

Инжиниринговые услуги для промышленных предприятий



Содержание

Общая информация о компании

Компания сегодня

Департаменты

Преимущества сотрудничества:

Инжиниринговые услуги

Специалисты

Производство

Собственный бренд ЗРА

Автоматизация под ключ

Работа с иностранными лицензиарами

Проекты департамента биотехнологий

Направления

- заводы по глубокой переработке пшеницы, кукурузы
- заводы по глубокой переработке гороха
- заводы по производству лимонной кислоты
- оборудование для производства пива
- ликёро-водочные заводы
- получение микробного белка из природного газа

Проекты департамента нефтегазохимии

Направления

- разработка месторождений
- аминовая и щелочная очистка газов
- выпарные установки
- установки производства смол и клеевых составов
- установки производства формалина и КФК
- установки кристаллизации и чешуирования
- установки очистки нафталина, бензола
- установки по производству анилина

Заключительная часть

География проектов

Нам доверяют

Контакты

Общая информация о компании

[содержание](#)



Компания сегодня

содержание



История

Компания образована в 2014 году на базе многолетнего опыта машиностроительного предприятия «Тамбовский завод «Комсомолец» им. Н. С. Артемова» (АО «ЗАВКОМ»). Сегодня мы ведём успешную совместную работу с предприятием по линии производства емкостного, теплообменного, колонного и многого другого оборудования.

Сегодня

За годы работы **ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ»** зарекомендовало себя на отечественном и мировом рынке ЕРСМ-контракторов как одна из ведущих компаний в сфере промышленного инжиниринга, реализующая неизменно качественное высокотехнологичное оборудование, осуществляющая своевременные поставки на объекты всех своих Заказчиков и активно развивающая собственные компетенции лицензиара технологий и новые инженерные направления.

200 +
человек
КОМАНДА

300 +
успешных
ПРОЕКТОВ

7 000 м² +
производственных
ПЛОЩАДЕЙ



Сегодня ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ — это ваш надёжный партнер в сфере промышленного инжиниринга с опытом реализации проектов по всей России и за рубежом.

Сегодня ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ — это комплексные проекты, многолетний опыт, энергоэффективные технологии, качественное оборудование точно в срок



Департаменты

содержание



Нефтегазохимия



Биотехнологии





Преимущества

содержание



➤ ЕРСМ-КОНТРАКТОВАНИЕ

*ответственность за сроки,
качество и производственные
показатели объекта*

➤ СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

*качественная и своевременная реализация
контрактов без посредников*

➤ ПОСТАВКИ ЛИДЕРАМ ОТРАСЛИ

*Газпром, Сибур, Татнефть,
Газпром-Нефть, Новатэк*

➤ ПОДТВЕРЖДЕННОЕ КАЧЕСТВО

*СМК по стандарту ГОСТ Р ИСО 9001-2015
и СТО Газпром 9001-2018*

➤ РАЗРАБОТКА И ПОСТАВКА АСУ ТП

*оптимизация производства,
предотвращение нештатных ситуаций,
удаленное управление процессами*

➤ ПИЛОТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ

*надёжное тестирование новых технологий
до внедрения в реальное производство*

➤ ВСЕ ФИН. ИНСТРУМЕНТЫ

LG, LC, SBLC, PB

быстрое и надежное заключение контракта

➤ ПРОИЗВОДСТВО ЗРА

*собственный бренд
запорно-регулирующей арматуры*



Преимущества широкий спектр инженеринговых услуг

содержание

Весь комплекс **инжиниринговых** услуг для нефтегазохимической и биотехнологической промышленности



При реализации контрактов компания является **единственным** юридически и финансово ответственным лицом перед Заказчиком

ЕРСМ



ПРЕДПРОЕКТНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

- Технологический аудит объектов
- Разработка общих технических решений (ОТР)
- Технико-экономическое обоснование (ТЭО)

ДЕТАЛЬНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

Разработка документации

- Технологические расчёты на основании разработанных ОТР
- Разработка проектной документации в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию"
- Разработка рабочей документации
- Разработка конструкторской документации
- Технические спецификации
- План контроля качества поставляемых установок, оборудования
- Руководство по эксплуатации
- Сопровождение при прохождении государственной или негосударственной экспертизы проектной документации

3D-моделирование

АСУТП

БАЗОВЫЙ ИНЖИНИРИНГ

- Разработка технической документации
- Проведение испытаний на пилотной установке

КОМПЛЕКТОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЕМ

- Изготовление и/или комплектование
- Поставка на площадку Заказчика

ПОЛЕВОЙ ИНЖИНИРИНГ

- Авторский надзор
- Шефмонтажные работы
- Пусконаладочные работы

ПОДДЕРЖКА

- Обучение персонала Заказчика (операторов)
- Техническая поддержка Заказчика в гарантийный и постгарантийный периоды



Преимущества

более 200 квалифицированных
сотрудников в штате

содержание



Структура компании

Генеральный директор
Департамент биотехнологий
Департамент нефтегазохимии
Производственный департамент
Бухгалтерия
Юридический отдел
Отдел закупок
Отдел маркетинга
Отдел автоматизации
Отдел АСУ ТП
Отдел ЗРА
Отдел ШМР и ПНР
Отдел складского хозяйства
Отдел по обеспечению деятельности





Преимущества

более 7 000 м² производственных площадей

содержание



- Емкостное оборудование
- Теплообменное оборудование
- Колонное оборудование
- Реакторное оборудование
- Запорно-регулирующая арматура
- Шкафы управления





Преимущества

собственный бренд ЗРА

содержание



- Запорно-регулирующие клапаны
- Запорные клапаны
- Клапаны с пневмоприводом
- Задвижка ручная (клиновья)
- Шаровые краны
- Затворы поворотные дисковые
- Шибберные затворы (завдвижки)
- Клапаны обратные (затворы)
- Фильтры сетчатые





Преимущества

АСУ ТП под ключ

содержание



- Предпроектное обслуживание
- Разработка АСУ ТП
- Проектирование
- Изготовление и внедрение
- Шефмонтажные и пусконаладочные работы
- Обучение персонала
- Поддержка

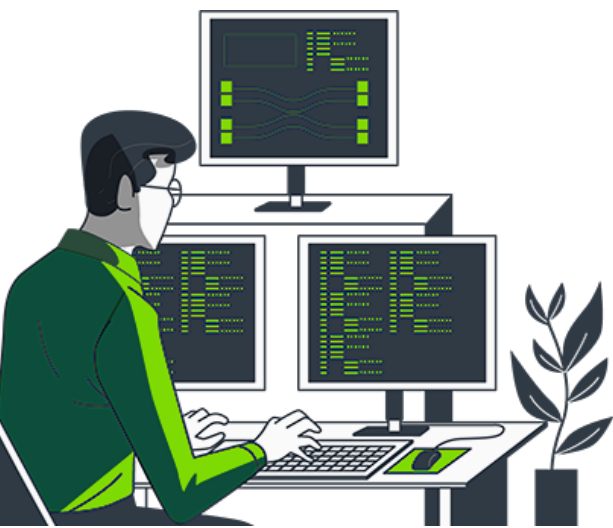


SCADA-система

Автоматизирует контроля и управления технологическим процессом в режиме реального времени с собственной библиотекой программного обеспечения Zavkom Control.

Система ПАЗ

Противоаварийная защита, которая является последним рубежом, не позволяющим человеку ни при каких обстоятельствах совершить действия, которые приведут к аварийной ситуации.



Снижаем риски, повышаем качество продукции и исключаем аварийные ситуации на производстве.



Преимущества

многолетний опыт работы с иностранными лицензиарами

содержание



более 10 лет сотрудничества
с мировыми технологическими
лидерами

компетенции по реализации
совместных проектов

многолетний опыт адаптации
технологий под российское
производство



Проекты департамента нефтегазохимии

Блочно-модульное оборудование

Установки получения технической воды из смешанных сточных вод

Блоки очистки CO₂ для получения промышленных спиртов

Узлы выпаривания солевого концентрата

Вакуум-выпарные установки для ЛОС

Установки ректификации и вакуум-выпарные установки

Заводы производства смол и КФК

Установки производства смол

Установки приготовления клеевых составов

Установки производства формалина и КФК

Установка кристаллизации капролактама

Установка получения нафталина

Производство анилина и N-метиланилина

содержание

Все проекты



Направления

содержание



ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА

Блочно-модульное оборудование

Установки комплексной подготовки газа

Установки аминовой, щелочной очистки газа

Установки получения тех. воды для КТО ЖС

ВОДОПОДГОТОВКА И ОЧИСТКА СТОКОВ

Установки обезвреживания стоков

Установки водоподготовки

Установки очистки стоков

ТЕХНОЛОГИИ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ

Выпарные установки

ХИМИЯ ДЛЯ ДЕРЕVOOБРАБОТКИ

Установки производства формальдегидных смол

Установки производства клеевых составов

ОЧИСТКА И РЕГЕНЕРАЦИЯ

Установки очистки нафталина, бензола и др.

Установки регенерации растворителей
и разделения смесей

КАТАЛИТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ

Установки производства формалина и КФК

ВЫПУСК ГОТОВЫХ СЫПУЧИХ ПРОДУКТОВ

Установки кристаллизации и чешуирования

СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПРОИЗВОДСТВО АНИЛИНА

Все направления



Проекты

добыча, переработка, транспортировка нефти и газа

РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ

В рамках проекта по
обустройству Южно-
Кириного НГКМ

[содержание](#)



Проекты

добыча, переработка, транспортировка нефти и газа

содержание



Объём поставки

1-й лот: Блоки регенерации МЭГа, емкостей рефлюкса, дегазатора-разделителя жидких смесей

2-й лот: Блоки буферных и аварийных ёмкостей

3-й лот: Блоки сепараторов первичных и низкотемпературных

- Разработка рабочей конструкторской документации
- Изготовление и комплектная поставка оборудования

В рамках проекта по обустройству Южно-Киринского НГКМ

Открыть видео поставки

Открыть референс

Блочно-модульное оборудование

ООО «РГШ» для ПАО «Газпром»

Установка получения технической воды из смешанных сточных вод

ООО «Газпром ВНИИГАЗ» для ПАО «Газпром»

Реализация



о. Сахалин



[Скачать видео](#)

ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКА

блочно-модульного оборудования
от ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ
для Южно-Киринского НГКМ



®

ЗАВКОМ
ИНЖИНИРИНГ



Скачать видео

ИНТЕРГАЗСЕРТ

Успешный опыт сертификации
ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ



®

ЗАВКОМ ИНЖИНИРИНГ



ИНТЕРГАЗСЕРТ

система добровольной сертификации

содержание



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ИНТЕРГАЗСЕРТ
РОСС RU.31570.040ГН0

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА «КЦ «ПЕРСПЕКТИВА» № ОГН.РУ.1416

Российская Федерация, 105120, г. Москва, улица Нижняя Сыромятническая, д. 11, стр. 52, этаж 6, пом. I, ком. 7, 8, 9, тел.: +7 (495) 721-35-85, e-mail: info@kc-perspektiva.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ ОГН.РУ.1416.K00365 К 01303
Срок действия с 08.02.2024 по 07.02.2027

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Обществу с ограниченной ответственностью «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» (ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ»)

АДРЕС: Российская Федерация, 392000, г. Тамбов, ул. Советская, д. 51, оф. 319
Телефон: +7 (4752) 79-37-22. Факс: +7 (4752) 79-35-25, e-mail: office@zavkompe.com

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:
Система менеджмента качества оценена в рамках ОГН.РУ.0136 применительно к проектированию, разработке, производству, поставке, монтажу и пусконаладке блоков технологических емкостных БТЕ (ТУ 28.99-005-12411205-2022), фильтров жидкостных ФЖД (ТУ 28.29-006-12411205-2023)

Действует с приложением

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
СТО Газпром 9001-2018
Разъяснения, касающиеся области распространения сертификата соответствия, могут быть получены в ОС или ЦОС ИНТЕРГАЗСЕРТ

Руководитель органа по сертификации: Б.Б. Говорков
Эксперт: С.Н. Морозов

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ИНТЕРГАЗСЕРТ
РОСС RU.31570.040ГН0

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА «КЦ «ПЕРСПЕКТИВА» № ОГН.РУ.1416

Российская Федерация, 105120, г. Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, д. 11, стр. 52, этаж 6, пом. I, ком. 7, 8, 9, тел.: +7 (495) 721-35-85, e-mail: info@kc-perspektiva.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОЦЕНКЕ
ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ
ИНДЕКС ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ ДР 00326

№ ОГН.РУ.1416.00129
Срок действия с 10.01.2024 по 09.01.2027

Общества с ограниченной ответственностью «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» (ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ»)

(полное наименование заказчика) применительно к

28.14, 28.25.1, 28.99.9, 33.12, 41.20, 43.11, 43.12.3, 43.21, 43.91, 43.99,
(виды экономической деятельности по ОК 029-2014)

43.99.1, 46.69.9, 46.75.2, 71.12.1, 71.12.12, 71.20.9

СОСТАВЛЯЕТ 72,4

СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ РЕШЕНИЯ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА «КЦ «ПЕРСПЕКТИВА» О ВЫДАЧЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА ОБ ОЦЕНКЕ ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ ОТ 04 СЕНТЯБРЯ 2023 ГОДА

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Руководитель органа по сертификации: Б.Б. Говорков
Эксперт: С.Н. Морозов

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ИНТЕРГАЗСЕРТ
РОСС RU.31570.040ГН0

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ АО ИЦНПФ «Русская лаборатория», регистрационный номер ОГН.РУ.1103, юридический адрес: 197101, Российская Федерация, Санкт-Петербург, пер. Пушкарский, д. 9, литер А, помещение 3-И, часть 1, телефон: +7 (812) 325-66-24, e-mail: oip@rualab.org

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ ОГН.РУ.1103.B02922 П 04821
Срок действия с 08.02.2024 по 07.02.2027

ПРОДУКЦИЯ: Тип ПРОДУКЦИИ: Фасовки жидкостные ФЖД, работающие под давлением не более 16,0 МПа, изготовленные по техническим условиям 28.29-006-12411205-2023 ТУ «Эксперт жидкостных. Технические условия. Серийный выпуск.

Состав блочно-модульного оборудования и технические характеристики указаны в Приложении, бланк № ПП 03082 к настоящему сертификату.

КОД ОК 034-2014: 28.29.12.130 КОД ТН ВЭД РФ: -
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
СТО Газпром 2-2-1-607-2011 (ил. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 11.9, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8, 13.9, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 14.8, 14.9, 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, 15.7, 15.8, 15.9, 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 16.5, 16.6, 16.7, 16.8, 16.9, 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.8, 17.9, 18.1, 18.2, 18.3, 18.4, 18.5, 18.6, 18.7, 18.8, 18.9, 19.1, 19.2, 19.3, 19.4, 19.5, 19.6, 19.7, 19.8, 19.9, 20.1, 20.2, 20.3, 20.4, 20.5, 20.6, 20.7, 20.8, 20.9, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4, 21.5, 21.6, 21.7, 21.8, 21.9, 22.1, 22.2, 22.3, 22.4, 22.5, 22.6, 22.7, 22.8, 22.9, 23.1, 23.2, 23.3, 23.4, 23.5, 23.6, 23.7, 23.8, 23.9, 24.1, 24.2, 24.3, 24.4, 24.5, 24.6, 24.7, 24.8, 24.9, 25.1, 25.2, 25.3, 25.4, 25.5, 25.6, 25.7, 25.8, 25.9, 26.1, 26.2, 26.3, 26.4, 26.5, 26.6, 26.7, 26.8, 26.9, 27.1, 27.2, 27.3, 27.4, 27.5, 27.6, 27.7, 27.8, 27.9, 28.1, 28.2, 28.3, 28.4, 28.5, 28.6, 28.7, 28.8, 28.9, 29.1, 29.2, 29.3, 29.4, 29.5, 29.6, 29.7, 29.8, 29.9, 30.1, 30.2, 30.3, 30.4, 30.5, 30.6, 30.7, 30.8, 30.9, 31.1, 31.2, 31.3, 31.4, 31.5, 31.6, 31.7, 31.8, 31.9, 32.1, 32.2, 32.3, 32.4, 32.5, 32.6, 32.7, 32.8, 32.9, 33.1, 33.2, 33.3, 33.4, 33.5, 33.6, 33.7, 33.8, 33.9, 34.1, 34.2, 34.3, 34.4, 34.5, 34.6, 34.7, 34.8, 34.9, 35.1, 35.2, 35.3, 35.4, 35.5, 35.6, 35.7, 35.8, 35.9, 36.1, 36.2, 36.3, 36.4, 36.5, 36.6, 36.7, 36.8, 36.9, 37.1, 37.2, 37.3, 37.4, 37.5, 37.6, 37.7, 37.8, 37.9, 38.1, 38.2, 38.3, 38.4, 38.5, 38.6, 38.7, 38.8, 38.9, 39.1, 39.2, 39.3, 39.4, 39.5, 39.6, 39.7, 39.8, 39.9, 40.1, 40.2, 40.3, 40.4, 40.5, 40.6, 40.7, 40.8, 40.9, 41.1, 41.2, 41.3, 41.4, 41.5, 41.6, 41.7, 41.8, 41.9, 42.1, 42.2, 42.3, 42.4, 42.5, 42.6, 42.7, 42.8, 42.9, 43.1, 43.2, 43.3, 43.4, 43.5, 43.6, 43.7, 43.8, 43.9, 44.1, 44.2, 44.3, 44.4, 44.5, 44.6, 44.7, 44.8, 44.9, 45.1, 45.2, 45.3, 45.4, 45.5, 45.6, 45.7, 45.8, 45.9, 46.1, 46.2, 46.3, 46.4, 46.5, 46.6, 46.7, 46.8, 46.9, 47.1, 47.2, 47.3, 47.4, 47.5, 47.6, 47.7, 47.8, 47.9, 48.1, 48.2, 48.3, 48.4, 48.5, 48.6, 48.7, 48.8, 48.9, 49.1, 49.2, 49.3, 49.4, 49.5, 49.6, 49.7, 49.8, 49.9, 50.1, 50.2, 50.3, 50.4, 50.5, 50.6, 50.7, 50.8, 50.9, 51.1, 51.2, 51.3, 51.4, 51.5, 51.6, 51.7, 51.8, 51.9, 52.1, 52.2, 52.3, 52.4, 52.5, 52.6, 52.7, 52.8, 52.9, 53.1, 53.2, 53.3, 53.4, 53.5, 53.6, 53.7, 53.8, 53.9, 54.1, 54.2, 54.3, 54.4, 54.5, 54.6, 54.7, 54.8, 54.9, 55.1, 55.2, 55.3, 55.4, 55.5, 55.6, 55.7, 55.8, 55.9, 56.1, 56.2, 56.3, 56.4, 56.5, 56.6, 56.7, 56.8, 56.9, 57.1, 57.2, 57.3, 57.4, 57.5, 57.6, 57.7, 57.8, 57.9, 58.1, 58.2, 58.3, 58.4, 58.5, 58.6, 58.7, 58.8, 58.9, 59.1, 59.2, 59.3, 59.4, 59.5, 59.6, 59.7, 59.8, 59.9, 60.1, 60.2, 60.3, 60.4, 60.5, 60.6, 60.7, 60.8, 60.9, 61.1, 61.2, 61.3, 61.4, 61.5, 61.6, 61.7, 61.8, 61.9, 62.1, 62.2, 62.3, 62.4, 62.5, 62.6, 62.7, 62.8, 62.9, 63.1, 63.2, 63.3, 63.4, 63.5, 63.6, 63.7, 63.8, 63.9, 64.1, 64.2, 64.3, 64.4, 64.5, 64.6, 64.7, 64.8, 64.9, 65.1, 65.2, 65.3, 65.4, 65.5, 65.6, 65.7, 65.8, 65.9, 66.1, 66.2, 66.3, 66.4, 66.5, 66.6, 66.7, 66.8, 66.9, 67.1, 67.2, 67.3, 67.4, 67.5, 67.6, 67.7, 67.8, 67.9, 68.1, 68.2, 68.3, 68.4, 68.5, 68.6, 68.7, 68.8, 68.9, 69.1, 69.2, 69.3, 69.4, 69.5, 69.6, 69.7, 69.8, 69.9, 70.1, 70.2, 70.3, 70.4, 70.5, 70.6, 70.7, 70.8, 70.9, 71.1, 71.2, 71.3, 71.4, 71.5, 71.6, 71.7, 71.8, 71.9, 72.1, 72.2, 72.3, 72.4, 72.5, 72.6, 72.7, 72.8, 72.9, 73.1, 73.2, 73.3, 73.4, 73.5, 73.6, 73.7, 73.8, 73.9, 74.1, 74.2, 74.3, 74.4, 74.5, 74.6, 74.7, 74.8, 74.9, 75.1, 75.2, 75.3, 75.4, 75.5, 75.6, 75.7, 75.8, 75.9, 76.1, 76.2, 76.3, 76.4, 76.5, 76.6, 76.7, 76.8, 76.9, 77.1, 77.2, 77.3, 77.4, 77.5, 77.6, 77.7, 77.8, 77.9, 78.1, 78.2, 78.3, 78.4, 78.5, 78.6, 78.7, 78.8, 78.9, 79.1, 79.2, 79.3, 79.4, 79.5, 79.6, 79.7, 79.8, 79.9, 80.1, 80.2, 80.3, 80.4, 80.5, 80.6, 80.7, 80.8, 80.9, 81.1, 81.2, 81.3, 81.4, 81.5, 81.6, 81.7, 81.8, 81.9, 82.1, 82.2, 82.3, 82.4, 82.5, 82.6, 82.7, 82.8, 82.9, 83.1, 83.2, 83.3, 83.4, 83.5, 83.6, 83.7, 83.8, 83.9, 84.1, 84.2, 84.3, 84.4, 84.5, 84.6, 84.7, 84.8, 84.9, 85.1, 85.2, 85.3, 85.4, 85.5, 85.6, 85.7, 85.8, 85.9, 86.1, 86.2, 86.3, 86.4, 86.5, 86.6, 86.7, 86.8, 86.9, 87.1, 87.2, 87.3, 87.4, 87.5, 87.6, 87.7, 87.8, 87.9, 88.1, 88.2, 88.3, 88.4, 88.5, 88.6, 88.7, 88.8, 88.9, 89.1, 89.2, 89.3, 89.4, 89.5, 89.6, 89.7, 89.8, 89.9, 90.1, 90.2, 90.3, 90.4, 90.5, 90.6, 90.7, 90.8, 90.9, 91.1, 91.2, 91.3, 91.4, 91.5, 91.6, 91.7, 91.8, 91.9, 92.1, 92.2, 92.3, 92.4, 92.5, 92.6, 92.7, 92.8, 92.9, 93.1, 93.2, 93.3, 93.4, 93.5, 93.6, 93.7, 93.8, 93.9, 94.1, 94.2, 94.3, 94.4, 94.5, 94.6, 94.7, 94.8, 94.9, 95.1, 95.2, 95.3, 95.4, 95.5, 95.6, 95.7, 95.8, 95.9, 96.1, 96.2, 96.3, 96.4, 96.5, 96.6, 96.7, 96.8, 96.9, 97.1, 97.2, 97.3, 97.4, 97.5, 97.6, 97.7, 97.8, 97.9, 98.1, 98.2, 98.3, 98.4, 98.5, 98.6, 98.7, 98.8, 98.9, 99.1, 99.2, 99.3, 99.4, 99.5, 99.6, 99.7, 99.8, 99.9, 100.1, 100.2, 100.3, 100.4, 100.5, 100.6, 100.7, 100.8, 100.9, 101.1, 101.2, 101.3, 101.4, 101.5, 101.6, 101.7, 101.8, 101.9, 102.1, 102.2, 102.3, 102.4, 102.5, 102.6, 102.7, 102.8, 102.9, 103.1, 103.2, 103.3, 103.4, 103.5, 103.6, 103.7, 103.8, 103.9, 104.1, 104.2, 104.3, 104.4, 104.5, 104.6, 104.7, 104.8, 104.9, 105.1, 105.2, 105.3, 105.4, 105.5, 105.6, 105.7, 105.8, 105.9, 106.1, 106.2, 106.3, 106.4, 106.5, 106.6, 106.7, 106.8, 106.9, 107.1, 107.2, 107.3, 107.4, 107.5, 107.6, 107.7, 107.8, 107.9, 108.1, 108.2, 108.3, 108.4, 108.5, 108.6, 108.7, 108.8, 108.9, 109.1, 109.2, 109.3, 109.4, 109.5, 109.6, 109.7, 109.8, 109.9, 110.1, 110.2, 110.3, 110.4, 110.5, 110.6, 110.7, 110.8, 110.9, 111.1, 111.2, 111.3, 111.4, 111.5, 111.6, 111.7, 111.8, 111.9, 112.1, 112.2, 112.3, 112.4, 112.5, 112.6, 112.7, 112.8, 112.9, 113.1, 113.2, 113.3, 113.4, 113.5, 113.6, 113.7, 113.8, 113.9, 114.1, 114.2, 114.3, 114.4, 114.5, 114.6, 114.7, 114.8, 114.9, 115.1, 115.2, 115.3, 115.4, 115.5, 115.6, 115.7, 115.8, 115.9, 116.1, 116.2, 116.3, 116.4, 116.5, 116.6, 116.7, 116.8, 116.9, 117.1, 117.2, 117.3, 117.4, 117.5, 117.6, 117.7, 117.8, 117.9, 118.1, 118.2, 118.3, 118.4, 118.5, 118.6, 118.7, 118.8, 118.9, 119.1, 119.2, 119.3, 119.4, 119.5, 119.6, 119.7, 119.8, 119.9, 120.1, 120.2, 120.3, 120.4, 120.5, 120.6, 120.7, 120.8, 120.9, 121.1, 121.2, 121.3, 121.4, 121.5, 121.6, 121.7, 121.8, 121.9, 122.1, 122.2, 122.3, 122.4, 122.5, 122.6, 122.7, 122.8, 122.9, 123.1, 123.2, 123.3, 123.4, 123.5, 123.6, 123.7, 123.8, 123.9, 124.1, 124.2, 124.3, 124.4, 124.5, 124.6, 124.7, 124.8, 124.9, 125.1, 125.2, 125.3, 125.4, 125.5, 125.6, 125.7, 125.8, 125.9, 126.1, 126.2, 126.3, 126.4, 126.5, 126.6, 126.7, 126.8, 126.9, 127.1, 127.2, 127.3, 127.4, 127.5, 127.6, 127.7, 127.8, 127.9, 128.1, 128.2, 128.3, 128.4, 128.5, 128.6, 128.7, 128.8, 128.9, 129.1, 129.2, 129.3, 129.4, 129.5, 129.6, 129.7, 129.8, 129.9, 130.1, 130.2, 130.3, 130.4, 130.5, 130.6, 130.7, 130.8, 130.9, 131.1, 131.2, 131.3, 131.4, 131.5, 131.6, 131.7, 131.8, 131.9, 132.1, 132.2, 132.3, 132.4, 132.5, 132.6, 132.7, 132.8, 132.9, 133.1, 133.2, 133.3, 133.4, 133.5, 133.6, 133.7, 133.8, 133.9, 134.1, 134.2, 134.3, 134.4, 134.5, 134.6, 134.7, 134.8, 134.9, 135.1, 135.2, 135.3, 135.4, 135.5, 135.6, 135.7, 135.8, 135.9, 136.1, 136.2, 136.3, 136.4, 136.5, 136.6, 136.7, 136.8, 136.9, 137.1, 137.2, 137.3, 137.4, 137.5, 137.6, 137.7, 137.8, 137.9, 138.1, 138.2, 138.3, 138.4, 138.5, 138.6, 138.7, 138.8, 138.9, 139.1, 139.2, 139.3, 139.4, 139.5, 139.6, 139.7, 139.8, 139.9, 140.1, 140.2, 140.3, 140.4, 140.5, 140.6, 140.7, 140.8, 140.9, 141.1, 141.2, 141.3, 141.4, 141.5, 141.6, 141.7, 141.8, 141.9, 142.1, 142.2, 142.3, 142.4, 142.5, 142.6, 142.7, 142.8, 142.9, 143.1, 143.2, 143.3, 143.4, 143.5, 143.6, 143.7, 143.8, 143.9, 144.1, 144.2, 144.3, 144.4, 144.5, 144.6, 144.7, 144.8, 144.9, 145.1, 145.2, 145.3, 145.4, 145.5, 145.6, 145.7, 145.8, 145.9, 146.1, 146.2, 146.3, 146.4, 146.5, 146.6, 146.7, 146.8, 146.9, 147.1, 147.2, 147.3, 147.4, 147.5, 147.6, 147.7, 147.8, 147.9, 148.1, 148.2, 148.3, 148.4, 148.5, 148.6, 148.7, 148.8, 148.9, 149.1, 149.2, 149.3, 149.4, 149.5, 149.6, 149.7, 149.8, 149.9, 150.1, 150.2, 150.3, 150.4, 150.5, 150.6, 150.7, 150.8, 150.9, 151.1, 151.2, 151.3, 151.4, 151.5, 151.6, 151.7, 151.8, 151.9, 152.1, 152.2, 152.3, 152.4, 152.5, 152.6, 152.7, 152.8, 152.9, 153.1, 153.2, 153.3, 153.4, 153.5, 153.6, 153.7, 153.8, 153.9, 154.1, 154.2, 154.3, 154.4, 154.5, 154.6, 154.7, 154.8, 154.9, 155.1, 155.2, 155.3, 155.4, 155.5, 155.6, 155.7, 155.8, 155.9, 156.1, 156.2, 156.3, 156.4, 156.5, 156.6, 156.7, 156.8, 156.9, 157.1, 157.2, 157.3, 157.4, 157.5, 157.6, 157.7, 157.8, 157.9, 158.1, 158.2, 158.3, 158.4, 158.5, 158.6, 158.7, 158.8, 158.9, 159.1, 159.2, 159.3, 159.4, 159.5, 159.6, 159.7, 159.8, 159.9, 160.1, 160.2, 160.3, 160.4, 160.5, 160.6, 160.7, 160.8, 160.9, 161.1, 161.2, 161.3, 161.4, 161.5, 161.6, 161.7, 161.8, 161.9, 162.1, 162.2, 162.3, 162.4, 162.5, 162.6, 162.7, 162.8, 162.9, 163.1, 163.2, 163.3, 163.4, 163.5, 163.6, 163.7, 163.8, 163.9, 164.1, 164.2, 164.3, 164.4, 164.5, 164.6, 164.7, 164.8, 164.9, 165.1, 165.2, 165.3, 165.4, 165.5, 165.6, 165.7, 165.8, 165.9, 166.1, 166.2, 166.3, 166.4, 166.5, 166.6, 166.7, 166.8, 166.9, 167.1, 167.2, 167.3, 167.4, 167.5, 167.6, 167.7, 167.8, 167.9, 168.1, 168.2, 168.3, 168.4, 168.5, 168.6, 168.7, 168.8, 168.9, 169.1, 169.2, 169.3, 169.4, 169.5, 169.6, 169.7, 169.8, 169.9, 170.1, 170.2, 170.3, 170.4, 170.5, 170.6, 170.7, 170.8, 170.9, 171.1, 171.2, 171.3, 171.4, 171.5, 171.6, 171.7, 171.8, 171.9, 172.1, 172.2, 172.3, 172.4, 172.5, 172.6, 172.7, 172.8, 172.9, 173.1, 173.2, 173.3, 173.4, 173.5, 173.6, 173.7, 173.8, 173.9, 174.1, 174.2, 174.3, 174.4, 174.5, 174.6, 174.7, 174.8, 174.9, 175.1, 175.2, 175.3, 175.4, 175.5, 175.6, 175.7, 175.8, 175.9, 176.1, 176.2, 176.3, 176.4, 176.5, 176.6, 176.7, 176.8, 176.9, 177.1, 177.2, 177.3, 177.4, 177.5, 177.6, 177.7, 177.8, 177.9, 178.1, 178.2, 178.3, 178.4, 178.5, 178.6, 178.7, 178.8, 178.9, 179.1, 179.2, 179.3, 179.4, 179.5, 179.6, 179.7, 179.8, 179.9, 180.1, 180.2, 180.3, 180.4, 180.5, 180.6, 180.7, 180.



Проекты

технологии концентрирования, очистка стоков

содержание



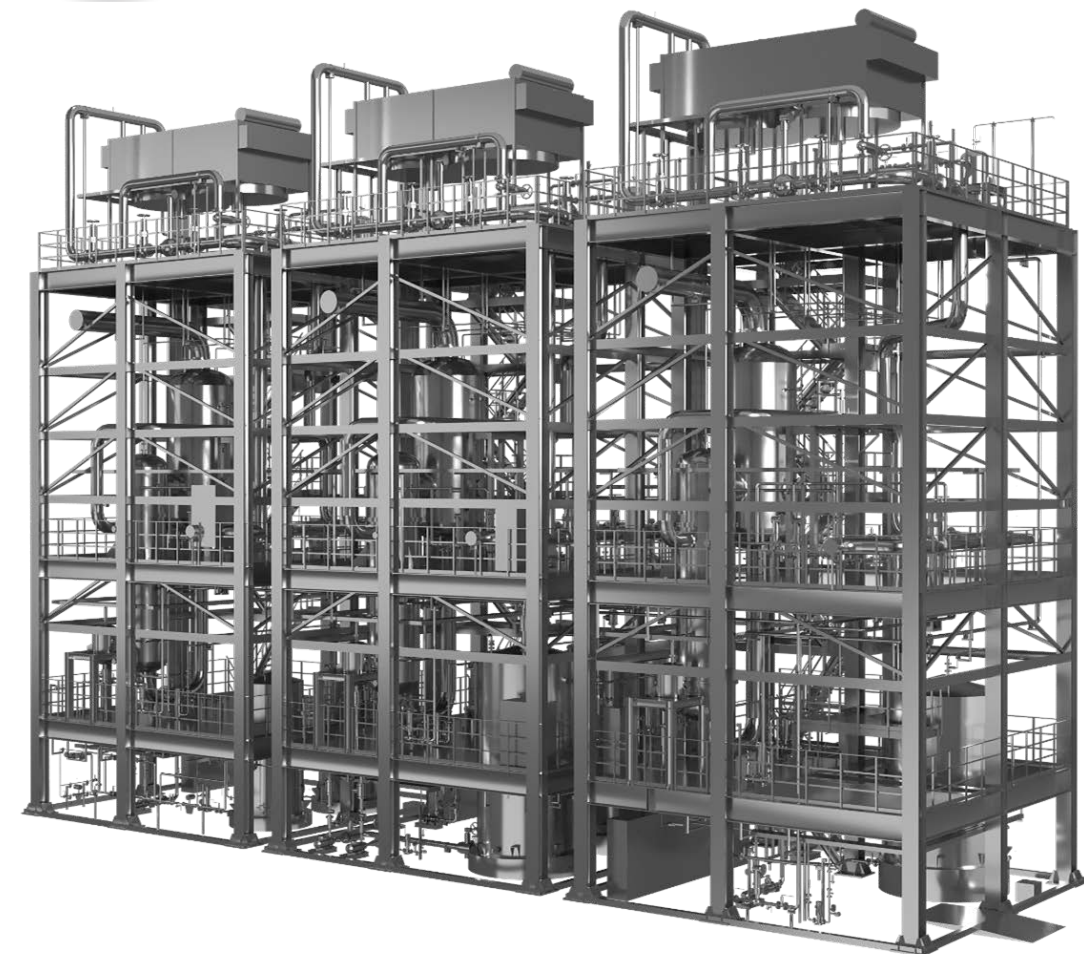
В рамках проекта по обустройству Южно-Киринского НГКМ

Объём поставки

- Разработка рабочей конструкторской документации
- Комплектная поставка технологического оборудования
- Разработка АСУ ТП
- Шефмонтажные работы
- Пусконаладочные работы

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.



Установка получения технической воды из смешанных сточных вод для КТО ЖС
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Реализация



о. Сахалин

Открыть референс



Проекты

аминовая и щелочная очистка газов

содержание



Объём поставки

- Разработка проектной документации
- Разработка рабочей документации (пересчет материального баланса и замена импортной химии)
- Изготовление и поставка технологического оборудования
- Разработка АСУ ТП
- Изготовление и поставка шкафов управления и силовых шкафов, программного обеспечения
- Шефмонтажные работы
- Пусконаладочные работы

[Открыть референс](#)

Блок очистки CO₂ для комплекса получения промышленных спиртов

Конфиденциальный клиент

Реализация



Проекты

технологии концентрирования



ВЫПАРНЫЕ УСТАНОВКИ

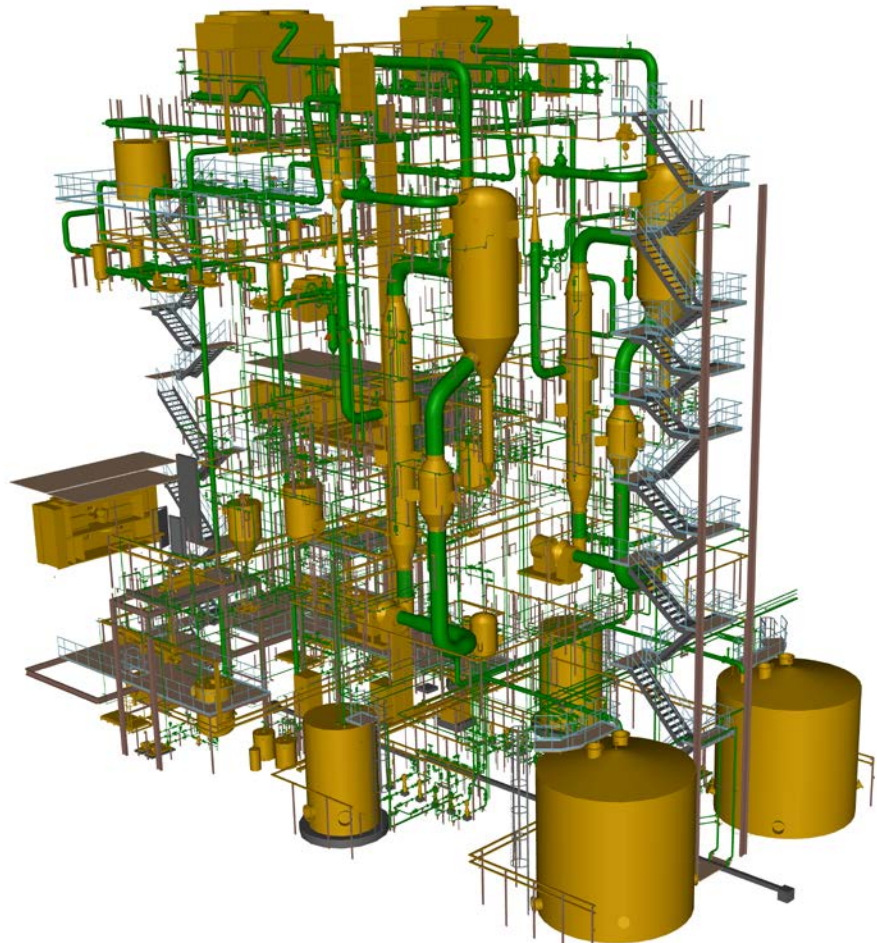
[содержание](#)



Проекты

технологии концентрирования

содержание



Объём поставки

- Технологическое проектирование
- Разработка РКД
- Изготовление, поставка оборудования
- Разработка АСУ ТП
- Шефмонтажные и пусконаладочные работы
- Обучение персонала

Подробнее о проекте

Реализация узла выпаривания и кристаллизации солевого концентрата с последующим обезвоживанием для минимизации и утилизации солевого шлама.

Поставлено емкостное, фильтровальное, теплообменное оборудование, насосы, декантер, испаритель, колонна солевая, камера греющая, градирни, центрифуги, эжекторы, ЗРА.

Открыть видео с
приёмки

Открыть референс

Узел выпаривания

ООО «Технотекс»

Реализация



Краснодарский край



Скачать видео

ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

для установки от ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ
для Ильского НПЗ

®

ЗАВКОМ
ИНЖИНИРИНГ



Проекты

технологии концентрирования

содержание



Объём поставки

- Разработка рабочей конструкторской документации
- Комплектная поставка технологического оборудования
- Разработка АСУ ТП
- Шефмонтажные работы
- Пусконаладочные работы

Открыть референс

Подробнее о проекте

Установки оснащены инновационной технологией механической рекомпрессии пара (MVR) и принудительной циркуляции, что способствует ресурсосбережению производства, повышает его энергоэффективность и рентабельность и обеспечивает экологическую безопасность. Оборудование реализовано в рамках проекта по рекультивации полигона и переработке промышленных отходов.

Открыть видео
с монтажа

Открыть 3D-видео

Узлы выпаривания солевого концентрата

ООО «АСП-АКВА», ООО «НПФ ЭИТЭК»

для ФГУП «ФЭО»

2023



Ленинградская область



Скачать видео



[®]**ЗАВКОМ**
ИНЖИНИРИНГ

**ВЫПАРНЫЕ УСТАНОВКИ
С ТЕХНОЛОГИЕЙ MVR**

ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ ОТ ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ



Скачать видео



® **ЗАВКОМ**
ИНЖИНИРИНГ

МОНТАЖ

**ВАКУУМ-ВЫПАРНЫХ УСТАНОВОК
УТИЛИЗАЦИИ СОЛЕВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ**



Проекты

технологии концентрирования

содержание



Объём поставки

- Разработка проектной и рабочей документации
- Комплектная поставка технологического оборудования:
 - вакуум-выпарная установка
 - установка сушки солей лития
 - установка фасовки солей лития в мешки оборудования
- Разработка АСУ ТП
- Шефмонтажные работы
- Пусконаладочные работы
- Обучение персонала

Открыть 3D-видео

Открыть референс

Вакуум-выпарная установка для ЛОС

АО «Воронежсинтезкаучук»
(ПАО «СИБУР Холдинг»)

2019



Воронежская область



[Скачать видео](#)



[®]**ЗАВКОМ**
ИНЖИНИРИНГ

**ВАКУУМ-ВЫПАРНАЯ
УСТАНОВКА**

ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ ОТ ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ



Проекты

технологии концентрирования

содержание

Объём поставки

- Генеральное проектирование завода производства фармсубстанций
- Разработка проектной и рабочей документации
- Комплектная поставка технологического оборудования:
 - установки ректификации растворителя
 - склад хранения растворителя
 - ВВУ пептидного раствора
- Разработка АСУ ТП
- Монтажные работы
- Пусконаладочные работы
- Обучение персонала

[Открыть референс](#)

Установка ректификации
и вакуум-выпарная установка

ООО «Герофарм»

2017



Ленинградская область



Проекты

химия для деревообработки



СМОЛЫ

[содержание](#)



Проекты

химия для деревообработки

содержание



**Завод производства формальдегида,
смола и полинафталинсульфонатов**
Suez Methanol Derivatives, Egyptian Maintenance Company

Реализация

Объём поставки

- Базовый инжиниринг
- Детальный инжиниринг
- Шефмонтажные работы
- Пусконаладочные работы

Открыть референс



Египет



Проекты

химия для деревообработки

содержание

Объём поставки

- Разработка проектной и рабочей документации
- Комплектная поставка технологического оборудования:

- установка производства смол
- склад хранения сырья и реагентов
- склад хранения готовой продукции

- Разработка АСУ ТП
- Шефмонтажные работ
- Пусконаладочные работы
- Обучение персонала

Открыть 3D-видео

Открыть референс
2021

Открыть референс
2017

Установки производства смол
ООО «Шаттдекор»

2017

2021



Московская область
Тюменская область



[Скачать видео](#)



[®]**ЗАВКОМ**
ИНЖИНИРИНГ

**УСТАНОВКА
ПРОИЗВОДСТВА СМОЛ**
ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ ОТ ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ



Проекты

химия для деревообработки

содержание



Объём поставки

- Технологическое проектирование
- Комплектная поставка технологического оборудования
- Разработка АСУ ТП
- Шефмонтажные работы
- Пусконаладочные работы

Подробнее о проекте

Установка реализована в рамках проекта «Строительство фанерного производства и ТЭЦ на древесном сырье». На завершающей стадии специалистами компании была также осуществлена техническая поддержка работы: клеевой кухни в части окончания монтажных работ; по обвязке трубопроводов воды; по обвязке трубопроводов подачи карбамидного клея на пресса; по монтажу ЗРА; по расключению клапанов; по обвязке холодильной машины; по монтажу вентиляторов.

Установка приготовления клеевых составов

ООО «Синергия»

2024



Свердловская область

Открыть референс



Проекты
каталитический синтез



ФОРМАЛИН И КФК

[содержание](#)



Проекты

химия для деревообработки

содержание

Объём поставки

- Разработка проектной документации
- Разработка рабочей документации
- Изготовление и комплектация основного технологического оборудования
- Разработка АСУ ТП
- Шефмонтажные работы
- Пусконаладочные работы

Подробнее о проекте

Производство на установке организовано как непрерывный технологический процесс. Главная преимущественная особенность — возможность производить на одной технологической линии и формалин, и КФК-85 различных марок, затрачивая минимальное количество времени для перехода с одного водного раствора на другой.

[Открыть 3D-видео](#)

[Открыть референс](#)

Установки производства формалина и КФК

Конфиденциальный клиент

2024



Тульская область



Скачать видео



[®]
ЗАВКОМ
ИНЖИНИРИНГ

**ПРОИЗВОДСТВО
ФОРМАЛИНА И КФК**

ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ ОТ ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ



Проекты

выпуск готовых сыпучих продуктов



КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ И ЧЕШУИРОВАНИЕ

[содержание](#)



Проекты

выпуск готовых сыпучих продуктов

содержание



**Установка кристаллизации
капролактама 60 000 т/г**
АО «Щекиноазот»

2020

Объём поставки

- Разработка рабочей конструкторской документации
- Изготовление и комплектная поставка оборудования
- Разработка АСУ ТП
- Шефмонтажные работы
- Пусконаладочные работы

[Открыть референс](#)



Тульская область



Проекты
очистка и регенерация



ОЧИСТКА НАФТАЛИНА, БЕНЗОЛА

[содержание](#)



Проекты

очистка и регенерация

содержание

Объём поставки

- Разработка технологии получения нафталина из нафталинсодержащей фракции
- Разработка проектной и рабочей документации
- Комплектная поставка технологического оборудования:

- установка ректификации нафталина
- склад хранения сырья
- склад хранения готовой продукции
- установка получения чешуированного нафталина

- Разработка АСУ ТП
- Шефмонтажные, пусконаладочные работы
- Обучение персонала

[Открыть референс](#)

Подробнее о проекте

Установка позволяет производить товарный нафталин в жидком и в твердом виде с концентрацией не менее 97,5 %. Выбросы в атмосферу исключены. Увеличивает объёмы производства (до +15 000 т/г).

Установка получения нафталина
АО «ММК»

2018



Челябинская область



Проекты

установки производства анилина



АНИЛИН

[содержание](#)



Проекты

производство анилина

содержание

Объём поставки

- Разработка проектной документации
- Разработка рабочей документации
- Изготовление и комплектация основного технологического оборудования
- Разработка АСУ ТП
- Шефмонтажные работы
- Пусконаладочные работы

Подробнее о проекте

Анилин — один из самых важных аминов. Используется в производстве красителей, лекарств, смол, в качестве ускорителей вулканизации резины, черного красителя сам по себе. Его производное — метилоранж — используется как индикатор для кислотно-основного титрования.

Оказываем полный комплекс инженеринговых услуг по реализации оборудования и установок по производству анилина.

Производство анилина и N-метиланилина

Проекты департамента биотехнологий

Заводы глубокой переработки пшеницы
Заводы глубокой переработки гороха
Пилотные установки
Заводы по производству лимонной кислоты
Варочные отделения
Отделения брожения пива
Ликеро-водочные заводы
Установки получения микробного белка из природного газа

содержание

Все проекты



Направления

содержание



ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА

Пшеницы

Кукурузы

Гороха

ПРОИЗВОДСТВО МИКРОБНОГО
БЕЛКА ИЗ ПРИРОДНОГО ГАЗА

ПРОИЗВОДСТВО АМИНОКИСЛОТ
И ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ

ПРОИЗВОДСТВО
КОРМОВЫХ ДРОЖЖЕЙ

ПРОИЗВОДСТВО ФЕРМЕНТОВ

ПИВОВАРЕННЫЕ ЗАВОДЫ

Варочные отделения

Отделения чистой культуры дрожжей

Бродильные отделения

Отделения ЦКТ

Станции СИП-мойки

Емкости холодильно-компрессорного цеха

Отделения чистой культуры дрожжей

Бродильные отделения

Форфасное отделение

Емкости сбора и хранения CO₂

ЛИКЕРО-ВОДОЧНЫЕ ЗАВОДЫ

ПРОИЗВОДСТВО СПИРТА

ПЕРЕРАБОТКА
ПОСЛЕСПИРТОВОЙ БАРДЫ

СУШИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ВЫПАРНЫЕ УСТАНОВКИ

СИСТЕМЫ ВОДОПОДГОТОВКИ

Все направления



Проекты

глубокая переработка пшеницы, кукурузы, гороха



ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПШЕНИЦЫ

[содержание](#)



Проекты

глубокая переработка пшеницы

содержание



Объём поставки

- Проектная документация
- Прохождение экспертизы
- Комплектная поставка технологического оборудования
- Монтажные работы
- Разработка АСУ ТП
- Пусконаладочные работы
- Обучение персонала
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание

Видео

Открыть референс

Завод по глубокой переработке пшеницы

клейковина пшеничная

спирт этиловый пищевой

лизин-сульфат

кормовые добавки DDGS

АО «АминоСиб»

2017



Тюменская область



Скачать видео



® **ЗАВКОМ**
ИНЖИНИРИНГ

**ЗАВОД ПО ГЛУБОКОЙ
ПЕРЕРАБОТКЕ ПШЕНИЦЫ**



Проекты

глубокая переработка пшеницы

содержание



Объём поставки

- Базовый инжиниринг

[Открыть референс](#)

Завод по глубокой переработке пшеницы

клейковина пшеничная

лизин-моногидрохлорид

лизин-сульфат

биоразлагаемый пластик

молочная кислота

кормовые добавки

АО «Сибagro»

2022



Красноярский край



Проекты

глубокая переработка пшеницы, кукурузы, гороха



ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ГОРОХА

[содержание](#)



Проекты

глубокая переработка гороха

содержание

Объём поставки

- Предпроектная проработка
- Проектная документация
- Прохождение экспертизы
- Поставка и монтаж оборудования
- Разработка АСУ ТП
- Пусконаладочные работы
- Обучение персонала

Завод по глубокой переработке гороха

гороховый крахмал

изолят горохового белка

волокна

Конфиденциальный клиент

Реализация



Тюменская область



Фото, видео
с монтажа

Открыть референс



[Скачать видео](#)



[®] **ЗАВКОМ**
ИНЖИНИРИНГ

ЗАВОДЫ

И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЛИНИИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ
ГОРОХА «ПОД КЛЮЧ» ОТ ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ



Проекты

глубокая переработка гороха

содержание



Объём поставки

- Проектная документация
- Комплектная поставка технологического оборудования
- Разработка АСУ ТП
- Монтажные работы
- Пусконаладочные работы
- Обучение персонала
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание

[Открыть референс](#)

Пилотная установка по переработке гороха

изолят горохового белка

волокна

АО «ОХК "Уралхим"»

2021



Московская область



Проекты

производство лимонной кислоты



АМИНОКИСЛОТЫ, ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ

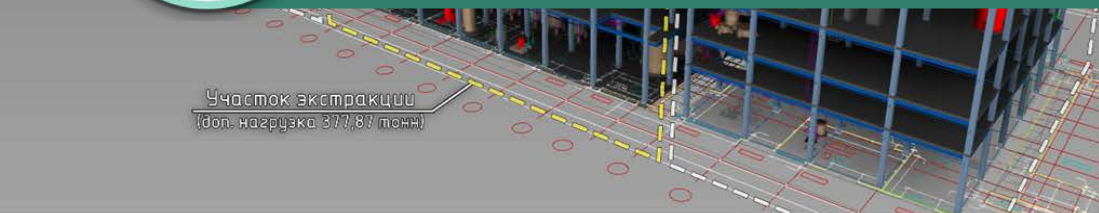
[содержание](#)



Проекты

производство лимонной кислоты

содержание



Завод по производству лимонной кислоты

лимонная кислота

кормовые добавки

ООО «ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ»

Реализация

Объём поставки

- Проектная и рабочая документация
- Прохождение экспертизы
- Сборка емкостей ферментеров $V_{\text{геом}}=475 \text{ м}^3$ в проектное положение
- Монтажные работы

Фото с монтажа

Открыть референс



Тульская область



Проекты

варочные отделения, отделения брожения пива



ПИВОВАРЕННЫЕ ЗАВОДЫ

[содержание](#)



Проекты

оборудование для пивоваренных заводов

содержание



Объём поставки

- Поставка оборудования
- Разработка АСУ ТП
- Пусконаладочные работы



Видео

Открыть референс

Варочное отделение

ООО «Пивоварня Рюген»

Реализация



Воронежская область



Скачать видео



[®] **ЗАВКОМ**
ИНЖИНИРИНГ

ВАРОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ ОТ ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ



Проекты

глубокая переработка гороха

содержание



Объём поставки

- Поставка технологического оборудования
- Разработка АСУ ТП
- Технологическое проектирование
- Шефмонтажные работы
- Пусконаладочные работы

Отделение брожения пива

ЗАО «Московская пивоваренная компания»

2016



Московская область



Проекты

глубокая переработка гороха

содержание



Объём поставки

- Поставка технологического оборудования
- Разработка АСУ ТП
- Технологическое проектирование
- Шефмонтажные работы
- Пусконаладочные работы

Фото

Открыть референс

Отделение брожения пива

ОАО «Завод пивоваренный "Моршанский"»

2016



Тамбовская область



Проекты

оборудование для производства алкогольной продукции



ЛИКЁРО-ВОДОЧНЫЕ ЗАВОДЫ

[содержание](#)



Проекты

ликёро-водочные заводы

содержание



Объём поставки

- Технологическое проектирование
- Комплектная поставка технологического оборудования
- Разработка АСУ ТП
- Монтажные работы
- Пусконаладочные работы

[Открыть референс](#)

Ликеро-водочный завод
АО «Узбекистан Премиум»

2020



Ташкент



Проекты

установки получения микробного белка из природного газа



МИКРОБНЫЙ БЕЛОК

[содержание](#)



Проекты

получение микробного белка
из природного газа

содержание



Объём поставки

- Разработка рабочей конструкторской документации
- Комплектная поставка технологического оборудования
- Разработка АСУ ТП
- Монтажные работы
- Пусконаладочные работы
- Обучение персонала

Видеоотзыв
Заказчика

Открыть референс

Получение микробного белка
из природного газа
ООО «ГИПРОБИОСИНТЕЗ»

Реализация



Московская область



[Скачать видео](#)

ОТЗЫВЫ НАШИХ КЛИЕНТОВ

ООО «ГИПРОБИОСИНТЕЗ»



®

ЗАВКОМ
ИНЖИНИРИНГ

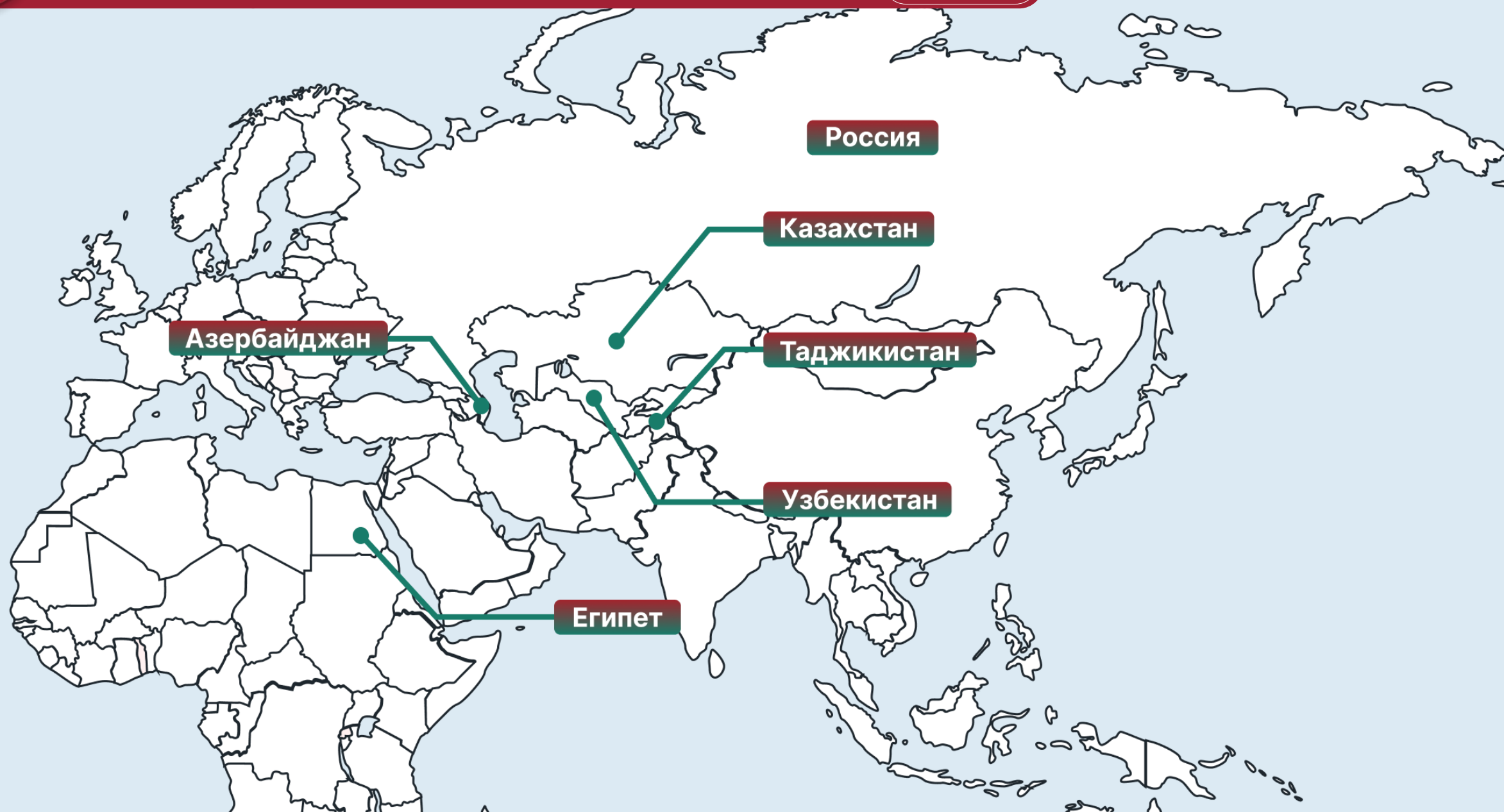
Заключительная часть

[содержание](#)



География проектов

содержание





Нам доверяют

содержание



ПАО «Газпром»
АО «Газпромнефть ОНПЗ»
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
ПАО «Татнефть»
ПАО «Сибур Холдинг»
АО «Аминосиб»
ПАО «Транснефть»
ООО «ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ»
АО «Сибagro»
ООО «ВЗК»
АО «ОХК УРАЛХИМ»
ООО «ПЛАНТ_СПЭЙС»
ООО «PREMIUM UZBEKISTAN»
АО «Воронежсинтезкаучук»
ООО «Технокорд»
ПАО «ММК»
ООО «Герофарм»
ООО «ЯРко Групп»
ЗАО «Московская пивоваренная компания»
ООО «Шаттдекор»
ООО «Агрофермент»
АО «Татспиртпром»
АО «Алвиз»
ООО «САМСОН-МЕД»
ООО «НОВАТЭК – Усть-Луга»
ООО «ГИПРОБИОСИНТЕЗ»
Госкорпорация «Росатом»
ООО «АСП АКВА»
ООО «ЭИТЭК»
ООО «ЗапСибНефтехим»
АО «Гамбринус»

Spirit Bal Buram LLC
ФГБОУ ВО «ТГТУ»
ООО «Технотекс»
ООО «Титан-Агро»
ООО «Донские Биотехнологии»
Egyptian Maintenance Company
ООО «М Синтез»
ООО «РусГазШельф»
ЗАО «Муром»
ООО «Синергия»
ООО «Метадинеа»
ООО «СЗСП»
ОЭЗ «Узловая»
ООО «Старая крепость»
ООО «Гянджа Шараб-2»
ЗАО «АТРУС»
ПАО «Брынцалов-А»
ООО «Живая классика»
АО «Щекиноазот»
ООО «Русагро-Тамбов»
Suez Methanol Derivatives Company
ООО «Частная пивоварня "Афанасий"»
ООО «Браво-Премиум»
ОАО «Жировой комбинат»
ОАО «Пивзавод-Марковский»
Allnex Belgorod LLC
ООО «Павловский ДОК»
ООО «Завод Синтанолов»
ООО «Авесто Гурух»
ООО «СПЭМ»
ООО «Carlsberg Azerbaijan»

ООО «Зауральские напитки»
4000 «НИКА-ПЕТРОТЭК»
ООО «Пивоваренный завод "Хадыженский"»
ООО «Василеостровская пивоварня»
СП ООО «AFSAR COMPANY LTD»
ООО «Златоустский сахарный комбинат»
АО «Знаменский сахарный завод»
ООО ПИВОВАРНЯ «ХАНСЕН»
АО «Ольховатский сахарный комбинат»
ПАО «Пигмент»
ЗАО «Архангельский фанерный завод»
ООО «ИФОТОП»
ООО «ЭТБ КАТ»
ЗАО «Завод Премиксов №1»
ООО «Перелешинский сахарный комбинат»
АО «ПДК "Апшеронск"»
ОАО «Жигулевский пивоваренный завод»
АО «Елецкий сахзавод»
ООО «Первая Ставропольская Агроперерабатывающая Корпорация»
ООО «КОРПОРАЦИЯ АЗЕРИ»
ЗАО «Тбилисский сахарный завод»
ООО «ТБК»
ООО НПП «ЗАРЯ»
ООО «Восточный Альянс»
ООО «Лус Астх»
ООО «Хвойнинский пивзавод»
ООО «Бековский сахарный завод»
ООО «Пивоваренный завод "Сухумский"»
ООО «Пивоварня Рюген»
ООО «СтатусАква»
АО «АФЗ»



Главный офис

ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ»

8 800 555-06-09

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

Офис в КНР

86 (138) 1018-1318

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

[содержание](#)

