

ЗАВКОМ ИНЖИНИРИНГ

БИОТЕХНОЛОГИЯ | НЕФТЕГАЗОХИМИЯ

Поставка установок для КТО ЖС

в рамках обустройства Южно-Киринского НГКМ

Открыть промофильм

Открыть все проекты

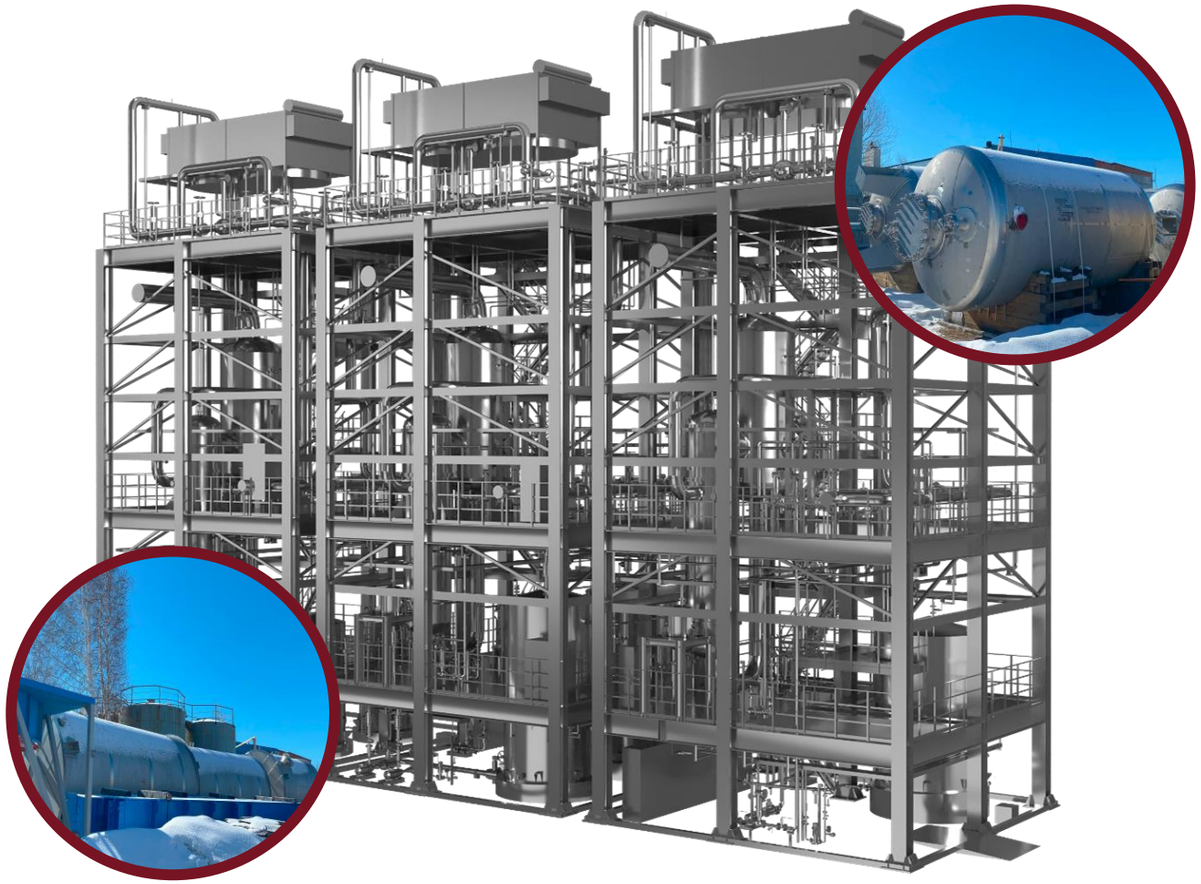
Данная презентация «Инжиниринговые услуги для промышленных предприятий» и все её материалы принадлежат ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ», являются объектом интеллектуальной собственности и охраняются в соответствии с законодательством РФ об авторском праве и смежных правах. Копирование запрещено.

Установка получения технической воды из смешанных сточных вод для КТО ЖС

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

В рамках проекта по обустройству Южно-Киринского НГКМ

ЗАВКОМ ИНЖИНИРИНГ
НЕФТЕГАЗОХИМИЯ



Описание объекта

- Разработка рабочей конструкторской документации
- Комплектная поставка технологического оборудования
- Разработка АСУ ТП

Подробнее о проекте

Установка входит в технологический комплекс термического обезвреживания стоков (КТО ЖС) проекта «Обустройство Южно-Киринского газоконденсатного месторождения». Включает более 40 единиц крупного оборудования общей массой >600 т. Спроектирована и укомплектована с учётом расположения в прибрежной зоне сейсмоактивного региона.

2025

о. Сахалин

Открыть референс

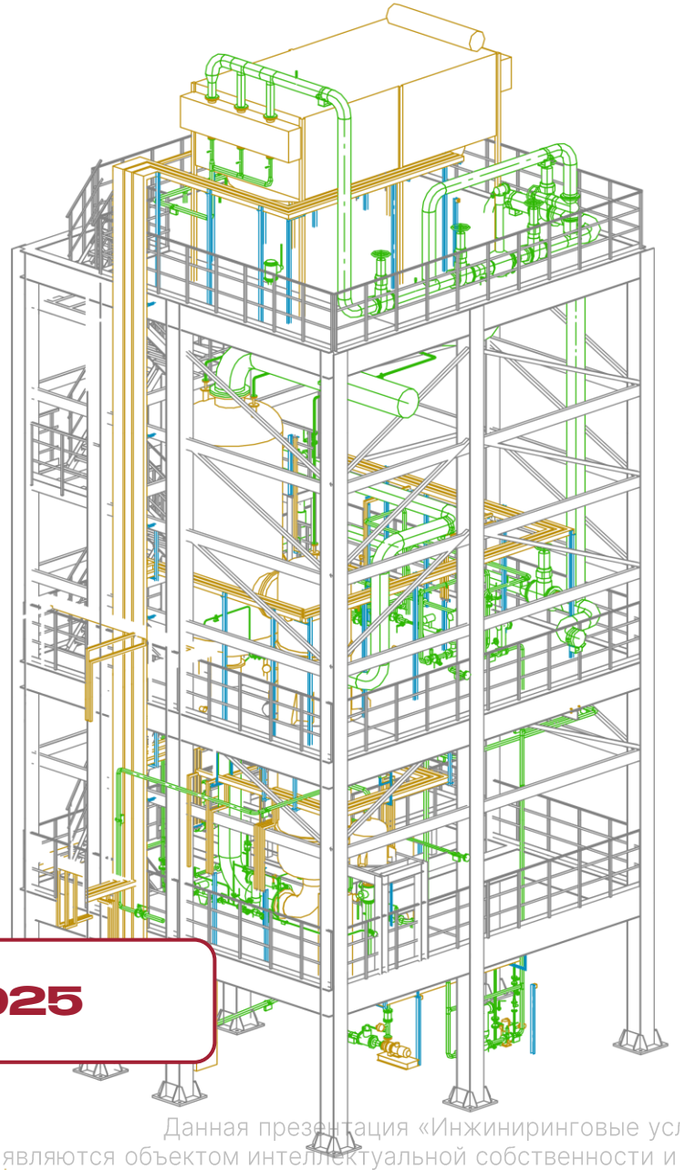
Данная презентация «Инжиниринговые услуги для промышленных предприятий» и все её материалы принадлежат ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ», являются объектом интеллектуальной собственности и охраняются в соответствии с законодательством РФ об авторском праве и смежных правах. Копирование запрещено.

Установка получения технической воды из смешанных сточных вод для КТО ЖС

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

В рамках проекта по обустройству Южно-Киринского НГКМ

ЗАВКОМ ИНЖИНИРИНГ
НЕФТЕГАЗОХИМИЯ



2025

Ключевые характеристики

Производительность УПТВ до 1250 м³/сут. по рефлюксной воде и до 250 м³/сут. хозяйственно-бытовых сточных вод.

Функционально УПТВ включает в себя три линии, состоящие из выпарных установок ВУ-А/В/С, в состав которых входят аппараты воздушного охлаждения Е-602 А/В/С; котлов-утилизаторов КУ-А/В/С для энергообеспечения работы блоков термической утилизации КТОЖС, а также установки водоподготовки ВП-1 для организации водно-химического режима паровых стационарных котлов-утилизаторов и подготовки подпиточной обессоленной воды. Особенностью данной технологической схемы является обеспечение нулевого стока.

Работа УПТВ рассчитана на следующую производительность по рефлюксным водам:

- **1 Этап**
  2024 – 2030 гг. от 96 до 452 м3/сут. подаются в постоянном режиме на КТОЖС.
- **2 Этап**
  после 2030 г. от 523,4 до 1207 м³/сут. подаются в постоянном режиме на КТОЖС.

Максимальная производительность каждой выпарной установки
– по исходному потоку рефлюксных вод – 15671 кг/ч;
– по упаренному раствору – 300 кг/ч.

Максимальная производительность каждого котла-утилизатора
– по пару – до 18100 кг/ч.

Данная презентация «Инжиниринговые услуги для промышленных предприятий» и все её материалы принадлежат ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ», являются объектом интеллектуальной собственности и охраняются в соответствии с законодательством РФ об авторском праве и смежных правах. Копирование запрещено.

Установка получения технической воды из смешанных сточных вод для КТО ЖС

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

В рамках проекта по обустройству Южно-Киринского НГКМ

ЗАВКОМ ИНЖИНИРИНГ
НЕФТЕГАЗОХИМИЯ





2025

Особенности проекта

- Высокая сейсмическая активность региона
- Суровый климат и морская среда
- Неоднородный и агрессивный химический состав стоков

Решение

При проектировании и изготовлении оборудования специалисты ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ принимали во внимание природные особенности района нахождения КТОЖС. Были учтены повышенные требования Заказчика к надежности и коррозионной стойкости оборудования; это нашло свое отражение в применении коррозионно стойких сталей и специальных лакокрасочных покрытий.

Была разработана индивидуальная многоступенчатая технология очистки сложных стоков, успешно заместив импортные комплектующие на надежные отечественные аналоги. Четко выстроенная мультимодальная логистика позволила доставить негабаритные установки точно в срок и в полном соответствии с высокими стандартами ПАО «Газпром».

Открыть референс

Данная презентация «Инжиниринговые услуги для промышленных предприятий» и все её материалы принадлежат ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ», являются объектом интеллектуальной собственности и охраняются в соответствии с законодательством РФ об авторском праве и смежных правах. Копирование запрещено.

ЗАВКОМ ИНЖИНИРИНГ

БИОТЕХНОЛОГИЯ | НЕФТЕГАЗОХИМИЯ

Главный офис

ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ»

8 800 555-06-09

392000, Россия, г. Тамбов,
ул. Советская 51, оф. 319

Представитель в КНР

+86 (138) 1018-1318

Rm 2012, Jianing International Building
No. 500 Yan'An West Road
Changning District, Shanghai 200050
P. R. China

Мы в Telegram

Мы в MAX

Карьера в ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ

Мы ВКонтакте

Мы в VK Видео



Открыть промофильм

Скачать реквизиты

Портфолио проектов

Данная презентация «Инжиниринговые услуги для промышленных предприятий» и все её материалы принадлежат ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ»,
являются объектом интеллектуальной собственности и охраняются в соответствии с законодательством РФ об авторском праве и смежных правах. Копирование запрещено.