



Опыт ФГБУ «РЭА» Минэнерго России по внедрению системы энергетического менеджмента

ФГБУ «РЭА» Минэнерго России по заказу Минэнерго России разработало методические рекомендации и пакет типовых документов по внедрению системы энергетического менеджмента в организациях топливно-энергетического комплекса (2012 г.), осуществляет по поручению Минэнерго России мониторинг результативности и эффективности внедрения системы энергетического менеджмента на основе ISO 50001:2011 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению» в энергетике и промышленности.

ФГБУ «РЭА» Минэнерго России при участии Ассоциации «Национальное объединение организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» разработало отраслевой профессиональный стандарт «Специалист в области энергоменеджмента в строительной сфере» (2016 г.).

ФГБУ «РЭА» Минэнерго России совместно с Техническим комитетом по стандартизации 039 (ТК 039) «Энергосбережение, энергетическая эффективность, энергоменеджмент» осуществляет экспертизу и перевод национальных стандартов в области энергетического менеджмента, разработанных на основе международных стандартов (2016- 2017 гг.):

– ГОСТ Р (ISO 50002:2014) «Системы энергетического менеджмента. Аудит энергетический. Требования и руководство по применению»;

– ГОСТ Р (ISO 50003:2014) «Системы энергетического менеджмента. Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем энергетического менеджмента»;

– ГОСТ Р (ISO 50004:2014) «Системы энергетического менеджмента. Руководство по внедрению, поддержанию и улучшению системы энергетического менеджмента».

Специалистами ФГБУ «РЭА» Минэнерго России реализованы следующие проекты:

– формирование системы энергоменеджмента / системы городского управления энергетическими ресурсами (СГУЭР) на объектах бюджетного сектора Псковской Области в рамках реализации проекта ПРООН/ГЭФ 00074315 «Энергоэффективность зданий на северо-западе России» (www.undp-eeb.ru, 2015 г.);

– внедрение системы энергетического менеджмента в соответствии с требованиями ISO 50001:2011 и подготовка к сертификации для ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат» (2011-2012 гг.);

– разработка и внедрение системы энергетического менеджмента в ОАО «Стойленский ГОК» (2013 г.);



- разработка и внедрение системы энергетического менеджмента в ОАО «Алтай-Кокс» (2013 г.);
- разработка и внедрение системы экологического менеджмента в ОАО «Алтай-Кокс» (2016 г.);
- пилотный проект по внедрению системы энергетического менеджмента в исполнительном аппарате ПАО «ФСК ЕЭС», включая разработку положения об энергетической политике и положения о системе энергетического менеджмента (2011-2012 гг.);
- разработка, внедрение, документирование, предсертификация системы энергетического менеджмента и ее интеграция с существующей интегрированной системой менеджмента в АО «Газпромнефть-Омский НПЗ» (2013-2014 гг.) и АО «Газпромнефть - Московский НПЗ» (2015-2016 гг.);
- разработка, интеграция и подготовка к сертификации системы энергетического менеджмента в соответствии с требованиями ISO 50001:2011 для нужд ООО «РН-Сахалинморнефтегаз» (2015-2016 гг.);
- внедрение системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности (энергетического менеджмента) в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 50001:2011 в исполнительном аппарате и филиалах ПАО «МОЭСК» (2012-2013 гг.);
- разработка, внедрение и подготовка к сертификации системы энергетического менеджмента в ПАО «Кубаньэнерго» в соответствии с требованиями стандарта ISO 50001:2011 (2015 г.);
- разработка политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также регламента проведения обязательных энергетических обследований объектов для ПАО «РАО Энергетические системы Востока», участие в разработке информационно-аналитической системы энергетического менеджмента для ПАО «РАО Энергетические системы Востока» (2015 г.);
- разработка внедрение системы энергетического менеджмента в АО «ЮЭСК» - ПАО «РусГидро» (2016- 2017 гг.).

Проект по внедрению системы энергетического менеджмента в АО «Газпромнефть – Омский НПЗ» признан лучшим проектом 2014 года по итогам всероссийского конкурса ENES-2014 в номинации «Лучшая система управления в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на предприятии ТЭК».

ФГБУ «РЭА» Минэнерго России реализуют комплексный системный подход к планированию и реализации проектов с учетом приоритетов заказчика и имеющихся ресурсов, имеет в своем штате высококвалифицированный персонал, способный реализовывать проекты по внедрению современных организационно-управленческих решений.