



**Заявки на участие принимаются по телефону +7 (812) 449-59-59**

**14-15 декабря 2011г. (в 10:00)**

По адресу: Санкт-Петербург, ул Черняховского 50, лит. А, 6 этаж

## **СЕМИНАР на тему:**

### **«ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ»**

**Цель семинара** – на практических примерах и на действующем объекте рассмотреть все этапы энергетического обследования, от составления технического задания, до оформления отчетной документации и сдачи выполненных работ в соответствии с требованиями действующего законодательства

#### **Программа семинара:**

##### **День первый:**

#### **1. Основные задачи энергетического обследования:**

- ▶ Выполнение требований нового законодательства;
- ▶ Практический результат.

#### **2. Составление технического задания на проведение обязательного энергетического обследования и составление энергетического паспорта потребителя ТЭР.**

#### **3. Определение стоимости работ по проведению энергетических обследований:**

- ▶ Различные подходы к оценке стоимости энергоаудита и определения начальной цены контракта;
- ▶ Составление договорной документации в соответствии с техническим заданием;

#### **4. Сбор данных для составления энергетического паспорта:**

- ▶ Работа с документами, договорной документацией и статистической отчетностью;
- ▶ Определение объемов и программы необходимых инструментальных обследований.

##### **День второй:**

#### **1. Принципы формирования приборного парка для энергетического обследования.**

#### **2. Инструментальное обследование:**

- ▶ Визуальное и инструментальное обследование объектов. Практикум.
- ▶ Проведение измерений на объекте. Практикум.
- ▶ Обработка, интерпретация и анализ результатов инструментального обследования. Практикум на примерах и измерениях, произведенных слушателями;

#### **3. Составление технического отчета о проведенном обследовании.**

#### **4. Составление энергетического паспорта по результатам обследования.**

#### **5. Программа повышения энергоэффективности на практическом примере.**

#### **6. Передача энергетических паспортов в СРО и Министерство энергетики:**

- ▶ Требования законодательства, уполномоченного органа исполнительной власти, саморегулируемой организации, заказчика;
- ▶ Форматы передачи энергетических паспортов. Особенности работы с электронным форматом xml. Автоматизация документооборота с СРО и Минэнерго. Практикум.

#### **7. Сдача выполненных работ заказчику в соответствии с техническим заданием, требованиями законодательства и СРО. Практические примеры.**

\*\*\*\*\*

#### **Занятия проводят:**

**Алтухов Андрей Георгиевич** – генеральный директор Ассоциации Энергетических Предприятий СЗФО, координатор НП «Экспертиза энерго-эффективности»

**Голованов Павел Борисович** – технический директор «ПРОДЭКС-ЭНЕРГОСЕРВИС»

**Ковригин Алексей Алексеевич** – вице-президент НП «МежрегионЭнергоАудит»

**Чапманов Денис Александрович** – генеральный директор «ПРОДЭКС-ЭНЕРГОСЕРВИС»

\*\*\*\*\*

**Программа семинара предусматривает обед и кофе-брейки.**

**Всем участникам семинара выдается Сертификат о прохождении обучения.**

**Стоимость семинара составляет 15 000 (Пятнадцать тысяч рублей).**