



ООО «ЭнергоСеть»





www.energoset.com

Содержание

- **О компании**

- **Клиенты**



- **Работы**

- **Лицензии**

- **Сотрудники**

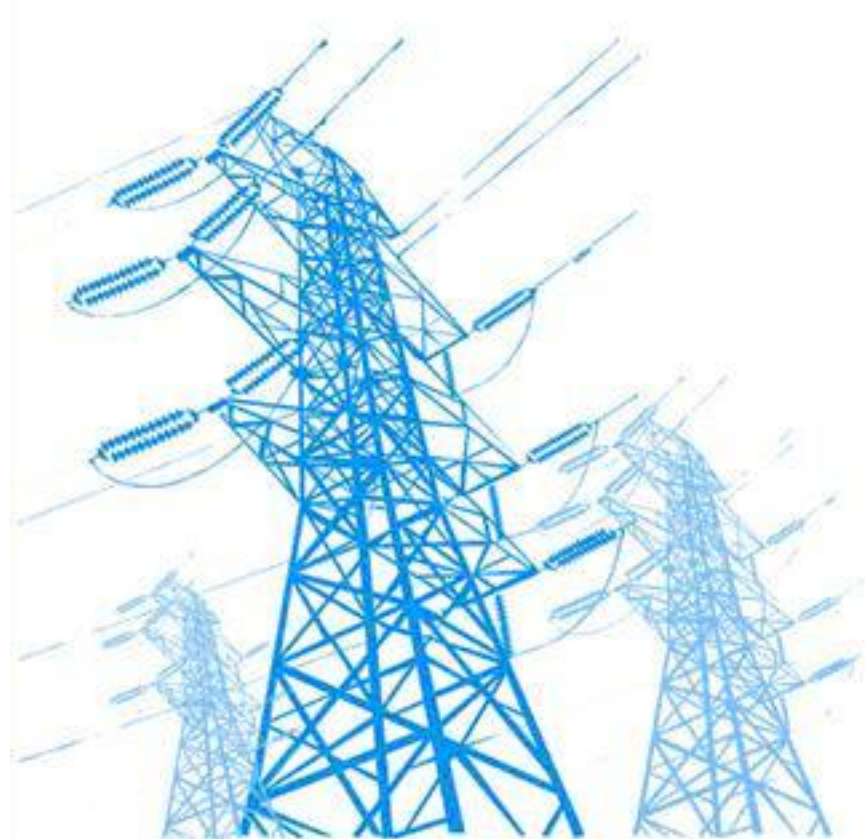


- **Приборы**

- **Заключение**



www.energoset.com



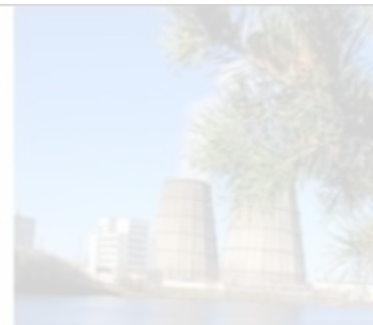
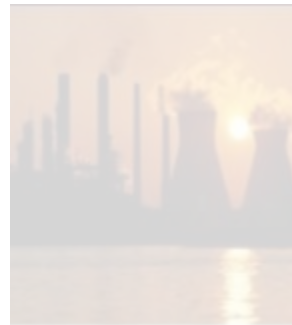
О КОМПАНИИ





www.energoset.com

Компания **ООО «ЭнергоСеть»** является участником рынка энергоаудиторских и инженерно-строительных услуг в сфере тепло-электроэнергетики с 2007 года и входит в НП «Саморегулируемая Организация «Гильдия энергоаудиторов».



За время своего функционирования **ООО «ЭнергоСеть»** превратилась в крупную энергоаудиторскую структуру, клиентами которой являются- лидирующие государственные и частные компании, а также ряд муниципалитетов.



www.energoset.com

ГЕОГРАФИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Россия

Москва
Санкт-Петербург
Нижний Новгород
Петрозаводск
Владимир
Саратов
Пенза
Ижевск
Екатеринбург
Челябинск
Новосибирск
Томск
Красноярск
Чита
Иркутск





www.energoset.com



КЛИЕНТЫ





www.energoset.com



Клиентами ООО «ЭнергоСеть» являются свыше 100 предприятий, среди которых:



ОАО «Атомэнергомаш»

ОАО «Специализированный научно-исследовательский институт приборостроения»

ОАО «Машиностроительный завод ЗиО-Подольск»

ЗАО «Петрозаводскмаш»

ОАО «Нижнетуринский машино-строительный завод «Вента»

ОАО «Центральное конструкторское бюро машиностроения»

ОАО «СвердНИИхиммаш»

ОАО «ОКБ Гидропресс»

ОАО «ОКБ им. Африкантова»



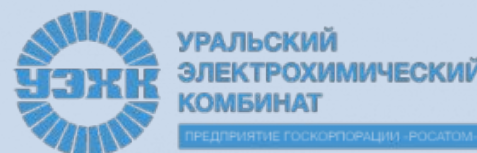


www.energoset.com



ОАО «ТВЭЛ»

- ОАО «УЭК»
- ООО «УЗГЦ»
- ОАО «АЭК»
- ЗАО «ОКБ-Нижний Новгород»
- ООО «Уралприбор»
- ООО «ННКЦ»
- ЗАО «Центротех-СПб»
- ОАО «ПО «ЭХЗ»
- ОАО «СХК»
- ОАО «МСЗ»
- ОАО «НЗХК»
- ОАО «ЧМЗ»
- ОАО «МЗП»
- ОАО «ВНИИНМ им. А.А. Бочвара»
- ВПО «Точмаш»
- ОАО «КМЗ»





www.energoset.com



ОАО «Концерн Росэнергоатом»

- Кольская АЭС
- Ленинградская АЭС
- Ростовская АЭС
- Калининская АЭС
- Смоленская АЭС
- Курская АЭС
- Нововоронежская АЭС
- Балаковская АЭС
- Белоярская АЭС
- Билибинская АЭС





www.energoset.com



ОАО

«Атомредметзолото»



ОАО

«ППГХО»



ЗАО

«Далур»



ОАО

«Хиагда»

Прочие

клиенты

- ФГУП «ГХК»
- ФГУП «ВНИИА»
- ФГУП «Базальт»
- ФГУП «ПО «Маяк»
- ФГУП ФНПУ «НИИИС им. Ю.Е. Седакова»
- ФГУП ФНПУ «ПО «Старт им. М.В. Проценко»
- ФГУП «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова»
- ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»
- ОАО «Территориальная генерирующая компания №11»
- ОАО «ВТИ»
- ОАО «ГСПИ»
- ГНУ ИФВЭ
- ООО «НПЗ»
- ООО «Элемаш-ТЭК»
- ООО «Областная электросетевая компания»
- ОАО «Техснабэкспорт»

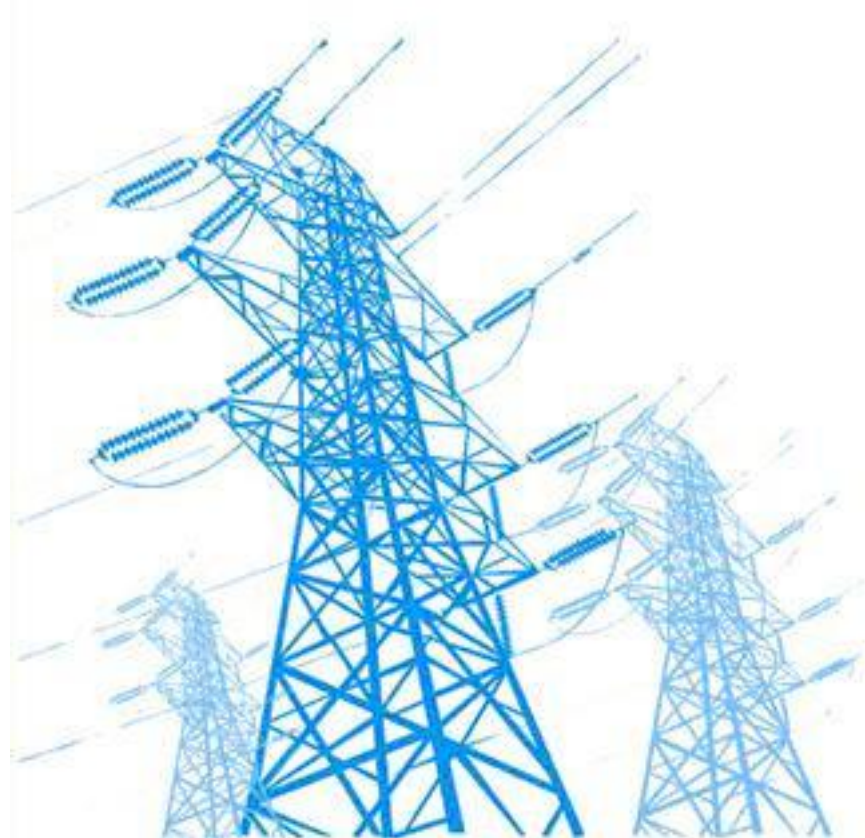


комбинат
ЭЛЕКТРОХИМПРИБОР

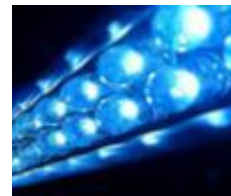




www.energaset.com






РАБОТЫ



ЭНЕРГОАУДИТ

1

- 
- 
- 
- Проведение энергетического обследования предприятия в том числе инженерных систем:
 - систем электро-/тепло- /пневмо-/водоснабжения, систем вентиляции и кондиционирования, технологического оборудования.
 - Формирование результирующих документов:
 - Отчет об энергетическом обследовании,
 - Энергетический паспорт предприятия,
 - Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

ТЕПЛОВИЗИОННОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ

2

■ Проведение тепловизионного обследования электротехнического, тепломеханического, технологического оборудования.

■ Проведение тепловизионного обследования, паспортизация зданий и сооружений Заказчика и присвоение класса энергоэффективности.

■ Определение теплотехнических показателей строительных материалов наружных ограждающих конструкций.

■ Определение мест потери тепла через наружные ограждающие конструкции с указанием данных мест на планировках зданий.

■ Разработка рекомендаций по утеплению или замене наружных ограждающих конструкций.



СОЗДАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

3

- Проведение предпроектного обследования с целью создания АИИС (автоматизированной информационной измерительной системы) для учета энергоресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, вода, газ и т.д.).
- Разработка технорабочего проекта создания автоматизированной информационно-измерительной систем коммерческого и технического учета энергоресурсов (АИИС КУЭ, АИИС ТУЭ, АИИС УЭ).
- Создание системы обмена технологической информации (СОТИ).
- Создание централизованной системы обработки данных (ЦСОД).
- Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП).

www.energoset.com



ЗАМЕНА И МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО

4

- Замена компрессорного оборудования.
- Замена насосных агрегатов.
- Замена трансформаторов.
- Установка частотно-регулируемых приводов (ЧРП).
- Установка компенсаторов реактивной мощности (КРМ).
- Установка блочных автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов (ИТП).
- Замена приточно-вытяжных вентиляционных систем.
- Техническое перевооружение котельных.





www.energosef.com

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ

5

- Внедрение энергоэффективной системы освещения (в том числе светодиодной) .
- Создание единого диспетчерского пункта по управлению освещением.





ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА НАРУЖНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ

6

- Утепление фасадов зданий.
- Замена окон на энергоэффективные.
- Утепление наружных ограждающих конструкций (крыш, полов).
- Устранение дефектов наружных ограждающих конструкций (заделка щелей, неплотностей, сквозных отверстий).



После проведения энергоаудита предприятия Вы можете рассчитывать на:

1. Анализ потребления

2. Анализ договорных
отношений

3. Уменьшение
потребления ТЭР

4. Увеличение надёжности

7. Экономическое
обоснование

6. Введение
новаций

5. Снижение
технологического
расхода
электроэнергии

ЭНЕРГО
АУДИТ



После проведения энергоаудита предприятия Вы можете рассчитывать на:

1. Анализ потребления.

Сбор и обработка данных для выяснения сезонных или суточных колебаний потребления ТЭР, анализ энергоёмкости всех технологических процессов, оценка энергоэффективности оборудования. Производится разбивка энергопотребления на производственные и непроизводственные нужды.

2. Анализ договорных отношений с поставщиками энергоресурсов и действующими на предприятии тарифами.

3. Уменьшение потребления ТЭР за счёт оптимизации режимов или подключения энергосберегающих установок. Как следствие – снижение затрат на оплату энергии предприятиям-поставщикам ТЭР.

4. Увеличение надёжности электроснабжения.

5. Снижение технологического расхода электроэнергии.

Появление дополнительных мощностей предприятия.

6. Введение новаций, уменьшающих в будущем затраты на текущую эксплуатацию и ремонт электроустановок предприятия.

7. Экономическое обоснование всех рекомендаций с расчётами.





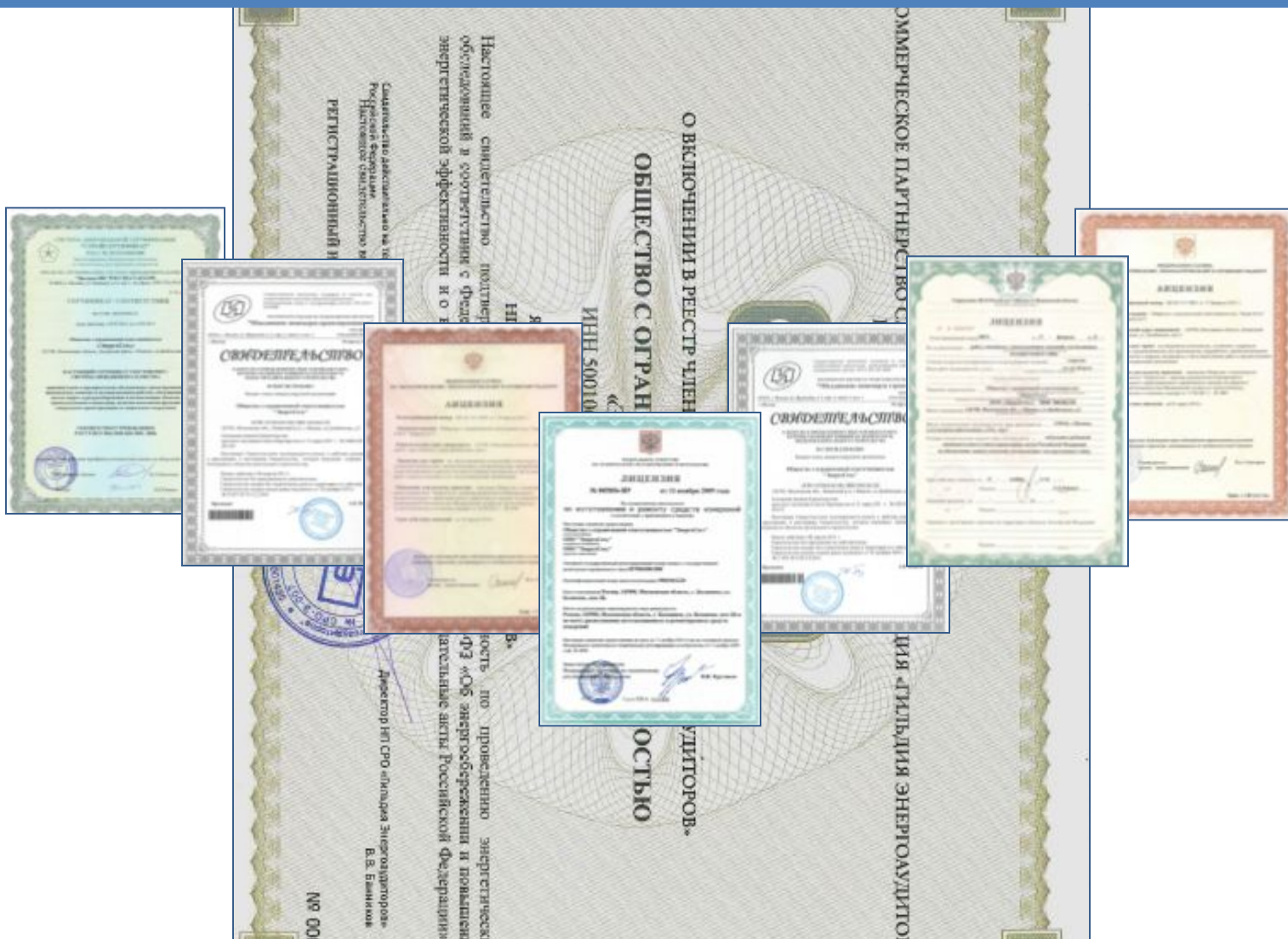
www.energoset.com



ЛИЦЕНЗИИ



ООО «ЭнергоСеть» имеет все необходимые лицензии на осуществление профессиональной деятельности





www.energoset.com



СОТРУДНИКИ





Сотрудники

www.energaset.com

На сегодняшний день, компания, это – **более 150** высококвалифицированных специалистов с многолетним стажем в отрасли энергетики и инженерно-строительных работ, имеющие в своем распоряжении современную инструментально-лабораторную базу и готовые оказать широкий спектр услуг от проведения комплексных энергетических обследований энергетических объектов с разработкой программ энергосбережения и повышения энергоэффективности, до проектирования и построения систем учета энергоресурсов.





www.energoset.com



Сотрудники

В числе наших специалистов:

9 кандидатов технических наук,

12 человек

являются специалистами

1 уровня в области теплового
неразрушающего контроля,

3 человека

является специалистом

2 уровня в области теплового
неразрушающего контроля,

42 человека

являются сертифицированными
экспертами-энергоаудиторами.





www.energoset.com



ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ БАЗА





www.energoset.com



Инструментальная база

Наша компания имеет в своем распоряжении широкий спектр высокоточных и качественных приборов, необходимых для выполнения поставленных задач. Инструментальный парк насчитывает **более 60**

Приборы для обследования систем электроснабжения

- Приборы анализа качества электроэнергии (Энергомонитор 3.3 Т, Fluke 434, Metrel MI 2192);
- Клещи токовые, измерительные (А-КИП 4022, АТК-2200, KEW SNAP 2608A, AC APPA-A11);
- Вольтамперфазометры (ВАФ-Ф1, ВАФ-85-М1, ПАРМА ВАФ-А)
- Мультиметры (KEW Mate 2, APPA-97, MAS838, M890G, SANWA YX360TRF, APPA 61)
- Измерители, преобразователи, тестеры.

Приборы для обследования систем электроснабжения

- Газоанализаторы (Testo-335, MRU SIGMA);
- Расходомеры («Акрон-01», Лебедь-КР-01);
- Термометры (Raytek ST25, ТК-5.06, ТК-5.04, ТК-5.01П).

Приборы для обследования систем электроснабжения

- Тепловизоры (IR (928+), Fluke Ti32_9Hz Thermal Imager, ThermoGear NEC G120);
- Измерители плотности тепловых потоков и теплопроводности (ИТП-МГ 4.03 «Поток», ИТП-МГ 4 «ЗОНД», ИТС-1, МИТ-1);
- Пирометр (Fluke, TH-7800);



www.energaset.com



Инструментальная база

Также в числе прочих средств измерения:

Универсальный многоканальный регистратор	Теплограф
Прибор для измерения точки росы	Dew Master
Термоанемометр цифровой	АТТ-1004
Анемометр	Testo 405V1
Тахометр	Testo 470
Мобильный автономный измерительный регистратор давления жидких и газообразных сред	АИР-4
Ультразвуковой толщиномер	УТ-80М П112-5-12\2-Б
1-портовый преобразователь	VPort1110
Термогигрометр	ТЕМП-3.2
Детектор лазерный	Merin
Люксметр	Testo 540
Дальномер лазерный	DISTO A5, Infiniter 80 DIY (1), Condrol Metro 100 Pro, BOSCH GLM 150



www.energaset.com

ПРЕДЛОЖЕНИЕ О

СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Предлагаем Вам стать нашими клиентами и провести энергетическое обследование Вашего предприятия



142800, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СТУПИНО,
УЛ. ТРАНСПОРТНАЯ, ВЛАДЕНИЕ 11, ОФИС 20
ТЕЛ./ФАКС : (495) 660 50 19
E-MAIL : INFO@ENERGOSET.COM
WWW.ENERGOSET.COM