

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



Студенттер мен жас ғалымдардың
«ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ - 2016» атты
XI Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XI Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ - 2016»

PROCEEDINGS
of the XI International Scientific Conference
for students and young scholars
«SCIENCE AND EDUCATION - 2016»

2016 жыл 14 сәуір
Астана

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«Ғылым және білім - 2016»
атты XI Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XI Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«Наука и образование - 2016»**

**PROCEEDINGS
of the XI International Scientific Conference
for students and young scholars
«Science and education - 2016»**

2016 жыл 14 сәуір

Астана

ӘӨЖ 001:37(063)

КБЖ 72:74

Ғ 96

Ғ96 «Ғылым және білім – 2016» атты студенттер мен жас ғалымдардың XI Халық. ғыл. конф. = XI Межд. науч. конф. студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2016» = The XI International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2016» . – Астана: [http://www.enu.kz/ru/nauka/ nauka-i-obrazovanie/](http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie/), 2016. – б. (қазақша, орысша, ағылшынша).

ISBN 978-9965-31-764-4

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

ӘӨЖ 001:37(063)

КБЖ 72:74

ISBN 978-9965-31-764-4

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2016

Вместе с тем, несмотря на относительно высокий удельный вес экспорта в ВВП в 2015 году ожидается отрицательный вклад чистого экспорта в прирост ВВП. Это связано с предполагаемым снижением темпов роста экспорта в отмеченном году. В последующие годы будет наблюдаться положительный вклад чистого экспорта в прирост ВВП.

Таким образом, в условиях перехода к цивилизованному рынку важнейшей задачей является экономическая оценка производственного потенциала республики, разработка программ и «технологии» наиболее полного и рационального использования.

Список использованных источников

1. Прогнозирование и планирование в условиях рынка: Учеб. пособие. Под ред. Т.Г. Морозовой, А.В. Пикулькина. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2006.
2. Стратегия индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2003-2015 годы. Опубликовано: 09.11.2004 г. Источник: САПП Республики Казахстан, 2003 г., N 23-24, ст. 217
3. Послание Президента Республики Казахстан Н. Назарбаева народу Казахстана «Стратегия-2050» 2. Ашимбаев М.С. Безопасность и региональное сотрудничество. Сборник материалов международной конференции. – Алматы: КИСИ при Президенте РК, 2009.
4. Торгаев М. Экономическая ситуация в Казахстане и перспективы развития – Алматы: КИСИ ПРИ Президенте РК, 2010 8. Чуланова З.К. Современные проблемы мировой экономики. Сборник научных трудов. Институт мировой экономики при фонде Первого Президента РК. – Алматы: Дайк-Пресс, 2010. – С. 19.

УДК 332

РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИКИ НА ПРИМЕРЕ КНР И РФ

Жапарова Карина Омербековна

Karina_19z@mail.ru

студентка 4-курса специальности «Экономика»,

ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан

Научный руководитель: Рыспекова М.О.

На сегодняшний день энергетика является неотъемлемой частью быта и социального самочувствия людей, роста благосостояния, обеспечения усилий проживания и деятельности населения. Сегодня энергетика стала основой развития научно-технического прогресса и производительных сил базовых отраслей экономики – промышленности, сельского хозяйства и транспорта.

Вместе с увеличением количества жителей на планете остро ставиться вопрос обеспечения их энергетическими ресурсами. Эти величины неизменно сопутствуют друг другу и в перспективе будут пропорционально только возрастать.

Согласно независимой информационно-консалтинговой компании- Enerdata, областью исследований которой являются энергетические отрасли промышленности в международном масштабе и рынок квот на эмиссию углерода, страной с наибольшим количеством потребляемой энергией в 2014 году является Китай, а с наименьшим – Швеция.



Рисунок 1- Совокупное потребление энергии в мире за 2014 год
Примечание: Составлено автором на основании данных Enerdat

В настоящее время и в обозримой перспективе наиболее значимыми энергоресурсами будут оставаться углеводороды, так как нефть и газ являются определяющим видом сырья для производства топлива, минеральных и синтетических материалов. Эти качества обеспечивают стабильное и долгосрочное их лидерство в мировом энергетическом балансе.

Развитие мировой энергетики непосредственно влияет на сферу региональной и глобальной безопасности, в процесс обеспечения которой в разной мере, но с одинаковой ответственностью вовлечены все субъекты международных отношений. Большое влияние на мировую энергетическую политику оказывают крупные государства, многие из них являются как экспортерами топливно-энергетических ресурсов, так и их потребителями.

Россия. На сегодняшний момент энергетические проблемы приобретают глобальный характер. Их разрешение во многом зависит от таких крупных нефтегазодобывающих государств, как Россия. Занимая одно из ведущих мест в мировой системе оборота энергоресурсов, РФ проводит активную политику в области производства и поставок топливно-энергетических ресурсов на международные рынки.

Стремясь сохранить лидирующие позиции в данной отрасли, Россия ставит перед собой задачу повысить эффективность добычи собственных топливно-энергетических ресурсов, увеличить объемы экспорта углеводородов, а также обеспечить внедрение передовых технологий в добывающую и перерабатывающую промышленность. Помимо этого Россия продолжает активно применять энергетический фактор при реализации своего внешнеполитического курса, который направлен преимущественно на укрепление своих позиций в качестве ведущего геополитического игрока.[1]

В соответствии с основными направлениями государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников государством планируется повысить долю возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в производстве и потреблении электроэнергии в России с 1,5% в 2010 г. до 2,5% в 2015 г. и 4,5% в 2020 г.

В 2015 году потребление первичных энергоресурсов составило 699,0 млн тонн нефтяного эквивалента, из которых на природный газ пришлось 53,2 %, на нефть — 21,9 %, на уголь — 13,4 %, на гидроэнергию — 5,9 %, на ядерную энергию — 5,6 %. Традиционной, исторически самой значимой отраслью в России является топливная энергетика.

В настоящее время РФ серьезное внимание уделяет восточному направлению экспорта энергоресурсов. Однако на практике значимого перераспределения экспортных потоков российских ТЭР между европейскими и китайскими энергетически и рынками не происходит. Исходя из этого, можно заключить, что Россия пока не реализует свои потенциальные возможности на китайском направлении в полной мере.

КНР. В настоящее время на китайскую экономику приходится 17,7% мирового потребления энергоносителей. При этом наблюдается сильная диспропорция в использовании различных видов топлива: доля угля в общем потреблении энергоресурсов составляет около 70%, объемы доказанных запасов нефти и газа в стране не превышают 1,5% от мировых и больше половины всех потребляемых углеводородов Китай импортирует из-за рубежа. Исходя из этого, китайское правительство придает исключительное значение разработке конкретных мер в сфере обеспечения энергетической безопасности.

В КНР действуют специальная Государственная канцелярия по нефтяным резервам и Энергетическое управление в составе Госкомитета по развитию и реформам. В качестве стратегических задач в рамках энергетической концепции Китая можно выделить следующие направления развития национального энергетического комплекса страны:

- Увеличение капиталовложений в разведку, освоение и переработку собственных нефти и газа;
- Оптимизация топливно-энергетического баланса страны;
- Внедрение мер по энергосбережению и повышению эффективности использования топлива и энергии;
- Интенсивное развитие атомной энергетики, возобновляемых источников энергоресурсов;
- Развитие атомной энергетики;
- Создание стратегических резервов.

Китай продолжает наращивать импорт нефти, так как собственная добыча в стране растет медленнее, чем спрос. По оценкам американской Energy Information Administration (EIA), спрос на нефть в КНР в 2015 году составляет около 11 млн баррелей в сутки (около 550 млн тонн в год), а в 2016 году вырастет до 11,34 млн баррелей.[2]

Собственное производство в КНР составляет 4,61 млн баррелей в сутки, или около 230,5 млн тонн в год (EIA на 2015 год). И добыча в Китае растет значительно меньшими темпами, чем спрос: в 2008 году производство составляло 3,99 млн баррелей в день (около 199,5 млн тонн в год).

Рост собственной добычи в КНР продолжается: по данным Национальной комиссии по развитию и реформам КНР, за первые четыре месяца 2015 года производство нефти выросло на 1,6% по сравнению с аналогичным периодом 2014 года и составило 69,58 млн тонн. В мае 2015 года китайская госкомпания CNPC сообщила об открытии крупнейшего на сегодняшний день нефтяного «запасника» в Китае. Запасы месторождения, обнаруженного в провинции Шаньси (центр с Китая), могут достигать 100 млн тонн, что позволит ежегодно добывать до 700 тыс. тонн.

Таким образом, за последние семь лет уровень добычи нефти в Китае вырос на 15,5%, в то время как спрос увеличился более чем на 38%.

В заключении следует отметить, что за последние три десятилетия произошел практически двукратный рост объема потребления энергоносителей в мире. При этом в последние годы доля нефти в совокупном объеме находилась на уровне 35 %, угля – около 26 %, газа – около 22 %.[3]

Экономическое и военно-политическое присутствие в регионах, богатых нефтью и газом, стало долговременным стратегическим направлением политики мировых и региональных держав. Так как основная доля мировых запасов углеводородов располагается в недрах государств Персидского и Мексиканского заливов, Центральной Азии, которые в большинстве своем являются странами с переходной экономикой.

Имея стартовое превосходство перед своими геополитическими конкурентами в Центральной Азии, Россия за прошедшее десятилетие заметно растеряла свое влияние над маршрутами транспортировки энергетических ресурсов региона. В данное время внешнеполитическая стратегия России в регионе реализуется в русле евразийской интеграции.

Со своей стороны наступательную политику проводит Китай, выстраивая разветвленную трубопроводную инфраструктуру вдоль всего региона, от казахстанско-китайской границы вплоть до берегов Каспийского моря.

Список использованных источников

1. Проблемы развития мировой энергетики: опыт для Казахстана. КИСИ.- 2012.
2. <http://www.gazeta.ru/> - электронный ресурс
3. Карабалин У.С. Тенденция развития глобальной энергетики // Нефть и газ. – 2013.

УДК 338.3

РАЗВИТИЕ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА В КАЗАХСТАНЕ

Жаскайрат Акмарал Сералыкызы

jaskairat_a@bk.ru

студентка 4 курса кафедры «Экономика»,
ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан
Научный руководитель: Рысбекова М.О.

В любой стране малый и средний бизнес (МСБ) является «питательной средой» для выращивания заветного среднего класса. Того самого класса без которого трудно представить политически стабильное государство, свободную от олигархического давления экономику, достойный уровень занятости населения, рассудительный, но не равнодушный электорат.

Малые и средние предприятия являются одной из главных движущих сил экономического развития. Они стимулируют частное предпринимательство и навыки такой деятельности, они гибкие и могут быстро адаптироваться к изменениям спроса и предложения на рынке, помогают диверсифицировать экономическую деятельность и вносят весомый вклад в экспорт и торговлю. Малый и средний бизнес представляют самый многочисленный слой мелких собственников. Которые в силу своей массовости в значительной мере определяют социально-экономический и отчасти политический уровень страны. Сектор МСБ образует самую разветвленную сеть предприятий, действующих, в основном на местном уровне и непосредственно связаны с массовым потреблением товаров и услуг. [1]

В связи с этим, поддержка МСБ является одной из важнейших задач каждого государства. Государство должно находить достаточно эффективные и гибкие способы стимулирования предпринимательской активности. Формирование политической и экономической среды, благоприятной для создания в странах с переходной экономикой мощного сектора малых и средних предприятий, также является важной задачей правительств этих стран. В данном вопросе особое значение приобретает уже имеющийся опыт развитых стран, где МСБ давно занял прочные позиции в экономике и играет огромную роль в экономическом росте этих стран.

В мировой практике существуют несколько магистральных направлений, по которым идет государственное содействие развитию и поддержке малого и среднего бизнеса (МСБ):

- стимулирование производства наиболее приоритетных видов продукции;
- предоставление налоговых льгот;
- прямые дотации;
- льготное банковское кредитование;
- создание информационно-консультативных и научно-технических центров;
- развитие системы страхования;