

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ



**ЭНЕРГИЯ
ПРИРОДЫ**

ООО «ЭНЕРГИЯ ПРИРОДЫ» г.Волгоград, ул.Землячки 39

Тел: 8-905-334-22-32, 8-960-888-78-90, 8 (800) 333-99-34 (бесплатный)

<http://www.energy-prirody.ru>

E-mail: energy-prirody@mail.ru

О НАШЕЙ КОМПАНИИ

Предприятие ООО «Энергия природы» г.Волгоград занимается разработкой и внедрением оборудования по преобразованию энергии солнца и ветра в электрическую и тепловую – ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ (СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ И ВЕТРОГЕНЕРАТОРЫ, СОЛНЕЧНЫЕ КОЛЛЕКТОРА). У нас имеется большой опыт проектирования, монтажа, гарантийного и пост гарантийного обслуживания энергосберегающего оборудования. Нашей компанией выполнены многочисленные проекты по ВИЭ и развернута дилерская сеть на территории РФ, начиная от черноморского побережья, включая республику Крым, и до востока нашей страны - республика Саха (Якутия). Налажены партнерские отношения с десятками крупных заводов поставщиков технологического оборудования России и Германии, Китая и Малайзии.

В целях популяризации внедряемого оборудования в Волгоградской области построен демонстрационный центр ВИЭ по ул. Землячки 39 г. Волгоград, а так же на р. Дон, на строящейся собственной турбазе вблизи х. Песковатка Городищенского района, создана полная автономия электро- и теплоснабжения гостевых домов.

Мы готовы разработать технико-коммерческие предложения по внедрению ВИЭ с экономическим обоснованием и сроками окупаемости с привязкой к Вашим тарифам - абсолютно на безвозмездной основе.

Внедряемое энергосберегающее оборудование будет гарантировано работать более 25 лет и приведет к экономии традиционных энергоносителей и снижению эмиссии углекислого газа в атмосферу, чем способствует улучшению экологической ситуации на нашей планете.

Команда высокопрофессиональных инженеров-экспертов готова провести выездную экспертизу действующей инженерной системы, и предложить Вам системный подход с модернизацией оборудования и повышения энергоэффективности в рамках реализации программы энергосбережения (Федеральный Закон от 23.11.2009 №261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности»).

6.1. Экологические стандарты и принципы.

Соответствие передовым международным и федеральным стандартам по шести основным направлениям: вода, отходы, энергетика, транспорт, материально-техническое обеспечение и изменение климата:

- *Охрана экологически уязвимых зон, затрагиваемых строительством объектов;*
- *Система управления устойчивым развитием;*
- *Минимизация негативного влияния на окружающую среду;*
- *Снижение выбросов углекислого газа в атмосферу.*



О НАШЕЙ КОМПАНИИ

Предлагаем свои услуги по внедрению «под ключ», начиная с проектных решений и заканчивая эксплуатацией и модернизацией следующего энергосберегающего оборудования:

- Светодиодное освещение любой конфигурации, включая декоративное для освещения набережных, парковых зон и детских площадок, спортивной инфраструктуры (стадионы, корты) и т.д. и т.п.;
- Комплекты автономного освещения различной мощности на солнечных батареях для пешеходных переходов с дорожными знаками, остановках, ж/д переездах, на аварийных участках, охраняемых объектах и т.п.;
- Солнечные коллектора в комбинации с тепловыми насосами, чиллерами, газовыми и электрическими нагревателями для отопления и горячего водоснабжения;
- Солнечные батареи и электростанции, использующие энергию солнца и ветра для создания собственной генерации на энергоемких объектах (гостиницы, спортивные сооружения и т.п.) от 1 кВт до 1 мВт и выше, как автономные, так и работающих параллельно с существующим энергоресурсом;
- Автоматизация производственных процессов(любого цикла), включая пищевую и с/х отрасли: - хранение, - переработка, - сортировка, - упаковка, - консервация, - производство, - утилизация и т.д.;
- Энергоэффективные системы вентиляции, кондиционирования и отопления с зональным климат-контролем и диспетчеризацией, прецизионные кондиционеры для архивных и серверных помещений.
- Проектировка и строительство инженерных систем:
 - водоснабжения (очистные сооружения)
 - канализации (система водоподготовки и септики, в том числе автономные)
- Инженерно-технологическая экспертиза с экономическим обоснованием с подготовкой энергопаспорта и решениями по модернизации и оптимизации производства
- Резервная генерация основная и параллельная:
 - ГПУ - газо-поршневые установки
 - дизель/бензиновые и биогазовые установки
- Инновационные технологии
- Инвестирование проектов
- Умный дом



ООО «ЭНЕРГИЯ ПРИРОДЫ» г.Волгоград, ул.Землячки 39

Тел: 8-960-888-78-90, 8 (800) 333-99-34 (бесплатный), факс: 8 (8442) 58-62-79

<http://www.energy-prirody.ru>

E-mail: energy-prirody@mail.ru

ВАКУУМНЫЙ СОЛНЕЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР

Солнечные коллектора «ЭНЕРГИЯ ПРИРОДЫ», являются идеальным решением для горячего водоснабжения и отопления любых помещений, зданий и производств, с КПД до 80% преобразования солнечной энергии непосредственно в тепловую. Нагрев происходит даже при низкой интенсивности и отсутствии прямых солнечных лучей. Солнцепоглощающие элементы изготовлены из специальных материалов, максимально обеспечивающих высокую чувствительность ко всему спектру солнечных лучей, что определяет высокий коэффициент полезного действия даже при незначительных показателях солнечной инсоляции, и обеспечивают быструю окупаемость гелиосистемы. Вакуумные трубки состоят из высокопрочного боросиликатного стекла, устойчивого при граде до 35 мм, но даже в случае повреждения вакуумной трубки отопительный контур остается герметичным и функциональным. Замена же самой трубки занимает около 3 минут. Автономное горячее водоснабжение (круглогодичное или сезонное), для частных потребителей (многоквартирные дома, коттеджи, дачи), так и систем с большим объемом воды (20 000 – 50 000 литров) способных снабжать горячей водой промышленные объекты, медицинские учреждения, вокзалы и т.д., поддержка полного или дежурного отопления для помещений любой площади; оптимизация существующих систем горячего водоснабжения и отопления; подогрев воды в закрытых или открытых бассейнах, душевых; обогрев теплиц; использование горячей воды в технологических целях, сушка сельхозпродукции и пиломатериалов и т.п..

Возможность интегрирования системы солнечных коллекторов в существующую отопительную систему с получением существенной экономии энергоресурсов, и при этом увеличить срок службы существующего оборудования основной системы. Гарантия на солнечные коллектора и модули составляет 10 лет, а ресурс более 25.

Наши специалисты сделают всю необходимую работу начиная от выбора необходимой конфигурации оборудования и заканчивая составлением проектной документации и монтажом «под ключ» с последующим гарантийным и постгарантийным обслуживанием.

ООО «ЭНЕРГИЯ ПРИРОДЫ» г.Волгоград, ул.Землячки 39

Тел: 8-960-888-78-90, факс: 8 (8442) 58-62-79

<http://www.energy-prirody.ru>

E-mail: energy-prirody-pv@mail.ru



СОЛНЕЧНЫЕ И ВЕТРО-СОЛНЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Энергия солнечной радиации может быть преобразована в постоянный электрический ток посредством солнечных батарей.

Преимущество обусловлено отсутствием подвижных частей, их высокой надежностью и стабильностью с ресурсом до 25 лет и более. Они имеют малую массу, отличаются простотой обслуживания, эффективным использованием как прямой, так и рассеянной солнечной радиации. Модульный тип конструкций позволяет создавать установки практически любой мощности и делает их весьма перспективными. Солнечная электростанция может использоваться для автономного электроснабжения удаленных от централизованной электросети объектов и в целях экономии электроэнергии в городских условиях, и как ИБП в аварийных условиях.

ООО «ЭНЕРГИЯ ПРИРОДЫ» поставляет полный ассортимент комплектующих солнечных электростанций как для частных нужд (коттеджи, дачи), так и большой мощности для промышленных объектов (от 100 Вт до десятков МВт). Специалисты нашей компании спроектируют необходимую Вам конфигурацию солнечной электростанции и произведут полный монтаж с последующим гарантийным и постгарантийным обслуживанием.

Возможность интегрирования ветрогенераторов для создания гибридных ветро-солнечных электростанций. Програмное обеспечение с удаленным (Internet) мониторингом, настройками параметров и управления системой (Windows с поддержкой WI-Fi и LAN, Android).

ООО «ЭНЕРГИЯ ПРИРОДЫ» г. Волгоград, ул. Землячки 39
Тел: 8-960-888-78-90, факс: 8 (8442) 58-62-79
<http://www.energy-priody.ru>
E-mail: energy-priody-pv@mail.ru



ВЕТРОГЕНЕРАТОР

Одно из самых перспективных направлений развития возобновляемых источников энергии.

Ветрогенератор - это надежный, не загрязняющий окружающую среду неисчерпаемый источник энергии, разовая инвестиция для долгосрочной выгоды. Ветрогенератор имеет высокую эффективность и долговечность, удобен в обслуживании. Идеален в районах с устойчивыми ветрами от 8 м/с и выше.

Ветрогенераторы применяются в самых различных местах. Это открытые пространства с хорошим ветропотенциалом - горы, поля, острова. Зачастую, ветрогенератор обходится дешевле, чем дорогостоящее подключение к существующим сетям или эксплуатация дизель - генераторов на дорогом дизельном топливе. Этим объясняется возрастающая популярность ветроэлектростанций.

Ветряки позволяют сэкономить до 80% затрат на дизельное топливо в условиях крайнего Севера, где дизельгенераторы являются основным источником электроэнергии.

ООО «Энергия Природы» поставляет полные комплекты электростанций ВИЭ мощностью от 300 Вт до 100 кВт с масштабированием до мегаваттных ветро-солнечных электростанций.

Наши специалисты подготовят всю проектную документацию с технико - экономическим обоснованием (с инвестированием проектов) необходимой электростанции ВИЭ применительно к конкретному месторасположению, с монтажом «под ключ» с последующим гарантийным и постгарантийным обслуживанием.



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

ООО «ЭНЕРГИЯ ПРИРОДЫ» г.Волгоград, ул.Землячки 39

Тел: 8-960-888-78-90, 8 (800) 333-99-34 (бесплатный), факс: 8 (8442) 58-62-79

<http://www.energy-prirody.ru>

E-mail: energy-prirody@mail.ru

КОМПЛЕКТЫ АВТОНОМНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Отдельное направление использования солнечных модулей – системы автономного освещения на основе светодиодных светильников без подключения к общей сети.

- светодиодное освещение любой конфигурации, включая декоративное для освещения набережных, парковых зон и пр.
- комплекты автономного освещения различной мощности, пешеходных переходов, светофорных объектов с дорожными светодиодными знаками, ж/д переездов, на аварийных участках, охраняемых объектах, рекламных конструкциях и т.п. в местах удаленных от существующих электросетей,;
- системы охраны, допуска и видеонаблюдения, автоматические ворота, шлагбаумы и т.п.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- возможность установки в любом месте без проектных работ и получения разрешительной документации по подключению
 - исключает прокладку кабеля и выполнение сопутствующих земляных и монтажных работ
 - избегаете ситуаций, связанных с перебоями электроснабжения
 - не требуется установка приборов учета электроэнергии
 - освобождаете себя от ежемесячных оплат за электроэнергию, ежегодно повышающихся тарифов
 - надежный и долговечный источник освещения с круглогодичной работой при любых погодных условиях
 - низковольтное оборудование исключает поражение электрическим током
 - экономический эффект достигается за счет одновременного снижения затрат на подведение и подключение к сетям электроснабжения
 - Ресурс работы солнечного модуля до 25 лет, гарантия 10 лет
- ООО «Энергия Природы» поставляет полностью готовые к эксплуатации комплекты автономного освещения любой конфигурации с мощностью светодиодных ламп от 15 до 120 Вт (аналог ДРЛ400).

Наши специалисты подберут наиболее оптимальный комплект автономного освещения, обеспечивающую надежную работу с учетом климатических условий Вашей местности.



ООО «ЭНЕРГИЯ ПРИРОДЫ» г.Волгоград, ул.Землячки 39

Тел: 8-960-888-78-90, 8 (800) 333-99-34 (бесплатный), факс: 8 (8442) 58-62-79

<http://www.energy-prirody.ru>

E-mail: energy-prirody@mail.ru

НАШИ РАБОТЫ



ООО «ЭНЕРГИЯ ПРИРОДЫ» г.Волгоград, ул.Землячки 39
Тел: 8-960-888-78-90, 8 (800) 333-99-34 (бесплатный), факс: 8 (8442) 58-62-79
<http://www.energy-prirody.ru> E-mail: energy-prirody@mail.ru

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЛИНИИ

ООО «ЭНЕРГИЯ ПРИРОДЫ» поставляет на рынок Таможенного союза и СНГ самый широкий спектр инновационных и рентабельных решений по автоматизации производственных процессов, комплектные линии и технологическое оборудование для предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности. Сотрудники нашей компании всегда в курсе всех инноваций, внедряемых ведущими мировыми производителями. Мы имеем возможность в оказании любых технологических консультаций и помощи в разработке продукта нашим клиентам, что позволяет им получить максимальную рентабельность инвестиций. Наша миссия - оказать помощь в поиске и подборе нужного оборудования. Мы стремимся к максимальной открытости в наших отношениях с партнёрами, поэтому предоставляем подробную информацию о предлагаемом оборудовании и технике. Мы ориентируемся на долгосрочные отношения с уверенностью, что наша работа облегчит Ваш труд.

- Машины, оборудование и линии по производству строительных материалов: (кирпичей, блоков, сэндвич-панелей и т.п.)

- Линии по производству бескаркасных ангаров

- Линии переработки ПЭТ и шин

- Оборудование и производственные линии полного цикла от хранения до переработки и упаковки:

- Переработка овощей и фруктов
- Консервное оборудование
- Хлебопекарное оборудование
- Оборудование для кондитерской промышленности
- Оборудование для нарезки и упаковки
- Мясоперерабатывающее оборудование
- Оборудование для переработки птицы
- Оборудование для переработки зерновых
- Фасовочно-упаковочное оборудование
- Макаронное оборудование
- Сортировочное оборудование
- Оборудование для рыбных хозяйств

Весь спектр оборудования водоподготовки и очистки сточных вод

А также готовы предложить решения любого технологического процесса по Вашему запросу



ООО «ЭНЕРГИЯ ПРИРОДЫ» г.Волгоград, ул.Землячки 39

Тел: 8-960-888-78-90, 8 (800) 333-99-34 (бесплатный), факс: 8 (8442) 58-62-79

<http://www.energy-prirody.ru>

E-mail: energy-prirody@mail.ru