

# Преодоление глобального энергетического кризиса

Мохамед ЭльБарадей

*Мир нуждается в глобальной организации по вопросам энергии, которая будет дополнять, а не заменять органы, уже активно работающие в области энергии.*

**М**ировые лидеры должны принять меры по преодолению энергетического кризиса, разворачивающегося на наших глазах. Цены на нефть достигли заоблачных высот, и всё менее и менее вероятно, что это лишь пузырь. Цена угля возросла вдвое. Даже такие удаленные друг от друга страны, как Южная Африка и Таджикистан, страдают от отключения подачи электроэнергии, а в ряде стран из-за перерывов в подаче электроэнергии возникли массовые беспорядки. Богатые государства, для которых периодические перерывы в подаче электроэнергии перестали быть чем-то необычным, испытывают обеспокоенность по поводу надежности энергоснабжения. В развивающемся мире 1,6 миллиарда человек — около четверти всего человечества — не имеют доступа к электроэнергии.

Я полагаю, что в области энергии происходят фундаментальные изменения, значение которых мы еще полностью не осознали. Глобальный спрос на энергию быстро увеличивается вследствие роста населения и энергичного экономического роста в таких развивающихся странах, как Китай и Индия. Международное энергетическое агентство (МЭА) заявляет, что в 2030 году мировые энергетические потребности могут возрасти по сравнению с сегодняшними на 50%. Вместе с тем запасы органического топлива, на которое все еще полагается мир, конечны и оно совсем не безопасно с экологической точки зрения. Сегодня необходимо серьезно задуматься над поиском жизнеспособных альтернатив. Необходимость координированных политических мер в области вопросов энергии и связанных с ними вопросов — например, изменения климата и преодоления бедности, — еще никогда не была более острой. И при этом не существует глобального учреждения по вопросам энергии, в рамках которого страны мира могут прийти к согласию относительно совместных решений возникающих перед нами потенциально огромных проблем.

У нас есть Всемирная организация здравоохранения, два глобальных учреждения по продовольственным вопросам, финансовые учреждения Бреттон Вудса и организации, занимающиеся самыми разными вопросами, от торговли до гражданской авиации и вопросов, связанных с морской средой. Энергия, двигатель развития и экономического роста, является явным исключением. Хотя так же, как продовольствие и здравоохранение она требует целостного, глобального

подхода, фактически вопросы энергии рассматриваются фрагментированно и разобщенно. Вопросами энергии занимается ряд учреждений, но ни одно из них не имеет глобального и всеобъемлющего мандата, охватывающего все формы энергии. ОПЕК, например, насчитывает только 13 членов и занимается исключительно нефтью — с точки зрения производите-



**В 2030 году мировые энергетические потребности могут возрасти на 50% по сравнению с сегодняшними. И все же запасы органического топлива, на которое все еще полагается мир, конечны и оно совсем не безопасно с экологической точки зрения.**

лей. МЭА представляет 27 стран ОЭСР с точки зрения потребителей. Только 51 страна, причем почти все страны из этого числа находятся в Евразии, подписала Договор к энергетической Хартии, основное внимание в котором уделяется таким вопросам, как торговля, транзит и урегулирование споров.



**Даже пессимисты считают, что у нас все еще имеется по крайней мере несколько десятилетий до того, как начнут истощаться запасы нефти, на которой зиждется мировое процветание. Давайте же мудро используем это время и разработаем в целях удовлетворения мировых энергетических потребностей долгосрочные решения, которые принесут пользу всему человечеству.**

Координационный механизм в рамках ООН, «ООН-Энергия», существует всего лишь четыре года. Он насчитывает 20 учреждений-членов, и это свидетельствует о том, насколько фрагментирована деятельность ООН в области энергии. ООН-Энергия не имеет никакого бюджета или полномочий и служит в качестве скромного форума для обсуждения вопросов и обмена информацией.

Так что действительно ли мир нуждается в еще одной международной организации? Откровенно говоря, да. Глобальная организация по вопросам энергии могла бы дополнять, а не заменять органы, уже активно работающие в области энергии. Она позволит сформировать жизненно важную межправительственную перспективу при рассмотрении вопросов, решение кото-

рых нельзя отдавать только рыночным силам, таких, как разработка новых энергетических технологий, роль ядерной энергетики и возобновляемых источников энергии и инновационные решения для уменьшения загрязнения и выбросов парниковых газов. Вот лишь несколько проблем, которыми могла бы заняться глобальная организация по вопросам энергии:

- ❖ выполнение авторитетных оценок глобального энергетического спроса и предложения и объединение важнейших данных по вопросам энергии, которые сейчас рассеяны и неполны;
- ❖ ускорение передачи соответствующих энергетических технологий бедным странам и предоставление им объективных консультаций по вопросам оптимальной структуры энергетики, являющейся безопасной, надежной и экологически чистой;
- ❖ разработка глобального механизма обеспечения энергоснабжения в условиях кризисов и аварийных ситуаций; (МЭА уже делает это для своих членов в отношении нефти. Международное агентство по атомной энергии рассматривает вопрос об обеспечении гарантий поставок ядерного топлива для реакторов);
- ❖ оказание помощи странам в управлении их службами энергоснабжения и даже временное выполнение для них соответствующих функций после войны или крупного природного стихийного бедствия;
- ❖ координация и финансирование НИОКР, как на ранних, так и на конечных стадиях, особенно для бедных энергией стран, чьи потребности зачастую не учитываются коммерческими НИОКР, ориентированными на богатые страны.

Предпринятые в 70-х годах усилия, направленные на создание глобальной организации по вопросам энергии, оказалось неудачными. С тех пор мир драматически изменился, и сегодня необходимость совместных действий при выработке долгосрочных решений проблем вырисовывающегося энергетического кризиса бесспорна. Трудно представить, как это может быть сделано без многонационального экспертного органа, возможно, подкрепленного глобальной энергетической конвенцией и наделенного полномочиями по разработке политики и практической деятельности, беспристрастным и справедливым образом приносящим пользу, как богатым, так и бедным странам. Нам необходимо начать действовать прежде, чем кризис превратится в катастрофу.

Даже пессимисты считают, что у нас все еще имеется по крайней мере несколько десятилетий до того, как начнут истощаться запасы нефти, на которой зиждется мировое процветание. Давайте же мудро используем это время и разработаем в целях удовлетворения мировых энергетических потребностей долгосрочные решения, которые принесут пользу всему человечеству.

*Д-р Мохамед ЭльБарадей - Генеральный директор МАГАТЭ.*