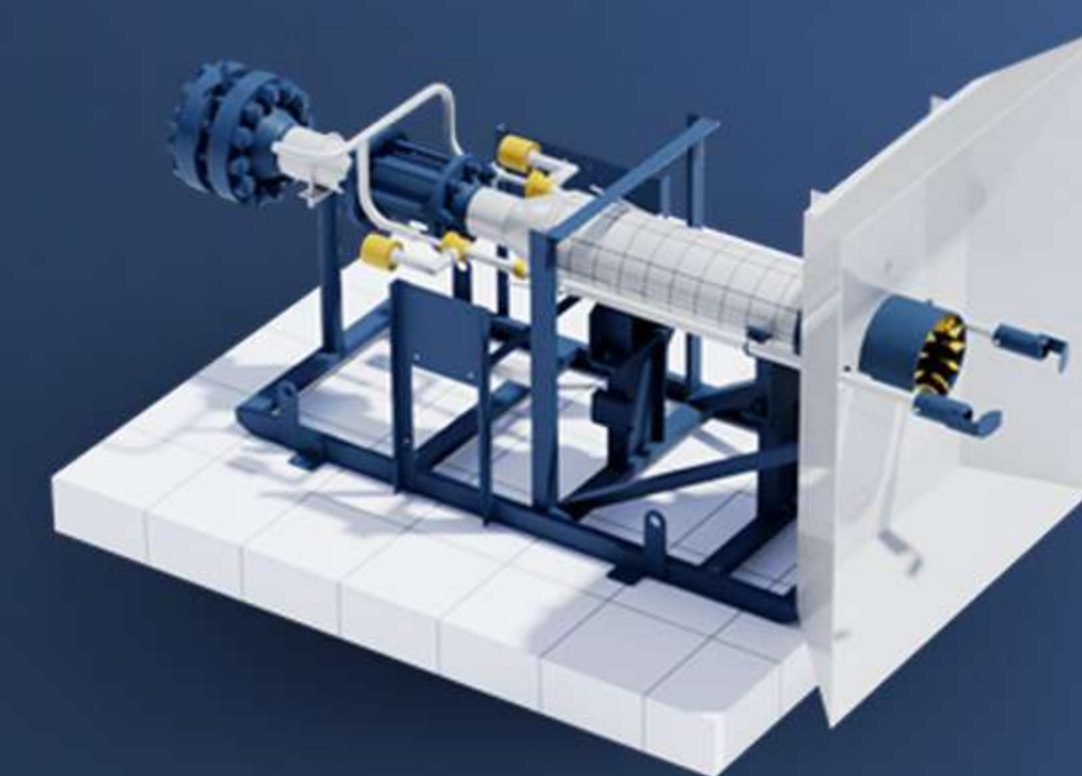
Установки подготовки газа

- Установки подготовки попутного нефтяного/природного газа
- Мобильные установки подготовки газа (МУПГ)
- Установки подготовки топливного и импульсного газа
- Установка стабилизации газового конденсата



Насосные станции

- Насосные станции перекачки воды
- Насосные станции перекачки нефти
- Блочные кустовые насосные станции
- Насосные станции пожаротушения



Факельные установки

- Факельные системы открытого типа
- Закрытые факельные системы
- Установка нагрева рабочего агента
- Горизонтальные факельные системы



Печное и нагревательное оборудование

- Технологические печи
- Подогреватели

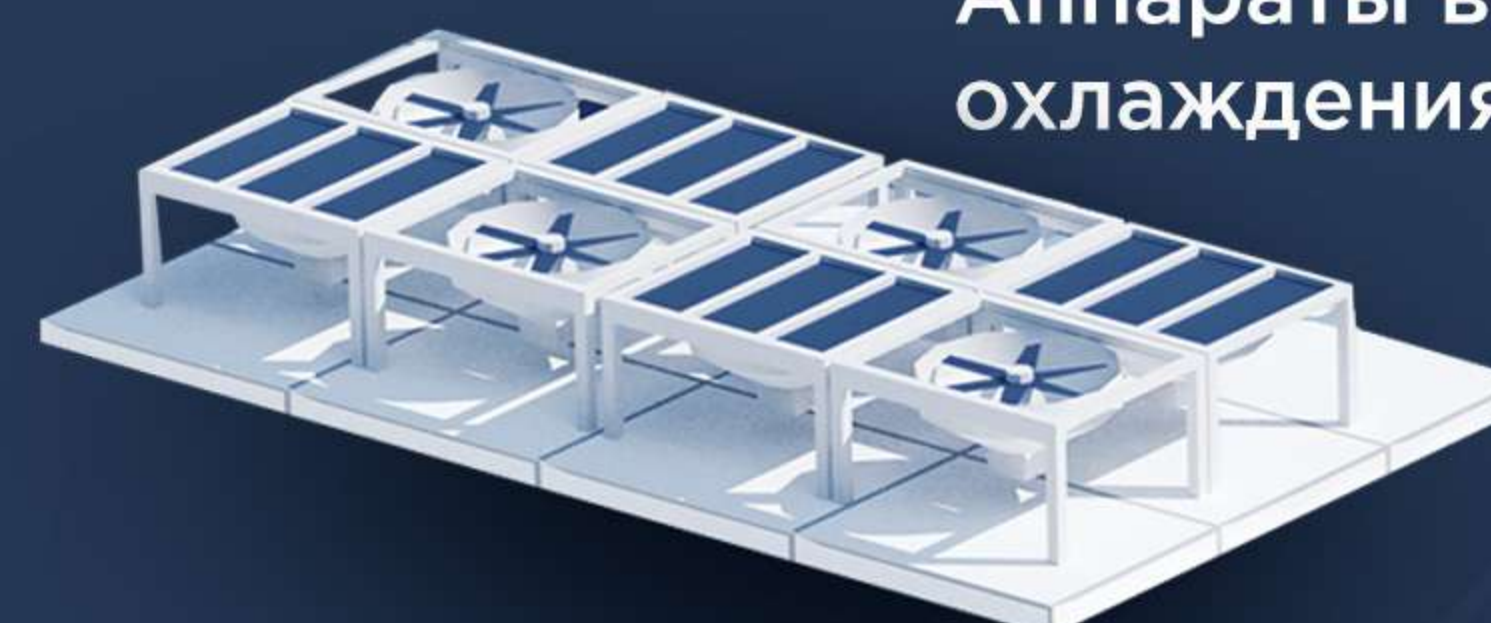


Системы учета

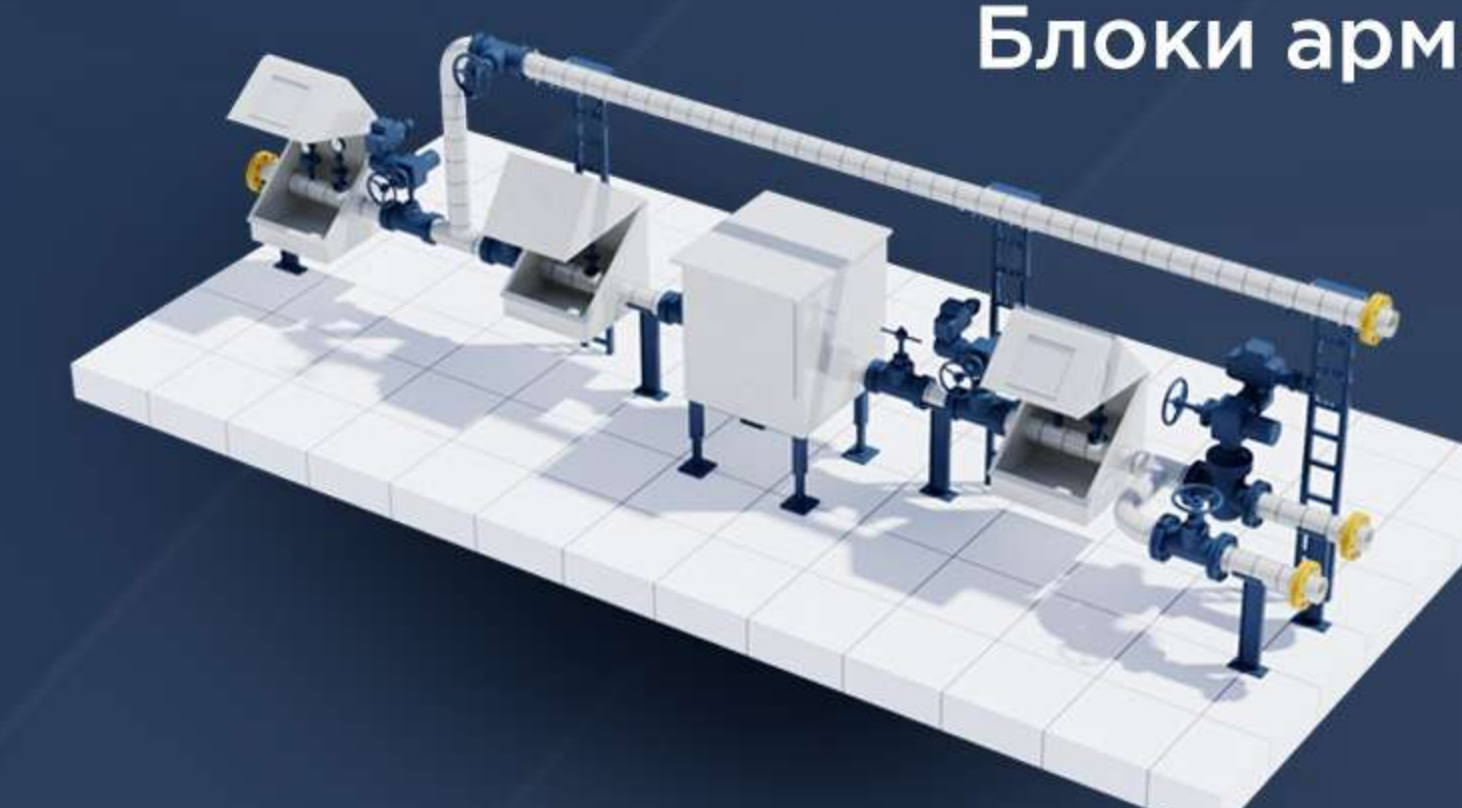
- Система измерений количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов
- Узел учета ШФЛУ
- Система измерения количества газа
- Система измерений количества воды



Установки КЦА



Аппараты воздушного охлаждения



Блоки арматурные

Решения



Комплексные решения по водоподготовке:

- Ультрафильтрация
- Обратный осмос
- Электродеионизация
- Осветлительные фильтры типа ФОВ
- Фильтры смешанного действия
- Насосные станции
- Блоки дозирования
- Станции промывки

и прочее оборудование по запросу



Комплексные решения по очистке сточных вод:

- Комплексы блочно-модульные: очистки ливневых стоков; очистки промышленных сточных вод; очистки хозяйственно-бытовых сточных вод
- Флотация
- МБР
- Аэрация
- Осветлители
- Выпарные
- Мембранные фильтр-элементы для установок обратного осмоса и ультрафильтрации

Комплексные решения по обработке осадка сточных вод:

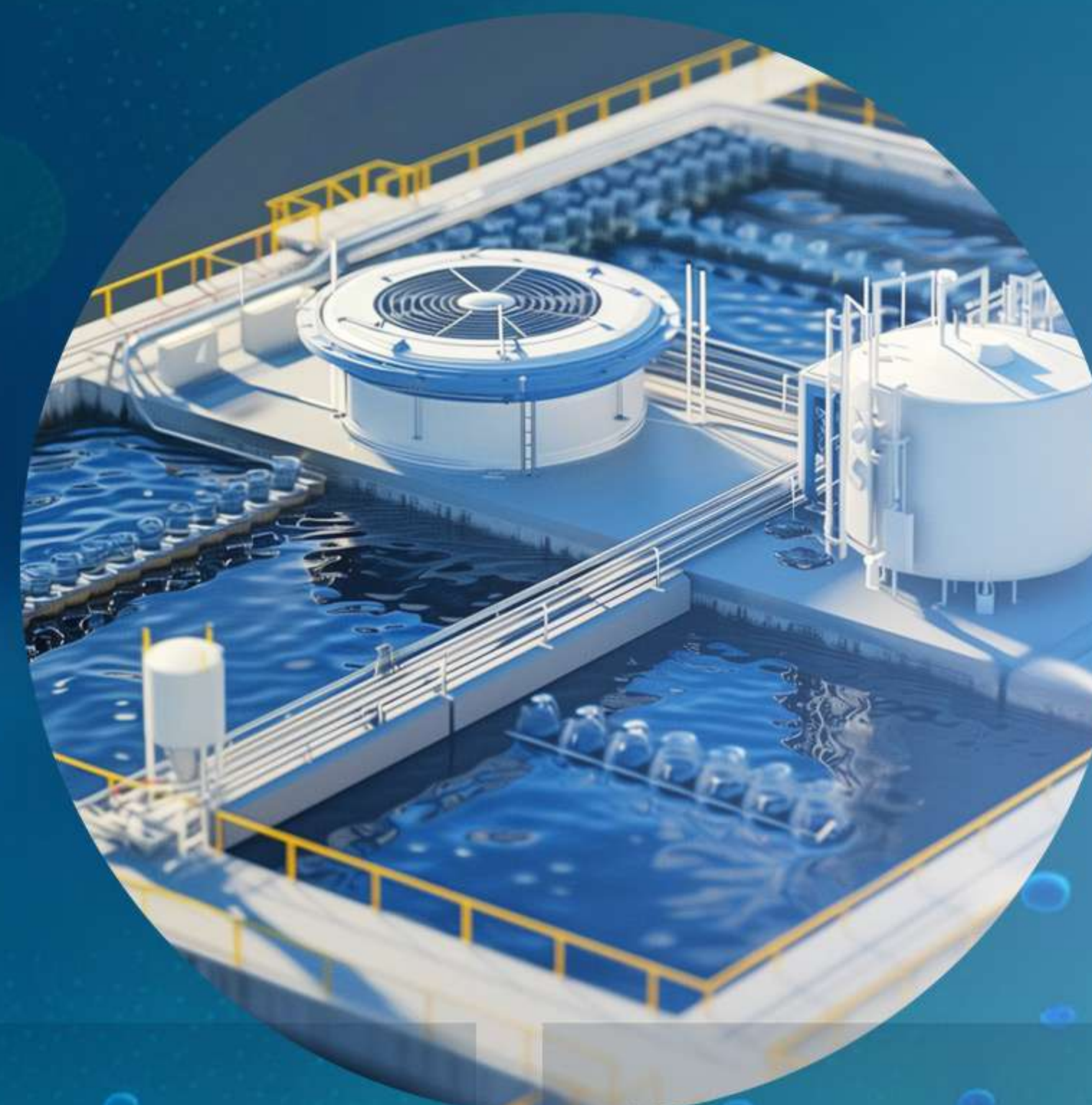
- Механическое обезвоживание (центрифуги, фильтр-пресс)
- Установки сушки осадка сточных вод (биошlamы, нефтешlamы)
- Установки сжигания сухого остатка



Компания «ТЕХНОТЕКС» имеет сертификат соответствия требованиям ISO 9001 и гарантирует выпуск качественной продукции

Экологический инжиниринг

Компания «ТЕХНОТЕКС» предлагает комплексную реализацию проектов по новому строительству, реконструкции и модернизации систем очистки сточных вод и водоподготовки



Мы помогаем в решении задач по сокращению вредных воздействий на окружающую среду и **здоровье людей**

Придерживаясь принципов энергоэффективности мы стремимся реализовывать проекты с повторным использованием водных активов предприятий применяя инновационные технологии очистки

Наши инженеры предлагают оптимально адаптированные решения и технологии с учетом параметров загрязняющих веществ, масштабов и экономики проекта и владения

Наша цель

Сделать водоподготовку и очистку сточных вод максимально эффективной по всем экономическим и эксплуатационным параметрам, выполняя комплексные мероприятия по реализации строго в утвержденные сроки.

Благодаря технической оснащенности компании, отработанному бизнес-процессу мы можем предложить Вам оптимальное решение, поможем выбрать конкретные технологии, подобрать оборудование, согласуем привязку и компоновку всего водоочистного комплекса



Наш опыт

За годы деятельности компанией «ТЕХНОТЕКС» для российских и зарубежных заказчиков реализовано свыше **1000** проектов различной сложности



Установка подготовки питьевой воды

ВЗИС Приобского и Южного месторождения

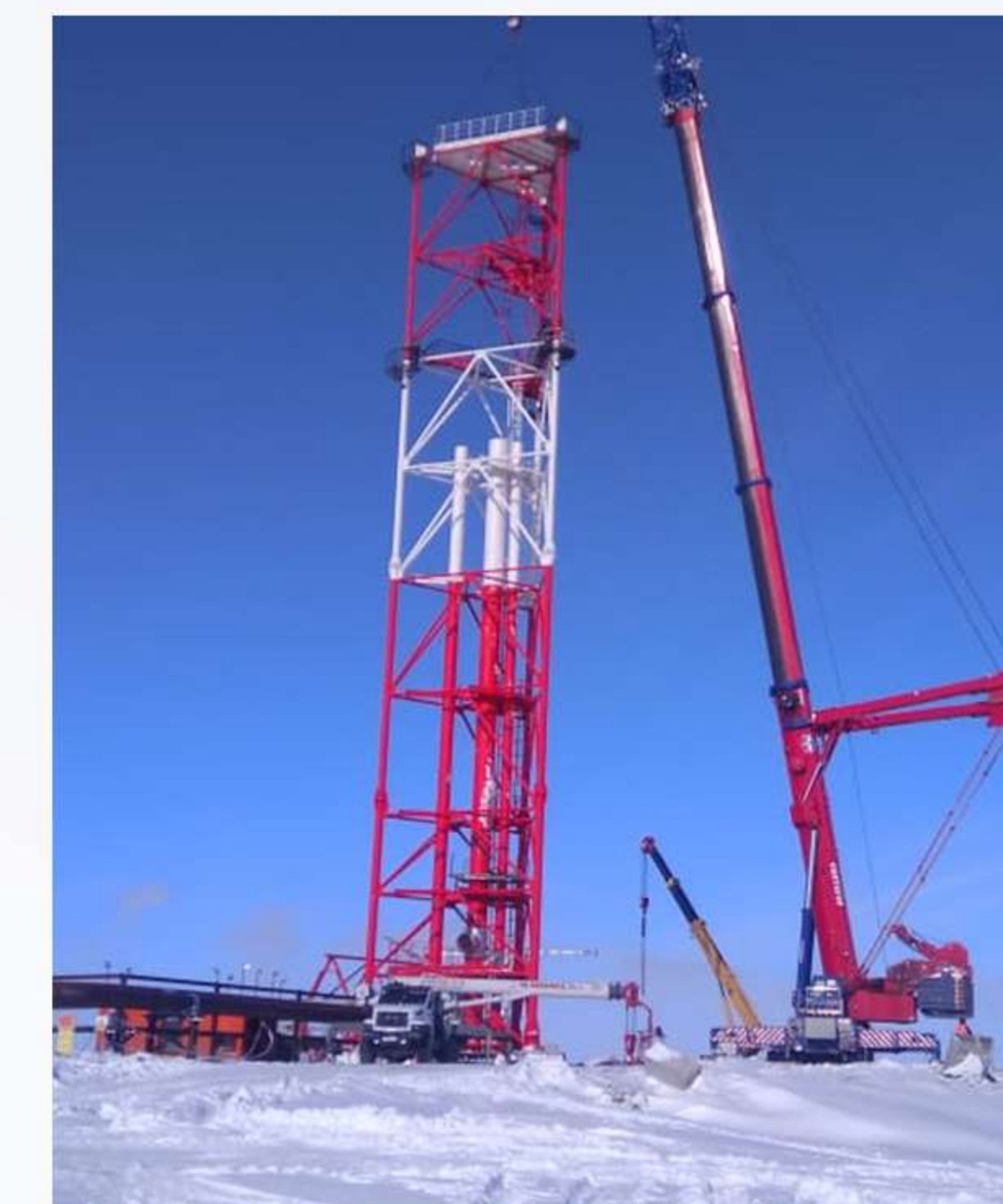
Заказчик
ООО «Газпромнефть-Заполярье»



Блоки отсечной арматуры

Обустройство 3 Ачимовского участка Уренгойского месторождения. Куст газоконденсатных скважин

Заказчик
ООО «Газпромнефть-Заполярье»



Совмещенная факельная установка с принудительной подачей воздуха

Обустройство Песцового месторождения. Центральный пункт сбора

Заказчик
ООО «Газпромнефть-Заполярье»



Установка подготовки газа УПГ- 02-57000 -4,0-ХЛ1

Обустройство Западно-Таркасалинского месторождения. Объекты подготовки газа

Заказчик
ООО «Газпромнефть-Заполярье»



Подогреватель с промежуточным теплоносителем ППТ-2,5ГС-ГПН.00.00.000

Приемо-сдаточный пункт нефти «Газовский»

Заказчик
ООО «Газпромнефть-Развитие»

Наш опыт



Печь нагрева теплоносителя ЦС-180/12

Комплекс объектов по компримированию, подготовке газа и конденсата

Заказчик
ООО «Газпромнефть-Ямал»



Факел и система розжига НТФС-1000-35-ГПН

Реконструкция УПН Чадинского НГКМ

Заказчик
ООО «Газпромнефть-Заполярье»



Печь трубчатая блочная ПТБ-10Э

Расширение узла сепарации Западно-Зимнего лицензионного участка

Заказчик
ООО «Газпромнефть-Хантос»



Печь ПТБ-5-40Э

Дожимная насосная станция-2 Южной части Приобского месторождения

Заказчик
ООО «Газпромнефть-Хантос»



Комплекс блочно-модульный водоподготовки ВОС-200-2-ХЛ1 БСО-2

АБЖК-4 Южной части Приобского месторождения. Станция водоподготовки

Заказчик
ООО «Газпромнефть - Хантос»



Сепаратор Аппарат выпарной

Заказчик
ООО «Химтехнология»

Наш опыт



Блок механического обезвоживания нефтешлама

Комплекс производства автобензинов и ароматических углеводв. Объекты общезаводского хозяйства

Заказчик
ООО «Ильский НПЗ»



Узел учета воды

Расширение узла сепарации Западно-Зимнего лицензионного участка

Заказчик
ООО «Газпромнефть-Хантос»



Станция насосная блочная перекачки воды 630 м²/ч

Обустройство Западно-Мессояхского и Восточно-Мессояхского месторождений.
Строительство установки предварительного сброса воды (УПСВ) Восточно-Мессояхского месторождения»

Заказчик
АО «Мессояханефтегаз»



Печь ПТБ-5-40Э

Дожимная насосная станция-2 Южной части Приобского месторождения

Заказчик
ООО «Газпромнефть-Хантос»



Система измерения количества нефти

Реконструкция УПН Чадынского НГКМ. Установка подготовки нефти

Заказчик
ООО «Газпромнефть - Заполярье»

Приоритет качества

Компания «ТЕХНОТЕКС» обладает всеми лицензиями и сертификатами, необходимыми для реализации комплексных проектов «под ключ» от инжиниринга и производства до гарантийного и постгарантийного обслуживания



- Интегрированная система менеджмента ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015), ГОСТ Р ИСО 45001-2020 (ISO 45001:2018)
- Сертификаты ИНТЕРГАЗСЕРТ на виды оборудования: насосные станции, факельные установки, печное и нагревательное оборудование
- Лицензия на право конструирования и изготовления оборудования для объектов атомной отрасли

- Оценка соответствия ИНТИ на производственные площадки на выпускаемое оборудование
- Система менеджмента качества СТО Газпром 9001-2018
- СРО на проектирование 4-го уровня **300** млн.руб. и более
- СРО на строительство 4-го уровня **стоимость работ до 10** млрд. руб.
- СРО по инженерным изысканиям 2-го уровня **стоимость работ до 50** млн. руб.

Наши награды

Премия - «Российский Национальный олимп»

«Отличные результаты в работе по развитию нефтехимической отрасли»



«Лучшие 10 IT-проектов для нефтегазовой отрасли»

Лауреат всероссийского конкурса





+7 347 286 52 28

info@technotecs.ru

Офис

450071 Республика Башкортостан г. Уфа ул. Рязанская, д. 10

www.technotecs.ru