

УДК 620.9

## **ВНЕДРЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЭНЕРГЕТИКИ**

Данильчук В. В., Пусь А. В., студенты 5-го курса  
Научный руководитель – Самосюк Н. А., ст. преподаватель  
кафедры «Экономика и организация энергетики»

Белорусский национальный технический университет  
г. Минск, Беларусь

В Республике Беларусь, в силу недостаточности собственных источников энергии, особое значение придается эффективному использованию имеющихся энергоресурсов. Республика Беларусь проводит целенаправленную государственную политику, направленную на повышение энергоэффективности экономики. Внедрение на предприятиях энергетики системы энергетического менеджмента позволит найти и соблюсти баланс оптимального потребления энергетических ресурсов при заданном графике производства.

Энергетический менеджмент - это постоянно действующая на предприятии система управления энергопотреблением, позволяющая прогнозировать и контролировать процессы выработки, транспортировки и использования необходимого количества энергоресурсов для обеспечения хозяйственной деятельности предприятия.

Энергоменеджмент включает в себя нормирование расхода энергетических ресурсов; разработку нормативов рационального расходования топлива, рационального отопления, охлаждения, теплопередачи, предотвращения теплопотерь, использования вторичных энергоресурсов. Построив и наладив работу качественной системы энергоменеджмента, предприятие получает уникальные возможности своевременно проводить наиболее эффективные мероприятия по энергосбережению.

Внедрение энергетического менеджмента на предприятиях филиала «Минские тепловые сети» позволит сэкономить более 8,5 тысяч т у.т.