

ЭКО- И ЭНЕРГООБСЛУЖИВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ФЕДОРОВИЧ Д.И. (студент ГА-51)

Научный руководитель – Пинчук В.В. (д.т.н., профессор)

*\ Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого
г. Гомель, Республика Беларусь*

Актуальность. Экологический сервис позволяет оптимизировать финансовые затраты предприятия с учетом экологических факторов; предупредить случаи возникновения ущерба, связанного с загрязнением окружающей среды и нерациональным природопользованием. Функционирование современного промышленного предприятия основано на использовании в технологических процессах различных видов энергии.

Цель работы. Проанализировать процесс эко- и энергообслуживание на промышленных предприятиях и работу организаций, специализирующихся на эко- и энергообслуживании.

Анализ полученных результатов. Экосервис – инструмент управления, охватывающий систематическую документированную периодическую и объемную оценку того, насколько соответствует организационная система, управление охраной окружающей среды, функционирование оборудования экологическим целям, что предполагает усиление контроля за практической деятельностью в области охраны окружающей среды, а также оценку соответствия деятельности производства экологической политике компании, включая и соответствие нормативным требованиям

Существуют две системы управления энергохозяйством: централизованная и децентрализованная. При системе централизованного управления энергохозяйством эксплуатация всех установок как общезаводского характера, так и цеховых производится службой главного энергетика. Система децентрализованного управления энергохозяйством является наиболее целесообразной для крупных предприятий, где отдельные цеха, по существу, представляют собой заводы малой или даже средней мощности.

Заключение. В процессе проведения экологического контроля должностными лицами специально уполномоченных органов в области охраны окружающей природной среды принимаются различные меры правового регулирования по предупреждению, выявлению нарушений природоохранительного законодательства и привлечению виновных к ответственности. Технический надзор за состоянием, эксплуатацией и проведением планово-предупредительного ремонта энергетических установок в производственных цехах, а также техническое руководство энергетическим персоналом этих цехов осуществляет главный энергетик предприятия через свой отдел (ОГЭ).