



ОГРН 1103123014433  
ИНН 3123221975  
КПП 312301001  
Действует с 2010 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Энергоэффективность и энергосбережение»

# ООО «Энергоэффект»

Член СРО «Межрегиональный альянс энергоаудиторов»

[www.belfes.ru](http://www.belfes.ru), [энергоаудит31.рф](http://энергоаудит31.рф)

(4722) 500-381

[belfes@mail.ru](mailto:belfes@mail.ru), [energo.effect.31@gmail.com](mailto:energo.effect.31@gmail.com)

308015, г. Белгород, пр. Славы, 91а

## СПРАВКА о работе организации



### Виды деятельности

#### 1. Системы дегазации полигонов ТКО с выработкой энергии

Разработка проектов и сооружение совместно с ТК «Экотранс» систем дегазации полигонов твердых коммунальных отходов, технологий утилизации отходов и свалочного газа с выработкой энергии.

#### 2. Энергоаудиторская деятельность

• Проведение энергетических обследований (энергоаудита) и разработка энергетических паспортов для государственных и муниципальных бюджетных учреждений, многоквартирных жилых домов и управляющих жилищных компаний, коммунальных и промышленных предприятий, отдельных энергопотребляющих объектов.

ООО «Энергоэффект» прошло аккредитацию на право проведения энергетических обследований на объектах Государственной корпорации «Ростехнологии» и Центрального Банка Российской Федерации. ООО «Энергоэффект» признано лауреатом конкурса «Энергоаудитор года 2011», проводимом НП СРО «Гильдия Энергоаудиторов», в номинации «За высокий уровень качества энергетических обследований». 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.

• Проведение теплотехнического обследования при капитальном ремонте МКД  
(в соответствии с приказом № 34-ПР от 27.02.2018 г. Фонда ЖКХ Белгородской области)

• Разработка энергетического паспорта и проведение тепловизионного контроля при вводе здания в эксплуатацию.

#### 6. Проведение экспертизы и разработка документации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

ООО «Энергоэффективность и энергосбережение» в 2010-2015 г. являлась экспертной организацией НП СРО «Гильдия Энергоаудиторов».

• Разработка программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности

• Технико-экономическое обоснование и подготовка энергосервисных контрактов

• Внедрение на предприятиях и в территориальных образованиях систем энергетического менеджмента в соответствии с ISO 50001 (ГОСТ Р 50001-2012)

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

## Приборный парк

ООО «Энергоэффективность и энергосбережение» на балансе (в собственности) имеет следующие приборы для проведения обследований зданий, строений, сооружений и энергетического оборудования:

1. Тепловизор Testo-882 (матрица 320x240) с аппаратной функцией «SuperResolution 640x480».
2. Газоанализатор Testo-300-LL.
3. Дифференциальный манометр testo 512/2 (0...20 гПа) с трубкой Пито 1000 мм и набором для измерения давления газа в отопительных системах.
4. 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.
5. Анализатор-регистратор качества электроэнергии «Энерготестер ПКЭ 10А+3000А» для одно-трехфазных сетей с дополнительными токоизмерительными клещами 52мм 1000 А.
6. Анализатор-регистратор качества электроэнергии «Энерготестер ПКЭ-А 10А+3000А» для одно-трехфазных сетей.



Тепловизионное обследование зданий

7. Малогабаритный регистратор (анализатор) качества электроэнергии «ПАРМА РК1.01» для однофазных сетей – 2 шт.
8. Анемометр-гигрометр-термометр с крыльчаткой Testo 410-2 (0,4...20 м/с) – 2 шт.
9. Анемометр с крыльчаткой Testo 405 (0...10 м/с, телескопическая рукоятка 300 мм) – 2 шт.
10. Люксометр Testo 540 – 2 шт.
11. Регистратор (логгер) температуры и влажности Testo-175H – 2 шт.
12. 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 «Энергоэффект» также использует приборную базу университета.



Обследование центральной котельной г.г. Ивня

## Опыт работы

В 2010-2021 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, Белгородской области и в г. Москве более 750 объектов, включая органы государственной власти и федеральной безопасности, учреждения культуры и здравоохранения, энергетические и промышленные предприятия, 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, Инспекция 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, и др. Проведено обследования более 200 жилых домов, проходящих капитальный ремонт.



Разработка проекта дегазации полигона ТКО



Обследование цементной вращающейся печи

### 3. Обучение энергосбережению

ООО «Энергоэффективность и энергосбережение» совместно с вузами Белгорода и Москвы проводит обучение ответственных за энергосбережение в бюджетных учреждениях. В 2011-2020 г. проведено обучение более 1000 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), «Управление энергоресурсами и повышение энергетической эффективности в муниципальной и бюджетной сфере» (20 ч.), «Подготовка и реализация энергосервисных контрактов на объектах бюджетной сферы» (24 ч).

В 2010-2020 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 «Энергоэффект» неоднократно привлекалось для проведения судебной экспертизы.

### 5. Научно-исследовательская деятельность

Сотрудники организации постоянно участвуют в научной деятельности, основные направления – «Энергетическое использование биогаза», «Разработка системы муниципального энергетического менеджмента», «Повышение энергоэффективности зданий». За последние пять лет по данной тематике ими опубликовано более 100 научных статей в этом направлении.



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



Сотрудники ООО «Энергоэффект» лауреаты конкурса «Молодость Белгородчины» Е.М. Боброва, П.Н. Тарасюк и К.Ж. Ширриме

## Сотрудничество

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

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 кафедры энергетика теплотехнологии БГТУ им. В.Г. Шухова,

д-р техн. наук

**П.А.Трубаев**

+7 910 322 83 91