

УДК 330

КАЗАХСТАН В ГЛОБАЛЬНОЙ ЭНЕРГОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ

Абыкаев Нуртай Абыкаевич, доктор экономических наук, президент Казахстанской национальной академии естественных наук

Аннотация

В статье рассматриваются итоги Мирового саммита «РИО+20» и инициатива Республики Казахстан по разработке глобальной энергоэкологической стратегии, другие важные инициативы (Зеленый мост через поколения), а также история их реализации.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: устойчивое развитие, энергоэкологическая стратегия, глобальные инициативы.

KAZAKHSTAN IN THE GLOBAL ENERGETIC AND ENVIRONMENTAL STRATEGY

Abykayev Nurtai Abykaevich, Doctor of Economics, President of the Kazakhstan's National Academy of Natural Sciences

Abstract

The article discusses the results of the "RIO+20" World Summit and the initiative of the Republic of Kazakhstan to develop global energetic and environmental strategy, as well as other important initiatives (Green Bridge over the generations), and the story of their implementation.

KEYWORDS: sustainable development, energetic and environmental strategy, global initiatives.

В мировом сообществе, на многих современных мировых коммуникационных платформах, включая G-global, не прекращается обсуждение материалов Конференции ООН по устойчивому развитию под названием «Рио-20», которая состоялась в июне 2012 года в столице Бразилии. На этом саммите главы государств и правительств обсудили результаты более чем 20-летней работы мирового сообщества по реализации рекомендаций Доклада ООН «Планета Земля» на такой же конференции в 1992 году и в этой же стране.

Был принят итоговый документ под названием «Будущее, которого мы хотим». В нём, по сути, предложена новая глобальная и скорректированная в соответствии с современными реалиями, концепция мирового развития. Это своевременный документ. Сегодня уже мало кто сомневается, что существующие модели экономического развития, как и многие другие аспекты нынешнего миропорядка, нуждаются в пересмотре. Абсолютное большинство стран, вне зависимости от уровня развития, своего международного статуса за последние десятилетия регулярно сталкиваются с различными, прежде всего, экономическими и финансово-валютными кризисами, приобретающими всё более выраженный системный характер.

В мире нарастают проблемы социального неравенства, нищеты, голода, безработицы, нарушения экологического баланса, сокращения биоразнообразия, изменения климата. В немалой степени именно эти проблемы становятся катализаторами выражения массового недовольства населения во многих странах, нарастания угроз политической стабильности, глобальной и региональной безопасности.

Всё это – мощный сигнал всему миру и каждой стране о необходимости срочных действий по разработке и реализации принципиально новых и эффективных моделей устойчивого развития.

Это означает, что нужны национальные и региональные проекты, которые бы комплексно обеспечивали экономический рост, социальное благополучие, бережное, рациональное отношение к природным ресурсам, защиту окружающей среды.

Обо всём этом и идёт речь в документе Конференции «Будущее, которого мы хотим». Одной из важнейших его идей и одним из главных направлений стала концепция нового отношения к энергетике. По словам Генерального Секретаря ООН Пан Ги Муна, эта отрасль является золотой нитью, связывающей три основных компоненты устойчивого развития - экологию, социальное развитие и экономику. Эта новая повестка дня уже получила своё условное обобщённое название - «зелёная экономика».

Нужно отметить, что в Казахстане, практически с первых лет после обретения Независимости, этой проблеме уделяется самое пристальное внимание. Наши учёные и лично Президент Казахстана Нурсултан Абишевич Назарбаев, вносят весомый вклад в разработку научных основ и реальное воплощение в жизнь принципов устойчивой энергетики и «зелёной экономики» в целом [2, 3].

Эта тема проходит непрерывающейся линией через всю практическую и научную деятельность Главы нашего государства. Уместно вспомнить, что ещё в 80-х годах его кандидатская диссертация была посвящена стратегии ресурсосбережения. Она же стала основой его докторской монографии и многих последующих трудов.

Саму же идею о необходимости разработки концепции под названием «Глобальная энергоэкологическая стратегия» Президент страны высказал на 62-ой сессии Генеральной Ассамблеи ООН в 2007 году. И в этом же году международный коллектив ученых Казахстана, России, США, Германии и других стран под его руководством приступил к разработке ее научных основ. Этот многолетний труд и лег в основу раздела «Энергетика» упомянутого выше итогового документа Конференцией ООН РИО+20.

Конечно, этому предшествовала огромная подготовительная работа, принимать участие в которой, а также, по сути, организовывать и координировать усилия всех научных коллективов, в том числе, международных, осуществлять их контакты с руководителем проекта Н.А.Назарбаевым, все эти годы довелось и автору этих строк.

Позволю себе привести краткую её хронологию, начиная с 2007 года. После Президента Казахстана на 62-ой сессии Генеральной Ассамблеи ООН (октябрь 2007 года) в Москве был организован 1-й международный Цивилизационный форум для обсуждения научных основ концепции энергоэкологической стратегии. Эта работа базировалась на глобальном прогнозе «Будущее цивилизации до 2050 года», разработанном Российской академией естественных наук и Международным институтом П.Сорокина-Н.Кондратьева.

Уже в следующем 2008 году в Казахстане разрабатывается и утверждается научно-техническая программа «Развитие возобновляемой энергетики Республики Казахстан на 2008-2010 годы». В Астане проводится II-ой Цивилизационный форум «Энергоэкологическое будущее цивилизаций».

В 2009 году выходит фундаментальный научный труд Н.А.Назарбаева «Стратегия радикального обновления глобального сообщества и партнерство цивилизаций». В нём чётко определены цели и задачи разрабатываемой глобальной энергоэкологической стратегии. Эта работа была презентована на Круглом столе в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке, что предшествовало её обсуждению в департаментах ООН и продвижению этой инициативы в повестку форума РИО+20 на 2012 год. Впоследствии этот труд был переведён на многие языки мира и получил широкий международный резонанс.

В сентябре 2009 года в г. Алматы состоялся III-й Цивилизационный форум по обсуждению научных основ «Глобальной энергоэкологической стратегии».

В 2010 году на III Астанинском экономическом форуме была проведена панельная сессия «Формирование Глобальной энергоэкологической стратегии», на основе разработок Н.А.Назарбаева. В этом же году Глава нашего государства инициировал разработку региональной Программы партнерства «Зеленый мост». Эта Программа является первым практическим шагом Казахстана к объединению мирового сообщества для практического решения проблем экологии и энергетики.

Следующий 2011 год ознаменован огромной работой научных коллективов. Среди них Российская и Казахская академии естественных наук, Институт стратегических исследований интеграционных проблем ЕвразЭС, Международный университет

природы, общества и человека «Дубна», национальный научно-технический холдинг «Парасат». Ими подготовлена и утверждена программа «Научно-технологическое обеспечение развития энергетического сектора экономики Республики Казахстан (возобновляемые источники энергии, энергосбережение) на 2011-2014 годы».

В мае этого же года на IV Астанинском экономическом форуме проведена специальная сессия «Формирование Глобальной энергоэкологической стратегии для Конференции ООН по устойчивому развитию РИО+20», на которой были сформулированы Рекомендации для лидеров стран G-20. Там же была презентована новая книга Н.А.Назарбаева «Глобальная энергоэкологическая стратегия устойчивого развития в XXI веке». К слову, в конце года на Региональном Подготовительном совещании Европейской экономической комиссии к РИО+20 в Женеве казахстанское Национальное предложение было одобрено.

В сентябре 2011 года на 66-ой сессии Генеральной Ассамблеи ООН Президент Казахстана предлагает масштабную экологическую программу «Зеленый мост». На этой сессии принимается резолюция, которой 2012 год объявлен «Международным годом устойчивой энергетики для всех».

Эта работа эффективно продолжилась в 2012 году. Особенным стало то, что в неё активно включились дипломатические миссии, парламенты, правительственные органы разных стран, видные зарубежные учёные эксперты.

Накануне РИО+20, в мае 2012 года в рамках V Астанинского экономического форума Казахская национальная академия естественных наук инициировала проведение Глобальной энергоэкологической конференции «Энергоэкологические инициативы Казахстана». На её открытии Заместитель Генерального секретаря ООН Ша Цзукан открыл «Международный год устойчивой энергетики для всех» для стран СНГ и Центральной Азии. Он особо отметил инновационность казахстанского предложения для РИО+20: «Республика Казахстан – убежденный сторонник Организации Объединенных Наций. И с вашей инновационной и очень своевременной инициативой по энергии и экологии, вы – активный партнер ООН в достижении целей и стремлений РИО+20» [1].

В июне 2012 года Казахстанский национальный университет им. аль-Фараби провел сайт-ивент «Зелёный мост через поколения». В режиме on-line провели обмен мнениями ученые многих ведущих университетов мира. Среди них – Колумбийский университет, Международный университет природы, общества и человека «Дубна», Мальтийский

университет св. Кирилла, Федеральный аграрный университет Рио-де-Жанейро, Католический университет Бразилии и многие другие.

Работа по переходу к «зелёной экономике» не ограничивается обсуждениями на различных научных, политических, экологических, деловых форумах. По сути дела уже началась разработка научно-технической программы, касающейся энергетики и экологии будущего. Полным ходом в Министерстве охраны окружающей среды идёт разработка Национальной стратегии по переходу страны к «зелёной экономике. Предполагается, что эти документы, увидят свет уже в середине будущего года. Они сведут в единое целое все важнейшие энергоэкологические проекты и инициативы. Важно то, что это происходит в период подготовки к всемирной выставке ЭКСПО-2017, на которой ведущей будет идея «Энергии будущего».

Это огромное поле деятельности для всего казахстанского общества -государственных и общественных, политических, экономических и деловых структур. Вероятно, было бы целесообразным все шаги по переходу к «зелёной экономике» свести в Дорожную карту, которая отражала бы задачи, круг ответственности и конкретные действия каждого участника этого глобального проекта.

Уже сегодня можно выделить ряд важных сегментов такой карты.

Во-первых, это инновационные технологии генерации энергии, как из традиционных не возобновляемых, так и возобновляемых ресурсов. Нет сомнения, мы не можем сегодня отказаться от нефти и угля, от мирного атома и т.д. Но необходимо наращивать усилия и в сфере ветровой, солнечной, гидро-, геотермальной и других видах энергетики. К слову, в середине октября в Вашингтоне состоялось девятое заседание казахстанско-американской комиссии по энергетическому партнёрству. На нём были определены дальнейшие совместные шаги по четырём направлениям -атомная промышленность и вопросы нераспространения, углеводородная энергетика, возобновляемые источники энергии и энергосбережение.

Во-вторых, нужны принципиально новые подходы к технологиям хранения энергии, созданию энергетической инфраструктуры, энергоэффективности и транспортировке энергии и её составляющих.

В-третьих, важнейшим вопросом, особенно для нашего региона, является обеспечение водой, её очистка, вторичное использование, создание водосберегающих технологий.

В-третьих, актуальным остаётся вопрос загрязнения воздушного пространства, контроля выбросов промышленных производств и транспорта. Пришло время всерьёз заняться, как говорят, «умным производством», основанном на новейших технологиях и материалах, безопасных для окружающей среды.

В-четвёртых, аксиомой является, что сферой «зелёной экономики», является сельское хозяйство, производство экологически чистых продуктов. Это также «умное» управление земельными и водными ресурсами, создание природных пестицидов, стимуляторов роста, в целом, высокая культура сельскохозяйственного производства и т.д.

В-пятых, проблемы рециклинга и управления отходами. Это, конечно, далеко не полный перечень существующих проблем, но их решение, безусловно, приблизит нас к цели обеспечения устойчивого развития.

В ходе обсуждения этой задачи в научном сообществе, в том числе, с участием нашей Национальной и Российской академий естественных наук, Евразийского экономического клуба ученых и других исследовательских и научных коллективов, мы выработали ряд важных, на наш взгляд, принципов построения «зелёной экономики».

Так, одним из важных является принцип эко-эффективности. Он предполагает максимально полное использование полезных свойств товаров и услуг при одновременной минимизации воздействия на окружающую среду в течение всего жизненного цикла продукции.

Принцип ресурсосбережения предполагает принятие административных, управленческих и коммерческих решений с учётом необходимости рачительного отношения к извлекаемым запасам, сохранения природных ресурсов для будущих поколений. Здесь важно обеспечить согласованность всех субъектов, в первую очередь, из сферы национальной экономики, участвующих в планировании и самих процессах развития.

Другим чрезвычайно важным принципом, мы полагаем, должно быть обеспечение занятости населения за счёт создания и расширения количества рабочих мест в новой «зелёной экономике». К этому нас обязывает и выдвинутая Лидером нации и Главой государства Н.А.Назарбаевым целостная концепция социального прогресса, изложенная в его статье «Социальная модернизация Казахстана: двадцать шагов к обществу всеобщего труда».

В заключение необходимо отметить, что «зелёная экономика», инициатива партнёрства «Зелёный мост», как и вся энергоэкологическая стратегия становятся чуть ли не

центральной темой обсуждения на форумах различного уровня, как внутри страны, так и за рубежом, в ведущих международных организациях.

Эта тема также вынесена на обсуждение в казахстанском Интернет-ресурсе «G-Global», как один из важных аспектов поиска антикризисных решений и перспективных путей устойчивого развития. На этой платформе могут высказать свои мнения, идеи и предложения все заинтересованные и равнодушные люди.

Литература

1. Абыкаев, Н.А. Устойчивое экономическое развитие и социальная модернизация в Казахстане. – М.: Экономика, 2012. – 329 с.
2. Назарбаев, Н.А. Глобальная энергоэкологическая стратегия устойчивого развития в XXI веке. – М.: Экономика, 2011. – 194 с.
3. Назарбаев, Н.А. Стратегия независимости. – Алматы: Атамұра, 2003. – 312 с.
4. Kuznetsov, O.L., Bolshakov, B.E. Sustainable development: natural and scientific principles. – St. Petersburg – Moscow – Dubna, 2002 – 639 p.