

Лежнев Виталий Николаевич

Индивидуальный предприниматель, 655004, Россия, Республика Хакасия, г.Абакан,
т. 89095250256, E-mail: vit4219@yandex.ru

- ✓ Энергоаудит (Удостоверение СРО №ЭЗ-0471007, Удост. гос.обр. №4605.)
- ✓ Расчет и экспертиза технологических потерь при передаче тепловой энергии, удельного расхода топлива на отпущенную электрическую и тепловую энергию, запасов топлива. (Сертификат соответствия СДС в области энергосбережения, энергетической и экологической эффективности «ZOND» №ESK-021 – эксперт высшей категории)
- ✓ Экспертиза схем теплоснабжения поселений и городских округов. (Сертификат соответствия СДС в области энергосбережения, энергетической и экологической эффективности «ZOND» №ESK-018)
- ✓ Проведение испытаний тепловых энергоустановок и сетей.
- ✓ Наладка энергетического оборудования и систем.
- ✓ Обследования ОСК и температурного режима зданий и сооружений. РАЗРАБОТКА ЭНЕРГОПАСПОРТОВ.
- ✓ Организация контроля водно-химического режима.
- ✓ Энергоменеджмент.



Учитывая особенности и основные тенденции по экономии топливно-энергетических ресурсов при организации современных технологических процессов, предлагаем Вам сотрудничество по следующим направлениям:

- I. Энергоаудит юридических лиц, объектов и производственных процессов.
 - Подготовка энергетических паспортов законченных строительством объектов на основе проектной документации;
 - Проведение обязательных и добровольных энергообследований объектов, технологических процессов, юр.лиц и ИП.
- II. Наладка теплоэнергетического оборудования и систем теплоснабжения.
 - Проведение режимно-наладочных испытаний котлоагрегатов.
 - Оптимизация использования топлива и энергии в технологических процессах.
 - Испытания тепловых сетей для определения потерь тепловой энергии и теплоносителя.
- III. Разработка и актуализация схем теплоснабжения поселений, городских округов.
- IV. Разработка и внедрение схем электроснабжения, отопления и ГВС объектов, централизованное энергоснабжение которых невозможно или затруднено, с использованием альтернативных и возобновляемых источников энергии.
- V. Консультационные услуги по оптимизации работы тепловых энергоустановок и тепловых сетей.
 - Разработка методик выполнения измерений.
 - Разработка паспортов теплоэнергетического оборудования и тепловых сетей.
 - Консультационная помощь при проведении технического освидетельствования тепловых энергоустановок согласно ПТЭТЭ (гл.2.6).
 - Контроль эффективности работы тепловых энергоустановок согласно ПТЭТЭ (гл.2.5).
 - Подготовка ремонтной документации при проведении ремонтов тепловых энергоустановок и тепловых сетей.

- Подготовка технической документации тепловых энергоустановок и тепловых сетей.
- Разработка мероприятий по безопасной эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей.
- Организация проверки качества твердого топлива.

VI. Обследования температурного режима зданий и сооружений, домов и квартир.

- Обследование ограждающих строительных конструкций, определение тепловых потерь.
- Обследование тепловых узлов зданий.
- Обследование температурного режима квартир.
- Оптимизация работы систем отопления.
- Разработка энергопаспортов зданий и сооружений.

VII. Водоподготовка, очистка и обеззараживание воды, защита и очистка теплоэнергетического оборудования.

- Сервисное обслуживание систем водоподготовки промышленного и бытового назначения.
- Промывка теплоэнергетического оборудования (котлов, теплообменников, трубопроводов, бойлеров, систем теплоснабжения, отопления и пр.)
- Разработка схем докотловой обработки воды и их внедрение.
- Защита трубопроводов, водогрейных котлов, паровых котлов, охладительных систем, деаэраторов, градирен от накипеобразования, биообрастания и предотвращения накипеобразования с использованием систем дозирования реагентов.
- Экспресс-анализ при ведении контроля водно-химического режима энергетических установок и эксплуатации систем теплоснабжения.
- Внедрение систем магнитной обработки теплоносителя (воды).

VIII. Энергоменеджмент.

- Подготовка информации о различных вариантах современных энергоэффективных проектных решений.
- Техническая экспертиза предложений по внедрению энергоэффективных технологий (сравнение потребительских свойств оборудования, оценка надежности и соответствия предлагаемых решений современному уровню).
- Обоснование экономической эффективности внедрения энергоэффективных проектов (поэтапный учет сокращения затрат на энергосбережение от реализации проекта, экономическая оценка повышения надежности, оценка возврата инвестиций и т.д.).
- Привлечение квалифицированных специалистов, обладающих соответствующей суммой знаний по реализации и эксплуатации энергоэффективных проектов (заключение договоров с энергосервисными компаниями на сопровождение и техническое обслуживание).
- Обследование опасного производственного объекта на предмет соблюдения действующего законодательства по промышленной и экологической безопасности, охране труда и соблюдения действующих норм и правил в области энергетики.