

Филоник А.О.*

Арабский восток инициирует проект передовой энергетики

Солнечная энергетика за короткие сроки с 2008 г. получила в регионе возможность обрести статус явления, которое развилось до такой степени, что его уместно считать отраслью. Однако благополучие ее далеко не абсолютно, и сохраняются вызовы, которые могут вносить свои коррективы в ее функционирование. Во многом это связано с финансовым обеспечением роста. В частности, определенная трудность доступа к такому банковскому продукту, как проектное финансирование, может служить иллюстрацией довольно типичного ограничения. Виной здесь выступает характерная осторожность и нежелание банков подвергаться риску за рамками привычных операций с торговлей и недвижимостью. Есть и другие причины – экономическая нестабильность, проблема ценообразования, дефицит опыта и знаний, недооценка важности зеленого проекта, внутренние и внешние угрозы и т.п.

В этом случае при серьезных минусах скептики считают, что инициатива может закрепиться в регионе только в случае, если под нее удастся создать полноценную производственную и инфраструктурную базу. Очевидно, что для реализации задачи на приемлемом уровне, необходимо раздвигать географические рамки отрасли, в том числе и особенно за счет Саудовской Аравии, которая имеет большой интерес к возобновляемым источникам и является наиболее масштабной экономикой региона. Королевство, и не только оно одно, постепенно аккумулирует соответствующие технологии, но существует вероятность того, что процесс может затянуться, учитывая известную консервативность подходов арабского и аравийского предпринимательского сообщества к масштабным темам.

В заинтересованных кругах, тем не менее, сложилось мнение, что все препятствия на пути солнечной энергетики не являются непреодолимыми, хотя не могут быть устранены одномоментно. Действительно, требуется время, чтобы технологические возможности были сведены в одном русле с рыночными оценками вопроса, и это дало бы больше возможностей реализовать проект чистой энергетики на широком фронте.

Ускорить продвижение в этом направлении чрезвычайно важно. Ведь солнечная индустрия создает сильные мотивации для технической, технологической и социально-экономической модернизации в арабских странах. Она может оказаться тесно связанной с продвижением стартапов,

* Филоник Александр Оскарович, кандидат экономических наук, ведущий научный сотрудник Центра арабских и исламских исследований Института востоковедения РАН

венчурных компаний, идея которых стала постепенно утверждаться в арабском предпринимательском сознании и требует только соответствующего импульса, чтобы развиться в большой бизнес. Развитие альтернативной энергетики позволит приобщить к процессу многих стейкхолдеров и, шире, стать дополнительным источником занятости, средством в какой-то степени разгрузки национальных рынков труда и механизмом совершенствования производительных сил в ряде ареалов арабского мира.

Вообще энергетика нового типа создает гигантский спрос на новые подходы к организации хозяйственной деятельности, что особенно ценно для Арабского Востока, который ищет способы освободиться от разных видов зависимости на путях экономического роста. На этом фоне солнечная энергетика может служить сильным драйвером новых тенденций в смежных с нею отраслях и активизировать предпринимательские инициативы в производственных нишах. Например, для изготовления солнечных панелей требуется сырье, которое в виде песка соответствующего состава и качества в арабском мире имеется в изобилии. Наблюдается огромная потребность в инженерных и технических кадрах для обслуживания самих станций и соответствующего оборудования, линий передач и т.п. Само функционирование рынка альтернативной энергии и совмещение его с рынком карбоновой энергетики требует своих профессионалов с особым знанием специфики дела. И такие специалисты нужного профиля уже могут готовиться в арабских вузах. Другими словами, чистая энергетика уже сейчас может стать универсальным средством оживления экономической работы и способом привлечь большие пласты арабской молодежи к техническим знаниям.

Обретающий осязаемые черты созидательный подход к теме показывает, что арабское видение собственного энергетического будущего на текущем этапе выливается в готовность множить количественные изменения в показателях динамики новой подотрасли, занимающейся генерацией электричества. А они стимулируются наращиванием соответствующей инфраструктуры, которая становится одновременно и частью традиционной энергетики, и дальнейшим развитием мер энергетического обеспечения процессов развития в арабском мире. Однако следует учитывать, что исходный уровень гелиоэнергетики по региону находится на относительно невысокой отметке, и даже взрывной рост ее распространения не может существенно увеличить удельный вес ее продукции в общем потенциале электрогенерирующей составляющей экономики.

Тем не менее, общий настрой общества и государства относительно альтернативной электроэнергии и конкретная политика в этом вопросе убеждают в том, что процесс формирования чистой энергетической индустрии уже инициирован настолько, что речь, видимо, можно вести о его необратимости. Подобное наблюдение подтверждается и тем фактом, что в техническое преобразование энергетического сектора, так или иначе, вовле-

чены практически все страны Арабского Востока, и препятствием на пути их движения к зеленой энергии могут служить только либо совершенно неодолимые причины, либо факторы субъективного свойства. Более того, есть основания полагать, что гелиоэнергетика будет развиваться и далее до той поры, пока, как минимум, не будет достигнута стадия насыщения ею энергоиндустрии, определяемая национальными потребностями каждой конкретной страны региона. Но этот момент, в принципе, может наступить не столь скоро, даже если учитывать вполне возможный наплыв инвестиций в прибыльный сектор в случае подтверждения успеха начального этапа реализуемого ныне проекта.

Именно эти факторы, скорее всего, и станут платформой для долгосрочного тренда, в рамках которого будет определяться судьба отрасли на обозримый период. Недаром большая часть аналитиков энергорынка утверждает, что солнечный фактор может легко «трансформировать» весь арабский мир от Северной Африки до Персидского залива», внедрив его в совершенно иную реальность, где природоохранный императив получит возможность превалировать над другими приоритетами. Такое видение стало органичной частью модернизационных программ аравийских монархий, которые создают более совершенную модель развития, учитывающую жесткие особенности функционирования среды обитания в условиях преобладания углеводородных технологий и производств. И альтернативным технологиям здесь отводится ведущая роль.

Общий настрой во власти, по крайней мере, в значительно более продвинутых аравийских нефтеэкспортерах, таков, что уже сейчас достаточно четко просматривается конечная цель альтернативного проекта. В условиях борьбы за энергию природный тепловой и световой потенциал БВСА не может не быть максимально использован в интересах арабского общества, которое в одинаковой мере, хотя и с региональными различиями между капиталодефицитными и капиталозбыточными странами региона, где только вынашивает или уже реализует планы извлечения максимальной пользы из природно-климатического фактора. Именно он делает практически всю территорию Арабского Востока идеальной площадкой для солнечной энергетики. И арабы явно расположены воспользоваться такой возможностью.

Неоспоримым представляется и тот факт, что арабский мир не станет отказываться от использования своих минеральных ресурсов для внутреннего потребления на обозримую перспективу. Хотя предсказать движение по этому вектору трудно потому, что существует большой элемент неопределенности в состоянии и динамике мировой конъюнктуры рынков традиционных энергоносителей. На текущем этапе нефтепроизводителям целесообразно экономить углеводороды для экспортных целей, а не сжигать минеральное топливо, загазовывая среду обитания. В дальнейшем могут

появиться и другие варианты в зависимости от характера геополитической и геоэкономической обстановки, в том числе и на региональном уровне.

Сегодня чистое энергопроизводство постепенно приобретает особую значимость. Ее легко понять в свете того, что созданы новые технологии, которые приведут к заметному удешевлению нового способа генерации и повышению ее доступности за счет приближения процесса выработки электричества к потребителям.

Едва ли ожидаемые изменения приведут к вытеснению привычной генерации, но они могут существенно преобразить облик нынешней энергетики и содержание природоохранных процессов. Более того, реализация планов может отразиться на структуре ВВП, подняв в нем долю высокотехнологичных производств и отраслей, и тем способствовать диверсификации национального производства за счет расширения ненефтяного сектора, что составляет стратегическую задачу для государств, чье благополучие держится исключительно на нефти.

Экспериментальный период для альтернативного электричества в связи с этим может довольно быстро завершиться, и процесс развернется на гораздо более обширных пространствах БВСА, чем сегодня. А общий подъем приведет к тому, что даст повод говорить о конструктивности арабской политики в области энергоносителей, а ее последствия, мощно сконцентрированные, предположительно, на территории аравийских монархий, создадут почву для сравнения ситуации с событиями последних двадцати лет прошлого века, когда действия монархий на мировом нефтяном рынке привели к взрывному росту энергосберегающих технологий в западном мире.