

**Предпосылки и преимущества внедрения
системы энергетического менеджмента на предприятии**

Мороз В. С.

Белорусский национальный технический университет

Система энергетического менеджмента – совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих элементов организации, направленных на формирование энергетической политики, целей в области энергоэффективности, а также процессов и процедур для достижения этих целей.

Рассмотрим предпосылки для внедрения системы энергоменеджмента в Беларуси.

1) Общество. Белорусское общество на данном этапе развития ориентировано на высокий уровень жизни, который подразумевает комфортную и экологически чистую среду обитания.

2) Политика. Энергосбережение является приоритетом государственной политики в решении энергетической проблемы в Республике Беларусь.

3) Экономика. Постепенно происходит увеличение тарифов на услуги естественных монополий. Также наблюдается тенденция к удорожанию энергии в долгосрочной перспективе.

4) Технологии. Для промышленности и инфраструктуры Беларуси характерен большой износ фондов.

Таким образом, в Республике Беларусь наблюдается готовность к внедрению системы энергоменеджмента. Общественная, экономическая, политическая, техническая сферы требуют принятия ключевых решений для преодоления ситуации, препятствующей дальнейшему развитию страны.

Выделим основные преимущества применения системы энергоменеджмента.

1. Возможность сертификации и международного признания результатов.

2. Своевременное проведение наиболее эффективных мероприятий по энергосбережению, которое приведет к соответствующей финансовой отдаче.