Общество с ограниченной ответственностью
«Энергоэффективность и энергосбережение»
Член СРО «Межрегиональный альянс энергоаудиторов»
ОГРН 1103123014433
ИНН 3123221975
КПП 312301001
www.belfes.ru, www.energoaudit31.ru, энергоаудит31.рф
(4722) 500-381 belfes@mail.ru, energo.effect.31@gmail.com 308015, г. Белгород, пр. Славы, 91

СПРАВКА о работе организации

Организация создана в 2010 г.

Виды деятельности

1. Инжиниринг (инженерно-консультационные услуги) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, использования возобновляемых и нетрадиционных источников энергии, автономного энергоснабжения.

Наша организация находится в Государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности: http://gisee.ru/structures/29853/

2. Энергоаудиторская деятельность: проведение энергетических обследований (энергоаудита) и разработка энергетических паспортов для государственных и муниципальных бюджетных учреждений, коммунальных и промышленных предприятий, отдельных энергопотребляющих объектов.

ООО «Энергоэффективность и энергосбережение» прошло аккредитацию на право проведения энергетических обследований на объектах Государственной корпорации «Ростехнологии» и Центрального Банка Российской Федерации

3. Разработка, технико-экономическое обоснование и экспертиза целевых и инвестиционных программ энергосбережения и энергосервисных контрактов.

4. Внедрение на предприятиях систем энергетического менеджмента, подготовка к сертификации по ISO 50001:2011.

ООО «Энергоэффективность и энергосбережение» является партнёром российско-немецкой консалтинговой компании ООО «Хенш Развитие Качества» и международного сертифицирующего органа «PCBC» (Польша)

Квалификация сотрудников

На постоянной основе в организации работают 7 человек, в том числе один доктор наук и два кандидата наук. Ведущие сотрудники имеют удостоверение государственного образца о повышении квалификации в области энергетических обследований и сертификаты экспертов. Все сотрудники имеют высшее образование в области энергетики, имеются необходимые допуски по работе с электрооборудованием, ряд свидетельств и сертификатов в профессиональной области.

При необходимости к работе привлекается профессорско-преподавательский и инженерный состав Энергетического института Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова, который обучает студентов и аспирантов по направлениям «Теплоэнергетика и теплотехника» и «Электроэнергетика и электротехника».

Приборный парк

Тепловизионное обследование зданий

ООО «Энергоэффективность и энергосбережение» на балансе имеет следующие приборы для проведения обследований зданий, строений, сооружений и энергетического оборудования, приобретенные за счет средств предприятия.

1. Тепловизор Testo-882 (матрица 320x240) с аппаратной функцией «SuperResolution 640x480», тепловизор Тепловизор Testo-881 (матрица 160x1240) с аппаратной функцией «SuperResolution 320x240».
2. Газоанализатор Testo-300-LL.
3. Ультразвуковой накладной расходомер жидкости Panametrics PT878 для измерения расхода в трубах диаметром 50…1200 мм, с дополнительными датчиком-толщиномером стенок труб и датчиками для измерения расхода в трубах малого диаметра (12…50 мм).
4. Дифференциальный манометр testo 512/2 (0...20 гПа) с трубкой Пито 1000 мм и набором для измерения давления газа в отопительных системах.
3. Измеритель плотности тепловых потоков и температуры ИТП-МГ4.03/Х(1) "ПОТОК" 10-канальный (в каждом приборе 3 датчика теплового потока, 7 датчиков температур) – 3 шт.
4. Анализатор-регистратор качества электроэнергии «Энерготестер ПКЭ 10А+3000А» для одно-трехфазных сетей с дополнительными токоизмерительными клещами 52мм 1000 А.

Обследование центральной котельной пгт. Ивня

5. Анализатор-регистратор качества электроэнергии «Энерготестер ПКЭ-А 10А+3000А» для одно-трехфазных сетей.
6. Малогабаритный регистратор (анализатор) качества электроэнергии «ПАРМА РК1.01» для однофазных сетей – 2 шт.
7. Анемометр-гигрометр-термометр с крыльчаткой Testo 410-2 (0,4...20 м/с) – 2 шт.
8. Анемометр с крыльчаткой Testo 405 (0...10 м/с, телескопическая рукоятка 300 мм) – 2 шт.
9. Люксометр Testo 540 – 2 шт.
10. Регистратор (логгер) температуры и влажности Testo-175H – 2 шт.
11. Лазерный дальномер BOSCH GLM 80 Professional (с акселерометром и измерением угла наклона) – 3 шт.

В рамках соглашения о сотрудничестве с БГТУ им. В.Г. Шухова ООО «Э@Э» также использует приборную базу университета.

Опыт работы

В 2010-2016 годах выполнены следующие работы в области энергоаудита и энергосбережения

1. Разработка целевых и инвестиционных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности для бюджетных учреждений и коммунальных предприятий

Разработана целевая программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности городского округа «Город Белгород» на 2011-2015 г. (утверждена постановлением администрации г. Белгорода № 107 от 9.07.2011 г.), целевые инвестиционные программы модернизации систем теплоснабжения муниципальных районов Белгородской области (разработаны для восьми муниципальных районов; программы рассмотрены и утверждены на заседаниях правительства Белгородской области в 2011–2012 г.), программы энергосбережения и повышения энергоэффективности для ряда управляющих жилищных компаний.

2. Энергетическое обследование в рамках реализации Федерального закона 261-ФЗ

Проведено энергетическое обследование в г. Белгороде и Москве более 750 объектов, включая органы государственной власти и федеральной безопасности, учреждения культуры и здравоохранения, энергоснабжающие организации, промышленные предприятия, жилые многоквартирные дома. Среди обследованных объектов – ООО «Региональная теплоэнергетическая компания», ЗАО «Спецэнерго», Департамент финансов и бюджетной политики Белгородской области, Белгородский областной суд, Управление судебных приставов по Белгородской области, Инспекции Федеральной налоговой службы по Белгородской области и г. Белгороду, Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Белгородской области, Белгородская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Я. Горина и др. Проведено обследования более 200 жилых домов, проходящих капитальный ремонт .

ООО «Энергоэффективность и энергосбережение» признано лауреатом конкурса «Энергоаудитор 2011», проводимом НП СРО «Гильдия Энергоаудиторов», в номинации «За высокий уровень качества энергетических обследований».

Обследование цементной вращающейся печи

3. *Обучение энергосбережению*

Доклад на Первом форуме по вопросам управления энергосбережением и энергетической эффективностью «Стандарты энергоэффективности: организации образования и науки», Москва, 2012 г.

ООО «Энергоэффективность и энергосбережение» совместно с вузами Белгорода и Москвы проводит обучение ответственных за энергосбережение в бюджетных учреждениях. В 2011-2012 г. проведено обучение более 500 чел. по программам краткосрочных курсов повышения квалификации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетных организациях» (20 учебных часов), «Организация управления процессом энергосбережения и повышения эффективности использования энергетических ресурсов» (20 учебных часов), дополнительного профессионального образования «Управление энергосбережением и повышение энергетической эффективности в организациях и учреждениях бюджетной сферы» (74 учебных часа).

В 2010-2014 г. наши сотрудники подготовили или приняли участие в проведении более чем 20 семинаров и совещаний по разработкам программ энергосбережения, организации энергоаудита и подготовки документов для организации торгов, проводимых для руководителей муниципальных районов, областных и городских департаментов, ответственных за энергосбережение организаций г. Белгорода и Белгородской области.

4. Экспертиза отчетной документации

В 2011–2015 г. наша организация осуществляла контроль за качеством энергетических обследований энергоаудиторских организаций Белгородского филиала СРО. ООО «Энергоэффективность и энергосбережение» неоднократно привлекалось для проведения судебной экспертизы.

5. Научно-исследовательская деятельность

Сотрудники организации постоянно участвуют в научной деятельности, основные направления – «Разработка системы муниципального энергетического менеджмента», «Оценка энергоэффективности и разработка методов энергосбережения на региональном и ведомственном уровне, для коммунальных предприятий, зданий, строений, сооружений». За последние пять лет по данной тематике ими опубликовано более 100 научных статей в этом направлении.

Будущие сотрудники ООО «Энергоэффективность и энергосбережение»
лауреаты конкурса «Молодость Белгородчины» Е.М. Боброва, П.Н. Тарасюк и К.Ж. Ширриме

Сотрудничество

ООО «Энергоэффективность и энергосбережение» имеет документы о сотрудничестве со следующими организациями:

– ФГБОУ ВПО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова», соглашение о сотрудничестве определяет взаимную всестороннюю поддержку, реализацию совместных проектов, использование приборного парка и измерительного оборудования. ООО «Энергоэффективность и энергосбережение» включено в состав технопарка БГТУ им. В.Г. Шухова и работает в тесном сотрудничестве с Центром энергоэффективности университета.

– ООО «Электротехническая лаборатория» (при энергетическом факультете БГТУ им. В.Г Шухова), аккредитованная в управлении по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Белгородской области.

У организации имеются ряд рекомендательных и благодарственных писем, в частности, от департамента финансов и бюджетной политики Белгородской области, УМТО седьмой службы ФСБ России, администраций Грайворонского и Ракитянского районов Белгородской области, управления здравоохранения г. Белгорода.

Генеральный директор,
свидетельство эксперта № 07-03919 ФГБНУ НИИ РКЦЭ,
Член Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки «Электро- и теплоэнергетика»,
профессор энергетического факультета БГТУ им. В.Г. Шухова,
д-р техн. наук
П.А.Трубаев
+7 910 322 83 91