



Energo Front

эффективные
машины и
решения

О КОМПАНИИ



Наша цель

стать лидером в предоставлении комплексных инжиниринговых услуг, включая проектирование, поставку и ввод в эксплуатацию оборудования для энергетического и промышленного секторов.



Наша миссия

опираясь на накопленный профессионализм и экспертность, повышать эффективность и надежность промышленных и энергетических предприятий.



Наш подход

комплексное решение задач, от этапа проектирования до пуска оборудования в эксплуатацию.

Инжиниринговая компания «ЭнергоФронт», основанная в г. Санкт-Петербург (представительство в г. Шанхай - КНР), за годы своего существования стала символом надёжности и профессионализма.

Основным направлением деятельности компании является разработка инжиниринговых решений для промышленных и энергетических предприятий.

Мы берем на себя решение вопросов наших заказчиков, начиная от технического аудита предприятия, проектирования, подбора и поставки оборудования (комплектующих и запасных частей), монтажа и пусконаладочных работ, гарантийного и послегарантийного обслуживания, заканчивая технической поддержкой на весь срок эксплуатации.

ЦЕННОСТИ:

Ваш успех — наша
главная ценность.

Надёжность и ответственность

Мы строим долгосрочные отношения. Наши клиенты остаются с нами годами — потому что мы не просто поставляем оборудование или интегрируем решения, а полностью сопровождаем проект даже после завершения.

Экспертность в технологиях и потребностях

Наши инженеры говорят с вами на одном языке. Мы глубоко понимаем процессы промышленных и энергетических предприятий и предлагаем только проверенные решения, основанные на практическом опыте.

Повышение эффективности бизнеса

Мы проектируем и внедряем решения, которые ведут к снижению затрат производства, долгосрочной стабильной работе высокоэффективного оборудования, экономии времени — один подрядчик на всех этапах.

Комплексный подход

Мы предлагаем полное решение — от проектирования до реализации "под ключ". Наша команда берёт на себя все этапы, чтобы вы могли сосредоточиться на своём бизнесе.

Клиентоориентированность

Мы понимаем потребности наших заказчиков и стремимся к созданию максимально комфортных условий для сотрудничества. Мы готовы решить ваши задачи и внести вклад в развитие вашего бизнеса.



КОМПЕТЕНЦИИ КОМПАНИИ

КОМПЛЕКСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Полный цикл проектных работ: от обследования объекта до реализации решений

СЕРВИС

Шефмонтаж, шефналадка, гарантийное и постгарантийное обслуживание собственной сервисной службой

МОНТАЖ

Полный цикл монтажных и пусконаладочных работ силами собственных квалифицированных специалистов



ЭКСПЕРТИЗА И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Подбор и аудит производителя, контроль качества и сроков производства

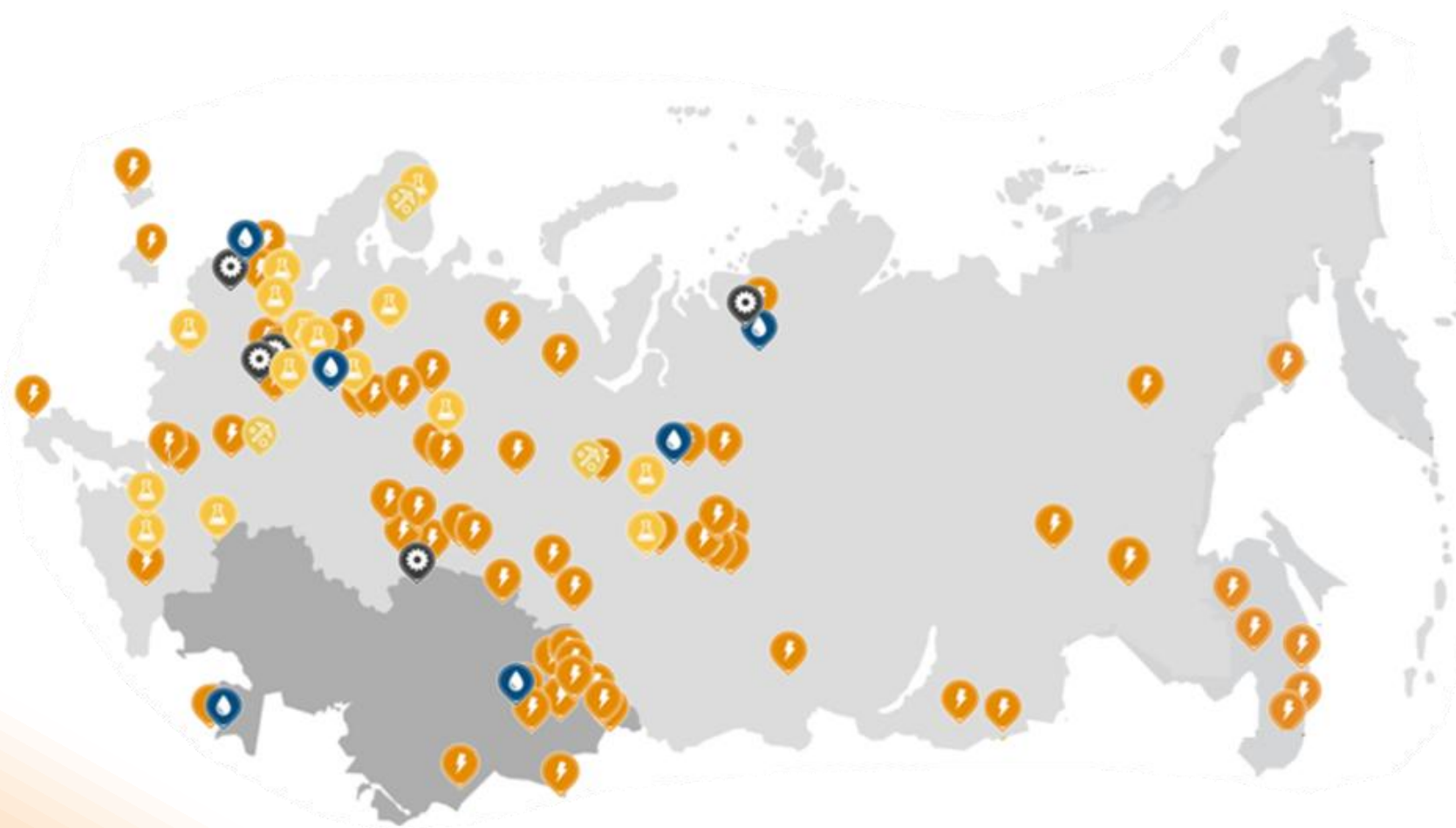
ПОСТАВКА

Поставка промышленного оборудования, запасных частей и комплектующих ПОД КЛЮЧ

ГЕОГРАФИЯ И ОПЫТ

ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Энергетика
-  Машиностроение
-  Химическая промышленность
-  Нефтедобыча и нефтепереработка
-  Горнохимическая промышленность



> 200

Постоянных
клиентов

> 17 лет

На рынке
промышленного
оборудования

> 1300

Успешно
реализованных
проектов

**> 3 млрд.
руб.**

Портфель заказов

НАМ ДОВЕРЯЮТ



ЭНЕРГЕТИКА



ВОДОСНАБЖЕНИЕ
И ВОДООТВЕДЕНИЕ



ПРОМЫШЛЕННОЕ
МАШИНОСТРОЕНИЕ

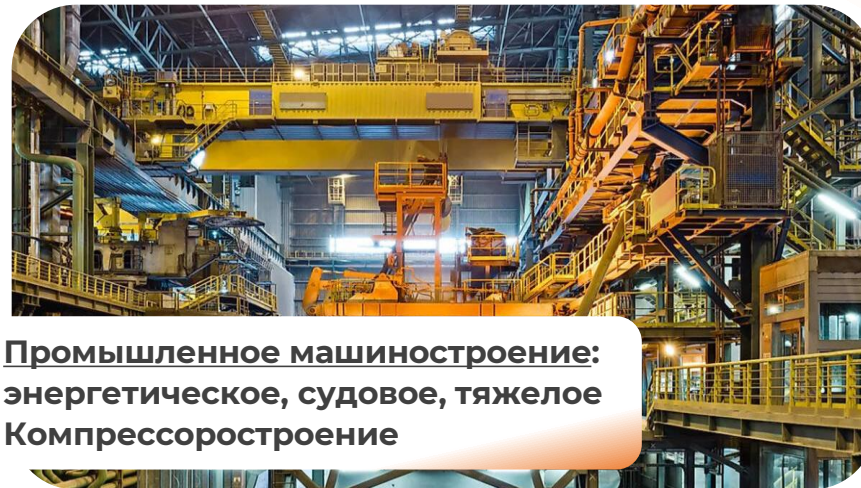


ГОРНОРУДНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ



➤ Тепловая энергетика



➤ Промышленное машиностроение:
энергетическое, судовое, тяжелое
Компрессоростроение



➤ Горнорудная промышленность



➤ Водоснабжение
Водоотведение

ОБОРУДОВАНИЕ

НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ:

1

- бустерные
- погружные
- питательные
- сетевые
- циркуляционные
- конденсатные
- дренажные
- шламовые
- вакуумные
- химические



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ:

2

- высоковольтные и низковольтные,
- синхронные и асинхронные,
- стандартного и специального исполнения,
- взрывозащищенные



ГИДРОМУФТЫ/ МУФТЫ:

3



- постоянного и переменного наполнения
- дисковые;
- высокоскоростные мембранные;
- зубчатые

Электротехническое оборудование:

4



- высоковольтные и низковольтные частотные преобразователи
- устройства плавного пуска
- системы возбуждения

Редукторы и мультипликаторы

5



- высокоскоростные мультипликаторы
- цилиндрические редукторы
- конические редукторы
- червячные редукторы
- планетарные редукторы
- мотор-редукторы

ТЕХНИЧЕСКИЙ ДЕПАРТАМЕНТ

КОМПАНИЯ «ЭНЕРГОФРОНТ»



Инжиниринговая компания, реализовавшая за 17 лет работы большое количество сложных и знаковых проектов как на территории Российской Федерации, так и за ее пределами

Подтвержденная
реализация сложных
комплексных решений

Опытная команда инженеров

(технологи, специалисты по насосному, редукторному оборудованию, электроприводу и автоматизации)

Узнаваемость
и сложившаяся репутация



Мы доказали, что способны решать **сложные инженерные задачи**



Приоритет нашей компании предложение **не "продукта", а "решения"**



Мы предлагаем **комплексное решение**, от разработки до ввода в эксплуатацию

Energo
Front
ЭФЕКТИВНЫЕ
РАСПОСЧЕТЫ И
РЕШЕНИЯ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНЖИНИРИНГ

создаем фундамент проекта

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ



- исследование технологических процессов существующего производственного комплекса
- анализ текущего состояния основного технологического оборудования и вспомогательных технологических инженерных систем
- ознакомление с наработанными у Заказчика производственной и эксплуатационной практиками в разрезе применяемого оборудования
- анализ проекта с изучением технологических требований производственного процесса при строительстве нового производственного объекта
- предварительное изучение состава заложенного технологического оборудования
- совместно с Заказчиком изложение целей предполагаемого технологического проекта

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ



- описание границ технологического проекта
- моделирование и оптимизация технологических процессов с проработкой необходимых технологических режимов комплекса функционального оборудования
- определение состава технологического оборудования с описанием доступных для Заказчика альтернатив
- предварительные архитектурно-строительные и компоновочные решения
- оценка бюджета проекта и сроков реализации
- описание возможных рисков в процессе реализации проекта и формирование плана по их минимизации



ПРОДУКТОВЫЙ ИНЖИНИРИНГ

от типового оборудования до уникальных решений

ПОДБОР ОБОРУДОВАНИЯ ПОД ЗАДАЧИ

Профессиональные знания и наработанные связи в машиностроительной индустрии профильного оборудования

Глубокие знания в технологических процессах обслуживаемых отраслей промышленности

Проверенная практика эксплуатации и обслуживания

Способность оказания квалифицированной сервисной поддержки

Возможность оперативных поставок запасных частей

ГЛУБОКАЯ АДАПТАЦИЯ



Корректировка габаритно-присоединительных размеров для интеграции в существующую компоновку технологических участков



Обеспечение технических характеристик агрегатов для достижения заданных параметров производственной эффективности



Взаимодействие с производителями оборудования на уровне изменения конструктива и технологии изготовления деталей и узлов



СЕРВИСНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

обеспечиваем полный жизненный цикл оборудования

Комплекс инженерно-технических услуг на этапе строительства

01 Шефмонтаж оборудования
с контролем качества сборки

02 Пусконаладка и ввод
в эксплуатацию

03 Технологические испытания
и запуск в работу

Обеспечиваем сопровождение на этапе эксплуатации:

- диагностика технического состояния оборудования
- ремонт и техническое обслуживание согласно регламентам
- модернизация и улучшение характеристик
- консультирование по вопросам эксплуатации

Разрабатываем подробную эксплуатационную документацию:

Комплектация оборудования
профессиональной документацией

Разработка регламентов технического
обслуживания

Создание паспортов оборудования
и инструкций по безопасности

Применяем комплексный подход к обслуживанию:

Формирование графиков планового
обслуживания

Оперативное реагирование
на аварийные ситуации

Гарантийное и постгарантийное
обслуживание

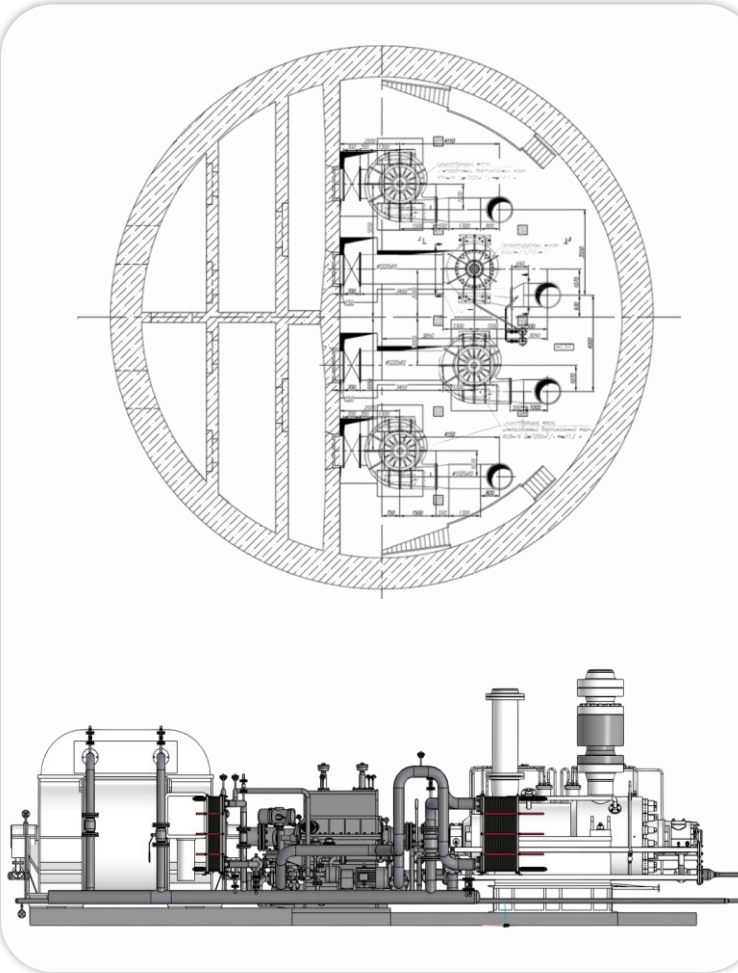
Сопровождение текущих
и завершенных проектов

ПРОЕКТНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

комплексный подход от проекта и выбора оборудования,
до монтажа и сдачи в эксплуатацию

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ:

- Разработка **концепции создания нового производства** либо **модернизации существующих участков**
- Проведение **технического аудита** и **анализа существующих мощностей**
- **Моделируем технологические процессы** в рамках своей специализации
- Анализ поля доступных **альтернатив технологического оборудования**, **выбор оптимального решения**



ВЫПОЛНЯЕМ ПОЛНЫЙ ЦИКЛ РАБОЧЕГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- Оптимальное **размещение оборудования** в существующей линии или новом машинном зале
- Проектирование **фундамента** под размещение **основного оборудования** и **вспомогательных систем**
- Проектирование **подключения к технологическим системам**
- **Интеграция оборудования** в цеховую инфраструктуру
- **Итерационная оптимизация** предлагаемых проектных решений

ПРОЕКТНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

комплексный подход от проекта и выбора оборудования,
до монтажа и сдачи в эксплуатацию

ВЫПОЛНЯЕМ ПОЛНЫЙ ЦИКЛ РАБОЧЕГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ:



- доработка конструкции оборудования для оптимизации компоновки
- корректировка компоновок агрегатов на основе проектных решений
- подготовка комплекта рабочей документации в соответствии с отраслевыми требованиями
- проведение необходимых экспертиз проектной документации
- осуществление авторского надзора с момента подготовки площадки для монтажа оборудования

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ РЕАЛИЗАЦИИ РАЗРАБОТАННОГО ПРОЕКТА

выполнение функций
Генерального подрядчика

01

подробное информирование
Заказчика о ходе выполнения
работ

02

формирование, согласование,
ведение сетевого плана проекта

03

управление субподрядными
компаниями

04

управление проектными
рисками

05

расчет, согласование и управление
бюджетом на базе отраслевого
сметного нормирования

06

шеф-инженерный надзор за этапами строительства, монтажа и наладки
оборудования, подготовки к технологическим пускам и сдача
в гарантийную эксплуатацию

07

гарантийное сервисное и, по отдельным договорам, постгарантийное
сопровождение эксплуатации

08

ЗАКУПКИ

СИСТЕМА ПРОВЕРКИ ПОСТАВЩИКОВ

- Строгий первичный отбор поставщиков – только топовые заводы с гарантией качества
- Анализ информации из открытых источников и отзывов с мест эксплуатации

ВЫЕЗДНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ АУДИТ

- Глубокая оценка бизнес-модели и системы менеджмента поставщика
- Анализ производственных мощностей, технологического оснащения и индустриальных связей
- Экспертная оценка системы управления качеством на всех этапах
- Определение потенциала для совместного инженерного сопровождения

ПРЯМОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

- Интеграция в бизнес-процессы производителя для решения стратегических и текущих задач
- Оперативное взаимодействие на всех этапах проекта: от размещения заказа до испытаний и отгрузки
- Контроль соблюдения сроков поставки, качества и бюджета

ЛОГИСТИКА

ЭКСПЕРТНЫЙ ПОДБОР И КОНТРОЛЬ ПЕРЕВОЗЧИКОВ

- Ежегодная оценка и отбор компетентных подрядчиков для специальных перевозок
- Фокус на поставщиках с опытом работы перевозок ценного оборудования

БЕЗОПАСНОСТЬ И СТРАХОВАЯ ЗАЩИТА

- Разработка и согласование детальных схем такелажа и крепления груза для каждого проекта
- Организация защиты грузов в крупных страховых компаниях для снижения финансовых рисков
- Проработка оптимальных логистических маршрутов для минимизации стоимости транспортировки
- Разработка и внедрение планов действий в случае непредвиденных обстоятельств

ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ И ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

- Оперативное взаимодействие с перевозчиком на всем маршруте следования груза
- Контроль соблюдения условий перевозки и графика доставки
- Прозрачное информирование заказчика на всех этапах транспортировки



Мы сделали всю сложную работу за вас: посетили десятки российских и китайских производителей, произвели тщательный отбор и наладили прямые контакты с лучшими — теперь вы получаете проверенных поставщиков без скрытых рисков и переплат

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Россия, Санкт-Петербург

☎ +7 (812) 309 13 80

✉ info@energofront.ru

📍 192019, Россия, Санкт-Петербург, ул.Седова д.12, БЦ «Т4», офис 518

Китай, Шанхай

📍 4255/4287 Cao'an Road, Jiading District, Шанхай

