



Bi-tec

НПП экологический инжиниринг

Экономически эффективные инженерные решения по очистке воды для ЖКХ и промышленности в соответствии с санитарно-эпидемиологическими нормативами и требованиями законодательства РФ по экологической безопасности

С 1998 г. – на рынке систем водоподготовки и очистки стоков





Задачи

Формирование портфеля проектов комплексного инжиниринга систем очистки воды
Развитие устойчивых партнерских отношений
Развитие инженерно-технологических и управленческих компетенций компании

Приоритеты

Ресурсовоспроизводство (оборотное водоснабжение)
Энергосберегающие технологии
Повышение производительности систем
Компактные конструкции
Автоматизация управления системами (Smart grid)

Формы участия в проектах

Комплексный инжиниринг «под ключ» для наилучшего экономического результата Заказчика без избыточных неработоспособных решений

Инжиниринг систем очистки воды

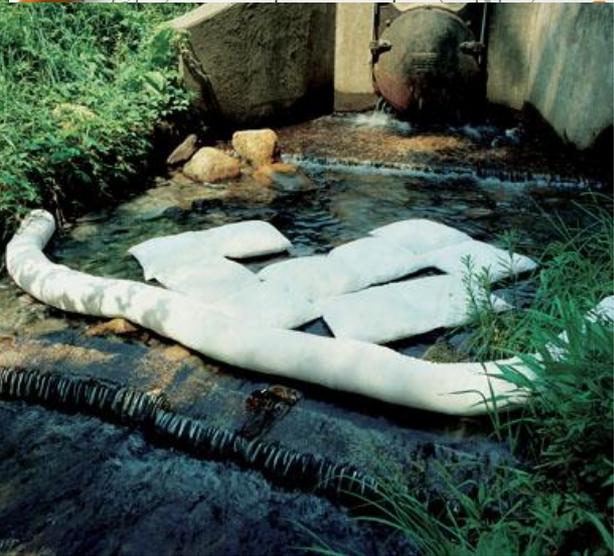
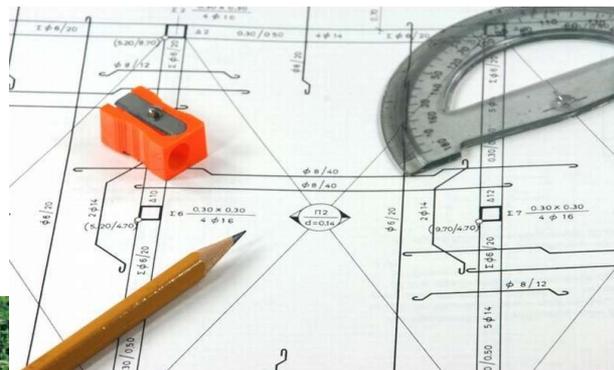
- экологическое консультирование;
- проектирование и конструирование;
- изготовление и поставка;
- строительство;
- ввод в эксплуатацию (установка, монтаж, пусконаладка, сдача надзорным органам, опытная эксплуатация);
- гарантийный клиентский сервис

Био-сервис

- Поставка сорбентов и биологических добавок для комплектования очистных сооружений, а также решения проблем рекультивации загрязненных территорий

Bi-tec Smart

- Разработка программно-аппаратного комплекса для эффективного управления водоочистными системами



ГАЗПРОМ
 ТНК-ВР
 Лукойл
 РЖД
 НК «Роснефть»
 ОГК-4
 Salym Petroleum Development
 ENEL ОГК-5
 Imperial Energy
 Верхнечонскнефтегаз
 CARBO Ceramics (Eurasia)
 PARSONS DELAVARE Inc. (США)
 MERKUR D. D. NAKLO (Словения)
 Белтрансгаз (Белоруссия)
 РН-Юганскнефтегаз
 Группа компаний
 «Интертехэлектро-Новая генерация»
 НПК «Геотехнология»
 Sakhalin Energy Investment Company Ltd.
 Министерство внутренних дел
 Германии
 Таймырская топливная компания
 УССТ №6 при Спецстрое России
 ЗАТО «Свободный»
 Газпромнефть-Хантос



ЗАТО СВОБОДНЫЙ
 официальный сайт
 городского округа

Проектные организации

«РусГазИнжиниринг», группа компаний

"Уфанефтепроект", проектный институт, г.Уфа

"Инженерный центр энергетики Урала", г.Екатеринбург

«Институт Теплоэлектропроект» (ИЦ ЕЭС), г.Москва

«ТюменНИИгипрогаз», г.Тюмень

«ВНИИСТ-Нефтегазпроект», г.Москва



ТЮМЕННИИГИПРОГАЗ



Поставщики

GRUNDFOS Россия

RKR Gebläse und Verdichter GmbH (Германия)

Teknofanghi S.r.l. (Италия)

2H Water Technologies GmbH (Германия)

Supratec GmbH (Германия)

Альфа Лаваль Поток (Россия)

Siemens

Schneider Electric

Huber Technology



SIEMENS



compressed solutions



КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ

- 2011 - Аэропорт «Кневичи» (Владивосток). Комплексное решение по очистке производственно-дождевых нефтесодержащих стоков на 54 и 108 м³/час для площадок топливозаправочного комплекса



- **2011** - г.Шадринск Курганской области. Проект коммунальных очистных сооружений на 30 000 м³/сутки, MBR-технология



- **2009-2010** - Среднеуральская ГРЭС (ОАО «Энел ОГК-5»). Комплексное решение по очистке производственно-дождевых и нефтесодержащих стоков на 36 м³/час с резервуарами-накопителями 50м³/час, 2X300 м³, насосная станция НСК на 36 м³/час
- 2009-2010 - Сургутская ГРЭС-2 (ОГК-4). Комплекс очистных сооружений производственно-дождевых стоков на 108 м³/час, нефтесодержащих стоков на 18 м³/час, резервуары-накопители 100 м³, 2X700 м³, насосная станция НСК 126 м³/час
- **2008** - Ванкорское месторождение (Роснефть). Проект канализационной насосной станции 10 м³/час с двойным обогреваемым корпусом «Термос»
- **2008** - Тюменская область, ТНК ВР, Смотлорнефтегаз. Комплекс биологической очистки коммунальных стоков.
- **2007-2008** - Иркутская область, Верхнечонскнефтегаз, комплекс по очистке коммунальных и ливневых нефтесодержащих стоков

ВОДОПОДГОТОВКА

- Блочно-модульные установки очистки питьевой воды
- Комплектные станции водоподготовки

ОЧИСТКА ЛИВНЕВЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОКОВ

- Установки очистки дождевых стоков
- Станции очистки нефтесодержащих производственно-дождевых стоков

ОЧИСТКА ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОКОВ

Коммунальные очистные сооружения

ПЕРЕКАЧИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ЖИДКОСТЕЙ

- Резервуары для аккумуляции и усреднения стоков
- Резервуары для хозпитьевого водоснабжения
- Резервуары для сбора уловленных нефтепродуктов
- Сливные станции для приема привозных стоков
- Канализационные насосные станции
- Насосные станции для хозпитьевого водоснабжения



Для вахтовых поселков,
малых городов

Для целлюлозно-
бумажных комбинатов

Для электроэнергетики

Для нефтехимии и
нефтепереработки

Комбинация типового
оборудования в
рамках одной
площадки для более
эффективного
решения проблем
Заказчика





Экономия временных ресурсов заказчика за счет выполнения полного цикла инжиниринговых услуг (синхронизация этапов работ).
Снижение стоимости строительства сооружений и эксплуатации объектов за счет исключения избыточных решений

Экономия платы за использование водных ресурсов за счет вторичного использования очищенных сточных вод

Экономия используемых площадей под очистные сооружения

Экономия до 80 % электроэнергии за счет вентиляционных систем с рекуперацией тепла

Экономия на обращениях в компанию при поломке или выходе из строя оборудования (клиентская поддержка и система гарантийного сервиса)

Снижение рисков сбоев в работе оборудования за счет автоматизации (предотвращение простоев оборудования)

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С BI-TEC



Работа в режиме «сжатых сроков» за счет выстроенной системы проектного менеджмента

Учет индивидуальных техусловий, тарифов и нормативов Заказчика

Техническая доступность и безопасность решений для любых типов объектов

Комплексность решений: очистка воды+энергосбережение+автоматизация

Надежность конструктивных и технологических решений

Клиенториентированность, открытость, максимальное взаимодействие с клиентом

Научно-производственное предприятие Би-ТЭК, ООО



Bi-tec

НПП экологический инжиниринг

Адрес:

Россия, 620075, г.Екатеринбург, ул. Шарташская, 19

Тел.: +7 (343) 365-86-19, 365-86-20, 350-13-22,

Факс: +7 (343) 355-22-87

E-mail: info@bi-tec.ru