



ТОО «КазПромБезопасность ПВ»



ЭНЕРГОАУДИТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ,
ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

В Послании Президента Республики Казахстан Назарбаева Н.А. «Стратегия «Казахстан – 2050»: новый политический курс состоявшегося государства» одним из десяти глобальных вызовов 21 века была названа глобальная энергетическая безопасность. Первоочередным способом преодоления дефицита энергии является энергосбережение и повышения энергоэффективности. И практическим инструментом в достижении энергосбережения и энергоэффективности на стадии планирования является – энергоаудит и энергоменеджмент. Энергоаудит или энергетическое обследование предприятий и сооружений предполагает оценку всех аспектов деятельности предприятия, которые связаны с затратами на топливо, энергию различных видов, воду и другие энергоносители.

13 января 2012 года был утвержден Закон Республики Казахстан №541-IV ЗРК «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности». Согласно данному закону, субъекты государственного энергетического реестра, потребляющие энергетические ресурсы в объеме, эквивалентном 1500 и более тонн условного топлива в год, обязаны провести энергоаудит, а также создать, внедрить и организовать систему энергоменеджмента в соответствии с требованиями международного стандарта по энергоменеджменту. Контроль над проведением энергоаудита, созданием, внедрением и организацией системы энергоменеджмента возлагается на первых руководителей субъектов государственного энергетического реестра.

О КОМПАНИИ



ТОО «КазПромБезопасность ПВ» основано в 2013 году в связи с реорганизацией подразделения производственного контроля ТОО «Павлодарский нефтехимический завод».

Наша компания работает в сфере промышленной безопасности и имеет аккредитацию на право оказания услуг в области энергоаудита промышленных предприятий, а также зданий и сооружений, оснащена собственным парком специализированного оборудования, позволяющим проводить качественные и достоверные энергообследования. Для профессионального проведения энергоаудита мы привлекли в свою компанию компетентных и высококвалифицированных специалистов. Таким образом, парк специализированного оборудования, а также квалификация и опыт наших сотрудников позволяют в кратчайшие сроки провести качественный энергоаудит для оптимизации расходов на энергоресурсы, уменьшения потерь и в итоге уменьшить себестоимость производства.

Основа нашего успеха – постоянное профессиональное развитие, высокий уровень квалификации специалистов и слаженная работа всей команды, наши знания и компетенция, позволяют решать практически любые задачи. Мы стремимся обеспечить себе безупречную деловую репутацию и доверие заказчиков.

О КОМПАНИИ



Разрешительная документация

Аттестат на право проведения экспертизы в области промышленной безопасности



Генеральная лицензия на занятие деятельностью, связанной с оборотом прекурсоров



Генеральная лицензия на обращение с приборами, генерирующими ионизирующее излучение



Свидетельство об оценке состояния измерений в лаборатории



Свидетельство об аккредитации в области энергосбережения и повышения энергоэффективности



Энергоаудит

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

Главной целью энергетического аудита является: поиск возможностей энергосбережения и помощи субъектам хозяйствования в определении направлений эффективного использования энергоресурсов.

Услуги в области энергоаудита:

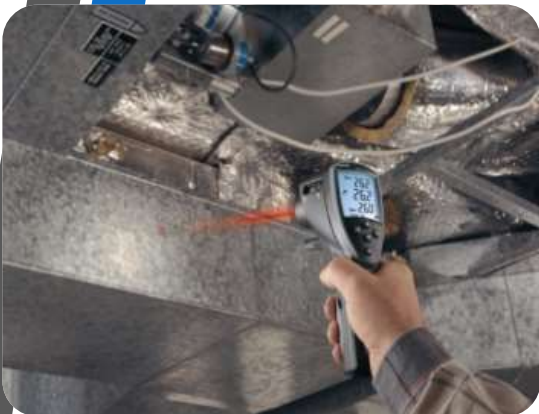
- Составление программы проведения энергоаудита;
- Обследование и сбор данных основных систем;
- Анализ условий на энергоснабжение (тарифов, лимитов, затрат);
- Оценка состояния учёта энергоносителей, водоснабжения и водоотведения;
- Выявление резервов и потенциальных возможностей экономии энергетических ресурсов;
- Разработка программы энергосберегающих мероприятий, внедрение энергосберегающих технологий;
- Определение экономического эффекта от внедрения энергосберегающих мероприятий;
- Определение сроков окупаемости энергосберегающих мероприятий и затрат на их внедрение;
- Совершенствование системы контроля и учета расхода энергоресурсов;
- Состояния ограждающих конструкций строений;
- Сопоставление фактических показателей с нормируемыми значениями;
- Выдача энергетического паспорта и отчета с рекомендациями.



ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ



Инфракрасный термометр testo 845 – обеспечивает высочайшую точность при измерении температуры на значительном расстоянии, имеет высокую надежность и простоту в управлении.



Измеритель плотности тепловых потоков и температуры ИТП-МГ4.03/3(I) «ПОТОК» – предназначен для измерения плотности тепловых потоков проходящих через однослойные и многослойные ограждающие конструкции.



Тепловизор Fluke Ti100 – удобный и компактный прибор с хорошим разрешением предназначен для поиска утечек тепла через ограждающие конструкции, контроля состояния изоляции.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ



Расходомер ультразвуковой с накладными излучателями «АКРОН-01» – данный прибор дает возможность точного измерения расхода жидкости без врезки в трубопровод.



Измеритель плотности тепловых потоков и температуры ИТП-МГ4.03/3(І) «ПОТОК» – предназначен для измерения плотности тепловых потоков проходящих через однослойные и многослойные ограждающие конструкции.



Ультразвуковой толщиномер DM5 – позволяет измерять толщину изделий в диапазоне от 0,6 мм до 508 мм с разрешением 0,01 мм. Скорость звука составляет от 0,508 до 18699 мм/мс

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ



Анализатор качества электроэнергии АКЭ-823 – позволяет измерять и регистрировать параметры количества и качества электроэнергии.



Люксметр ТКА ЛЮКС - предназначен для измерения освещенности, создаваемой различными источниками, произвольно расположенными в пространстве.



Цифровые токоизмерительные клещи ATK-1010 – данный прибор предназначен для измерений величин переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления и температуры.

Контактный термометр тк 5.06 - предназначен для измерения температуры различных сред, относительной влажности воздуха путем непосредственного контакта зонда с объектом измерения.



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ



Testo 435 для определения полного и динамического давления, определения кратности воздухообмена в помещениях; испытания вентиляционных систем, измерения температуры окружающей среды.



Лазерный дальномер Leica DISTO D5 – имеет цветной цифровой видоискатель с функцией 4-х кратного увеличения, позволяет с легкостью производить измерения до целей удаленных на значительное расстояние.



НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



- **Оказание услуг на высоком профессиональном уровне.**
- **Обеспечение максимальной достоверностью о техническом состоянии обследуемых объектов.**
- **Компетентные и квалифицированные специалисты имеющие большой опыт работы.** Для профессионального проведения энергоаудита мы привлекли в свою компанию опытных специалистов, некоторые из них имеют учёные степени.
- Мы имеем **парк специализированного оборудования**, который позволяет в кратчайшие сроки провести качественную экспертизу или необходимое обследование.
- **Индивидуальный подход к каждому клиенту.**
Мы гибко реагируем на все пожелания заказчиков, в том числе по вопросам ценообразования, порядка взаиморасчетов и сроков исполнения проекта.
- **Оптимальная рентабельность инвестиций.**
Мы предлагаем решения, обеспечивающие не только безопасность эксплуатации и сокращение потребления энергетических ресурсов, но и повышающие прибыль наших клиентов за счет энергосбережения и уменьшения затрат на капитальные ремонты, снижение потерь в результате предотвращения аварийных ситуаций и срыва производства, уменьшение риска штрафных санкций в процессе безопасной работы.
- **Надежность и конфиденциальность.**
Мы следуем деловому этикету и предоставляем гарантию полной конфиденциальности передаваемой нам информации.

Спасибо за внимание!



КазПромБезопасность ПВ

ТОО «КазПромБезопасность ПВ»

Казахстан, 140000, г. Павлодар,

ул. Химкомбинатовская, 1.

тел./факс (7182) 39-69-26.

e-mail: kpb_pv@mail.ru

www.kpb-pv.kz