

ШКАРУПА Е. В., ЧАСНЫК Е. Н., ЧАСНЫК Ю. Н.

ЭКОНОМИКО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЗАЦИЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОПЛИВНО- ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

СУМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, г. Сумы, Украина

Современное состояние топливно-энергетического комплекса (ТЭК), характеризуется необходимостью перехода к ресурсосберегающей модели с соблюдением принципов устойчивого развития. Поэтому, организационные изменения являются важнейшим инструментом, позволяющим ТЭК реагировать на угрозы и возможности внутренней и внешней среды, следовательно, и становятся решающим фактором, определяющим «выживание» предприятий.

Как известно, ТЭК – это основа функционирования всего народнохозяйственного комплекса страны, где в современных условиях особую роль играет соблюдение концепции устойчивого развития. Устойчивое развитие, в том числе, рациональное использование энергоресурсов, экономное энергопотребление, привлечение государства к решению эколого-экономических проблем в комплексе обеспечит получение ощутимого результата, а именно повышение эффективности хозяйственного механизма и гармонизации функционирования экономики страны [1].

В данном контексте стоит обратить внимание на ряд проблем, которые влияют на развитие ТЭК, а именно:

- сохранение зависимости экономики от импорта энергоресурсов;
- высокая ресурсоемкость производства;
- большая часть предприятий требует модернизации производства, и соответственно инвестиций для ее осуществления;
- недостаточное финансирование природоохранных мероприятий.

Таким образом, учитывая актуальность данного вопроса, существует необходимость исследования и разработки современного экономического механизма развития ТЭК в направлении снижения экологической нагрузки и достижения устойчивого развития страны.

В экономической литературе описано множество различных механизмов для стабильного функционирования промышленных предприятий. Одним из оптимальных механизмов достижения и реализации устойчивого развития на региональном уровне, по нашему мнению является создание адаптивной системы управления для ТЭК. Под адаптацией авторы понимают свойство системы, которая изменяет собственные свойства функционирования в зависимости от внешних или внутренних условий. Для ТЭК – это система

процессов, которая включает потребность к приспособлению предприятий комплекса к условиям «зеленой» экономики. Система предполагает наличие свойств гибкости, устойчивости и маневренности, и ориентирована на повышение потенциала предприятий комплекса [2]. Развитие адаптивной системы основано на законах самоорганизации, что предполагает воспроизводство ее составных частей и активное стратегическое планирование в зависимости от внешних условий.

Необходимо согласиться с Геворкян А. Ю. [3] в том, что адаптивная система позволяет не только изменяться от внешних или внутренних условий, а и строится на соответствующих организационно-управленческих аспектах, вследствие чего и происходит адаптация предприятия.

По нашему мнению, адаптивная система управления предприятиями ТЭК – это многоуровневая система управления в регионе, которая позволяет комплексно подходить к решению вопросов экологизации предприятий ТЭК, где механизм управления должен включать [на основе 4]:

- оперативное получение данных мониторинга о состоянии воздействия системы на окружающую природную среду;
- корректировку и хранение информации о состоянии направленности действий системы для формирования «зеленой» экономики.

Для реализации предлагаемого экономического механизма управления в регионе необходима информатизация осуществляемых процессов контроля, корректировки и хранения информации о процессе экологизации комплекса [5].

К выше изложенному следует добавить основные функции, на которых будет базироваться адаптивная система управления предприятиями ТЭК региона [на основе 6]: информационная; мониторинговая; регулирующая; стабилизирующая; корректирующая.

Таким образом, формирование адаптивной системы управления в современных условиях должно включать несколько форм ее функционирования на основе «зеленой» составляющей, что в итоге будет способствовать экологизации ТЭК (рис. 1).



Рисунок 1 – Система организации адаптивного управления ТЭК для экономического развития региона [на основе 4, 5, 7]

Пути повышения адаптивной системы управления развитием ТЭК, предполагают использование законов синергетики, самосохранения и саморазвития [8]. Следовательно, сформулированный экономический механизм адаптивного управления направлен на решение задач экологизации ТЭК в условиях изменения свойств ресурсов и под влиянием внешних и внутренних факторов в качестве системы управления развитием предприятий.

Результатом реализации механизма адаптивного управления развитием предприятий ТЭК будет экономический механизм и соответствующий набор инструментов для его реализации, с помощью которых будет возможным на региональном уровне управления осуществлять согласованное принятие и реализацию решений по развитию комплекса.

Литература:

1. Буравльов, Є. П. Безпека навколишнього середовища / Є. П. Буравльов ; Інститут проблем національної безпеки. – К. : [б.в.], 2004. – 319 с.
2. Мельник Л. Г. Экономика и информация : экономика информации и информация в экономике : Энциклопедический словарь. – Сумы : ИТД «Университетская книга», 2005. – 384 с.
3. Геворкян А. Ю. Теоретико-методологічна сутність категорії «адаптація» підприємств [Електронний ресурс] / А. Ю. Геворкян // Сборник научных трудов «Вестник НТУ «ХПИ» : Актуальні проблеми управління, №14 - Вестник НТУ «ХПИ», 2011. – Режим доступу: http://www.kpi.kharkov.ua/archive/Наукова_періодика/vestnik/Актуальні_проблеми_управління/2011/14/5_14_2011.html
4. Кулик Н. М., Соколенко Т. М. Технологія адаптації у системі управління підприємством / Н. М. Кулик, Т. М. Соколенко // Економічний аналіз : зб. наук. праць / Тернопільський національний економічний університет; редкол.: С. І. Шкарабан (голов. ред.) та ін. – Тернопіль : Видавничо-поліграфічний центр Тернопільського національного економічного університету «Економічна думка», 2013. – Том 14. – № 3. – С. 96-100. – ISSN 1993-0259.
5. Гринько Т. В. Концепция адаптивного управления инновационным развитием промышленного предприятия / Т. В. Гринько. [Электронный ресурс] – Режим доступу: http://www.nbuuv.gov.ua/portal/soc_gum/eprom/2010_52/st_52_17.pdf.
6. Мельник А. О. Адаптація вітчизняних підприємств в умовах світової економічної кризи [Електронний ресурс] / А. О. Мельник // Бізнес Інформ. – 2012. – № 10. – С. 30-32. – Режим доступу: <http://cyberleninka.ru/article/n/adaptatsiya-otechestvennyh-predpriyatij-v-usloviyah-mirovogo-ekonomicheskogo-krizisa>
7. Тлумачний словник української мови. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://eslovnyk.com/>
8. Алабугин, А. А. Формирование адаптационного механизма конкурентоспособного предприятия / А. А. Алабугин // Евразийский международный научно-аналитический журнал «Проблемы современной экономики». – 2004. – №2. – С. 106–108.

Часнык Е. Н. Экономико-организационные аспекты управления экологизацией предприятий топливно-энергетического комплекса / Е. В. Шкарупа, Е. Н. Часнык, Ю. Н. Часнык // Материалы Второго Молодежного Экологического Форума (Россия, Кемерово, 10-12 июня 2014 г.) / Под ред. Т. В. Галаниной, М. И. Баумгартэна. – Кемерово, КузГТУ, 2014. – С. 354-357.