



VII Международный Конгресс Энергосбережение и энергоэффективность – динамика развития

В рамках международных специализированных выставок
"ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ", "КОТЛЫ И ГОРЕЛКИ"

3–6
ОКТАБРЯ
2017
Санкт-Петербург



Акционерное общество
«Научно-технический центр Единой энергетической системы (Московское отделение)»
109074 Россия, г. Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр. 3. Тел. +7 (499) 788 18 49, ntc@ntcees.ru

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

В рамках VII Международного Конгресса «Энергосбережение и энергоэффективность – динамика развития», 03-06 октября 2017 года, Санкт-Петербург, АО «Научно-технический центр Единой энергетической системы (Московское отделение)» проводит обучающий бизнес-семинар «Управлять приобретением или вырабатывать? Пути и методы снижения затрат на электроснабжение предприятий».

Цель семинара: повышение компетенции руководителей и специалистов предприятий – потребителей электроэнергии в области оптимизации существующих условий электроснабжения предприятия и внедрения собственного энергоцентра.

Формат: выступление докладчика с презентацией, вопросы и обсуждение доклада (по каждому докладу), обмен мнениями и дискуссия по рассмотренной тематике, подведение итогов семинара.

Организаторы семинара: АО «Научно-технический центр Единой энергетической системы (Московское отделение)»

Место проведения: г. Санкт-Петербург, КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» (Петербургское шоссе, 64/1). Павильон G. Красный зал.

Дата и время: 04 октября 2017 года. Начало в 12:30.

Участники: технические руководители и главные энергетики промышленных предприятий, представители проектных институтов и компаний – поставщиков генерирующего оборудования, специалисты по вопросам технологического присоединения к распределительным сетям, иные заинтересованные лица.

Программа семинара:

№	Тема доклада. Докладчик. Время.	Вопросы, содержание
1.	Эффективная реализация прав потребителя на розничных рынках электроэнергии как способ без инвестиций снизить операционные затраты на приобретение электроэнергии, содержание и эксплуатацию электросетевого хозяйства.	Актуальность компетенции в области управления приобретением электроэнергии для повышения операционной эффективности предприятия. Область анализа возможностей оптимизации: ✓ параметры, определяющие объем и цену электроэнергии; ✓ ошибки в расчетах; ✓ ценовые и иные договорные условия;

	<p>Собакин А.И., директор по управлению приобретением электроэнергии АО «НТЦ ЕЭС (МО)».</p> <p>Время: 30 мин</p> <p>Ответы на вопросы по докладу: 10 мин</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ поставщики и модели приобретения электроэнергии; ✓ режим электропотребления; ✓ передача электросетевого хозяйства в аренду; ✓ оказание услуг по передаче электроэнергии; ✓ реализация излишков вырабатываемой электроэнергии (при наличии собственного объекта генерации); <p>Особенности реализации оптимизационных мероприятий по объектам разветвленных корпораций.</p> <p>Поддержание оптимизационного эффекта на долгосрочный период. Способы фиксации достигнутых результатов.</p> <p>Механизмы управления приобретением электроэнергии.</p> <p>Развитие компетенции внутри предприятия или услуги профессионала?</p>
2.	<p>Так сколько же стоит собственный кВт?</p> <p>Синельников А.М., заместитель директора по распределенной энергетике АО «НТЦ ЕЭС (МО)».</p> <p>Время: 15 мин.</p> <p>Ответы на вопросы по докладу: 10 мин.</p>	<p>Строительство энергоцентра как способ снижения затрат на энергоснабжение промышленного предприятия, требующий существенных капитальных вложений, обоснования и гарантий возврата вложений.</p> <p>Качественное моделирование энергоцентра на начальной стадии как ключевая гарантия возврата вложений по проекту.</p> <p>Пример индикативного расчета стоимости кВт*ч от внешней сети и от собственного энергоцентра, основные ошибки.</p> <p>Сложности моделирования: влияние точности прогнозов нагрузок на результат, особенности сбора исходных данных об оборудовании, алгоритм разработки схемы выдачи мощности, методика экономического сравнения вариантов.</p> <p>Опыт АО «НТЦ ЕЭС (МО)» в области моделирования: разработка ОТИР (Основных технических и инвестиционных решений).</p> <p>Схемы девелопмента проектов энергоцентра.</p>
3.	<p>Энергоснабжающая Самобалансирующая Организация (ЭССО) как инструмент повышения инвестиционной привлекательности проектов распределенной генерации.</p> <p>Синельников А.М., заместитель директора по распределенной энергетике АО «НТЦ ЕЭС (МО)»</p> <p>Время: 15 мин.</p> <p>Ответы на вопросы по докладу: 10 мин.</p>	<p>Текущее положение и тенденции развития энергоснабжения промышленных предприятий.</p> <p>Активный промышленный микроэнергокомплекс. ЭССО как управляющая компания активного энергетического комплекса.</p> <p>Основные технические аспекты ЭССО.</p> <p>Финансово-экономическая модель ЭССО.</p> <p>Эффективность ЭССО на примере пилотных проектов.</p>
4.	<p>Подведение итогов семинара. Время: 15 мин.</p>	<p>Обмен мнениями, выступления с мест, дискуссия по рассмотренной тематике</p>

Общая продолжительность мероприятия – 1 ч. 45 мин.

Организаторы мероприятия оставляют за собой право вносить изменения в программу семинара.

Участие в семинаре **бесплатное**. К участию в семинаре приглашаются все желающие.

По вопросам участия в семинаре обращаться к начальнику отдела сопровождения промышленных потребителей на розничных рынках электроэнергии АО «НТЦ ЕЭС (Московское отделение)» **Степанову Анатолию Владимировичу +7(495)627-85-64, stepanov-av@so-ups.ru**.

Полная информация о VII Международном Конгрессе «Энергосбережение и энергоэффективность – динамика развития» доступна на сайте Выставочного объединения «ФАРЭКСПО» (организатора конгресса):

http://farexpo.ru/energy/business_program/programme/