

Программа тематического семинара
для руководителей и специалистов
(независимо от формы собственности)
**«Верификация энергосберегающих мероприятий.
Основные подходы»**

№ п/п	Тема занятия	Продолжительность
	Приветственное слово	10 ¹⁰ –10 ²⁰
1	Цели и задачи верификации энергосберегающих мероприятий: определение фактической экономии энергетических ресурсов, порядок проведения верификации энергетической эффективности энергосберегающих мероприятий, реализуемых в соответствии с программами энергосбережения заказчиков для выполнения целевых показателей Государственной программы "Энергосбережение" и планами мероприятий по энергосбережению юридических лиц. Отчет о верификации энергетической эффективности: Раздел «Цели проекта»; Раздел «Выбранный метод и границы измерений»; Раздел «Базовое потребление энергетических ресурсов: период, энергетические ресурсы и условия»; Раздел «Отчетный период, измерения и корректировки»; Раздел «Расчет верифицированной экономии энергетических ресурсов».	10 ²⁰ –11 ⁰⁰
2	Методы верификации энергетической эффективности: Метод А «Изоляция зоны модернизации: измерение основного параметра»; Метод В «Изоляция зоны модернизации: измерение всех параметров»; Метод С «Весь объект»; Метод D «Компьютерное моделирование». <i>Кофе-пауза</i>	11 ⁰⁰ –12 ²⁰
	Примеры определения верифицированной экономии от внедрения энергосберегающих мероприятий: -применение газовых инфракрасных излучателей;	

3	-внедрение энергоэффективного освещения (в т. ч. с автоматической регулировкой); -внедрение автоматических систем компенсации реактивной мощности; -замена котлов с низким КПД на высокоэкономичные котлы; -перевод котлов на сжигание местных видов топлива (дрова, опилки, торф, щепа и др.); -внедрение котлов малой мощности вместо незагруженных котлов большой мощности; -ликвидация длинных теплотрасс и паропроводов; -применение предизолированных труб; -внедрение регуляторов расхода тепловой энергии; -термореновация (термомодернизация) ограждающих конструкций зданий; -использование тепловых вторичных энергоресурсов; - внедрения энергоэффективных оконных блоков из ПВХ; -установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления.	12 ²⁰ –13 ⁰⁰
	<i>Обеденный перерыв</i>	13 ⁰⁰ –13 ⁴⁰
4	Требования к отчетам по энергетическому обследованию	13 ⁴⁰ –15 ⁰⁰
5	Форма отчетности по верификации в отчете по энергетическому обследованию	15 ⁰⁰ –15 ⁴⁰
6	Обмен мнениями	15 ⁴⁰ –16 ²⁰
	Всего	8 часов

Продолжительность академического часа при освоении программы тематического семинара составляет 40 минут.

Главный инженер

А.И. Король