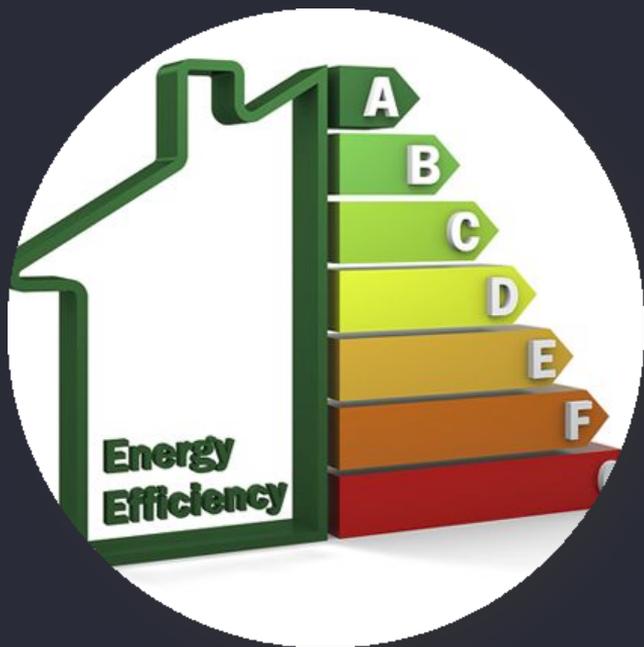


**Согласно Закону РК «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» субъекты государственного энергетического реестра обязаны до конца 2016 года получить заключение по результатам проведения энергоаудита**





## Что такое энергоаудит?

Энергетический аудит – сбор, обработка и анализ данных об использовании энергетических ресурсов в целях оценки возможности и потенциала энергосбережения и подготовки заключения.

**Energy Complex** на высоком профессиональном уровне оказывает следующие услуги в сфере энергетики:

- Проведение энергетических обследований объектов и предприятий
- Разработка энергетических паспортов потребителей ТЭР
- Разработка программ энергосбережения
- Реализация энергосберегающих мероприятий на основе энергосервисных контрактов
- Внедрение системы энергетического менеджмента по стандарту ISO 50001



## О КОМПАНИИ



Компания Energy Complex основана в 2013 году.

Основное направление деятельности компании сфера энергосбережения и энергоэффективности. Включен в реестр МИНТ РК. Участник КарГТУ-ИНТЕХ.

Учебный центр Energy Complex поводит курсы повышения квалификации кадров, осуществляющих энергоаудит.

Совместно с Агентством США USAID на базе компании Energy Complex был открыт единственный в Карагандинской области Центр промышленного энергоаудита (ЦПЭ).

# Свидетельство об аккредитации



**МИНИСТЕРСТВО ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**КОМИТЕТ ИНДУСТРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ И  
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ  
в области энергосбережения и повышения энергоэффективности**

№ **086** «**06**» **апреля 2015** года  
(дата)

Свидетельство выдано Товариществу с ограниченной ответственностью «Energy complex», БИН 130440001107.  
(организационно-правовая форма, полное наименование организации БИН)

на право оказания услуг: энергоаудита промышленных предприятий, а также зданий, строений и сооружений.

Юридический адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, город Караганда, район им.Казыбек би, улица Алиханова, дом 39/2, квартира 16.

Свидетельство действует на всей территории Республики Казахстан.  
Срок действия свидетельства об аккредитации 5 (пять) лет со дня выдачи.

Председатель Комитета  
индустриального развития и  
промышленной безопасности  
(должность уполномоченного лица)

  
А. Ержанов  
(Ф.И.О.)

САЭЭ № 000012



**КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ МИНИСТРЛІГІ**

**ИНДУСТРИЯЛЫҚ ДАМУ ЖӘНЕ  
ӨНЕРКӘСІПТІК ҚАУІПСІЗДІК КОМИТЕТІ**

**энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру саласындағы  
АККРЕДИТТЕУ ТУРАЛЫ ҚУӘЛІК**

№ **086** **2015** жылғы «**06**» **ақпандағы**  
(күні)

Қуәлік «**Energy complex**» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне,  
**БСН 130440001107** берілді.  
(үлкеннің ұйымдастыру-құқықтық нысаны, талық атауы БСН)

Мынадай қызметтерді көрсетуге берілді: өнеркәсіптік кәсіпорындардың, сондай-ақ үйлердің, құрылыстардың, ғимараттардың энергия аудиті.

Занды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Қазыбек би атындағы ауданы, Алиханов көшесі, 39/2 үй, 16 пәтер.

Қуәлік Қазақстан Республикасының барлық аумағында қолданылады.  
Аккредиттеу туралы қуәліктің қолданылу мерзімі берілген күннен бастап 5 (бес) жыл.

Индустриялық даму және өнеркәсіптік қауіпсіздік комитеті төрағасы  
(докладті органның лауазымы)

  
А. Ержанов  
(Т.А.Ә)

ЭЭАК № 000012



## Штат сотрудников

В нашей компании работают квалифицированные специалисты в области тепло и электро энергетики, экономисты, которые имеют практический опыт проведения энергоаудита промышленных предприятий и объектов ЖКХ.

Так же мы имеем возможность привлекать для проведения энергоаудитов зарубежных ведущих энергоаудиторов со всего мира.

Дальномер



Тепловизор



Токовые клещи



Расходомер



Люксметр



Термометр



Анализатор  
качества  
эл.энергии



Гигрометр



Газоанализатор



Толщиномер



Инструментальная база

# Последовательность энергоаудита

Заключение договора

Программа проведения  
энергоаудита

Опрос персонала

Анализ  
энергетических  
потреблений



Заполнения опросных  
листов для оценки  
стоимости аудита



Перечень рекомендаций  
и энергосберегающих  
мероприятий

Отчет и  
энергетический  
паспорт



Анализ технологической  
схемы



Инструментальное  
обследование



Визуальный осмотр  
объекта



Мониторинг, измерение и анализ



Несоответствия, коррекция, корректирующие и предупреждающие действия



Внутренний аудит системы энергетического менеджмента



Внедрение и функционирование



Проверка



Энергетическое планирование



Энергетическая политика



Анализ со стороны руководства



# Система энергоменеджмента ISO 5001



## Польза от проведенного энергоаудита

- Получение достоверной информации о показателях энергетической эффективности
- Выявление возможностей энергосбережения
- Выявление участков, где идет перерасход энергоресурсов
- Разрабатываются мероприятия, направленных на сокращение удельных показателей потребления энергии

## Польза от внедрения энергоменеджмента



- Повышение инвестиционной привлекательности компании
- Сокращение финансовых затрат, выброс парниковых газов и других воздействий на окружающую среду путем систематического управления энергией
- Снижение удельных показателей потребления ТЭР
- Оптимальное использование финансовых ресурсов для реализации проектов по повышению энергоэффективности
- Обеспечивает руководство компании непрерывной информацией о распределении и потреблении энергии, а так же об использовании энергии на производственные нужды и не производственные

**Компания ТОО «Energy Complex», в лице руководителя  
Таткеевой Галии Галымжановны, приглашает Вас к  
взаимовыгодному сотрудничеству.**

