

Энергия с заботой о природе

Проектируем, строим, обслуживаем
биогазовые станции



» 0 нас	03
Ключевые сотрудники	04
История	07
География работы	09
» Комплексный подход	10
» Избранные объекты	11
» Контакты	42

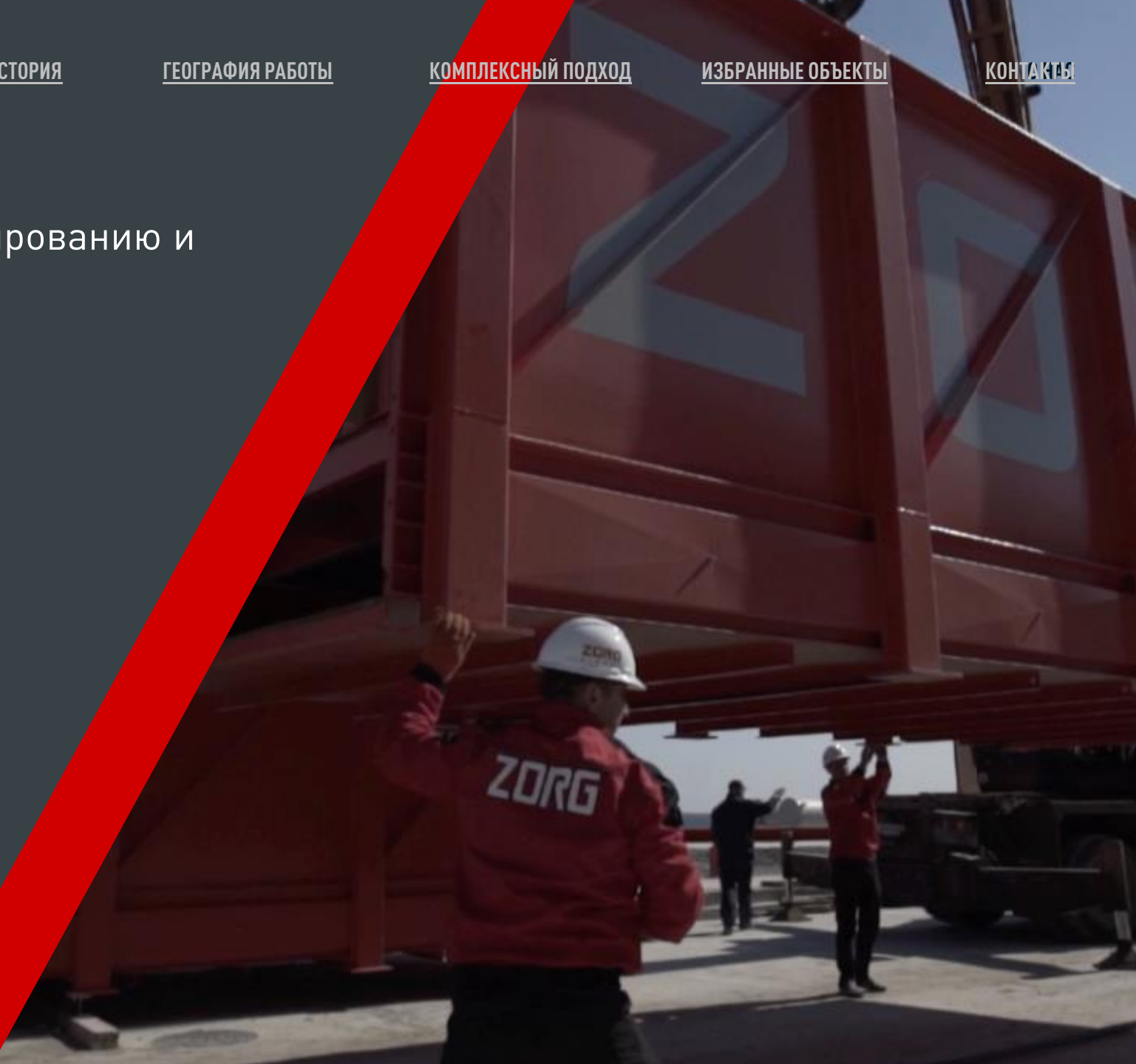
Зорг Биогаз – компания по проектированию и строительству биогазовых станций

26 МВт – рекорд мощности

15 лет на рынке

12 стран

21 млн. евро – реализация 2018



Наша история

15 лет опыта и непрерывного движения вперед.

Зорг Биогаз успешно осуществляет комплекс работ по проектированию, строительству биогазовых станций, поставке биогазового оборудования и его наладке с 2007 г.



Основание компании двумя инженерами.

2007



2008

Построена первая биогазовая станция 635 кВт на молочной ферме в Великом Крупеле, Украина.

Расширение географии поставок в Казахстан, Латвию и Турцию.

2010

2013

Выручка - 2,5 млн евро. 15 человек. Расширение географии и отраслей применения.

Наша история

Появление технологии высоко-нагруженных реакторов.
Выручка - 21 млн. евро.
56 человек.

2018

2019

Самая большая станция в Европе 26 МВт. Технология подготовки соломы.

Зорг Биогаз продолжает международную экспансию с проектом 2МВт в России.

2020

В послужном списке Зорг Биогаз более 37 построенных биогазовых станций в 12 странах и более 100 выполненных проектов в 18 странах.

Дальше — больше!

География работы

Строим биогазовые станции по всему миру – 37 реализованных станций в 12 странах и мы не собираемся останавливаться на достигнутом.

Комплексный подход

Наш подход заключается в том, что Заказчик получает все услуги у «одного источника».



**Разработка концепта
Изыскания**



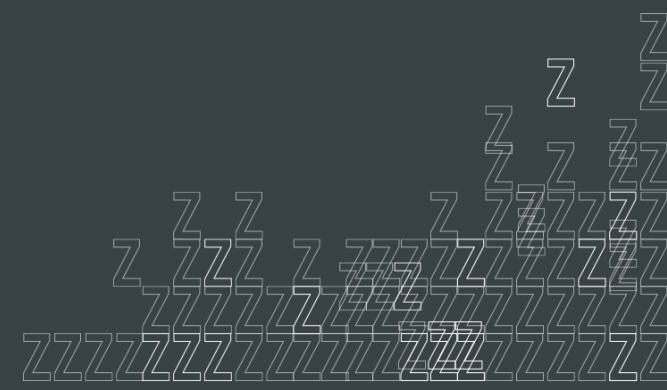
**Проектирование и
согласования**



**Строительство
Поставка оборудования
Монтаж**



**Пуско-наладочные работы
Сервисное обслуживание**



Курск, 2 МВт

Биогазовая станция в г. Курск,
Россия, 2021 год

Сырье: ил городских очистных 100 тонн
+ помет 50 тонн
+ боенские отходы 20 тонн в сутки

Технология: CSTR классическая

Объем реакторов: 4 x 3600 м³

Корсунь, 7.5 МВт

Биогазовый комплекс в г. Корсунь-Шевченковский, Украина, 2019 год

Сырье: прессованный сахарный жом
400 тонн/сутки

Технология: вертикальные реакторы с
купольной мешалкой

Объем реакторов: 3x8200 м³ + 1x4000 м³

Городище, **2.4 МВт**

Биогазовая станция в селе
Городище-Пустоваровское,
Украина, 2019 год

Сырье: сахарный жом 355 тонн/сутки

Технология: CSTR (2х стадийная)

Объем реакторов: 2x3800 м³ + 1x3800 м³

Теофиполь, **15.6 МВт**

Биогазовый комплекс в пгт. Теофиполь, Украина

Теофиполь – 1, 2017 год, **5.1 МВт**

Сырье: сахарный жом 650 тонн/сутки

Технология: CSTR (2х стадийная)

Объем реакторов: 4х3800 м³ + 2х3800 м³

Теофиполь – 2, 2018 год, **10.5 МВт**

Сырье: кукурузный силос 480 тонн/сутки

Технология: высоко-нагруженные реакторы

Объем реакторов: 4х3000 м³ + 2х5300 м³

Окны, 1.2 МВт

Биогазовая станция в п. Окны, Украина

Введена в эксплуатацию в 2018 году

Сырье: кукурузный силос 60 тонн/сутки

Технология: CSTR (2х стадийная)

Объем реакторов: 1х3800 м³ + 1х3800 м³



Линовица, **2.4 МВт**

Биогазовая станция в с. Линовица,
Украина, 2018 год

Сырье: сахарный жом 415т/сутки,
корнеплоды 10т/сутки, навоз 50т/сутки

Технология: CSTR (2х стадийная)

Объем реакторов: 2x4200 м³ + 1x4200 м³

Журавка, 1.2 МВт

Биогазовая станция
в с. Журавка, Украина, 2018 год

Сырье: жидкий свиной навоз 137т/сутки,
кукурузный силос 57т/сутки

Технология: CSTR (2х стадийная)

Объем реакторов: 1х3800 м³ +1х3800 м³



Караганда, 1 МВт

Биогазовая станция в г. Караганде,
Казахстан, 2018 год

Сырье: помет птицы 100 тонн/сутки (75% влаги)
+ 100 тонн/сутки жидкий птичий помет (95% влаги)

Технология: CSTR классическая

Объем реакторов: 2x3600 м³

Симешены, 637 кВт

Биогазовая станция
в с. Чимишены, Молдавия, 2018 год

Сырье: жидкий свиной навоз
250 тонн/сутки, отходы бойни 10 тонн/сутки

Технология: CSTR классическая

Объем реактора: 1x4200 м³



Tirnovo, 637 кВт

Биогазовая станция в селе Tirnovo, Молдавия,
2018 год

Сырье: птичий помет 30 тонн/сутки,
кукурузный силос 10 тонн/сутки

Технология: CSTR классическая

Объем реактора: 1x3600 м³

Ракитное, 2.4 МВт

пгт. Ракитное, Украина, 2015 год

Сырье: сахарный жом 250 тонн и
100 тонн коровьего навоза/день

Технология: CSTR классическая

Объем реакторов: 4x3600 м³





Tartlton, 1 МВт

Биогазовая станция в Tartlton,
Южно-Африканская Республика, 2015 год

Руганская морковная фабрика

Сырье: морковь и тыква

Технология: CSTR классическая

Объем реакторов: 2x4000 м³

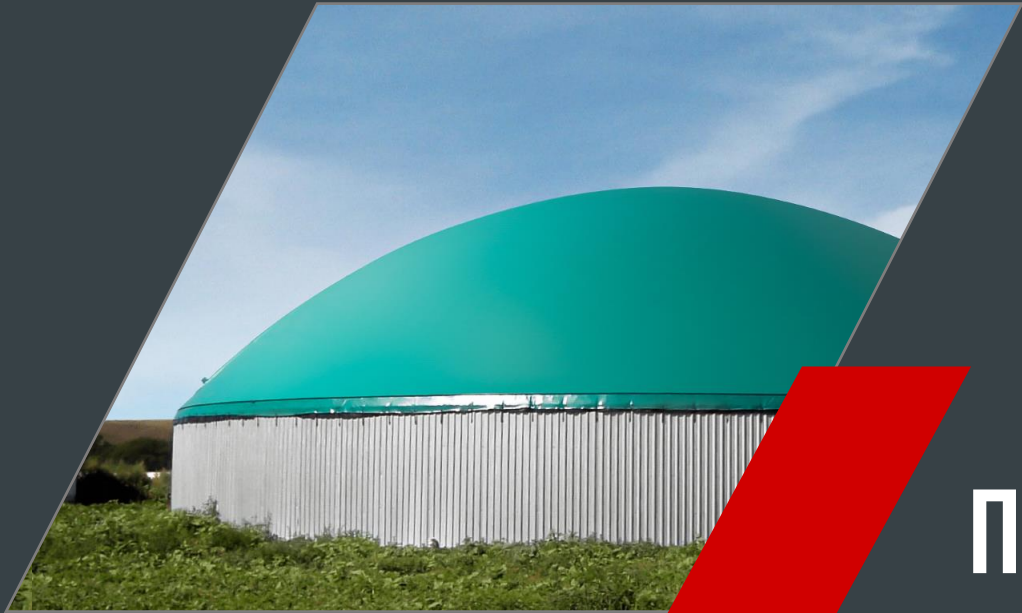
Hincesti, 1.063 МВт

Биогазовая станция в г. Hincesti,
Молдавия, 2013 год

Сырье: послеспиртовая барда 180
тонн + коровий навоз 20 тонн/сутки

Технология: CSTR классическая

Объем реакторов: 2x2400 м³



Подгородное, **125 кВт**

Биогазовая станция

в г. Подгородное, Украина, 2013 год

Сырье: жидкий свиной навоз 40 тонн/день

Технология: CSTR классическая

Объем реактора: 1x2400 м³



Каменица над Сирошчу, **1.2 МВт**

Биогазовая станция в Каменица над Сирошчу, Словакия,
2012 год

Сырье: кукурузный силос 50 тонн/сутки
+ свиной навоз 11 тонн/сутки

Технология: CSTR классическая

Объем реакторов: 2x2900 м³



Citta di Castello, **999 кВт**

Citta di Castello, Италия, 2012 год

Биогазовая ТЭЦ Jenbacher для табачной фабрики

Технология: CSTR (2х стадийная)

Объем реакторов: 2х2400 м³ +1х2000 м³



Osimo, 999 кВт

Биогазовая станция в Osimo, Италия, 2011 год

Сырье: кукурузный силос 60 тонн/сутки

Технология: CSTR классическая

Объем реакторов: 3x2400 м³



Virсava, 600 кВт

Биогазовая станция в Virсava, Латвия, 2011 год

Технология: CSTR (2х стадийная)

Сырье: кукурузный силос 30 тонн/сутки

Объем реакторов: 1х2400 м³ +1х1400 м³



Cicedagi, 250 кВт

Биогазовая станция в Cicedagi, Турция, 2009 год

Сырье: навоз крупного рогатого скота 50 тонн/сутки + кукурузный силос 3 тонн/сутки

Технология: CSTR классическая

Объем реактора: 1x2400 м³

Карасу, 250 кВт

Биогазовая станция
в с. Карасу, Казахстан, 2009 год

Сырье: навоз 44 тонн/сутки +
зерноотходы 1 тонн/сутки

Технология: CSTR классическая
Объем реакторов: 2x2400 м³



Вознесенск, 125 кВт

Биогазовая станция в г. Вознесенске,
Украина, 2009 год

Сырье: кукурузный силос 10 т/сутки

Технология: CSTR классическая

Объем реактора: 1x1200 м³

Великий Круполь, **635 кВт**

Биогазовая станция
в с. Великий Круполь, Украина, 2008 год

Сырье: жидкий навоз крупного рогатого
скота 400 тонн/сутки

Технология: CSTR классическая

Объем реакторов: 3 x 2400 м³

Готовы ответить на ваши вопросы

Zorg Biogas Service GmbH
Walter-Gropius-Straße 23, DE-80807, München, Германия

+49 1511 45729 45 (WhatsApp, Viber, Telegram)

zorg@zorg-biogas.com
www.zorg-biogas.com

