

1.История ВОЗНИКНОВАНИЯ Энергоменеджмента

Энергетический менеджмент возник в 80-х годах XX века в странах Западной Европы, США и Японии как ответ на вызовы первого общемирового энергетического кризиса. Энергоменеджмент как новая система управления для многих развитых стран стал импульсом к переосмыслению экономического поведения субъектов ведения хозяйства и появлению новых концепций экономической мысли. К сожалению, большие запасы дешёвой нефти и газа в СССР закрыли дорогу развитию энергоменеджмента в то время. В немалой степени энергетическая отсталость Казахстана в настоящее время обусловлена именно низкой ценой энергоресурсов.

В 2008 году Международная организация по стандартизации (ИСО), объединяющая 157 стран-членов, начала разработку нового международного стандарта ISO 50001 (Система энергоменеджмента – Требования с руководством по эксплуатации). С этой целью был создан новый технический комитет ИСО/ТК 242 «Энергоменеджмент» (ISO/TC 242 Energy Management). Комитет подготовил стандарт ISO 50001 к публикации и уже в начале 2011 года стандарт был принят мировым сообществом.

Плюсы внедрения энергоменеджмента

- ПРЕИМУЩЕСТВА (с постепенным ростом):
- • Переход на унифицированную модель менеджмента, общепринятую в мире.
- • Слом множества барьеров, оставшихся от периода дешёвых энергоресурсов и централизованной экономики.
- • Постепенное снижение энергоиздержек до общеевропейского уровня.
- • Стимулирование модернизации предприятий и муниципалитетов.