

## Резолюция круглого стола «Внедрение комплексных систем энергетического менеджмента. Международный и российский опыт и возможности»

ВЦ «Казанская ярмарка»

16 марта 2016 года

**Организаторы:** Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан», Центр международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в Российской Федерации

Представители российского и международного сообществ в сферах бизнеса и государственного управления собрались 16 марта 2016 г. в г. Казани в рамках круглого стола «Внедрение комплексных систем энергетического менеджмента. Международный и российский опыт и возможности» в рамках XVI международного симпозиума «Энергоресурсоэффективность и энергосбережение» обсуждали наработанный международный и национальный опыт в области внедрения комплексных систем энергетического менеджмента.

В ходе проведения круглого стола были представлены доклады участников по следующим тематикам:

- Международный опыт и успешные примеры внедрения систем энергоменеджмента в иностранных компаниях;

- Основы и перспективы развития международного стандарта ISOсерии 500хх;

- финансирование и возможности рынка для внедрения программ СЭнМ и по энергоэффективности;

- Возможности, барьеры и препятствия доступного финансирования мероприятий энергоэффективности в России;

- Использование методологии внедрения систем энергоменеджмента в муниципальном секторе на уровне города Набережные Челны и Мамадышского района Республики Татарстан;

- возможности и препятствия применения энергосервисных контрактов при внедрении систем энергоменеджмента.

Основным темой обсуждения в ходе круглого стола являлся практический опыт и результаты внедрения систем энергоменеджмента по методологии ЮНИДО на следующих российских предприятиях, в ходе которых были достигнуты высокие показатели экономии энергоресурсов:

- 8 заводах Пивоваренной компании Балтика,

- 9 предприятиях Холдинга УГМК,

- ЗАО «КВАРТ»,

- Магнитогорском Metallургическом Комбинате

Результаты вышеуказанных докладов были высоко оценены участниками круглого стола и рекомендованы к дальнейшему распространению на территории России.

### Предложения по итогам проведения Круглого Стола

- Рекомендовать руководителям промышленных предприятий Республики Татарстан внедрить системы энергетического менеджмента в соответствии со стандартом ИСО 50001;

Для успешной реализации программы рекомендуется выбрать ряд промышленных предприятий/компаний и поддержать внедрение системы энергетического менеджмента на этих предприятиях. Фактическое число предприятий будет зависеть от уровня потребления энергии самых больших предприятий Республики Татарстан, поэтому видится целесообразным сосредоточиться на нескольких больших компаниях или выбрать более широкий круг участников из разных сфер деятельности (как более практичный вариант с точки зрения повторения и распространения полученного опыта).

- Предлагается утвердить Положение о порядке внедрения системы энергетического менеджмента на предприятиях и в организациях Республики Татарстан по созданию систем энергетического менеджмента с привлечением ведущих экспертов, тренеров и консультантов.

- Рекомендуется рассмотреть принятие Программы сертификации для руководящих работников и специалистов-практиков, работающих в области энергетического менеджмента в промышленном секторе Республики Татарстан.

- Для усиления потенциала программы рекомендуется законодательно ввести требование о наличии в штате квалифицированного специалиста в области энергетического менеджмента в отраслях промышленности и на предприятиях/организациях с высоким потреблением электроэнергии.

Успешное внедрение системы энергетического менеджмента (в соответствии с ИСО 50001), сокращающее потребление электроэнергии и обеспечивающее постоянное повышение энергоэффективности, в значительной степени зависит от участия в процессе руководства, от знаний и навыков персонала, а также от способности руководить процессом изменений и модернизации, в частности, введением и внедрением эффективного управления энергоресурсами.

Таким образом, законодательно оформленное требование по сертификации обяжет организации с высоким потреблением энергии иметь одного (квалифицированного) специалиста, который будет знаком с практиками Программы внедрения СЭнМ и сертификацией, будет обучен и сможет заниматься внедрением систем энергетического менеджмента на предприятии/организации. Наличие квалифицированного специалиста-практика по СЭнМ позволит предприятиям и организациям улучшить методы сбережения электроэнергии, разработать планы по управлению энергоэффективностью и изыскать возможности для экономии электроэнергии и беззатратными или низкзатратными способами.