

Секция 11

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

*С.А. Белая, д-р наук гос. упр., профессор
Национальный авиационный университет (Киев, Украина)*

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДОСТИЖЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ И ЭКОЛОГИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ УКРАИНЫ

Ученые, политики и бизнесмены, занимающиеся поиском эффективных методов хозяйствования и разработкой моделей экономического роста, особое внимание уделяют достижению энергетической независимости, оценке механизмов и инструментов перехода национальной экономики к модели устойчивого (эколого-ориентированного) развития.

Энергоемкость украинского производства почти в 2,6 раза превышает средние показатели мировой экономики, а уровень энергоемкости по газу в Украине более чем в 20 раз выше аналогичных показателей Германии. В таких условиях конкурентоспособность украинского экспорта на мировых рынках (продукция металлургического и химического производства, тяжелого машиностроения, АПК и пр.) резко снижается. На внутреннем рынке Украины высокая энергоемкость производства приводит к неизбежному росту цен на потребительские товары, на услуги ЖКХ. Ситуацию усугубляет морально и физически устаревшее оборудование.

Украина недостаточно задействует потенциал альтернативной энергетики (ветровых и солнечных электростанций); на производстве медленно внедряются инновации, в том числе по использованию шахтного метана, пылеугольной смеси. Дискутируется вопрос об использовании сланцевого газа. Юзовское месторождение сланцевого газа (Харьковская и Донецкая обл.), Олесское месторождение (Львовская и Ивано-Франковская обл.) насчитывают 3,5 трлн м³, что при существующих объемах производства может обеспечить потребности страны в газе до конца XXI ст.

Украина обладает большими запасами возобновляемой энергии: солнечной, ветровой, биоэнергии, геотермальной, а также энергетическими ресурсами, связанными с переработкой отходов сельскохозяйственного производства (солома, биогаз) и деревообработки. Каждый регион Украины, в том числе специализирующийся на производстве сельскохозяйственной продукции, имеет реальные перспективы развития «зеленой» (возобновляемой) энергетики. Это предполагает комплекс мер: от внедрения ценовой мотивации потребителя («зеленый»

тариф, дифференциация розничных тарифов в дневные и ночные часы) и до внедрения энергосберегающих технологий, стимулирующих массовый переход субъектов хозяйствования и домашних хозяйств на использование альтернативных и возобновляемых источников энергии. Особого внимания требует интенсификация разработок и внедрение в Украине эколого-ориентированных, энергосберегающих проектов в сфере промышленности, агропромышленного производства и ЖКХ, энергетическое переоснащение инфраструктуры и транспорта. Предусматривается, что к 2035 г. удельный вес возобновляемой энергетики в общем энергетическом балансе Украины будет не менее 30 %. В соответствии с положениями Энергетической стратегии Украины на период до 2035 года (Белая книга энергетической политики Украины: Безопасность и конкурентоспособность — проект, 2015 г.) энергетическая независимость Украины находится в зависимости от создания благоприятной среды для привлечения инвестиций, осуществления технической модернизации объектов энергетического сектора, интеграции украинского энергетического сектора и энергетического рынка ЕС.

Энергетическая безопасность Украины в среднесрочной и долгосрочной перспективе напрямую зависит от внедрения модели устойчивого экономического развития (базирующейся на принципах экологизации производства, развитии «зеленых» технологий и возобновляемой энергетики, рациональной переработке производственных и бытовых отходов). Переход к модели устойчивого экономического роста должен сопровождаться оценкой природного капитала и экосистемных услуг, «экологической» реформой, развитием «зеленой» промышленности, экологических инноваций и «чистых» технологий, ресурсосберегающим потреблением, созданием «умного», энергосберегающего ЖКХ и энергетически эффективной инфраструктуры.

Т.Н. Белоусова, канд. геол.-минер. наук

*Л.Л. Кукьян
БГЭУ (Минск)*

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА АССИМИЛЯЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «БРАСЛАВСКИЕ ОЗЕРА»

Лесные экосистемы особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь, в том числе НП «Браславские озера», предоставляют широкий спектр регулирующих экосистемных услуг. Среди них важное место занимает регулирование качества атмосферного воздуха посредством депонирования загрязняющих веществ лесными насаждениями. Эту экоуслугу предлагается оценивать через ассимиляционный потенциал лесных экосистем.