

Часнык Е.Н.

Chasnyk E. N.

Сумский государственный университет

Украина, г. Сумы

yulena91@inbox.ru

Научный руководитель – Шкарупа Е. В., к.э.н., доцент

**ТРАНСФОРМАЦИЯ СОВРЕМЕННОЙ ПАРАДИГМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ПРЕДПРИЯТИЯМИ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
THE TRANSFORMATION OF MODERN MANAGEMENT PARADIGM FOR
FUEL AND ENERGY COMPLEX ENTERPRISES**

Аннотация: В статье рассмотрены теоретические аспекты формирования современной парадигмы управления предприятиями топливно-энергетического комплекса. Выделены основные этапы становления системы управления предприятиями в современных условиях.

Abstract: The article deals with theoretical aspects of formation the modern management paradigm for enterprises of fuel and energy complex. Formulates the main stages of formation the enterprises management in modern conditions.

Ключевые слова: топливно-энергетический комплекс, «зеленая» экономика, парадигма, система управления.

Keywords: fuel and energy complex, green economy, paradigm, management system.

В современных условиях актуальность вопросов сохранения окружающей природной среды является очевидным фактом. Но, к сожалению, развитие современной мировой экономики характеризуется экстенсивным характером природопользования, загрязнением экосистем, что в итоге, приводит к обострению экологического кризиса, и как следствие серьезной опасности экологической катастрофы. Поэтому, уже сегодня необходима разработка современной парадигмы управления и внедрение экономических механизмов на основе принципов «зеленой» экономики для обеспечения экологической безопасности.

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) – это основа функционирования всего народнохозяйственного комплекса страны, поскольку энергетические ресурсы используются в производстве всех видов товаров и услуг. Сегодня ТЭК играет одну из основных ролей в экономическом развитии. Однако в последние десятилетия сформировался целый комплекс проблем, связанных с ростом энергопотребления, обеспечением энергетической и эколого-экономической безопасности, факторами ограниченности ресурсов, используемых в комплексе. В числе проблем также можно назвать недостатки функционирования системы управления предприятиями ТЭК, поскольку существующие подходы к построению систем управления уже не способны обеспечить необходимый уровень их работы.

Негативные тенденции развития ТЭК побуждают к внедрению принципов экологически эффективной экономики и, как известно, ее главного инструмента – устойчивого развития, где основными принципами являются: снижение энергоемкости экономики; замена изношенных основных производственных фондов промышленности; распространение прогрессивных ресурсосберегающих технологий; переход к качественному росту экономики страны [1]. Таким образом, основной целью исследования является поиск и разработка путей трансформации современной парадигмы управления предприятий ТЭК на основе принципов «зеленой» экономики.

С целью снижения экологической нагрузки и для учета принципов «зеленой» экономики, для обеспечения эффективной работы ТЭК необходимо создание адаптивной системы управления предприятиями ТЭК (АСУП). Это система процессов, которая включает потребность к адаптации, приспособлению предприятий ТЭК к условиям «зеленой» экономики. Ключевым моментом в системе является ее самоорганизация, включающая

активные, стратегические действия, нацеленные на использование внешних и внутренних возможностей приспособления для предприятий ТЭК.

В условиях необходимости перехода к принципам регулирования природоохранной деятельности в современных условиях формирование новой парадигмы управления должно включать несколько этапов ее становления:

- создание экономического механизма управления предприятием на основе концепции «зеленой» экономики;
- формирование системы управления технической модернизацией производства;
- организация управления системы внедрения инноваций;
- контроль за поддержкой адаптивной системы управления предприятий ТЭК;
- создание условий для поддержки системы управления техническим переоборудованием производства.

Новая парадигма в управлении предприятием ТЭК с учетом влияния внешних факторов и наличием прогноза формирования позитивных эффектов для окружающей среды является базой для трансформации всей экономики страны. Другими словами, адаптивная система управления обеспечивает высокую работоспособность предприятий в условиях изменения свойств ресурсов и под влиянием факторов как внешних, так и внутренних, за счет разработки новых систем функционирования на основе «зеленой» составляющей [2] (рис. 1).

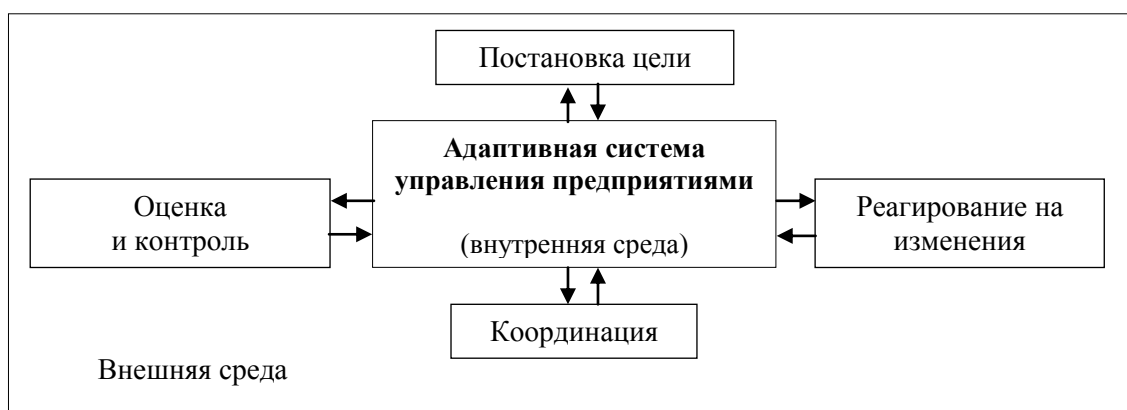


Рис. 1. Основные взаимообуславливающие факторы адаптивной системы управления для ТЭК

Таким образом, можно сделать следующие выводы:

- АСУП – это многоуровневая система управления, которая позволяет комплексно подходить к решению вопросов ограничения ресурсов и экологизации предприятий ТЭК;
- механизм управления предприятиями должен включать: оперативное получение данных мониторинга о состоянии воздействия системы на окружающую природную среду; корректировку и хранение информации о состоянии направленности действий системы к концепции «зеленой» экономики;
- развитие АСУП видится на основе законов самоорганизации, что предполагает воспроизводство ее составных частей и активное стратегическое планирование в зависимости от внешних условий.

Список литературы:

1. Towards a Green Economy : Pathways to Sustainable Development and Poverty Eradication. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.unep.org/greeneconomy/Portals/88/documents/ger/ger_final_dec_2011/Green%20EconomyReport_Final_Dec2011.pdf
2. Эфендиев Б. А. Разработка и функционирование адаптивных систем управления организацией // Российское предпринимательство. – 2008. – № 11 Вып. 1 (122). – с. 21-25.

Часнык Е. Н. Трансформация современной парадигмы управления предприятиями топливно-энергетического комплекса / Е. Н. Часнык // Материалы II международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Актуальные проблемы экономики и менеджмента». Том 2. Современный менеджмент, среднее и малое предпринимательство. – Майкоп. Изд-во «Кучеренко В.О.», 2014. – С. 184-186.