

## ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ И ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

относительная ошибка аппроксимации равна 7,65% и говорит о высокой точности полученной модели, так как допустимым является предел в 15%.

Проверка значимости модели в целом с помощью F-критерия Фишера. Для проверки модели на адекватность с помощью F-статистики Фишера сравниваем фактическое значение F-критерия, рассчитанное по модели, с табличным значением при уровне значимости 0,05 и степенях свободы  $k_1 = 12$ ,  $k_2 = 8$ . Поскольку  $F = 25,44$  и больше  $F_{табл} = 4,07$ , то модель является статистически значимой с надежностью не менее 0,95 (95%).

Проверка значимости параметров модели (t-statistics). Значение t-критерия используется для проверки значимости соответствующей оценки параметра регрессии. Фактические значения t-критерия для каждого из параметров сравниваются с табличным значением при уровне значимости 0,05 и числе степеней свободы  $k = 10$ . Для нашей трехфакторной модели значения t-критерия для каждого из параметров отвечает данному условию, поэтому параметры модели являются статистически значимыми с надежностью не менее 0,95 (95%).

Интерпретируем полученные коэффициенты модели (1). Свободный коэффициент  $c = 5,85$  не несет никакой смысловой нагрузки. Значение коэффициента при параметре  $X_1$  показывает, что при прочих равных условиях увеличение только параметра  $X_1$  (ПИИ) на 1 млн. долл. ведёт к увеличению доли банков с иностранным капиталом в общем количестве банков Украины на 0,0009%. Значение коэффициента при параметре  $X_2$  показывает, что при прочих равных условиях увеличение только параметра  $X_2$  (ВВП) на 1 млн. грн. ведёт к уменьшению доли банков с иностранным капиталом в общем количестве банков Украины на 0,00004%. Значение коэффициента при параметре  $X_4$  показывает, что при прочих равных условиях увеличение только параметра  $X_4$  (экспорт услуг) на 1% ведёт к увеличению доли банков с иностранным капиталом в общем количестве банков Украины на 0,0026%.

На заключительном этапе построим прогноз доли банков с иностранным капиталом в общем количестве банков Украины на 2014-2017 гг. по двум сценариям – пессимистичному и оптимистичному. Сценарии представлены в табл. 3.

Таблица 3

Прогноз присутствия иностранного капитала в банковском секторе Украины  
до 2017 года, %

Дата	Оптимистический сценарий	Пессимистический сценарий
01.01.2014	31,13	28,72
01.01.2015	32,39	27,58
01.01.2016	33,72	26,49
01.01.2017	35,11	25,46

**Выводы.** Таким образом, из полученной модели можно сделать вывод, что присутствие иностранного капитала в банковской сфере в Украине определяется во многом (свидетельствуют высокие показатели модели) изменением внешнеэкономических параметров – ПИИ и экспорта услуг, - а также изменение основного макроэкономического показателя – ВВП. При этом показатели, связанные с деятельностью непосредственно в банковском секторе, на резульативный показатель не влияют. Важно также отметить, что была выявлена обратная пропорциональная связь между ВВП и долей банков с иностранным капиталом в Украине, т.е. с ростом ВВП доля банков с иностранным капиталом уменьшается. Следовательно, основными факторами, стимулирующими увеличение присутствия иностранного капитала в банковском секторе Украины, являются благоприятные условия для осуществления внешнеэкономической деятельности - в частности, поощрение притока ПИИ в Украину и экспорта украинских услуг.

### СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

7. Ассоциация банков Украины [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://aub.org.ua/> - Название с экрана.
8. Государственный комитет статистики Украины [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://ukrstat.gov.ua/> - Название с экрана.
9. Национальный банк Украины [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.bank.gov.ua/control/uk/index> - Название с экрана.
10. Независимая ассоциация банков Украины [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.nabu.com.ua/ukr/> - Название с экрана.
11. Bernanke Ben S. At the 48th Annual Conference on Bank Structure and Competition. Chicago 2012. May 10.
12. House passes Ron Paul's Fed audit measure/ The Washington Post. 2012. July 25.

### ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРАН В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ МИРОВОГО ЭНЕРГОРЫНКА

Кадер Ш.А., соискатель Донецкого национального университета (Ирак, Швеция)

#### Кадер Ш.А. . Енергетична безпека країн в умовах глобальної трансформації світового енергоринку

В статті розглядається сучасна ситуація на світовому ринку енергоресурсів. Розглянуто зміну ситуації щодо забезпеченості енергоресурсами окремих регіонів та світової економіки в цілому. Визначено фактори забезпечення енергетичної безпеки країни. Розглянуто ситуацію щодо зміни енергоемності економік окремих країн світу. Визначено пріоритетні кроки в галузі енергозбереження та енергоефективності під час виробництва та транспортування енергоресурсів. Виявлено основні протиріччя між основними ігрокми на міжнародних енергетичних ринках. Визначено фактори, що призводять до посилення ризиків перерви енергозабезпечення в умовах зростання обсягів міжнародної торгівлі енергоресурсами.

**Ключові слова:** енергоресурси, енергетична безпека, енергоефективність, світові запаси, енергоемність економіки, міжнародна торгівля.

#### Шамал А. Кадер. Энергетическая безопасность стран в условиях глобальной трансформации мирового энергорынка

В статье рассматривается современная ситуация на мировом рынке энергоресурсов. Рассмотрено изменение ситуации с обеспеченностью энергоресурсами отдельных регионов и мировой экономики в целом. Определены факторы обеспечения энергетической безопасности страны. Рассмотрена ситуация с изменением энергоёмкости экономик отдельных стран мира. Определены приоритетные шаги в области энергосбережения и энергоэффективности при производстве и транспортировке энергоресурсов. Выявлены основные противоречия между основными игроками на международных энергетических рынках. Определены факторы, приводящие к усилению рисков перерывов энергоснабжения в условиях увеличения объёмов межстрановой торговли энергоресурсами.

**Ключевые слова:** энергоресурсы, энергетическая безопасность, энергоэффективность, мировые запасы, энергоёмкость экономики, международная торговля.

#### Shamal A. Kader. Energetic safety of countries in conditions of global world energy market transformation.

Modern situation in the world of energy resources is observed in the article. Situational change of separate regions provision with energy resources as well as world economy in general is observed in the given article. Factors of energetic safety provision of the country are determined. Situation of power intensity change in separate countries of the world is analyzed. Priority steps in the sphere of energy efficiency and energy effectiveness while production and transporting are specified. The main contradictions between the main players in the international energy markets are specified. Factors

## ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ И ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

leading to risks of power supply breaks intensity in terms of international energy resources trade amount are specified.

Key words: energy resources, energetic safety, energy efficiency, global sources, power intensity, international trade.

Энергетика является крупнейшей отраслью современного мирового хозяйства. Вместе с тем энергетика - одна из базовых, жизнеобеспечивающих отраслей национального хозяйства, уровень развития которой во многом определяет экономическую мощь страны и ее геополитическую роль в мировом сообществе.

Неравномерность распределения запасов источников энергии в мире и основных центров ее потребления определяет большую роль международной торговли в снабжении экономически развитых стран энергоносителями.

Проблематике торговли энергоресурсами и обеспечения национальных экономик традиционными энергетическими ресурсами уделяется значительное внимание в современной литературе. В процессе исследования автором были изучены труды таких известных ученых, как Абалкин, Амоша, Лукьяненко, Макогон, Филиппенко, Фишер и др.

Целью исследования является выявление противоречий в мировой энергетике и определение факторов обеспечений энергетической безопасности стран в условиях глобальных трансформаций.

Проблема обеспечения национальных экономик энергоресурсами вышла на передний план на мировом рынке энергетике. Глобальный аспект касается подхода к энергетическим ресурсам не только как к средству торговли и получения прибыли отдельными игроками, но и как к одной из основ экономического и гуманитарного развития мира, в целом.

В настоящий момент энергорынок развивается в условиях трудного выхода мировой экономики из глобального финансово-экономического кризиса с угрозой нового экономического спада вследствие проблем долгового кризиса, военной напряженности, нестабильной ситуации в ряде стран ЕС и т. д.

На современном этапе в мировой экономике нефть остается доминирующим энергоносителем, обеспечивая более 1/3 суммарных потребностей и, прежде всего, – транспортного сектора, хотя в последнем десятилетии мировая добыча данного ресурса повышалась достаточно низкими темпами (менее 1% в год); в ближайшем будущем возрастают технологические сложности в добыче.

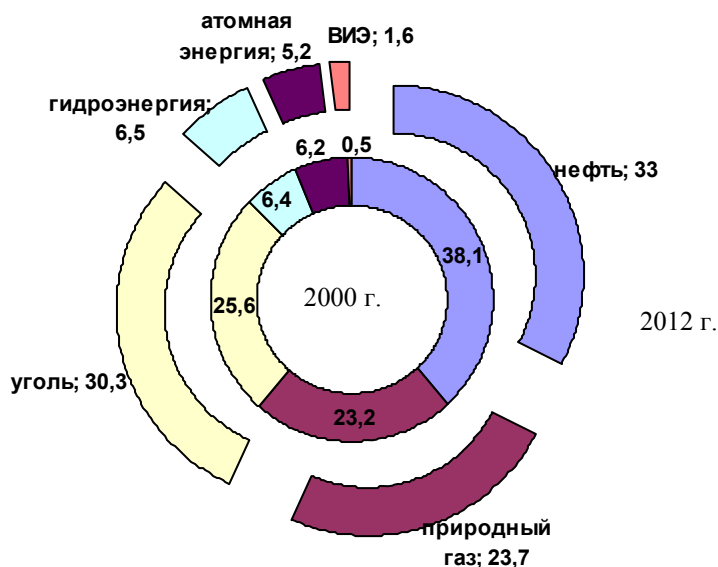


Рис. 1. Структура мирового энергопотребления по традиционным видам топлива в 2000 г. и 2012 г.

В последнем десятилетии на 2 – 3% в год повышалось производство газа. Кроме того, в последние годы на этом рынке отмечаются серьезные преобразования – он становится более глобальным вследствие того, что региональные континентальные газовые рынки, привязанные к трубопроводному транспорту, увеличили свою взаимосвязь увеличением доли сжиженного природного газа и межконтинентальной торговли СПГ. Мировое производство в целом увеличилось в результате развития добычи в Туркмении, Катаре, Бразилии, Саудовской Аравии, Казахстане, Китае и резкого наращивания разработок месторождений нетрадиционных видов этого сырья в США.

Стабильно увеличивается доля угля в мирового энергобалансе вследствие роста добычи в АТР (Китае, Индии и Индонезии). В последние два года произошло значительное снижение производства электроэнергии на атомных электростанциях. Вследствие катастрофы на АЭС «Фукусима», многие государства пересматривают свою энергетическую политику в направлении уменьшения использования атомной энергии.

Необходимо отметить, что в настоящее время морские месторождения обеспечивают около 35% мировой добычи нефти и 32% газа, что значительно усложняет и удорожает добычу и транспортировку этих видов энергоресурсов.

В целях повышения энергетической безопасности страны прилагают значительные усилия по разведке традиционных источников энергии. Вследствие повышения оценок запасов сырья, находящегося в первую очередь в нефтеносных песках Канады и залежах Венесуэлы, а также других месторождениях, общемировые запасы нефти существенно выросли (к началу 2012 г. до 234,3 млрд. тонн), что позволило скорректировать период обеспеченности мировой экономики данным энергоносителем до 54 лет (46 лет в начале 2011 г.).

Кроме того, в результате повышения оценок залежей природного газа в Туркменистане, Иране и США (сланцевого газа) мировые запасы газа увеличились к 2012 г. до 208,4 трлн. м<sup>3</sup> (в начале 2011 г. – 196,1 трлн. м<sup>3</sup>), а обеспеченность – с 59 лет до 64 лет. Объем мировых залежей угля остался прежним, хотя расчетный период их потребления был несколько сокращен – до 112 лет (со 118 лет в начале 2011 г.) ввиду повышения оценки ежегодного мирового расхода данного энергоносителя.

Мировым лидером по запасам минерального энергетического сырья остается регион Ближнего Востока, на долю которого приходится 48% нефти и 36%.

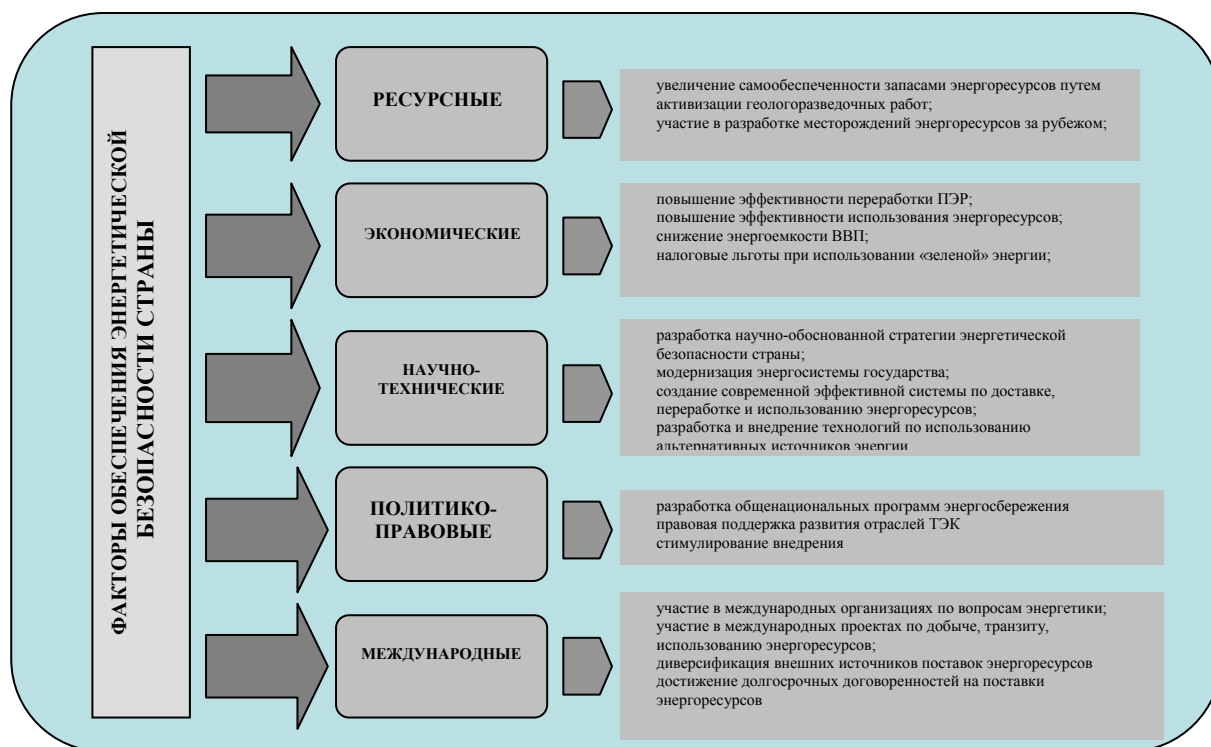
**ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ И ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ:  
РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ**

Таблица 1

Страны-лидеры в мировых запасах нефти и природного газа, 1991, 2001, 2011 гг.						
№	Страна	2011				
		Нефти		природного газа		
		млрд.бarr.	млрд.бarr.	млрд.бarr.	млрд.т	доля в мировых запасах
1	Венесуэла	62,6	77,7	296,5	46,3	17,9
2	Саудовская Аравия	260,9	262,7	265,4	36,5	16,1
3	Канада	40,1	180,9	175,2	28,2	10,6
4	Иран	92,9	99,1	151,2	20,8	9,1
5	Ирак	100,0	115,0	143,1	19,3	8,7
6	Кувейт	96,5	96,5	101,5	14,0	6,1
7	ОАЭ	98,1	97,8	97,8	13,0	5,9
8	РФ	не опр.	73,0	88,2	12,1	5,3
9	Ливия	22,8	36,0	47,1	6,1	2,9
10	Нигерия	20,0	31,5	37,2	5,0	2,3
	<b>Мир всего</b>	<b>1032,7</b>	<b>1267,4</b>	<b>1652,1</b>	<b>234,3</b>	<b>100</b>
природного газа						
		трлн.м <sup>3</sup>	трлн.м <sup>3</sup>	трлн.м <sup>3</sup>	трлн. куб. футов	доля в мировых запасах
1	РФ	не опр.	42,4	44,6	1575,0	21,4
2	Иран	19,8	26,1	33,1	1168,6	15,9
3	Катар	6,4	25,8	25,0	884,5	12,0
4	Туркменистан	не опр.	2,6	24,3	858,8	11,7
5	США	4,7	5,2	8,5	299,8	4,1
6	Саудовская Аравия	5,2	6,5	8,2	287,8	3,9
7	ОАЭ	5,8	6,1	6,1	215,1	2,9
8	Венесуэла	3,6	4,2	5,5	195,2	2,7
9	Нигерия	3,4	4,6	5,1	180,5	2,5
10	Алжир	3,6	4,5	4,5	159,1	2,2
	<b>Мир всего</b>	<b>131,2</b>	<b>168,5</b>	<b>208,4</b>	<b>7360,9</b>	<b>100</b>

Мировая энергетика развивается на современном этапе в условиях смены доминирующего энергоносителя, природных и техногенных катастроф, социально-политических и военных потрясений в энергозначимых регионах. В то же время она испытывает мощное влияние научно-технического прогресса, выражающегося в расширении использования продукции сланцевого топлива и возобновляемых источников энергии, активных действий стран в сфере энергосбережения, энергоэффективности и охраны природы.

На рис.2 представлена классификация факторов обеспечения энергетической безопасности отдельной страны, где автор выделяет пять групп: ресурсные, экономические, научно-технические, политико-правовые и международные факторы. Удельные вес влияния того или иного фактора для каждой страны различен в зависимости от ее позиций на мировом энергетическом рынке.



**Рис.2. Факторы обеспечения энергетической безопасности страны**

Потребление энергии всегда было прямо связано с состоянием экономики. Увеличение валового внутреннего продукта сопровождалось увеличением потребления энергии. Развитые страны имеют сравнительно высокий уровень энергопотребления на душу

## ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ И ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

населения, но стремятся к стабилизации этого показателя или хотя бы к замедлению темпов его роста. Заметное снижение энергоёмкости происходит в странах с переходной экономикой - преимущественно за счет роста доходов, а также благодаря структурной перестройке экономики и снижению доли тяжелой энергоёмкой промышленности по мере расширения сферы услуг, искоренения практики расточительства энергии, а также сокращения потребительских дотаций. Тем не менее, страны переходного типа остаются более энергоёмкими по сравнению с развивающимися странами или странами ОЭСР. В целом энергоёмкость ВВП стран мира выглядит следующим образом (см.рис.3):

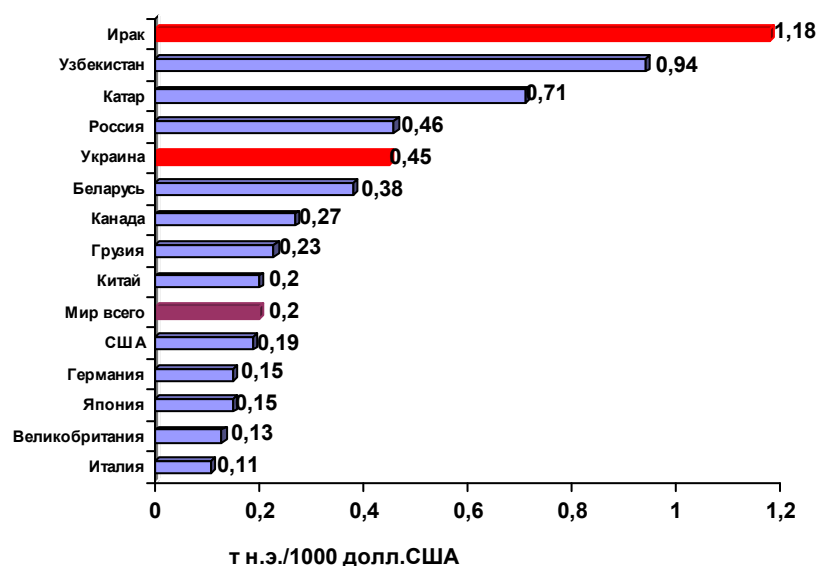


Рис.3. Энергоёмкость ВВП стран мира, 2010 г., т.н.э. на 1000 долл.США

Рациональное использование энергетических ресурсов, относящихся в преобладающей части к невозобновляемым, является средством повышения эффективности экономики и уровня жизни населения, а также снижения отрицательного воздействия расширяющейся хозяйственной деятельности человека на окружающую среду.

Важнейший вопрос заключается в том, удастся ли переломить тенденцию опережающего роста энергопотребления за счет снижения энергоёмкости экономики, в первую очередь в развивающихся странах.

Рост энергопотребления в мире происходит весьма неравномерно, усугубляя региональные энергетические диспропорции: наиболее быстрые темпы наблюдаются в развивающихся странах Азии и особенно в Китае, на долю которого в 2012 году пришлось практически половина мирового прироста энергопотребления.

Сбережение энергоресурсов равносильно их производству, и зачастую именно оно представляет собой более рентабельный и экологически ответственный способ обеспечения растущего спроса на энергию. Усилия по повышению энергоэффективности и энергосбережению способствуют снижению энергоёмкости экономического развития, укрепляя тем самым глобальную энергетическую безопасность. Повышение энергоэффективности и экономия энергии позволяют снизить нагрузку на инфраструктуру и способствуют оздоровлению окружающей среды за счет сокращения выбросов парниковых газов и загрязняющих веществ.

Приоритетные шаги в области энергосбережения и энергоэффективности за счет сокращения потерь при производстве и транспортировке энергоресурсов включают в себя:

- повышение уровня экологичности и эффективности переработки углеводородов;
- снижение до минимального уровня сжигания попутного газа в факелах и поощрение его использования;
- совершенствование энергетической инфраструктуры, в том числе минимизацию потерь нефти и нефтепродуктов при транспортировке и утечки газа из систем газоснабжения;
- утилизацию метана, образующегося в результате добычи угля, на мусорных свалках и в ходе сельскохозяйственной деятельности, который иначе выделяется в атмосферу.

Увеличивается число стран и крупных регионов, развитие которых не обеспечено собственными энергоресурсами. Если в 1990 году такие страны производили 87% мирового ВВП, то спустя десять лет - уже 90%. Особенно резко возросла зависимость от импорта энергии наиболее быстро развивающихся стран (Китай, Индии и др.), и в перспективе ситуация будет только усугубляться. В частности, Азия уже сегодня 60% своих потребностей в нефти обеспечивает за счет импорта, а к 2020 году импорт будет покрывать до 80% спроса. При этом основной частью прогнозных энергоресурсов располагают Северная Америка и страны СНГ; им же принадлежит большая часть разведанных запасов (следом идут зона Персидского залива и Австралия).

В мире по масштабам производства и потребления энергоресурсов выделяются три крупнейшие энергетические державы – Китай, США, Россия, а также объединенная Европа, согласующая свою энергетическую политику в рамках Евросоюза.

Китайская экономика, развивавшаяся в последние несколько лет динамичнее экономик других стран, за минувшее десятилетие в два с половиной раза увеличила потребление и выработку энергетических ресурсов, в 2005 г. догнав США по производству энергоресурсов и в дальнейшем закрепив за собой мировое лидерство по данному показателю. События последних лет показали быстро растущую роль КНР на энергетическом рынке, национальная модель развития которой подтвердила свою жизнестойкость, сочетая преимущества гибкости малого бизнеса и мощи государственного сектора. За десятилетие увеличена добыча угля в 3,5 раза до 2 млрд. т.н.э. (49,5% мирового объема), второе место занял выпуск гидроэлектроэнергии – до 19,8% мирового показателя, вследствие чего КНР обогнала преуспевавших Бразилию, Канаду и США. Показательно, что в сравнительно новой высокотехнологичной и капиталоемкой сфере возобновляемых источников энергии Китай вошел в тройку лидеров (1/10 мирового производства), уступив только США и Германии.

Современная ситуация в мировой энергетике характеризуется обострением противоречий между основными игроками на международных энергетических рынках. Практика взаимоотношений между производителями и потребителями энергоресурсов, сложившаяся в последней четверти XX века, уходит в прошлое. Все хуже работают существующие механизмы регулирования мирового энергетического рынка, все очевиднее становится обострение конкуренции между потребителями, подогреваемое появлением на рынке таких мощных игроков, как Китай и Индия.

## ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ И ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

В то время как главными потребителями энергоресурсов являются высокоразвитые державы и развивающиеся страны Азии, основная доля мировых запасов углеводородов сконцентрирована в сравнительно небольшой группе развивающихся стран и стран с переходной экономикой. Такие крупные потребители, как США, Евросоюз и Китай сосредотачивают как экономические, так и политические ресурсы для экспансии на одни и те же рынки, что приводит к росту конкуренции.

В ответ меняется политика стран-производителей в отношении доступа к национальным запасам углеводородов, а также стратегии национальных государственных компаний, контролирующих основные мировые углеводородные ресурсы. В свою очередь, перерабатывающие мощности, логистические и транспортные схемы, а также дистрибуция углеводородов находятся под контролем транснациональных корпораций. Из этого вытекает различная стратегия поведения игроков на рынке. Крупные транснациональные корпорации стремятся нарастить свою ресурсную базу. А госкомпании, располагающие основными ресурсами, стремятся развивать переработку и пытаются получить долю в капитале транспортных и сбытовых структур. Развитие данного противоречия имеет характер усиливающейся тенденции, которая, скорее всего, сохранится в ближайшее десятилетие.

Сужается число регионов, где можно добиться резкого роста производства углеводородов без применения новейших технологий и методов добычи, сопровождающихся многомиллиардными вложениями в инфраструктуру. С учетом этого сужаются возможности для маневра ключевых потребителей на рынке. Основное геостратегическое противостояние развивается между Китаем и США. К 2030 г. Китай сравняется с США по объемам импортируемой нефти. Без обеспечения надежных источников энергоресурсов дальнейший рост экономики станет невозможен. Именно поэтому энергетическая безопасность и поиск новых рынков становится для Китая вопросом "выживания" как одного из лидеров мировой экономики. В свою очередь, США не заинтересованы в усилении Китая на углеводородном рынке и готовы привлекать максимум имеющихся политических и экономических рычагов для недопущения китайских нефтегазовых компаний на рынки.

Развитие международной торговли энергоносителями требует адекватного развития инфраструктуры. Однако в последние годы это сопряжено с рядом сложностей:

по мере удаления новых добывающих регионов от традиционных рынков сбыта требуется сооружение все более протяженных и дорогостоящих трубопроводов;

в связи с увеличением с начала 1990-х годов числа транзитных стран и ростом числа транзитных конфликтов, все острее встают проблемы регулирования взаимоотношений между поставщиками и транзитерами;

некоторые пути транспортировки (например, проливы) уже достигают предела своей пропускной способности;

сооружение инфраструктуры в развитых странах, особенно нефтеперерабатывающих заводов и терминалов по регазификации СПГ, вызывает негативную реакцию у местного населения;

заметное повышение цен на сталь, энергоносители и рабочую силу приводит к росту капиталоемкости всех инфраструктурных проектов и создает проблемы с привлечением финансирования.

Увеличение объемов межстрановой торговли энергоресурсами ведет и к усилению рисков, связанных с возможностью перерывов энергоснабжения вследствие следующих факторов:

политические конфликты;

техногенные катастрофы и системные аварии;

природные явления (ураганы);

террористические акты.

В сочетании с растущей зависимостью все большего числа стран от импорта энергии это ведет к осознанию необходимости создания новых механизмов обеспечения мировой энергетической безопасности.

Наличие свободных, конкурентных и открытых рынков имеет жизненно важное значение для эффективного функционирования глобальной энергетической системы. Усилия по повышению прозрачности, усилению и расширению верховенства закона, созданию и укреплению предсказуемых, эффективных режимов налогообложения и регулирования, проведению ответственной политики в отношении спроса и предложения - все это играет существенную роль в обеспечении глобальной энергетической безопасности. Снижая уровень неопределенности, эти усилия способствуют лучшему пониманию энергетического рынка, а значит - принятию более взвешенных инвестиционных решений и повышению конкурентоспособности. Для бесперебойного функционирования мировых энергетических рынков необходим также регулярный и своевременный обмен надежной информацией между всеми рыночными игроками. Формированию эффективных энергетических рынков способствует прозрачность и предсказуемость энергетической политики и режимов регулирования на уровне отдельных государств.

*Список использованных источников:*

1. Дитрик Пола. Независимость США от импорта нефти уже близка // Oil & Gas Journal. Russia. 2012. №7. С. 38 – 41.
2. Иванов А.С. Современные тенденции на мировом энергетическом рынке и повышение эффективности российского экспорта энергоресурсов // Российская экономика: пути повышения конкурентоспособности. Коллективная монография. Под общей редакцией проф. А.В. Холопова. (МГИМО-ВР). М.: Журналист. 2009. С. 476 – 481.
3. Матвеев И., Иванов А. Мировая энергетика на рубеже второго десятилетия нынешнего века // Energy Fresh. 2011. Сентябрь. С. 37 – 48.
4. Хэ Чжун. Мир на пороге сланцевой революции // Китай. 2012. Сентябрь. С. 38 – 39.
5. BP Statistical Review of World Energy», June 2012. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [www.bp.com/assets/bp\\_internet/globalbp/globalbp\\_uk\\_english/reports\\_and\\_publications/statistical\\_energy\\_review\\_2011/STAGING/local\\_assets/pdf/statistical\\_review\\_of\\_world\\_energy\\_full\\_report\\_2012.pdf](http://www.bp.com/assets/bp_internet/globalbp/globalbp_uk_english/reports_and_publications/statistical_energy_review_2011/STAGING/local_assets/pdf/statistical_review_of_world_energy_full_report_2012.pdf)
6. S. Chapman, A. Kosulnikov. Shale frontier, «Hydrocarbon Engineering», October 2012. P. 13 – 18.

## ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ МОТИВАЦІЇ ПЕРСОНАЛУ ЯК ФАКТОР ЗМІЦНЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ УКРАЇНСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ

**Калінін О.В.**, к.е.н., старший викладач, державний вищий навчальний заклад «Приазовський державний технічний університет» (Україна)

**Калінін О.В. Шляхи підвищення мотивації персоналу як чинник зміцнення конкурентоспроможності українських підприємств.** Розглянуто деякі аспекти мотивації персоналу. Проведено теоретичний аналіз актуальності основних теорій мотивації в сучасних умовах невизначеності світової і української економіки. Приведені дані, що характеризують особливості мотивації персоналу в різних сферах виробництва. Розглянуто шляхи ефективного управління персоналом в організації, активізації його діяльності і підвищення ефективності через розуміння мотивації. Ця стаття присвячена системному підходу до мотивації персоналу, що є обов'язковою умовою професіоналізації управління і раціонального використання організаційних можливостей стимулювання працівників до трудової активності. Мотивація праці належить до проблем, рішення яких у світовій практиці завжди приділялася велика увага. Вітчизняна теорія і практика мотивації праці, як правило, зводяться до оплати праці, заснованої на фіксованих тарифних ставках і посадових окладах, і малоефективні. Тому при формуванні систем мотивації праці потрібне використання вже накопиченого світовою практикою досвіду.