

Для развития экономики Республики Беларусь наиболее приемлем второй путь развития, так как энергетические ресурсы страны обеспечивают лишь около 12—15 % потребности экономики, а остальное республика закупает. Отсюда велика доля энергетической составляющей в продукции, выпускаемой предприятиями Республики Беларусь. Кроме того, следует отметить неаффективность технологических процессов и оборудования белорусских предприятий, что также увеличивает себестоимость продукции.

Решение указанных выше задач может быть осуществлено несколькими путями, одними из которых являются:

- снижение энергоемкости технологических процессов и оборудования, т.е. переход на новые технологии;
- поиск альтернативных источников энергии, способствующих энергетической безопасности Республики Беларусь.

В докладе основное внимание уделено сравнительным характеристикам как технико-экономических, так и экологических показателей различных видов энергоисточников, использующих органическое и ядерное топливо, а также возобновляемых (ветро-, гидроэнергетика) на макро- и микроуровнях. Проводится анализ положительных и отрицательных сторон перевода энергоустановок на местные виды топлива, из которого следует, что использование последних (торфа, щепы) ухудшает экологическую обстановку на макро- и микроуровнях, а также увеличивает плату за вредные выбросы.

По результатам проведенных исследований можно сделать вывод, что при принятии решения об использовании того или иного замещающего энергоносителя необходимо учитывать как технико-экономические показатели, так и его энергоэффективность и экологичность.

А.Ю. Вега, аспирант

РЭА им. Г.В. Плеханова (Москва, Россия)

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ПРИРОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Мировой и отечественный опыт показывает, что проекты и мероприятия экономического развития, даже приносящие быстрые и значительные выгоды, но осуществляемые без учета долгосрочных экологических последствий и сохранения критического природного капитала, оказываются убыточными. Очевидный экономический рост во многом может оказаться иллюзией из-за неспособности учитывать сокращение природного потенциала, который является основой для дальнейшего социально-экономического развития. Концепции развития отраслей и отдельных территорий на современном этапе должны формироваться с учетом экологических ограничений и использования механизмов экономического регулирования в области реализации экологической политики посредством увеличения показателя ВРП за счет капитализации компонентов природы и включения окружающей среды и ее компонентов в состав основных производственных фондов.

Влияние инвестиционных процессов на состояние и сохранность природных систем неоднозначно. С одной стороны, расширение производства сопровождается уси-

лением негативного воздействия на окружающую среду (особенно в случаях, когда это связано с добычей природных ресурсов в условиях их относительной дешевизны и возможности не платить за них адекватную стоимость, а также при ввозе «грязных технологий»). С другой стороны, инвестиционные процессы нередко служат проводником инноваций, благодаря которым внедряются новые, экологически более приемлемые и ресурсосберегающие технологии, что способствует общей экологизации производства.

Цель государственного управления в этой области — создание преимущественных условий для размещения инвестиций второго типа. При этом можно рассматривать следующие сценарии, в рамках которых принимается решение о расширении, модернизации или создании нового производства.

Сценарий 1. Природопользователь не платит за негативное воздействие на окружающую среду (т.е. не действует принцип «загрязнитель платит»). В этом случае долгосрочные инвестиционные планы могут быть особенно опасными, так как в их рамках внедрение новой техники или технологий, негативно воздействующих на окружающую среду, становится весьма привлекательным для бизнеса, но нежелательным для общества.

Сценарий 2. Загрязняющие вещества быстро ассимилируются в окружающей среде. В этом случае инвестиции целесообразны с точки зрения инвестора, но противоречат интересам общества, что является источником потенциального конфликта интересов. Если при процедуре принятия решения об инвестициях учитываются все компенсационные природоохранные затраты, то общество может быть заинтересовано в реализации проекта на длительный срок.

Сценарий 3. Загрязняющие вещества накапливаются в окружающей среде, что означает возрастание негативного воздействия на окружающую среду. В этом случае необходимо говорить о «негативном капитале», который образуется в процессе производства и оказывает отрицательное воздействие на последующее экономическое развитие. С течением времени запасы «негативного капитала» возрастают, увеличиваются дополнительные производственные и социальные затраты. Чтобы определить выгоды общества, необходимо на стадии планирования вычесть из предполагаемой прибыли экологические издержки, которые несет общество в целом вследствие реализации проекта, и определить границу привлекательности проекта.

(Работа выполнена при финансовой поддержке гранта РГНФ, проект 07-02-00099а.)

Л.М. Гайдукевич, канд. ист. наук, доцент,

О.С. Мозговая, ст. преподаватель

БГУ (Минск)

К ВОПРОСУ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Идея экономической значимости экологических функций была введена R. Hueting еще в 1970 г. Он считал, что снижение качества окружающей среды ведет к потере благосостояния человечества, и аргументировал это тем, что природные ресурсы и экологические функции природных систем являются основой благосостоя-

Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.

Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.

Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by>