



РОССИЙСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Общество с ограниченной ответственностью
по сертификации систем управления
«ДЭКУЭС»

Исх. № 832 от 22.07.2013
на №

О сертификации по ISO 50001:2011

Дополнительные требования к ISO 50001 – Системы энергетического менеджмента

Стандарты ИСО разрабатываются с участием многих глобальных игроков: промышленности, правительства, органов по аккредитации, органов по сертификации (таких как DQS) и потребителей. Они представляют собой глобальный консенсус в отношении практических и технологических наилучших практик, которые могут быть реализованы в организациях. Стандарты разрабатываются, в том числе, и для усиления инновационных решений, причем как на рынках развитых, так и развивающихся стран. Они представляют собой мощный инструмент для решений вопросов глобальных проблем и вызовов.

Частью процесса разработки стандартов является учет ожиданий того как, как организация может достичь полного потенциала, заложенного в ISO 50001 Системы энергетического менеджмента.

В настоящее время Техническая консультативная группа (TAG) для ISO 50001 ISO / TC 242 занимается разработкой поддерживающих стандартов. Сейчас эти стандарты находятся в состоянии принятия поправок заинтересованных сторон, и имеют так называемый статус Проекта комитета (CD).

Следующие стандарты находятся в разработке:

- ISO / CD 50002 Энергетические аудиты;
- ISO / CD 50003 Аудиты Систем энергетического менеджмента и компетенция аудиторов;
- ISO / CD 50004 Руководство по внедрению, поддержанию и улучшению системы энергоменеджмента;
- ISO 50006 Базовое энергопотребление и ЭнергоПоказатели (EnPIs) и
- ISO / CD Мониторинг, измерение, анализ и верификация организационной эффективности энергии.

Стандарт ISO / CD 50003 будет иметь большое влияние на то, как будут выполняться аудиты и какие компетенции будут необходимы для аудитов третьей стороны. Он устанавливает требования, которым органы по сертификации должны следовать для получения аккредитации и выдачи аккредитованных сертификатов по ISO 50001.

Организации, которые уже сертифицированы по ISO 50001 или в процессе сертификации будут иметь достаточное время, чтобы приспособиться к этим обновлениям по мере необходимости. Когда дата вступления в силу этих правил будет установлена, DQS обеспечит своевременное уведомление своих клиентов, полноценное объяснение изменений, и непрерывный процесс перехода к опубликованным новым правилам.

Эти правила будут включать такие моменты как продолжительность аудита на основе сложности требований. DQS будет незамедлительно уведомлять через веб-сайт и рассылку наших сертифицированных клиентов по мере поступления информации.

Основные моменты из проекта ISO 50003

Определение продолжительности аудита:

ISO 17021 Оценка соответствия — Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента — будет оставаться основой требований по проведению аудита.

Новая информация для определения области и сложности системы энергоменеджмента будет учитывать следующее:

- общее потребление энергии (как правило, в килокалориях, киловаттах и т. п. причем учитываются все источники)
- значительное энергопотребление (ЗЭП, основанное на ранжированный списке всех источников)
- источники энергии (электроэнергия, газ, вода, солнечная энергия и т. д.)
- эффективное количество персонала
- продемонстрированные результаты по энергодеятельности (т. е. результаты по сравнению с нормированным базовым потреблением).

Продолжительность аудита, скорее всего, будет основываться на «эффективном» количестве персонала, который может повлиять на систему энергоменеджмента. В целом, ожидается, что будут учитываться сотрудники, которые вносят вклад в осуществление таких требований как планирование, оперативное управление, мониторинг и измерения. Также будут рассматриваться закупки, проектирование, техническое обслуживание, управление операциями, т. е. всё то, что непосредственно влияет на использование и потребление энергии.

Вы можете задать нам вопросы и отправить заявку по контактными данным:

Российское отделение DQS Holding GmbH

(ООО по сертификации систем управления «ДЭКУЭС»)

Российская Федерация, 150003, г. Ярославль, ул. Республиканская, д.3

тел./факс: +7 (4852) 69-50-21

e-mail: ks@dqs-russia.ru

web: www.dqs-russia.ru