ORGRES

JOINT-STOCK COMPANY

2020

АО «ORGRES»

БОЛЕЕ ПОЛУВЕКА В БОЛЬШОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ



БОЛЕЕ ПОЛУВЕКА В БОЛЬШОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

ORGRES сегодня:

АО ORGRES - лидирующая компания в области наладки энергетического оборудования, внедрения прогрессивных технологий, совершенствования эксплуатации энергопредприятий, занимающихся выработкой, распределением и использованием электрической и тепловой энергии.

- Обслуживание и сервис на постоянной основе 11 ТЭС и ТЭЦ общей генерирующей мощностью более 13500 МВт, что составляет 100% всей тепловой электроэнергетики Республики Узбекистан.
- Развитие перспективных инновационных направлений в области энергетики, энергоэффективности и экологии.
- Более, чем 50-ти летний опыт реализации национальных и международных проектов в области энергетики.
- Проектный институт ORGRES Project.
- Собственные испытательные и аналитические лаборатории.

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ORGRES



ДЕПАРТАМЕНТЫ

- Котло-турбинный департамент;
- Электрический департамент;
- Департамент АСКУЭ;
- Департамент вычислительной техники (ПСВТ);
- Департамент внедрения инновационных технологий;
- Проектный институт ORGRES Project.



ЛАБОРАТОРИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ

- Лаборатория по определению вибрационного состояния механизмов;
- Аналитическая лаборатория исследования топлива;
- Аналитическая лаборатория исследования состава воды;
- Аналитическая лаборатория обследования масел;
- Лаборатория по обследованию средств РЗА;
- Кабельный стенд;
- Стенд отладки систем АСКУЭ.

ГЕОРГАФИЯ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ

Россия, Казахстан, Узбекистан, Киргизия, Белоруссия, Турция, Финляндия, Германия, Сербия, Болгария, Эфиопия, Марокко, Индия, Вьетнам, Йемен, Иран, Ирак, Афганистан, Египет, Алжир, Пакистан, Монголия, Куба.



НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ EPC/EPCM

- Функции технического заказчика
- Привлечение инвестиций для проекта
- Анализ и сравнение с мировой практикой
- Разработка технических требований к субподрядчику
- Разработка технического задания заказчика
- Выбор технологий
- Проектирование
- Внедрение энергоэффективных технологий
- Разработка технических требований к оборудованию
- Проведение конкурсов и заключение договоров
- Поставка оборудования
- Производство оборудования
- Управление строительством и монтажом
- Пусконаладочные работы
- Испытания и ввод в эксплуатацию





НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ЭНЕРГЕТИКА

Производство и распределение энергии

Обслуживание, сервис и ремонт энергетического оборудования

Обслуживание и сервис генерирующих объектов

Проектирование

Строительство и монтаж

ЭКОЛОГИЯ

Водоочистка

Воздухоочистка

Управление отходами

Рекультивация земель



ОБСЛУЖИВАНИЕ И СЕРВИС

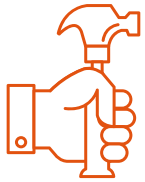
- Комплексная пусковая и режимная наладка вновь строящихся, расширяемых и реконструируемых энергетических предприятий;
- Проведение всех видов испытаний тепломеханического, электросилового оборудования;
- Сервисное обслуживание и совершенствование эксплуатации;
- Экспертиза проектов энергетических предприятий;
- Автоматизация технологических процессов;
- Разработка технических предложений и нормативных документов по эксплуатации энергетического оборудования;
- Экспериментально-исследовательские работы и внедрение новой техники и технологий;
- Разработка компьютерных систем обучения и тренажеров;
- Разработка алгоритмов и программного обеспечения АСУ ТП и АСУП;
- Проектирование, монтаж, наладка и внедрение систем АСКУЭ, АСДУ и связи;
- Участие в комплексных и целевых обследованиях предприятий, анализ ремонтно-эксплуатационного состояния и разработка рекомендаций по повышению надежности, экономичности оборудования.

РЕМОНТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ОПЫТ

Предприятия группы имеют уникальный референтный опыт ремонта, технического перевооружения, модернизации и ремонтно-сервисного обслуживания, изготовления и поставки оборудования, средств автоматики и контрольно-измерительных приборов.



СЕРВИС

Мы освоили все уровни технического обслуживания и ремонта газовых турбин. Мы предлагаем полную экспертную сервисную поддержку. Наш сервисный отдел-международная команда специалистов.



ПЕРСОНАЛ

Мы имеем в штате высококвалифицированных сотрудников (проектировщики, программисты, наладчики, главные специалисты, монтажный персонал).



ГАРАНТИИ

На все произведённые работы и поставленные комплектующие мы предоставляем гарантии.



ЦЕНЫ

Ниже чем у зарубежных компаний при том же качестве выполнения работ.

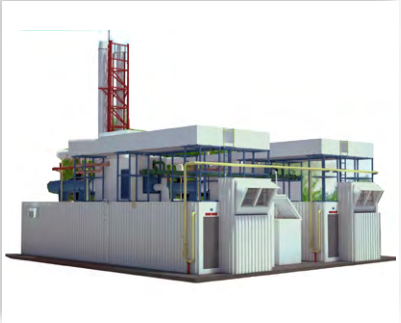
ЛОКАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЭНЕРГИИ

Распределенная энергетика представляет собой источники энергии, расположенные в непосредственной близости от потребителя, обеспечивающие:

- снижение потерь при транспортировке;
- экологичность;
- экономическую эффективность;
- независимость.

ORGRES реализовывает проекты по распределенной энергетике на условиях EPC, PPP, концессионного соглашения, энергосервисного контракта.








ОРГРЭС
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

MWM
Energy. Efficiency. Environment.
A Caterpillar Company

BOSCH
Invented for life

VKK STANDARDKESSEL
Service Köthen GmbH

МКС
группа компаний

ЛОКАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЭНЕРГИИ

МИНИ-ТЭЦ НА БАЗЕ ГАЗОПОРШНЕВЫХ АГРЕГАТОВ

Технология когенерации, применяемая в мини-ТЭЦ, позволяет осуществлять совместную выработку электричества и тепла, повышая КПД установки до 90%.
Технология тригенерации позволяет дополнительно вырабатывать холод или CO2.
Минимальные потери при транспортировке энергоресурсов и высокая эффективность станции обеспечивает низкую себестоимость электричества и тепла в сравнении с тарифами централизованных сетей.

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

Повышение надежности и производительности генерирующего и промышленного оборудования.

ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Экологичный и ресурсонезависимый метод выработки электрической и тепловой энергии за счет использования возобновляемых источников энергии.

АВТОНОМНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ (АТП)

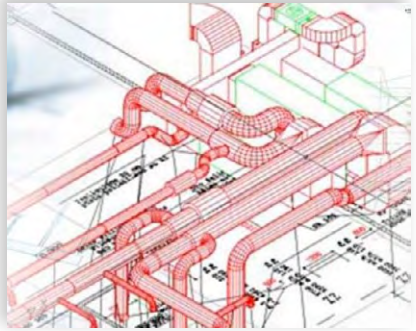
Позволяет обеспечивать объект тепловой энергией без необходимости подключения к централизованным сетям отопления за счет использования теплового молекулярного реактора, работающего от электрической сети либо солнечных коллекторов.
Инновационная технология позволяет обеспечить преобразование 1 кВт электрической энергии в 3 кВт тепловой энергии, результатом чего является высокая экономическая эффективность от внедрения в сравнении с отоплением от электрических котлов, газовых котлов и от централизованных сетей.

КОТЕЛЬНЫЕ

Котельные станции ORGRES – это результат анализа многолетнего опыта конструирования, производства и обслуживания теплоэнергетического оборудования. Широкая номенклатурная линейка позволяет закрыть потребности заказчика в техническом, экономическом и экологическом плане. Возможность реализации в блочно-модульном и внутрицеховом исполнении.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ, ЭКОНОМИЯ И УЧЁТ ЭНЕРГИИ

- Индивидуальные тепловые пункты
- Центральные тепловые пункты
- Системы аскуэ
- Теплоизоляция
- Инженерные сети
- Очистка и восстановление инженерных сетей













ЕВРАЗИЙСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

БРОНЯ
СВЕРХТОНКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ, ЭКОНОМИЯ И УЧЁТ ЭНЕРГИИ

ЖИДКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Обладает рекордно низким коэффициентом теплопроводности, что позволяет наносить материал толщиной несколько миллиметров для получения надежного теплоизоляционного покрытия. Также обладает антикоррозионными свойствами, препятствует образованию конденсата, не поддерживает горение. Возможно использование в труднодоступных местах и местах с ограниченным пространством.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ И ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ

Предназначены для распределения тепловой энергии от централизованной сети к конечным потребителям. Обеспечивают надежность систем отопления, повышают энергоэффективность до 30%.

ПРОКЛАДКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ

ORGRES осуществляет проектирование, прокладку инженерных сетей, с использованием современных материалов и инновационных технологий. Применение технологий по восстановлению и очистке изношенных инженерных сетей, позволяет продлить срок службы, сократить потери, а также восстановить баланс системы.

АСКУЭ

Обеспечивает сбор, обработку и передачу данных о расходе и количестве транспортируемых энергоресурсов, позволяет оптимизировать затраты, повысить надежность системы и сократить энергопотребление.

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ORGRES PROJECT

Основным видом деятельности ORGRES Project является проектирование генерирующих объектов, инженерных сетей, электросетевых объектов, в том числе 10 кВ, 35 кВ, 110 кВ, 150 кВ, 220 кВ, 330 кВ, 500 кВ, 750 кВ, 1150 кВ.

Деятельность ORGRES Project отличает деловой и качественный подход к проектированию, основанный на профессионализме сотрудников.
В компании работают высококвалифицированные специалисты, которые могут осуществить проектные работы, отвечающие всем необходимым требованиям и международным стандартам.
Основная миссия профессионалов, работающих в компании - разработка и выполнение качественных проектов независимо от уровня сложности.

ORGRES
PROJECT

УСЛУГИ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

- Проектирование генерирующих объектов;
- Проектирование инженерных сетей;
- Проектирование высоковольтных линий передач;
- Проектирование, монтаж и обслуживание систем комплексной охранно-пожарной безопасности.

ВИДЫ РАЗРАБОТОК

- Разработка технико-экономического обоснования проекта;
- Разработка категорийной взрывопожарной и пожарной опасности;
- Разработка различной рабочей документации, в том числе ЗВОС, ЗЭП и сопровождение в Государственном комитете по охране природы Республики Узбекистан
- Декларирование промышленной безопасности в соответствии с требованиями Государственной инспекции Республики Узбекистан “Саноатгеоконтехназорат”

АДАПТАЦИЯ

- Адаптация, корректировка и комплектация разработанной иностранными проектными организациями проектной документации в соответствии с нормами и стандартами Республики Узбекистан с выдачей сметной ресурсной ведомости с соответствующим согласованием всей рабочей документации в государственных органах РУз.



МОНТАЖ

НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

- Наладка и испытание электрического оборудования, кабельных линий, воздушных линий.
- Производство низковольтного и высоковольтного силового оборудования и шкафов автоматики.

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

- Прокладка кабельных линий.
- Монтаж воздушных линий, высоковольтного оборудования, низковольтного оборудования, освещения.

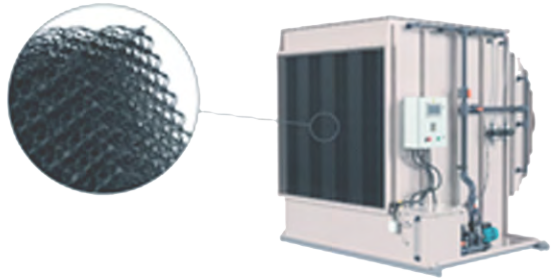
ЕВРАЗИЙСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

MAXSUSSANOATENERGOMONTAJ
MAS ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

ВОЗДУХООЧИСТКА

ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ И СОЦИАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ





Очистка воздуха от токсичных загрязнителей кислой и основной природы, неприятно пахнущих веществ:

пары веществ кислой природы (SO_2, SO_3, HCl, HF, CrO_3, N_xO_y, HCOOH, H_2SO_4 и др.);

пары веществ основной природы (NH_3, amines и др.);

сероводород, формальдегид;

монооксид углерода (CO);

запахи в свиноводческих фермах, фермах по разведению крупного рогатого скота, рыбокомплексах и т. д.

IMT

UZECO

ЕВРАЗИЙСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

ВОДООЧИСТКА

- Промышленная водоочистка и водоподготовка;
- Бытовые фильтры;
- Технологии обеззараживания воды;
- Повышение эффективности работы биологических очистных сооружений;
- Магистральные фильтры для многоквартирных домов;
- Оборудование для бассейнов.





BWT BEST WATER TECHNOLOGY

БАРЬЕР BWT ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ

IMT

UZECO

ЕВРАЗИЙСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДЕГРАДИРОВАННЫХ ПОЧВ

- Производство субстрата для выращивания растений на деградированных, засоленных, загрязнённых почвах;
- Повышение плодородности почвы;
- Увеличение количества биомассы;
- Экологически чистый продукт;
- Не является минеральным удобрением.

ZION
ИОНИТНЫЙ СУБСТРАТ

ЕВРАЗИЙСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ





УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ

- Ускоритель биологических процессов, сокращающий сроки разложения биомассы;
- Устранение запахов органического происхождения;
- Переработка отходов в биотопливо;
- Изготовление биоразлогаемых материалов.

UZECO

ЕВРАЗИЙСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ



СОЦИАЛЬНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Проведение Первого ежегодного Международного молодежного инновационного Форума WIF, ноябрь 2020, Ташкент

Объединение на одной площадке международных молодежных инновационных проектов, талантливой молодежи, инвесторов, представителей крупных компаний и государства.

Запуск проекта по восстановлению деградированных почв и приостановлению распространения песков в Республике Узбекистан.

Осуществление раздельного сбора отходов, а также направление на специальную переработку опасных отходов.

ZION
ИОНИТНЫЙ СУБСТРАТ

WIF
WORLD YOUTH INNOVATION FORUM



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

ТАЛИМАРДЖАНСКАЯ ТЭС

Выполнены работы попереводу головного котлоагрегата ТГП-805/С3 энергоблока 800МВт со ступенчатого на бесступенчатое сжигание природного газа с организацией подачи части горячего воздуха в газовый тракт за дымососами рециркуляции дымовых газов ДРГ позволило достичь ежегодной экономии природного газа ~ 9760000 м3.

ТАШКЕНТСКАЯ ТЭЦ

Выполнены работы по разработке эксплуатационных инструкций, проведению предпусковых и пусковых операций, теплохимическим и тепловым испытаниям газотурбинной установки ГТ-27 производства Японии с составлением ее нормативных характеристик.

- Внедрение, совместно с компанией **Korea telecom**, АСКУЭ в Джизакской, Самаркандской и Бухарской областях.
- Совместная работа с компанией **Synecta A.S.** на Ташкентской ТЭС.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ НА ОБЪЕКТАХ АО «УЗБЕКЭНЕРГО»

Выполнены работы по энергетическому обследованию на объектах **АО «Узбекэнерго»**, а именно:

- УП «Талимарджанская ТЭС»
- АО «Ново-Ангренская ТЭС»
- АО «Муборак ТЭЦ»
- АО «Джизакское ПТЭС»
- АО «Бухарское ПТЭС»
- АО «Юго-западные МЭС»

- Строительство, совместно с компанией **Harbin electric**, нового пыле-угольного блока мощностью 130-150 МВт на Ангренской ТЭС.
- Совместная работа с компанией **Hyundai construction** на Талимарджанской ТЭС.

ЛИЦЕНЗИИ



	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗРЕШИТЕЛЬНОГО ДОКУМЕНТА	ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
1	Лицензия № 001775 от 26.09.2014 г	Разработка архитектурно-градостроительной документации, проектирование инженерных сетей и систем зданий и сооружений: энергоснабжения, электрооборудования, автоматизации и КИП, слаботочных устройств
2	Лицензия № 1055МВД № 1093от 22.06.2015 г	Проектирование, монтаж и техническое обслуживание средств противопожарной автоматики, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации
3	Лицензия АА № 0005715от 22.10.2015 г.	Проектирование, строительство, эксплуатация (техническое обслуживание) сетей передачи данных
4	Разрешение06/19-1875-БГот 25.09.2019 г	Монтаж, ремонт, пуско-наладка и эксплуатация газопроводов и других газопотребляющих объектов газового хозяйства
5	Разрешение№ 55 от02.07.2015г.	Деятельность электротехнической лаборатории, в т.ч. проверка правильности монтажа силовой и осветительной электропроводки на объектах заказчиков и разработка рекомендаций по устранению несоответствий
6	В компании внедрена система менеджмента качества (СМК) в соответствии с требованиями стандарта ISO9001.	

ЗАКАЗЧИКИ

АО «Узбекэнерго»
АО «Сырдарьинский ТЭС»
УП «Ташкентская ТЭС»
АО «Талимарджанская ТЭС»
АО «Ангренская ТЭС»
АО «Ново-Ангренская ТЭС»
АО «Ташкентская ТЭЦ»
АО «Ферганская ТЭЦ»
АО «Мубарекская ТЭЦ»
УП «Узэлектросеть»
АО «Бухара ПТЭС»
АО «Джиззак ПТЭС»
АО «Каракалпакские ПТЭС»
АО «Самарканд ПТЭС»
АО «Сырдарья ПТЭС»
АО «ТашГор ПТЭС»
АО «Ташкент ПТЭС»
АО «Электротармоккурилиш»
АО «Узбекгидроэнерго»
УП «УЗТРАНСГАЗ»
АО «Узбеккумир»

ГАЖК «Узбекистон Темир Йуллари»
ГП «Навоийский горно-металлурги-ческий комбинат»
АО «General Motors»
ООО «Synecta Central Asia»
ПУ «Synecta A S»
«HARBIN ELECTRIC INTERNATIONAL CO LTD»
ООО «IST TELECOM»
ООО «Unitel»
УП ПО «Тошиссиккуввати»
ООО «УзАлокаКонсалтинг»
ООО «CLEAN LINE»
АО «Сырдарья Пахтасаноат»
ООО «Feruza Diyor Shams»
УП «Transgaztexnikbutlash»
ООО «HILALE TEXTILES»
ООО «Jizzakhtextile» ИП
АО «Гранит»
ООО «PAPER CRAFR»
и другие.

UZBEKENERGO
"O'ZBEKENERGO" AKSIYADORLIK JAMIYATI

O'ZBEKISTON TEMIR YO'LLARI
Aksiyadorlik jamiyati

O'ZBEKGIDROENERGO
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УЗБЕКГИДРОЭНЕРГО»

General Motors

State company
NAVOI MINING
& METALLURGICAL
COMBINAT

哈电集团
HARBIN ELECTRIC CORPORATION

SYNECTA®

HYUNDAI
ENGINEERING & CONSTRUCTION

O'zAloqaKonsalting

UZTRANSGAZ
JOINT STOCK COMPANY

Унитарное предприятие производственное объединение
Тошиссиккуввати

CLEAN LINE
ENERGY PARTNERS

East Telecom
Towards your pleasure

UNITEL



ORGRES

JOINT-STOCK COMPANY

10009, Uzbekistan, Tashkent city, Mukimiy str. 190
Phone: (998 71) 278 95 90, 288 51 09
Fax: (998 71) 278 95 90