

ВЫРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ВНЕДРЕНИЮ СИСТЕМЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Мороз В.С.

Белорусский национальный технический университет

Согласно международному стандарту ISO 50001:2011 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению», система энергетического менеджмента (energy management system) - совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих элементов организации, направленных на формирование энергетической политики, целей в области энергоэффективности, а также процессов и процедур для достижения этих целей.

Энергоменеджмент позволяет осознать, что энергоэффективность это не только техническая проблема, которая требует исключительно технических решений за счет внедрения новых энергосберегающих технологий, а также изменение в методах и способах управления.

Разработка стандарта в области энергетического менеджмента подразумевает внедрение данной системы в функционирующую систему менеджмента на предприятии. Система энергоменеджмента не должна и не может работать обособленно, необходимо ее тесное взаимодействие с остальными системами управления. Достаточно важный аспект совместимости системы энергоменеджмента – при описании требований стандарта ISO 50001:2011 использована концепция постоянного совершенствования «PDCA» («планируй, действуй, проверяй, улучшай»), которая лежит в основе других систем менеджмента.

Выделим основные преимущества применения системы энергоменеджмента, основанной на международном стандарте ISO 50001:2011:

1. Возможность сертификации и международного признания результатов.
2. Своевременное проведение наиболее эффективных мероприятий по энергосбережению, которые приведут к соответствующей финансовой отдаче.

Постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 25 июня 2013 года № 34 с 01 сентября введен в действие СТБ ISO 50001-2013 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению». Данный документ устанавливает идентичные международным требованиям к разработке, внедрению, поддержанию и улучшению системы энергетического менеджмента.