

РЕСУРСООРИЕНТИРОВАННАЯ ЭКОНОМИКА КАК ОДНО ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВА

Т.В. Кобзик (ГИУСТ БГУ)

Научный руководитель:

преподаватель С.В. Ерёмушкина

В современном мире самое главное – сфокусироваться на разумном управлении ресурсами Земли, потому что именно из этих природных ресурсов мы добываем материалы для продолжения нашего процветания.

Осознав ограниченность природно-ресурсного потенциала как для жизни людей, так и для дальнейшего экономического роста, человечество пришло к пониманию того, что, во-первых, бесконтрольное пользование ресурсами угрожает самому существованию человечества и, во-вторых, только экологически ориентированное развитие должно определять программу функционирования экономики, национальные и региональные хозяйственные цели.

Энергетика является основой обеспечения благосостояния людей и функционирования экономики государства. Традиционная энергетика, основанная на сжигании органического топлива, ведет к истощению ископаемых природных ресурсов (нефти, угля, газа). Ограниченность мировых запасов топливно-энергетических ресурсов, неравномерность их распределения между отдельными государствами все острее ставят вопрос о сокращении темпов наращивания производства энергии и повышения эффективности ее использования.

Ресурсоориентированная экономика предлагает совершенно другую систему, которая основывается на современных знаниях. Со всеми технологиями, существующими на данный момент, можно уже сегодня создать такую экономику. Разумно используя ресурсосберегающие технологии и заботясь об окружающей среде, можно достичь богатства во всем мире.

Существует много источников энергии. Проталкиваемые влиятельными людьми, такие альтернативные источники, как водород, биомасса и даже ядерная энергия недостаточны, опасны и существуют только для сохранения системы, основанной на прибыли.

Существуют неисчерпаемые источники энергии, имеющиеся в избытке и возобновляемые. Солнечная энергия широко известна людям, но настоящий потенциал этого источника энергии замалчивается. Солнечная энергия настолько сильна, что один час дневного света в жаркий день содержит больше энергии, чем весь мир потребляет за год. Не стоит забывать об энергии ветра, энергии волн и приливов, геотермальной энергии. И проблема не в доступности этой энергии, а в технологии, с помощью которой нужно это преобразовать.

В наши дни существует много технологий, которые могли бы осуществить эти задачи, если бы они не были блокированы необходимостью конкурировать за долю рынка с уже существующими энергетическими корпорациями. Сегодня нельзя рассчитывать только на научно-техническое решение проблемы и на использование интеллектуальных безотходных технологий, они также являются источником прибыли и коммерческой тайной. Существует несколько крупных банков данных по новейшим безотходным производствам, повторному использованию материалов и практически полной утилизации отходов, но эта информация может стать дополнением развития ресурсоориентированной экономики только при полной перестройке всей системы межхозяйственных взаимодействий.

Активизация вовлечения собственных возобновляемых источников особенно актуальна для Беларуси. Учитывая природные, географические, промышленные и другие факторы, далеко не все возобновляемые источники будут эффективны в наших условиях. В этой связи энергосбережение и повышение эффективности использования энергетических ресурсов является одним из способов снижения антропогенного воздействия на окружающую среду.

В соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 27 июня 2003 г. № 863, общими направлениями осуществления экологической политики на период до 2020 г. являются: дальнейшее развитие экономического механизма природопользования; создание благоприятных условий для внедрения ресурсосберегающих, малоотходных и безотходных технологий; модернизация производства; развитие новых методов и технологий воспроизводства природных ресурсов [1].

Реализация политики энергосбережения в Беларуси связана с увеличением доли местных топливных ресурсов, использованием в качестве энергоносителей вторичных энергетических ресурсов, промышленных и бытовых отходов. Реализация энергосберегающей политики также означает переоснащение предприятий современной техникой.

Результатом повышения эффективности использования энергии в экономике является сокращение затрат на производство продукции, работ и услуг.

Конечно, ресурсоориентированное направление развития экономики не идеально, но оно намного лучше того, что мы имеем сейчас.