

## НИЗКОУГЛЕРОДНАЯ СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ УКРАИНЫ

*О.Н.Рябич, к.э.н., доцент кафедры «Управление производством»  
Донецкий национальный технический университет, г. Донецк*

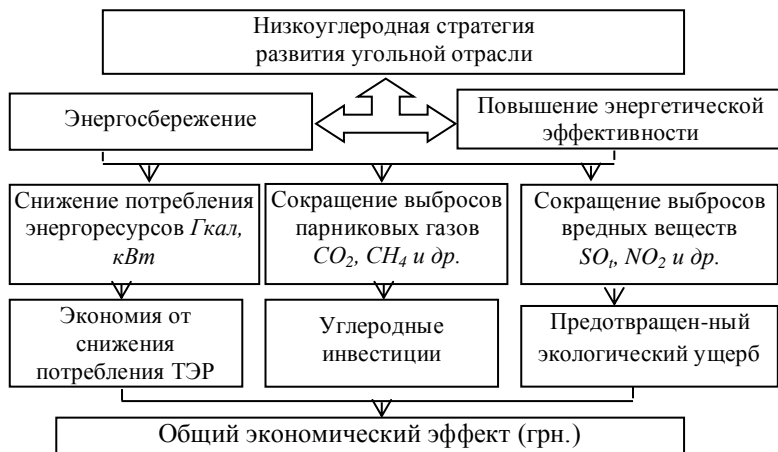
Низкоуглеродное развитие экономики – это модель концепции устойчивого развития, основной целью которой является предотвращение катастрофических последствий глобального изменения климата в современных условиях. Особую актуальность низкоуглеродная стратегия развития экономики приобретает в результате вступления Украины ВТО, когда «зеленый» имидж становится показателем конкурентоспособности. Данная стратегия определяет способ действий по энергоэффективной политике с учетом экологической и климатической составляющих. Это основа, которая позволяет рассматривать такие направления, как смягчение последствий изменения климата, энергосбережение, энергоэффективность и рациональное использование природных ресурсов, с экономической точки зрения. Результатом выбранного направления является синергетический эффект энергосбережения, т.е. оптимизация топливного баланса Украины.

Низкоуглеродная стратегия развития угольной отрасли Украины - это инновации (см. рисунок 1). Нововведение, которое серьезно повысит эффективность процессов на угольном предприятии. Финансирование энергоэффективных проектов в угольной отрасли возможно с помощью энергосервисного контракта. Это инновационный механизм включающий три стороны: банк, энергосервисную компанию и угольное предприятие.

Задачу построения низкоуглеродной экономики следует решать комплексно: от государства и финансовых учреждений до предприятий и вузов. На сегодняшний день в угольной отрасли возникла острая нехватка квалифицированных специалистов для реализации программ по энергоэффективности, экологии и изменения климата. Поэтому, необходимо открытие специализации «Эколого- и энергоэффективная экономика в угольной промышленности», находящейся на стыке экономики, инженерии, экологии, юриспруденции и социологии. Данное направление даст базовые знания по: эколого-энергетической экспертизе и аудиту; инвентаризации парниковых газов; мониторингу в сфере энергоэффективности, природопользования и природоохранной деятельности; управлению эколого-энергетическими рисками; эколого-энергетическому страхованию; эколого-энергетическим инвестициям и их классификации; формированию программ по адаптации к изменению климата.

Таким образом, низкоуглеродная стратегия развития угольной отрасли Украины повысит эффективность процессов на угольных шахтах. Специалисты по специализации «Эколого- и энергоэффективная экономика в угольной промышленности» смогут воплотить в жизнь принципы

низкоуглеродной экономики, а также повысить конкурентоспособность угольной продукции.



*Рисунок 1 – Формирование низкоуглеродной стратегии развития угольной отрасли*

Екологічний менеджмент у загальній системі управління : збірник тез доповідей Тринадцятої щорічної всеукраїнської наукової конференції, м. Суми, 17-18 квітня 2013 р. / Відп. за вип. О.М. Теліженко. — Суми : СумДУ, 2013. — С. 124-125.