



## РОССИЙСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Общество с ограниченной ответственностью  
по сертификации систем управления  
«ДЭКУЭС»

Исх. № 298 от 08.02.2013  
на №

Сертификация по ISO 50001:2011

## Информационное письмо

Использование ISO 50001, чтобы сделать возможности реальностью: DQS предлагает аудиты и сертификацию по международному стандарту энергоменеджмента.

Международная организация по стандартизации (ISO) представила новый **ISO 50001:2011** гораздо раньше, чем ожидалось — 17 июня 2011 г. На мероприятии, которое проводилось в Международном Конгресс-центре в Женеве, присутствовали более 200 приглашённых гостей. Генеральный секретарь ISO Роб Стиле (Rob Steele) в своей речи подчеркнул значимость нового стандарта энергетического менеджмента для организаций и окружающей среду, констатируя, что энергия больше не является просто техническим материалом, а становится предметом управления.

Этот стандарт разрабатывался ISO с 2008 года. Эксперты из 44 стран участвовали в разработке ISO 50001 при содействии Американского национального института стандартов (ANSI) и его бразильского аналога ABNT. Среди разработчиков стандарта был **Джерри Скаггс** (Jerry Skaggs), который руководит в **UL DQS Inc.**, (американское отделение DQS GmbH) направлениями экологии, охраны труда и энергетики. Он охарактеризовал ISO 50001 так: *“Этот стандарт описывает требования к системе энергетического менеджмента, которая позволяет организации систематически и непрерывно улучшать свои показатели в области энергетики, а также повышать свою энергоэффективность”*.

По мнению руководителя энергопрограмм DQS-UL USA, одного из разработчиков международного стандарта **ISO 50001:2011** Джерри Скаггса, основными преимуществами внедрения и сертификации системы энергоменеджмента (СЭнМ) являются:

### 1. Снижение затрат

Увеличивающиеся затраты на закупку энергоносителей почти во всех компаниях являются потенциалом для снижения энергопотребления. После внедрения СЭнМ уже в первые годы вы сможете сэкономить до **10% энергозатрат** путем систематического обнаружения слабых мест в вашем энергопотреблении и воздействия на них организационными средствами. Также дают результат инвестиции в энергоэффективные технологии, такие как:

- системы сжатого воздуха,
- насосные системы,
- вентиляционные системы,
- охлаждение,
- новые технологии обработки.

Их внедрение дает **от 5 до 50 %** сокращения энергопотребления, и средний срок окупаемости таких инвестиций составляет около **2 лет**.

## 2. Снижение негативного воздействия на окружающую среду

Изменения климата являются одной из основных причин таких катастроф как: наводнения, засухи, ураганы. Уже сейчас последствия для людей очень ощутимы. Дальнейший рост средней температуры будет иметь разрушительные последствия: рост опустынивания, таяние ледников, затопление прибрежных районов и т.д. Поскольку изменение климата представляет собой проблему мирового масштаба, мы все несем ответственность за внедрение мероприятий в своем регионе, которые направлены на защиту окружающей среды. Эффективный энергоменеджмент – важнейший элемент, способный внести значительный вклад в снижение выбросов парниковых газов.

## 3. Устойчивое развитие

Эффективность использования ресурсов, и в особенности энергетических – один из наиболее обсуждаемых вопросов последнего времени. Резервы ископаемого топлива не бесконечны. Мы должны быть готовы в будущем к тому, что эти ресурсы закончатся.

Эффективный энергоменеджмент, инновационные энерготехнологии являются ключом к успешной работе на рынке в будущем.

## 4. Улучшение имиджа

Сертифицировав свою СЭНМ в **DQS**, вы сможете достоверно показать обществу, что Ваша компания в значительной мере заботится об энергоэффективности и защите окружающей среды. В настоящее время в Европе выполнение требований к бережному отношению к окружающей среде являются неотъемлемой частью деятельности любого предприятия. В качестве примера можно привести закупки только у компаний, подтверждающих свой имидж в сфере экологии и ресурсосбережения. Как в случае поставки, так и в случае закупки СЭНМ поддерживает снижение выбросов CO<sub>2</sub>.

## 5. Использование финансовых стимулов

С января 2009, крупные энергопотребители в Германии и других странах получают финансовые стимулы по схеме через Renewable Energy Sources Act (EEG), если они внедрились СЭНМ. Подобная схема начинает действовать и в Казахстане. В Российской Федерации вопрос находится в стадии обсуждения.

Мы оказываем своим Заказчикам поддержку, информируем их о выходе новых стандартов, разрабатываем методические указания и проводим информационно-практические семинары. Наши высококвалифицированные аудиторы указывают сильные стороны и потенциал для улучшения, что позволит Вам направить силы на постоянное, устойчивое совершенствование результатов деятельности предприятия и его всестороннее эволюционное развитие.

*Мы будем рады видеть Вас в числе наших Заказчиков!*

**Наши контактные данные:**

**Российское отделение DQS Holding GmbH**

тел./факс: +7 (4852) 69-50-21

e-mail: [ks@dqs-russia.ru](mailto:ks@dqs-russia.ru)

web: [www.dqs-russia.ru](http://www.dqs-russia.ru)