



KAZENERGY

№ 5 (05) 2006-2007

АҚПАРАТТЫҚ-АНАЛИТИКАЛЫҚ ЖУРНАЛ / ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ / INFORMATION-ANALYTICAL MAGAZINE

ЕС и РОССИЯ:

есть ли выход из энергетического кризиса?

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ КАРТЕЛЬ:

оценка идеи

СОБЫТИЕ:

Третий российско-японско-казахстанский
нефтегазовый форум

POWER
KAZAKHSTAN'2006

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ПРОЗРАЧНОСТЬ

ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

ЧЕСТНОСТЬ
E&P

СОТРУДНИЧЕСТВО

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ



«АО «РАЗВЕДКА ДОБЫЧА
«КАЗМУНАЙГАЗ»

ПОЗДРАВЛЯЕТ
ВСЕХ КАЗАХСТАНЦЕВ
С НОВЫМ 2007 ГОДОМ
И ЖЕЛАЕТ БЛАГОПОЛУЧИЯ
И СЧАСТЬЯ



ҚазМұнайГаз

БАРЛАУ ИҢДІРУ АСЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

KAZENERGY

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Учредитель и издатель

ТОО «DosArt» design studio

Редакционный совет:

Т. Кулибаев

Е. Косубаев

К. Сагадиев

М. Надиров

В. Школьник

Мигель Корвалан (Испания)

Пер Эйнар Реттедал (Норвегия)

Главный редактор

М. Намазбеков

Выпускающий редактор

Г. Ботбаев

Редактор аналитического отдела

А. Устименко

Дизайн, верстка, допечатная подготовка

Gagarin Gallery

Арт-директор

Д. Касымов

Дизайнер

А. Сулейменов

Фотографы:

Серик А. Есентаев, М. Омаров

Литературный редактор

Р. Тленшиева

Менеджеры:

Р. Баева, Н. Мулдахметова, М. Оспанов

Журнал зарегистрирован Министерством культуры, информации и общественного согласия Республики Казахстан. Свидетельство № 6640-Ж от 28.11.2005 г.

Все предложения, пожелания и замечания по изданию направляйте в редакцию журнала KAZENERGY.

Любое воспроизведение материалов или их фрагментов возможно только с письменного разрешения редакции.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Мнение редакции не обязательно совпадает с мнением авторов.

Распространяется на территории Казахстана и СНГ.

Адрес редакции:

Республика Казахстан, г. Алматы,

ул. Навои, 310

тел. +7 (327) 255 25 01

факс +7 (327) 299 55 11

e-mail: info@kazenergy.com

www.kazenergy.com

Отпечатано в типографии PrintCom

г. Алматы, ул. Валиханова, 137, оф. 13

Тираж 2000 экземпляров.

© KAZENERGY, 2006-2007







Уважаемые читатели!

Ушел в прошлое шестой год нового тысячелетия. Есть все основания считать, что он стал еще одной незабвенной страницей истории успеха нефтегазового и энергетического комплекса республики.

В прошедшем году мы стали свидетелями целого ряда значительных и знаменательных событий как для Казахстана, так и для нашей отрасли. Думается, для большинства из нас они были положительными.

Нефтегазовая и энергетическая отрасли остаются наиболее крупными и динамично развивающимися секторами экономики Казахстана, обеспечивающими стабильное экономическое развитие государства, повышение благосостояния казахстанского народа. Благодаря совместным усилиям мы продолжаем строить богатый и успешный Казахстан.

Редакция журнала «KazEnergy» поздравляет Вас с новым 2007 годом и искренне желает всем добра, достатка, спокойствия и уверенности в будущем! Пусть достигнутое Вами способствует новым свершениям!

Редакция журнала «KazEnergy»







ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

- 10 Визиты главы государства
- 14 Совет иностранных инвесторов

АКТУАЛЬНО

- 22 Европейский Союз и Россия: есть ли выход из энергетического кризиса?

НОВОСТИ

- 28 Казахстан: энергетика, нефть и газ
- 54 Мир: энергетика, нефть и газ

ГАЗОВЫЙ ВОПРОС

- 32 Международный газовый картель: оценка идеи

СОБЫТИЕ

- 38 Третий российско-китайско-казахстанский нефтегазовый форум

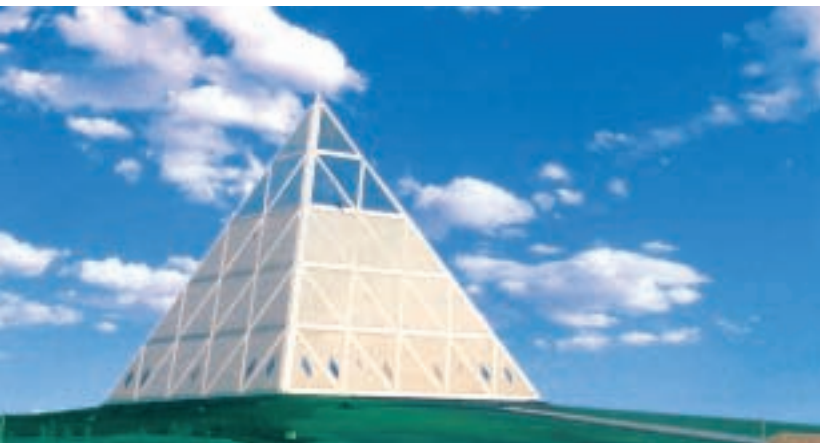
ИНВЕСТИЦИИ

- 44 Инвестиционный климат топливно-энергетического комплекса в РФ в 2006 году

HR/MANAGEMENT

- 58 Организация процессов развития и управления национальными кадрами в нефтегазовой и энергетической отрасли Казахстана





ЭНЕРГЕТИКА: POWER KAZAKHSTAN'2006

- 62 К.Бозумбаев. Состояние и развитие электроэнергетики Республики Казахстан
- 66 Дэннис К. Прайс. Повышение потребительских свойств товарного угля
- 68 М. Камбаров. О возможностях по экспорту электроэнергии в Китай

ПОЛИТИЧЕСКИЙ ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

- 76 Новые контуры партийно-политической системы Республики Казахстан
- 84 Жалпы ұлттық тұтастық - Қазақстанның әлемдегі бәсекеге қабілетті елдердің қатарына қосылудағы маңызды фактор ретінде

СПОРТ

- 90 Азиатские игры в Катаре

ЭКСКЛЮЗИВНОЕ ИНТЕРВЬЮ

- 94 Самый таинственный художник

КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ

- 102 Восток - цельность и гармония мира, природы и человека...





Визиты главы государства

В течение последнего времени Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев осуществил целый ряд визитов. В частности, глава государства посетил Турцию (17 ноября), Великобританию (21-22 ноября), саммит глав СНГ в Минске (28 ноября), Иорданию (29-30 ноября), столицу Европейского союза – Брюссель (4-7 декабря) и Китай (19 декабря - 22 декабря). Одним из общих знаменателей этих визитов являлось обсуждение вопросов, прямо или косвенно связанных с экономико-энергетическим фактором.



17

ноября Президент принял участие в 8-м саммите тюркоязычных стран, состоявшемся в турецкой Анталии. Во встрече участвовали главы Турции, Азербайджана, Казахстана и Кыргызстана, а также спикер парламента Узбекистана и посол Туркмении. Нурсултан Назарбаев выступил с предложением создать Межпарламентскую ассамблею тюркоязычных государств. По его мнению, новая структура должна стать механизмом «развития взаимовыгодного сотрудничества». Ассамблею, по идее главы республики, должен дополнить Совет аксакалов тюркоязычных народов, в состав которого должны войти «авторитетные в тюркском мире люди, видные политические и общественные деятели, а также деятели культуры». В качестве кандидатуры на пост председателя совета он предложил Сулеймана Демиреля. Помимо работы в самом саммите, прошел и ряд двусторонних встреч: Н.А. Назарбаева с президентом Турции Ахмедом Недждетом Сезером и с президентом Кыргызстана Курманбе-

ком Бакиевым. Центром обсуждения являлись вопросы энергетического сотрудничества, в частности, обсуждались вопросы поставок на мировые рынки казахстанских энергоносителей через турецкую территорию.

С

частной аудиенции у королевы Елизаветы II начался 21 ноября официальный визит Нурсултана Назарбаева в Великобританию, который проходил по приглашению британского правительства. В этот же день состоялась встреча с премьер-министром Великобритании Тони Блэром, министром финансов Великобритании Гордоном Брауном, президентом ЕБРР Жаном Лемьером и председателем совета директоров АО «Казахстанский холдинг по управлению государственными активами «Самрук» Ричардом Эвансом. В процессе диалога преобладала именно экономическая тематика. Стоит напомнить, что Великобритания занимает третье место по объемам прямых иностранных инвестиций, вложенных в экономику Казахстана, причем в

этом году товарооборот между Казахстаном и Великобританией и Северной Ирландией, как ожидается, составит более \$590 млн. В Казахстане на сегодняшний день зарегистрированы 128 компаний с участием ведущих британских инвесторов, активно действующих, в том числе, и в энергетическом секторе республики.

В связи с этим не случайно, что программа визита включала в себя обсуждение актуальных тем экономического взаимодействия, в том числе и вопрос о поддержке Лондоном вступления Казахстана во Всемирную торговую организацию, посещение ведущих британских бизнес-институтов и проведение встреч с элитой британского делового сообщества. Нурсултан Назарбаев открыл торги на Лондонской фондовой бирже, где разместили свои акции четыре казахстанские компании, посетил Лондонскую биржу металлов, провел встречу с лордом-мэром Лондонского Сити Джоном Статтардом, а затем принял участие в конференции «Казахстан – путь вперед», на которой представители британских деловых кругов были ознакомлены с экономической и инвестиционной политикой Казахстана. Примечательно, что председатель конференции «Казахстан – путь вперед» Майкл Сэйвори сообщил, что Лондонский Сити готов оказать Казахстану многосоставную поддержку по реализации инновационных идей и проектов, в том числе Регионального финансового центра Алматы.

28

ноября Президент Республики Казахстан в качестве действующего председателя СНГ принял участие в работе саммита глав государств-участников СНГ, состоявшегося в столице

Беларуси городе Минске. Саммит, уже по «традиции», не стал прорывным в разрешении двух основополагающих проблем, а именно перспектив будущего энергетического взаимодействия на постсоветском пространстве и инициирования процесса реформирования СНГ, которые стали главными темами как для кулуарной дискуссии, так и дебатов в рамках Совета глав государств-участников СНГ. Основными причинами этого стали серьезные разногласия между рядом участников форума, вследствие, прежде всего, кардинального изменения энергетической стратегии России в отношениях с Грузией, Украиной и Беларусью, а также консервации политических трений между ними. Как заявил по итогам работы саммита Нурсултан Назарбаев, реформирование Содружества отложено, а концепцию реформирования планируется разработать к 1 июня 2007 года. Президент выразил неудовольствие затягиванием процесса реорганизации СНГ, отметил, что «из Казани перенесли в Москву, из Москвы – в Минск, теперь все это перенесем в Душанбе», подразумевая отсутствие у участников политической воли к реальным действиям. Таким образом, СНГ продолжает оставаться консультативным клубом с увеличивающимся разделением «по интересам». К примеру, в рамках этого саммита образовался довольно неожиданный энергетический альянс между Украиной, Беларусью и Грузией, направленный



на развитие энергетического сотрудничества в рамках «тройки».



з Минска 29 ноября глава государства отбыл с официальным визитом в столицу Иорданского Хашимитского Королевства Амман. Напомним, что начало

активных контактов на высшем уровне между двумя государствами было положено в рамках прошлогоднего официального визита короля Иордании Абдаллы II бен аль-Хусейна в Казах-



стан. 7-8 ноября текущего года Казахстан посетил премьер-министр Иордании М. Бахит.

В ходе визита главы Казахстана и Иордании подписали ряд двусторонних соглашений в экономической сфере, в частности, соглашение о сотрудничестве между правительствами двух стран о торгово-экономическом сотрудничестве, о поощрении и взаимной защите инвестиций. «Стороны проявили большой интерес к сотрудничеству и обмену опытом в таких областях, как энергетика, сельское хозяйство, информационные технологии, обрабатывающая промышленность, строительство, а также в сфере малого и среднего бизнеса», - отмечается в заявлении, текст которого распространила пресс-служба казахстанского МИД.

Подчеркивая значительную роль частного сектора в развитии торгово-экономических отношений между Казахстаном и Иорданией, главы государств договорились создать Деловой совет с участием казахстанских и иорданских бизнесменов. Была также отмечена значимость расширения связей между Астаной и Амманом, которые являются городами-побратимами, и открытия прямого авиасообщения между ними.



изит в Брюссель, являющийся ведущим политическим центром общеевропейского масштаба, стал заключительным пунктом западного турне

главы государства в текущем году, посетившего Лондон и, несколькими неделями ранее, Вашингтон. В целом, принимая во внимание уровень и содержание проведенных встреч и достигнутые результаты, некоторые из которых могут, в том числе, оказать кардинально новое воздействие на энергетическую сферу республики в дальнейшем, этот визит можно расценивать в качестве наиболее успешного и важного.

Стоит отметить, что рассматриваемый визит совпал с проходившим 4-5 декабря в Брюсселе 14-м ежегодным заседанием Совета министров иностранных дел (СМИД) ОБСЕ, где была рассмотрена заявка Казахстана на председательство в этой организации в 2009 году. Однако по его итогам, ввиду отсутствия необходимого консенсуса среди членов ОБСЕ и наличия двойственных подходов у некоторых из его участников, повторное рассмотрение кандидатуры было намечено на 15-ю сессию СМИД, которая пройдет в конце 2007 года в Мадриде.

Тематика визита в Бельгию была посвящена двум главным вопросам: безопасность и энергетика, что определяло обширный круг встреч, проведенных Президентом Республики Казахстан. Глава государства встретился с королем Бельгии Альбертом II, премьер-министром этой страны Ги Верхофстадом, правительством Люксембурга Жан-Клодом Юнкером, а также генеральным секретарем Совета ЕС и верховным представителем Европейского союза по вопросам общей внешней политики и политики в области безопасности Хавьером Соланой, президентом Европейской комиссии Жозе Мануэлем Дурау Баррозу, генеральным секретарем НАТО Яап де Хооп Схеффером.

В ходе официальной части визита Нурсултана Назарбаева состоялось подписание двух важных, и, возможно, прорывных меморандумов в энергетической сфере: меморандума «О взаимопонимании», представляющего собой декларацию о намерениях по различным аспектам сотрудничества в энергетической сфере, и «О мирном использовании атомной энергии», в котором речь идет о ядерной безопасности.

Как подчеркивается в совместном заявлении, принятом по итогам переговоров между главами Казахстана и Еврокомиссии, меморандум «О взаимопонимании» в области энергетики признает ключевую роль Казахстана как крупного производителя природного газа и нефти в Каспийском регионе и обоюдную заинтересованность ЕС и Казахстана в укреплении сотрудничества в энергетическом секторе. Меморандум охватывает такие важные аспекты, как укрепление энергетической безопасности и промышленного сотрудничества. Для обеих сфер согласованы «дорожные карты» сотрудничества. При этом особый акцент делается на значимости Казахстана в процессе диверсификации энергоносителей в ЕС и развитии каспийско-черноморского транспортного коридора, что подразумевает, прежде всего, интенсификацию

участия республики в трубопроводном проекте Баку – Тбилиси – Джейхан.

Меморандум «О мирном использовании атомной энергии», согласно официальной трактовке, «дополняет существующее сотрудничество в области ядерной безопасности и ядерного синтеза, создавая стабильные рамки для торговли ядерной продукцией между двумя сторонами». В более широком смысле данное соглашение закрепляет принципы долгосрочного взаимодействия в ядерной сфере, правила поведения между сторонами.

Фактически данные соглашения являются недвусмысленным показателем продолжающихся изменений энергетических приоритетов Казахстана и будут являться одним из генераторов реконфигурации энергетических отношений республики, прежде всего в контексте расстановки будущих векторов взаимодействия с Россией и Европейским союзом.



авершающей частью серии визитов главы государства стало посещение Китая. Составной частью программы визита стало обсуждение механизмов

активизации энергетического сотрудничества между двумя странами как составной части усиления экономической кооперации.

В частности, Нурсултан Назарбаев и Ху Цзиньтао подписали Стратегию сотрудничества между Казахстаном и Китаем в XXI веке, Концепцию развития двустороннего экономического сотрудничества, Соглашение о таможенном контроле энергоресурсов, перемещаемых через казахстанско-китайскую границу трубопроводным транспортом. В ходе переговоров лидеры государств договорились об углублении сотрудничества в области разработки нефтяных и газовых месторождений Казахстана, а также обсудили проект создания трансграничного газопровода и расширения существующего нефтепровода Атасу – Алашанькоу. Стоит напомнить, что поставки казахстанской нефти в Китай увеличились более чем в два раза – до 2,2 млн. т, или 54 тыс. баррелей в сутки по данным за первые десять месяцев 2006 года.

Кроме того, в ходе визита глава Казахстана также посетил Гонконгскую фондовую биржу и встретился с представителями банковско-финансовых структур Сянган с целью усилить взаимодействие между бизнес-сообществом двух государств. В свою очередь, по поручению лидеров Казахстана и Китая, фонд «Казына» и Государственный банк развития Китая договорились проработать вопросы создания казахстанско-китайского фонда по финансированию проектов в сфере инфраструктуры и обрабатывающей промышленности. На первом этапе стороны договорились о механизме совместного финансирования крупных инфраструктурных и инвестиционных проектов. Общий объем совместных инвестиций может составить сумму до \$5 млрд.

Вероятным результатом визита станет активный рост в ближайшее время взаимодействия Китая и Казахстана в энергетической сфере, и прежде всего в торговле углеводородным сырьем.

★★★★



COMFORT HOTEL ASTANA



У НАС - КАК ДОМА

*Уникальное сочетание
швейцарского качества обслуживания
и казахстанского гостеприимства
приятно Вас удивят.*

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Астана, Казахстан. Микрорайон «Чубары», ул. Космонавтов, 60. Тел.: +7 (3172) 22 10 22, факс: +7 (3172) 22 10 30
Chubary Microdistrict, Kosmonavtov str., 60. Astana / Kazakhstan. Tel.: +7 (3172) 22 10 22, fax: +7 (3172) 22 10 30

www.comforthotel.kz
e-mail: info@comforthotel.kz



БУДУЩЕЕ СТРАНЫ –
В «ЭКОНОМИКЕ ЗНАНИЙ»

8 декабря 2006 года участники шестнадцатого пленарного заседания Совета иностранных инвесторов при Президенте Республики Казахстан обсудили создание эффективной системы образования.



На очередном заседании Совета иностранных инвесторов глава государства Нурсултан Назарбаев заявил, что поступательный экономический

рост страны требует возрастающего количества профессиональных и высококвалифицированных кадров.

Опираясь на достигнутые успехи, мы поставили перед собой стратегическую цель – войти в число 50 наиболее конкурентоспособных стран мира, подчеркнул глава государства. Важным фактором в достижении этой цели является человеческий.

Человеческий капитал – это реальное богатство страны, богатство нации. Это интеллектуальные способности, знания и навыки, которые приобретает человек в течение всей своей жизни. Это высокообразованное, здоровое и социально защищенное население. Важнейшим инструментом развития человеческого капитала является образование. Поэтому наша первоочередная задача – создание эффективной системы образования, адекватной потребностям экономики, сказал Президент.

Признавая важность дальнейшего развития в Казахстане технического и профессионального образования в подготовке высококвалифицированных технических кадров, государство уже делает шаги в этом направлении. К примеру, ведется работа по созданию четырех межрегиональных центров по подготовке и переподготовке кадров по 700 мест в каждом. Это центры подготовки кадров для нефтегазовой отрасли в Атырау, текстильной и обрабатывающей промышленности в Шымкенте, машиностроения в Усть-Каменогорске и топливно-энергетической отрасли в Павлодаре.

По словам Президента, дополнительно будет создан еще один центр по подготовке и переподготовке кадров для нефтяной и нефтехимической отрасли в Шымкенте. На базе региональных центров по подготовке кадров планируется создание высших технических школ, основной задачей которых станет подготовка инженерных кадров.

Однако в масштабах экономики всего Казахстана этого недостаточно, - констатировал Нурсултан Назарбаев.

Глава государства акцентировал внимание участников заседания на основных проблемах сферы профтехобразования и путях их решения.

В настоящее время в республике подготовкой кадров технического и обслуживающего труда занимаются 475 колледжей с контингентом учащихся 395 тыс. человек плюс 312 профессиональных школ, в которых учатся еще 105 тыс. молодых казахстанцев. В сумме получается полмиллиона учащихся, что, казалось бы, неплохо. Но подготовка кадров непосредственно по техническим профессиям осуществляется только в 107 профессиональных школах, где обучается около 54 тыс. человек, и в 122 колледжах на 109 тыс. учащихся. Это означает, что только каждый четвертый обучается по дефицитным техническим и сельскохозяйственным специальностям. Этого явно недостаточно для

удовлетворения текущих и, тем более, будущих потребностей экономики.

Также было отмечено, что кадры, которые сейчас выпускаются в стране, не соответствуют потребностям современного рынка труда и тем более не соответствуют требованиям инновационной экономики, которую Казахстан стремится внедрить.

В связи с этим управляющий партнер компании «Бейкер и Макензи» Джеймс Хитч III, к примеру, задал вопрос: нужны ли стране с 15-миллионным населением 45 юридических вузов и факультетов? Да, в Америке право изучают 145 тыс. студентов, но население США в 19 раз превышает казахстанское. Зато в Великобритании, где живет в четыре раза больше людей, чем в Казахстане, на юристов учатся чуть больше 13 тыс. человек. Перепроизводство юристов и избыток юридических вузов наблюдается во всех странах СНГ, констатировал он. И рекомендовал повысить качество вузов и факультетов, значительно сократив их количество. По его подсчетам, стране будет достаточно выпускать 12 тыс. юристов в год вместо 91 тыс., как сегодня.

Зарубежные компании, работающие в Казахстане, ссылаясь на отсутствие в регионах необходимых специалистов или их низкую квалификацию, все больше привлекают иностранную рабочую силу. На протяжении последних шести-семи лет численность иностранных специалистов, привлеченных на работу в Казахстан, растет. Если в 2000 году эта цифра составляла чуть более десяти тыс. человек, то по данным за девять месяцев текущего года – уже более 30 тыс. человек.

Значительную долю иностранной рабочей силы составляет технический и обслуживающий персонал. Получается, по словам Президента, что казахстанцам остается простая, тяжелая и, соответственно, низкооплачиваемая работа. Отсюда и случаи дискриминации в части оплаты и условий труда наших рабочих, что совершенно недопустимо. Недавние события в Атырауской области являются этому подтверждением.

Эта тенденция опасна для самих компаний, работающих в разных секторах экономики. И нам совместно, подчеркнул Нурсултан Назарбаев, надо серьезно продумать этот вопрос, относясь с уважением к местному населению, по праву считающему богатства Казахстана своими.

Почему бы иностранным компаниям, предложил глава государства, не ставить перед собой задачу переподготовки и повышения квалификации именно казахстанских специалистов? Тогда будут соблюдаться условия выдачи разрешений на привлечение иностранной рабочей силы, и не нужно будет ввозить ее из-за границы.

Президент также предложил внедрить механизм, предусматривающий контрактные формы подготовки специалистов с обязательным распределением на работу, и простую схему. Работодатель оказывает финансовую помощь учебному заведению, где обучаются студенты по государственным грантам.

Но у этой медали есть и обратная сторона, предупредил в своем выступлении глава Евра-



зийской промышленной ассоциации Александр Машкевич. Если на бизнес будет законодательно возложена ответственность за финансирование образования, то, по законам рыночной экономики, он должен иметь рычаги влияния и управления этим процессом, что повлечет за собой опасную зависимость вуза от конкретного предприятия. Во-первых, обязательное распределение ограничивает возможности выпускников. А во-вторых, финансирование образования инвесторы будут считать дополнительной нагрузкой в затратах, что снизит инвестиционную привлекательность страны. Впрочем, с этим мнением согласны не все. Так, главный исполнительный директор BG Group Фрэнк Чапмен считает, что прямые иностранные инвестиции выполняют функцию катализатора для содействия развитию.

В свою очередь учебное заведение гарантирует компании распределение данных студентов именно на это предприятие.

Здесь управляющего партнера «Эрнст энд Янг» по СНГ Карла Йоханссона беспокоит другой аспект: до сих пор в некоторых организациях к людям относятся исключительно как к ресурсу. Но люди – это актив, причем уникальный. Потому что ценность работников с годами и приобретенным опытом только возрастает, и об этом не следует забывать: организации должны предлагать не просто работу, а план развития карьеры, обеспечить инвестиции в обучение работников и их дальнейшее профессиональное развитие, – подчеркнул Карл Йоханссон.

Нурултан Назарбаев призвал более активно внедрять принципы корпоративной социальной ответственности работодателей. Эта концепция

включает в себя такие базовые принципы, как предоставление потребителям товаров и услуг высокого качества, обеспечение безопасности труда, выплата заработной платы в соответствии с законодательством, инвестирование в развитие человеческого потенциала. Принятие обязательств по корпоративной социальной ответственности во всем мире происходит на добровольной основе. Такие компании пользуются гораздо большим доверием деловых партнеров.

Во многих высокоразвитых странах внедрение принципов корпоративной социальной ответственности становится жизненно важным фактором конкурентоспособности предприятия. Поэтому необходимо, чтобы и казахстанские бизнес-структуры участвовали в разрешении наиболее острых социальных проблем общества. Для этого мы должны активно содействовать продвижению инициатив корпоративной социальной ответственности в Казахстане.

Еще одним направлением сотрудничества государства и частного сектора может быть совместное финансирование проектов в сфере технического и профессионального образования. Очень важным представляется и создание учебных центров при крупных предприятиях.

На решении всех перечисленных проблем необходимо сконцентрировать усилия государства и частного сектора. Для этого уже сейчас необходимо обозначить сферы ответственности центральных и местных органов власти, а также работодателей. Четкое разграничение ответственности потребует от государства и бизнеса большей степени координации дей-

ствий в сфере технического и профессионального образования.

В свою очередь Д. Уоллит, президент по России и Каспийскому региону компании «КонокоФиллипс», заявил, что на уровне страны, такой, как, например, Казахстан, есть много эффективных и широкопрофильных способов (мультивекторный подход) обеспечения квалифицированного развития. Одним из исторических и действующих по сей день аналогов, которые КонокоФиллипс хотела бы отметить, является способ развития человеческого капитала Норвегии, когда были обнаружены и впоследствии добывались морские нефтегазовые месторождения. Мы можем привести несколько характерных черт, которые внесли вклад в их общий успех.

Образование устойчивого развития человеческого капитала берет начало от сильных академических институтов, которые дают основу развития способным людям. Это не только нефтегазовая сфера, но и вся образовательная область в целом. В дополнение к этому высшее образование является бесплатным и финансируется правительством. Более того, государственная образовательная банковская система была создана для предоставления возможности студентам брать беспроцентные займы дополнительных расходов на образование. Образовательная банковская система вместе с образовательной системой, финансируемой правительством, значительно поддерживает немалое количество студентов и вводит все больше способных людей в Норвежскую систему.

Филип Рошу, управляющий директор компании «Тоталь Эксплорейшн энд Продакшн Казах-

тан», констатировал, что подготовка достаточного количества высококвалифицированных кадров для удовлетворения потребностей нефтегазовой промышленности в ближайшие годы имеет огромное значение для Казахстана, для надлежащей и своевременной разработки этих ресурсов.

Чтобы удовлетворить эту потребность, компания «Тоталь», при содействии КазФраМунай, разработала такой продукт. Сотрудничество с компанией «Тоталь» может быть особенно эффективным, во-первых, для обучения кадров в тех районах, где местные ресурсы недостаточны, а во-вторых, для предоставления возможности прохождения тренингов в своей организации по всему миру. Мы надеемся, что при сотрудничестве с Министерством образования, университетами и компанией «КазМунайГаз» этот проект будет скоро реализован.

По его словам, необходимо сделать следующее.

Во-первых, особое внимание следует уделить морским работам, так как предполагается, что в будущем добыча значительной части углеводородного сырья будет осуществляться на Каспийском море. В этом районе опыт населения остается ограниченным, и следует рассмотреть возможность поддержки со стороны иностранных экспертов.

Во-вторых, важно обеспечить интеграцию молодых инженеров в компании. Это может оказаться более сложным, чем кажется на первый взгляд, если учесть, что все компании перегружены, и для успешной интеграции ресурсов либо нет, либо они очень скудны.

В-третьих, необходимо развивать выезд студентов за границу, чтобы они могли получать знания о лучших мировых практиках в области нефтегазовых операций.

По итогам заседания состоялась совместная пресс-конференция главы государства Нурсултана Назарбаева и президента Европейского банка реконструкции и развития Жана Лемьера.

Президент Казахстана подчеркнул, что иностранные инвесторы отмечают возросший имидж нашей страны. Состоявшиеся во время визитов в США, Великобританию и в целом в Европу встречи с деловыми людьми убедили в том, что о Казахстане в мире сейчас знают больше. Немалую роль в этом сыграло и хорошее мнение инвесторов об условиях, созданных для бизнеса, и инвестиционном климате в Казахстане. По собственному признанию Жана Лемьера, его впечатлило, какое важное значение Президент придает образованию и обучению граждан Казахстана. Этот вопрос представляется президенту ЕБРР важным, потому что Казахстан добивается реальных экономических успехов и на этом пути подошел к новому этапу развития, являющемуся очень важным для построения будущего и обеспечения высокого качества образования граждан. Тем не менее Жан Лемьер отметил наличие в Казахстане «дефицита навыков» среди населения.

В заключение Нурсултан Назарбаев сделал акцент на кадровой проблеме в стране. «Для того,



чтобы хорошо зарабатывать, нужно быть специалистом в своем деле. Мы должны перейти на новую систему обучения. В этом смысле наши

инвесторы будут выделять средства и обучать нашу молодежь, в том числе направлять в свои компании за рубеж», - сказал Президент.



*... Мы сомневаемся в
существовании вещей пока не
воспринимали их непосредственно
чувствами или опосредованно
через доказательство...*

Аль-Фараби







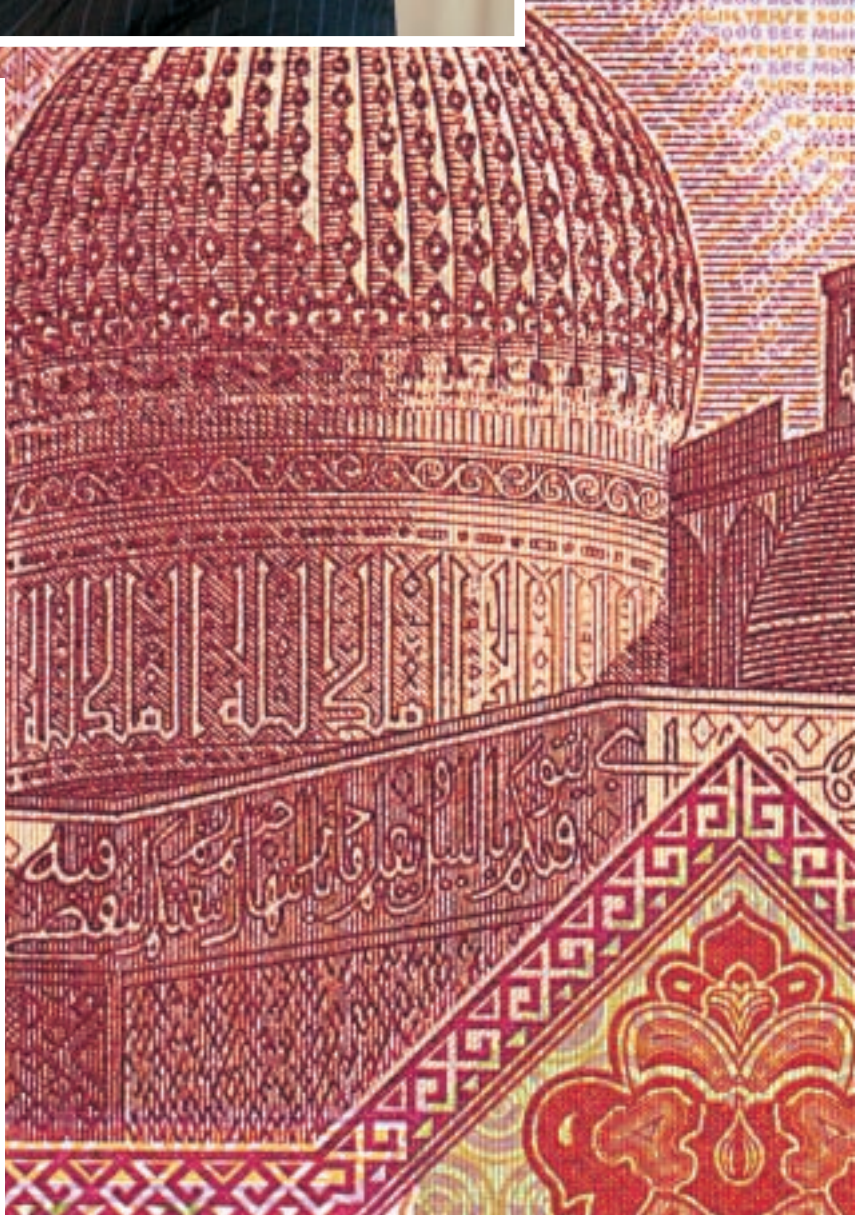
ҚҰРМЕТТІ ӘРІПТЕСТЕР!

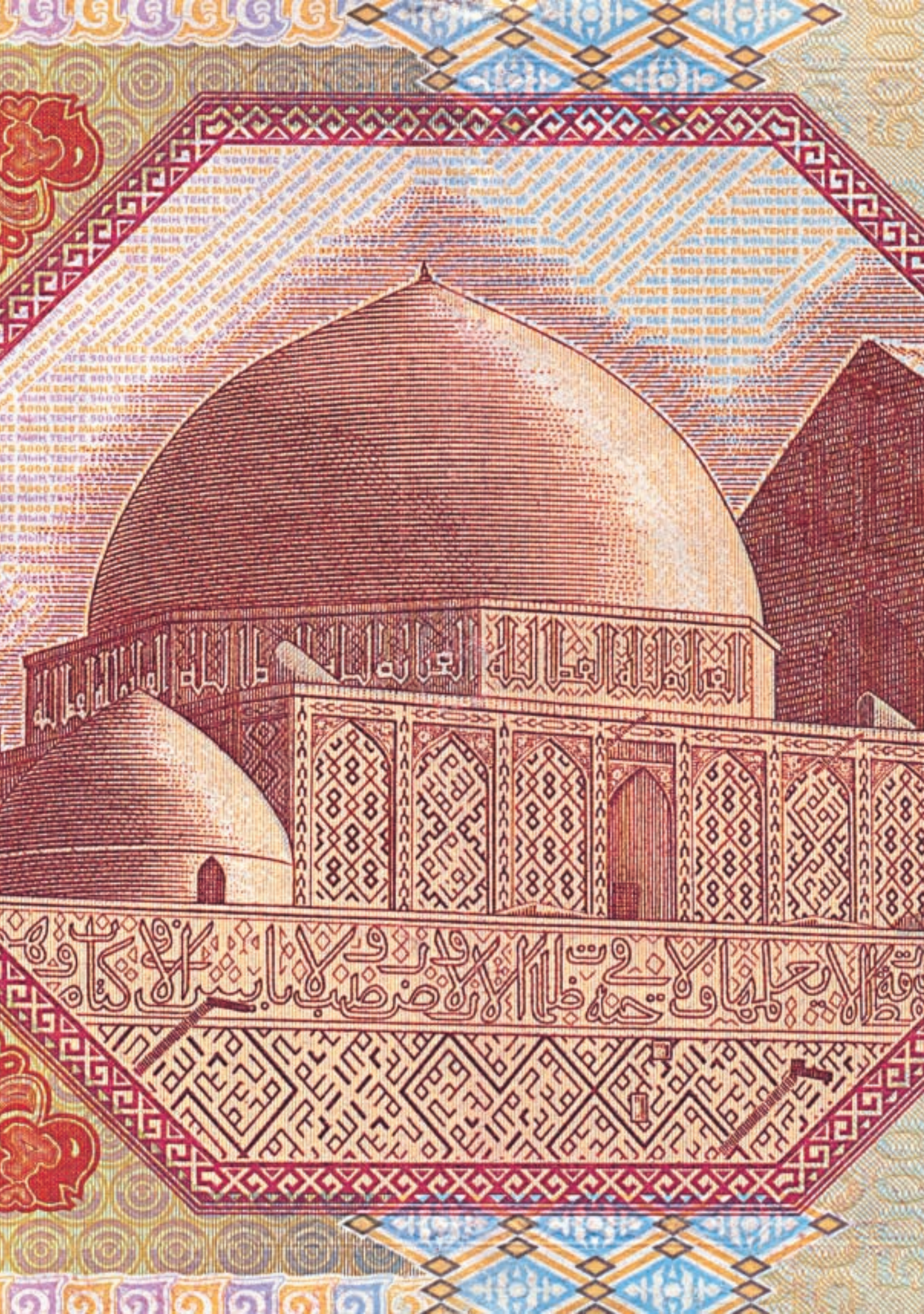
Баршаңызды алда келе жатқан Жаңа 2007 жылмен шын жүректен құттықтаймын! Жаңа жылда Сіздерге жаңа табыс, мол бақыт, зор денсаулық тілеймін! Ел игілігі үшін атқарып жатқан еңбектеріңіз жемісті болсын!

Қазақта «Ескі жыл есіркесін, жаңа жыл жарылқасын» деген қанатты сөз бар. Егер осы тұрғыдан айтар болсақ, өтіп бара жатқан ескі жылға ешқандай өкпеміз жоқ. Себебі, бұл жыл - біздің компания үшін өте табысты, өте жемісті жыл болды. «ҚазМұнайГаз» Барлау Өндіру» акционерлік қоғамы қазақстандық мұнай компанияларының арасындағы ең бірінші болып халықаралық қор нарығына шықты. Әрине, компанияны IPO-ға шығару - жан-жақты дайындықты қажет ететін аса күрделі жұмыс. Біз «бір жағадан - бас, бір жеңнен - қол» шығара отырып, осы бір маңызды міндетті ойдағыдай орындай білдік. Әрине, мұндай жетістікке компанияның білікті менеджментінің, жер қойнауындағы қара алтынды ел игілігі үшін игеріп жатқан мұнайшылардың арқасында қол жеткізіп отырмыз. Бүгінгі акционерлер біздің компанияның ұзақ мерзімді тұрақты дамуына сенім артып, болашағынан көп үміт күтіп отыр. Сондықтан Жаңа жыл баршаңызды жарылқасын деген тілегімді білдіргім келеді. Себебі, біздің келер жылдан күтеріміз көп. 2007 жыл компаниямыз үшін табысты болып, әрбір шаңыраққа шаттық, бақыт-береке, қуаныш сыйласын!

Келе жатқан Жаңа жылда жаңа жетістіктерге, толайым табыстарға жете беріңіздер деген ізгі тілегімді білдіргім келеді.

Асқар БАЛЖАНОВ,
«ҚазМұнайГаз» Барлау Өндіру» АҚ
бас директоры





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



Энергетические противоречия между Россией и Европейским союзом, а если говорить откровенно, между Россией и Западом, достигли критического уровня. Стороны упорно настаивают на приоритете собственных опций возобновления энергетического диалога. Вопрос заключается в том, кто первым пойдет на уступки и какой масштабы они достигнут. И насколько глубоко изменится в результате энергетический ландшафт, на котором расширяет свое присутствие Казахстан.

ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ И РОССИЯ: ЕСТЬ ЛИ ВЫХОД ИЗ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КРИЗИСА?



В том, что этот кризис между Брюсселем и Москвой является самым серьезным по своей масштабности за последнее десятилетие, уже никто не сомневается. Причем в течение последних трех месяцев произошли события, которые должны оказать ключевое влияние на перспективы разрешения энергетического кризиса в отношениях между большой Европой плюс США и Россией, и на последующую конфигурацию их взаимодействия. Среди них стоит особо остановиться на оценке трех международных форумов, прошедших с октября этого года: два саммита в рамках ЕС – Россия и саммит НАТО в Риге, где рассматриваемая тема играла ключевую роль.

На неформальной встрече ЕС – Россия, прошедшей 20 октября 2006 года в финском городе

Лахти, приняли участие лидеры 25 стран, входящих в Евросоюз, руководители Европейской комиссии, а также приглашенные на встречу президенты Болгарии и Румынии, вступающих в ЕС в ближайшее время. Неформальный саммит России и ЕС не принес никаких конкретных результатов, что не стало неожиданностью. Никто этих результатов и не ждал. Встреча стала попыткой лишь обозначить требования, в очередной раз повторив уже известные позиции.

Если произвести оценку официальных заявлений сторон, то становится понятным, почему прошедший саммит ожидался в странах Европы с нескрываемой тревогой, хотя ход саммита и выступления его участников продемонстрировали, на первый взгляд, общий взгляд России и ЕС на энергетическую проблему. Однако основной камень преткновения в экономичес-

ких отношениях России и ЕС – Энергетическая хартия – так и остался не преодоленным. Напомним, что европейская Энергетическая хартия подписана 17 декабря 1991 года 51 государством и европейскими сообществами. В декабре 1994 года был подписан Договор к хартии, объединяющий 49 государств, включая все страны бывшего Советского Союза, страны Центральной и Восточной Европы, Японию,

Австралию и европейские сообщества со всеми их странами.

Лидерам Европейского союза не удалось убедить президента Владимира Путина принять условия Энергетической хартии, договор к которой Россия отказывается ратифицировать уже несколько лет. Президент России в очередной раз дал понять, что ратифицировать невыгодный договор в нынешнем виде Россия не собирается – «Мы не против тех принципов, которые заложены в Энергетическую хартию, но мы считаем, что должны быть уточнены некоторые положения в этой хартии либо разработан новый документ». Еще накануне саммита российская администрация заявила, что не будет ратифицировать европейскую Энергетическую хартию, которая и устанавливает единые правила игры

тем, как решается проблема с расширением российского присутствия на европейском рынке ядерного топлива.

Причем дополнительные неприятности случились из-за Польши, которая заблокировала официальные энергетические переговоры между Россией и Евросоюзом по поводу нового соглашения о партнерстве и которая требует от Москвы возобновления поставок своей свинины и безусловного принятия пунктов Энергетической хартии. В результате было заблокировано и обсуждение нового базового документа взамен соглашения о партнерстве и сотрудничестве (СПС) Россия – ЕС, срок действия которого истекает 1 декабря 2007 года.

Всю серьезность энергетического вопроса продемонстрировал и состоявшийся 28 нояб-

Польше, которая явно хотела большего – чтобы ЕС взял на себя обязательства защитить Польшу в случае возможного конфликта с Россией.

Открытым ответом Москвы на продвижение идеи «энергетического НАТО» стало заявление главы думского комитета по энергетике Валерия Язева о необходимости создания «газового ОПЕК». После очевидного провала ЕС получает еще один недвусмысленный намек – именно так некоторые эксперты расценили вчерашнюю новость о том, что государственные Газпром и Роснефть подписали соглашение о стратегическом сотрудничестве.

Стоит отметить, что в процессе саммита были озвучены ряд важных по возможным последствиям заявлений.

Так, главой комитета по международным делам сената США Ричардом Лугаром было предложено распространить на сферу энергетики действие пятой статьи Вашингтонского договора, в котором нападение на одного члена альянса классифицируется как нападение на весь блок. По сообщению ряда западных источников, эта идея была довольно хорошо воспринята новой Европой, то есть восточноевропейскими государствами в составе Венгрии, Чехии и Польши. При этом в качестве энергетической альтернативы России вышеуказанный сенатор, который близок к правящей американской верхушке, рекомендовал интенсифицировать отношения с Азербайджаном и Казахстаном, вплоть до их потенциального включения в Североатлантический альянс. Азербайджан уже среагировал на эту новую стратегию после визита И. Алиева в Брюссель, отказавшись прокачивать свою нефть по российской трубопроводной системе. Понятно, что в качестве компенсации для обоих государств, вероятно, были предложены значительные финансовые субсидии и политические гарантии.

В ответ глава МИД России С. Лавров предостерегает от попыток обсуждать вопросы энергетической безопасности без непосредственного участия России. «Не думаю, что попытки делать это без участия России будут продуктивными и будут в интересах той самой энергобезопасности», – сказал министр, комментируя журналистам обсуждение этих вопросов на саммите НАТО в Риге. Лавров отметил, что вопросы энергетической безопасности надо обсуждать с учетом интересов всех ключевых игроков. В связи с этим примечателен и комментарий главы Комитета Государственной думы Российской Федерации по международным делам К. Косачева. По его словам, инициаторы энергетической дискуссии на саммите НАТО пытаются оказать на Россию политическое давление. А вынос вопроса на саммит – это «бряцание оружием», приоритетная цель которого заставить Москву ратифицировать Энергетическую хартию и Транзитный протокол к ней.

Однако, по большей мере, дело заключается вовсе не в принятии или непринятии Россией Энергетической хартии, которое является лишь своеобразной оболочкой для более глубоких и сложных причин. В реальности развитие со-



на европейском энергетическом рынке. Причем председатель Еврокомиссии Жозе Баррозу открыто заявил, что энергетические трения могут расколоть Россию и Европу, как это сделал коммунизм.

Сам Путин объяснил такую позицию во время недавней поездки в Германию невыгодностью требований хартии «о свободном допуске к российским трубопроводам и участии в регулярных аукционах на использование трубопроводов европейских». Именно в ходе своего визита в Германию Путин предложил канцлеру А. Меркель превратить ФРГ в «привилегированного партнера» Газпрома, сделав Германию основным распределителем российского газа в Европе. Подобный сценарий повторился и 24 ноября 2006 года на 18-м саммите ЕС – Россия в Хельсинки. Президент России В. Путин вновь подтвердил, что Энергетическая хартия в ее нынешнем виде не будет ратифицирована Москвой. Более подробно обосновал российскую позицию для широкой общественности помощник президента РФ Сергей Ястржембский, который, в частности, заявил, что Россия «недовольна содержанием самого договора об Энергетической хартии, а также содержанием, которое заложено в протоколах к этой хартии... Мы не можем смириться с тем, что тарифы на транзит энергоресурсов для внешних и внутренних потребителей должны быть одинаковыми. Мы не можем смириться с тем, что мы теряем наше естественное преимущество как транзитная страна, обладающая уникальной разветвленной трубопроводной системой, которой мы фактически перестаем управлять в случае, если мы ратифицируем договор и протоколы к нему в нынешнем виде». Кроме того, по его словам, российская сторона недовольна

ря 2006 года 57-й саммит НАТО в Риге. Фактически военно-политический альянс намерен перейти в новую стадию развития, трансформируясь в политико-энергетический альянс при сохранении своей военной составляющей. Идея создания некоего энергетического союза западных держав высказывается в Европе уже давно. Основным проводником подобных предложений по традиции выступила Польша, отношения которой с Россией достигли критического уровня, особенно после того, как Россия и Германия договорились о строительстве газопровода Nord Stream по дну Балтийского моря в обход польских интересов. Польское руководство открыто потребовало немедленных действий по сплочению Европы перед лицом энергетической угрозы с Востока. Именно Польша окрестила возможный энергетический альянс против России «энергетическим НАТО». Однако ее европейские партнеры, прежде всего Германия и Франция, довольно слабо отреагировали на эти высказывания, оперируя в основном геополитическими императивами. В то же время Варшаву поддержал Вашингтон, что грозило объективно патовой ситуацией для большей Европы.

Своеобразным компромиссом между двумя европейскими полюсами на дальнейшее выстраивание энергетического взаимодействия с Россией стал принятый Еврокомиссией в феврале 2006 года план «Энергетическая политика для Европы» (EPE). Он предусматривал, что страны ЕС должны иметь общую внешнюю политику в области энергетики, должны «оживить» свои отношения с Россией, но при этом искать альтернативных поставщиков и разрешать эти проблемы «в духе солидарности». Последняя формулировка была уступкой

бытий показывает, что ни Москва, ни Брюссель, ни Вашингтон не готовы дальше участвовать в энергетической игре по прежним, определенным в течение последних пятнадцати лет, правилам. Россия и ЕС пытаются осуществить кардинальную реконфигурацию сложившихся энергетических отношений, стремясь получить как можно больше уступок друг от друга. Цена адекватного разрешения вопроса крайне высока – выясняется, кто будет играть главную роль в моделировании дальнейших энергетических отношений. Ведь, к примеру, 44% импорта газа в ЕС составляет российский газ, а 67% экспорта российского газа приходится на поставки в Европу.

Причем наиболее существенным элементом нынешнего этапа энергетического «противостояния» является стремление каждой стороны не инициировать необходимый для урегулирования диалог без согласия противоположной стороны выполнить основные требования. Россия хочет оставить за собой монопольный контроль за трубопроводами и процессом формирования цен на газ, а ЕС, в свою очередь, намерен навязать Москве Энергетическую хартию, тем самым усилив собственные возможности по моделированию энергетической безопасности. Показательно, что подобного рода мини-кризисы в энергетическом взаимодействии России и ЕС довольно часто имели место в течение последних нескольких лет, но они довольно успешно разрешались на кулуарном уровне, без «публичных» дебатов. Однако подобные тактические диалоги несли в себе своеобразный подводный камень, а именно – они не позволяли адекватно ответить на вопрос, кто будет определять векторы и принципы энергетического взаимодействия, а кто будет исполнять роль «статиста».

Инициатива развязывания кризиса в энергетических отношениях исходила преимущественно от России, руководство которой в течение последнего времени пытается активно внедрять новые инструменты достижения внешнеполитических целей и задач. Анализируя сложившиеся тренды, можно констатировать факт, что Россия вывела энергетический фактор на приоритетное место в процессе выстраивания взаимодействия с другими международными акторами, прежде всего в контексте выстраивания собственной сферы влияния в Европе, на Кавказе и в Центральной Азии.

Сами энергетические поставки и их направления уже не рассматриваются администрацией В. Путина исключительно в качестве источника финансовых поступлений, как это было несколько лет назад, а все больше используются в качестве действенного средства давления и принудительного воздействия на государства как постсоветского пространства, так и большой Европы. Причем если раньше эти механизмы использовались несколько завуалировано, через различные скрытые сигналы и кулуарные намеки руководству «целевых государств», то в течение последнего времени они реализуются вполне открыто и осознанно. Достаточно вспомнить ситуацию с Украиной, Беларусь, Грузией и другими.

Стоит отметить, что, несмотря на риторику, ЕС не пытался активизировать ломку старой системы энергетических отношений с Россией, находясь в объективно проигрышной и зависимой позиции импортера энергоресурсов. Скорее, Брюссель надеялся через многочисленные узкоформатные переговоры и консультации с Москвой постепенно налаживать новые инструменты взаимодействия, выгодные для большой Европы. Ведь понятно, что на радикальные действия в отношении к России, такие, как ускоренное снижение объемов закупаемого энергетического сырья, европейцы пока не готовы. Альтернативные инициативы по диверсификации поставок в обход России, прежде всего через кавказский коридор, пока объективно не срабатывают и пробуксовывают.

Однако в сложившейся обстановке существенного роста энергетического влияния России Европа решила идти ва-банк. Ведь что особенно вызывает беспокойство у европейцев, так это просматривающиеся попытки России монополизировать процесс формирования экспортных цен на один из основных энергоресурсов, а именно природный газ, от поставок которого из России ЕС зависит в предопределяющей степени.

Фактически российское руководство, используя сложившуюся зависимость европейских импортеров от поставок природного газа из России и других стран постсоветского пространства, стремится выступать в качестве единственного фактора ценообразования. Учитывая при этом, что Россия продолжает контролировать основные экспортные маршруты поставок природного газа, к примеру, из Центральной Азии в Европу, то подобные «полномочия», без сомнения, настораживают европейских лидеров, ускоряя разработку и внедрение контрмер, таких, как дипломатическое давление, дополнительные энергетические альянсы антироссийского характера с иными акторами (Азербайджан, Грузия и другие).

Как следствие, активно прорабатываются механизмы сдерживания дальнейшего расширения российского влияния на энергетический и, прежде всего, газовый рынок Европы. В связи с этим показателем свежий пример, являющийся одним из звеньев более масштабной цепи. 4 декабря в Берлине в ходе переговоров между канцлером ФРГ Ангелой Меркель и премьер-министром Норвегии Энсом Столтенбергом последний предложил увеличить поставки норвежского природного газа в Германию на 15 млрд м³ в год, построив в этих целях новый газопровод (в настоящее время Норвегия удовлетворяет 30% потребностей ФРГ в газе, в то время как Россия – 36%). Явно просматривается стремление этим уменьшить значимость проекта российско-германского трубопровода по дну Балтики.

Показательно, что в целях воздействия на российскую правящую и «энергетическую» элиту Запад использует не только давление по каналам ЕС, точнее, саммитов ЕС – Россия и кулуарных встреч, но и такие несколько нестандартные ходы, как НАТО и ОБСЕ. Российскому руководству объективно дают понять всю серьез-

ность намерений Брюсселя и необходимость постепенного свертывания некомпромиссной, или, точнее выражаясь, активной энергетической экспансии.

Причем представляется нужным заметить, что в этом случае Казахстан будет напрямую вовлечен в дальнейшее развитие кризиса. Ведь республика позиционируется обеими сторонами в качестве возможного сторонника, вынуждая руководство государства активно лавировать между ними, что чревато рядом негативных последствий для казахстанского энергетического сектора. Иначе выражаясь, Казахстану в очередной раз предлагают выбрать «более лучшего друга».

Казахстан уже сделал косвенный реверанс в сторону Европы, подписав в конце ноября меморандум о взаимопонимании в области энергетики, который в данном случае выглядит взаимосвязанным с развитием российско-европейского энергетического кризиса. Так же как и возрожденные по инициативе Европейского союза разговоры о необходимости ввода в строй транскаспийского трубопровода в 2009 году. Симптоматично, что Азербайджан, в свою очередь, также обозначил проевропейский крен после визита Алиева в Брюссель. Накануне визита в Баку премьер-министра России М. Фрадкова власти Азербайджана дали понять, что готовы к долгосрочному конфликту с Москвой. Президент страны поручил правительству просчитать возможность отказа от транзита нефти по территории России в ответ на рост цен на поставки газа Газпромом в страну. Интересно, что Баку готов на долгосрочное, а не только тактическое охлаждение отношений (по трубопроводу Баку –Новороссийск, использование которого Баку хочет прекратить, проходит почти весь азербайджанский транзит нефти по территории России).

Если Казахстан действительно намерен использовать азербайджанский сценарий, то, учитывая сохраняющуюся зависимость от России в вопросах экспорта углеводородного сырья в Европу, возможные контрмеры со стороны российского руководства не заставят себя долго ждать. Принимая во внимание присущую в последнее время жесткость в принятии решений, которую использует российское руководство в отношении не лояльных к себе государств, серьезное давление может оказываться не только в сфере энергетики, но и по политическим и дипломатическим каналам. В результате энергетический фактор, точнее, кого «выберет» Астана в качестве ключевого партнера, в краткосрочной перспективе станет одним из определяющих как для оценки успешности внешнеполитической стратегии Казахстана, так и в контексте позиционирования республики в отношениях с Россией и ЕС.

.....
 Данная статья представляет собой тезисную часть специализированного исследования, проведенного аналитической группой журнала «KazEnergy». Для ознакомления с полной версией исследования следует обратиться в редакцию.

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Поздравляю Вас с наступающим Новым годом! В уходящем 2006 году главой государства в Послании народу Казахстана была поставлена задача: войти в пятьдесят наиболее конкурентоспособных стран мира. И значимую роль в достижении этой цели играет энергетическая отрасль республики.

В преддверии Нового года, как правило, подводят итоги и намечают планы на будущее. Поэтому я хочу сказать несколько слов о нашей работе. Нынешний год ознаменовался неплохими результатами в работе АО «КМГ-Энерго», управляющей компании АО АПК. С момента образования АО «КМГ-Энерго» произошли позитивные сдвиги.

Во-первых, для выведения из кризиса предприятия начата его реструктуризация. В соответствии с Законом РК «Об электроэнергетике» произведено разделение энергопередающей деятельности от энергоснабжения. Во-вторых, разработан план мероприятий по финансовому оздоровлению предприятия. В рамках этого удалось снизить затраты почти на полмиллиарда тенге за счет сокращения сверхнормативных потерь. В целях улучшения экологической обстановки в городе Алматы введены в эксплуатацию золоулавливающие установки на Алматинской ТЭЦ-1. В этом году увеличена средняя заработная плата сотрудникам АПК, ведется работа по разъяснению проблем в деятельности АПК в средствах массовой информации. Тем не менее предстоит сделать еще очень многое для вывода из кризиса энергетического комплекса Алматы. Перед нами стоит тяжелейшая задача – привести работу энергокомплекса к безубыточности, тем самым повысив его инвестиционную привлекательность. Мы с оптимизмом смотрим в будущее и постараемся сделать все, чтобы энергокомплекс Алматы превратился из тормоза в катализатор развития нашего прекрасного города!

Дорогие коллеги, уважаемые читатели журнала! Разрешите еще раз от всего сердца поздравить Вас с наступающим Новым годом! Пусть всегда в Ваших домах будет тепло, свет и уют, а в Ваших сердцах – мир и гармония. Пусть небо над Вами будет чистым, а солнце – ярким. Пусть 2007 год станет для Вас успешным и счастливым!

С уважением,
Есберген Абитаев,
первый заместитель генерального директора
АО «КМГ-Энерго»





Позвольте от имени сотрудников компании «ПетроКазахстан» и от себя лично поздравить ассоциацию «КазЭнерджи», а также всех нефтяников Казахстана с новым 2007 годом!

Подводя итоги 2006 года, мы с удовлетворением отмечаем, что это был успешный и насыщенный событиями год. К 15-летию юбилею независимости республика подошла со значительными экономическими и политическими результатами и продолжает впечатлять мировое сообщество темпами экономического роста, политической стабильностью и гармоничными внешнеполитическими отношениями. Растет благосостояние населения, развивается малый и средний бизнес. И мы, нефтяники, гордимся тем, что тоже вносим свой вклад в развитие и процветание казахстанской экономики.

Бесспорно, нефтегазовая отрасль имеет стратегическое значение для Казахстана, от ее дальнейшего развития зависит многое в развитии страны. Нефтегазовая индустрия является рычагом развития других отраслей промышленности, таких, как нефтехимия, машиностроение, развитие наукоемких производств. Поэтому считаю, что на ассоциации «КазЭнерджи», объединившей всех крупнейших представителей энергетического сектора страны, лежит особая ответственность перед республикой в достижении поставленных целей. Уверен, что ассоциация «КазЭнерджи», продолжая так же активно работать, справится со своей задачей во благо процветания казахстанской экономики!

Сегодня, встречая новый 2007 год, у нас есть все основания смотреть в будущее с оптимизмом. Уже достигнуто немало, но впереди еще много великих свершений! Позвольте пожелать всем нефтяникам новых обнаружений, роста добычи, интересных проектов, а нефтегазовой отрасли – нового головокружительного витка развития!

Счастья Вам, благополучия и здоровья!

С уважением,
Бо Чилиян,
президент компании «ПетроКазахстан»



СОТРУДНИЧЕСТВО С РОССИЕЙ В ЯДЕРНОЙ СФЕРЕ



В начале декабря Казахстан и Россия сделали еще один шаг по углублению сотрудничества в атомной сфере. Глава Федерального агентства по атомной энергии (Росатом) С. Кириенко и министр энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан Б. Измухамбетов подписали комплексную программу сотрудничества в области мирного использования атомной энергии.

Как сообщил С. Кириенко, «мы хотим совместно с Казахстаном лидировать на мировом рынке урана... У нас есть для этого интеллектуальные и технологические возможности». Он также сообщил, что Росатом совместно с Казахстаном планирует построить технологическую цепочку, включающую добычу природного урана в Казахстане, затем транспортировку добытого сырья на территорию России, затем – обогащение этого урана и, в завершение, поставка полученного топлива конечным потребителям.

Стоит напомнить, что общая стоимость контракта, заключенного в июне 2006 года по поставке в Россию урана, добытого на территории Республики Казахстан, до 2022 года превышает \$1 млрд. Первая партия урановой продукции была выпущена в третьем квартале 2006 года, а уже в январе 2007 года состоится первая отгрузка урана в Россию. Это является следствием сотрудничества российского Техснабэкспорта и расположенного на территории Республики Казахстан уранодобывающего предприятия «Заречное» (совместное предприятие, созданное Казахстаном, Россией и Кыргызстаном). Подтвержденные разведанные запасы урана на месторождении Заречное составляют 14,5 тыс. т, а его освоение оценивается в \$8 млн.

Кроме того, не так давно были созданы три совместных российско-казахстанских предприятия в сфере мирного использования атомной энергии. Помимо СП «Центр по обогащению урана», которое зарегистрировано в Ангарске (Иркутская область России), учреждено СП «Атомные станции» (место регистрации Алматы) в целях разработки и продвижения на рынках России, Казахстана и третьих стран проектов энерге-

тических установок с атомными реакторами малой и средней мощности, и СП «Акбастау» (место регистрации Алматы) для освоения на территории Казахстана месторождения Южное Заречное и участков уранового месторождения Буденовское.

В обмен на казахстанский уран Россия согласилась построить АЭС нового поколения на основе трех ядерных энергоблоков ВВЭР-300 по 300 мегаватт. Примечательно, что сейчас в Казахстане рассматриваются три проекта возможных АЭС: мощностью до 300 МВт – в Актау, мощностью около 1 тыс. МВт – в Балхаше и мощностью до 300 МВт – в Курчатове на бывшем Семипалатинском полигоне. Стоимость одного блока на 300 МВт может составить примерно \$800 млн.

Вероятно, Россия будет стремиться и далее расширять свое присутствие на урановом рынке Казахстана ввиду как экономических причин (недостаточное количество урановых месторождений на ее территории и т.п.), так и геополитических детерминант. Еще в сентябре этого года С. Кириенко заявил, что в ближайшие два года Россия увеличит в 10 раз, до \$40 млн, объем инвестиций в разработку урановых месторождений, в том числе и в Казахстане. Более того, по заявлению помощника президента России И. Шувалова, в этом государстве планируется построить по крайней мере 45 новых ядерных реакторов, что серьезно увеличит российскую потребность в ядерном топливе.

В то же время Казахстан активизирует сотрудничество в ядерной сфере и с Европейским союзом, который Москва рассматривает в качестве одного из своих основных конкурентов в данной сфере. В ходе визита Президента Н. Назарбаева в Брюссель, состоявшегося 4-7 декабря, в рамках встреч с главой Еврокомиссии был подписан меморандум «О мирном использовании атомной энергии», который призван создать стабильные условия для становления и расширения торговли ядерной продукцией между Казахстаном и Европейским союзом.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ
КАЗАХСТАНА К БТД

Обретает конкретные очертания схема присоединения Казахстана к трубопроводу «Баку – Тбилиси – Джейхан» (БТД). Транспортировка казахстанской нефти по данному магистральному трубопроводу начнется в конце 2009 г. – начале 2010 г.

По словам министра энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан Б. Измухамбетова, сначала будут транспортироваться относительно малые объемы углеводородного сырья, с последующим увеличением до 20-30 млн т нефти ежегодно около 2015 года. Казахстан планирует продавать на мировых рынках часть своей нефти посредством БТД, на первом этапе доставляя сырье танкерами до Баку.

Поддержку в вопросе присоединения Казахстана к проекту обеспечит и Европейский союз, что стало понятным после визита Президента Н. Назарбаева в Брюссель, состоявшегося 4-7 декабря, и подписания меморандума о взаимопонимании в области энергетики, позиционирующего Казахстан в качестве важнейшего связующего элемента нарождающейся каспийско-черноморской энергетической системы.

Показательно, что с целью транспортировки казахстанской нефти по системе Баку – Тбилиси – Джейхан к 2010 году планируется сформировать казахстанскую каспийскую систему транспортировки. Как заявил на Первом Каспийском инвестиционном форуме вице-президент АО НК «КазМунайГаз» Махамбет Батырбаев, стоимость данного проекта оценивается около \$1 млрд 600 млн.

Одним из подтверждений подготовки Казахстана к практическому участию в проекте БТД может служить и стремление национальной компании «КазМунайГаз» обеспечить появление технологического проекта по переработке нефти в Турции. Как сообщил исполнительный директор блока переработки и нефтехимии компании Шухрат Данбай на конференции «Торговля нефтепродуктами в России: перспективы развития рынка», прошедшей 30 ноября этого года в Москве, АО НК «КазМунайГаз» намерено сотрудничать с индийской Oil India в рамках проекта строительства крупного НПЗ в Турции в районе порта Джейхан. Плановая мощность завода составит 15 млн т, включая и нефтехимический комплекс, а к процессу строительства НПЗ будет привлечен и турецкий партнер, название которого не было указано. Строительство НПЗ оценивается в \$4,9 млрд.

Ранее уже сообщалось, что планы по строительству НПЗ на черноморском побережье Турции имеют также итальянская Eni в консорциуме с турецкой сбытовой компанией Petrol Ofisi AS, австрийская OMV и российский ЛУК-ОЙЛ.

НОВЫЕ СДЕЛКИ НА КАЗАХСТАНСКОМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ РЫНКЕ



Согласно ряду данных нефтяная компания «Мангистаумунайгаз» может быть продана за \$4 млрд. Компания в настоящее время принадлежит Central Asia Petroleum и занимается разработкой двух месторождений в Казахстане. Компания обладает доказанными резервами в 500 млн баррелей в нефтяном эквиваленте, причем основная добыча компании сосредоточена на месторождении Каламкас, поставляющем 90 тыс. баррелей в сутки. В 2006 году компания планирует добыть 5,64 млн т нефти. Возможными покупателями могут выступить АО НК «Казмунайгаз» или одна из российских компаний.

Однако одновременно продолжается привлечение в нефтегазодобывающую сферу Казахстана новых иностранных инвесторов. В ближайшее время на казахстанском энергетическом рынке может развернуть активную деятельность Вьетнам. Как сообщает российская газета «Коммерсантъ», PetroVietnam и «Зарубежнефть» намерены приобрести долю казахстанского «Каражанбасмунай», добывающего 2,24 млн т нефти в год на месторождении с оценочными запасами 46,6 млн т в нефтяном эквиваленте. В то же время на покупку 50-процентной доли претендует и китайская компания China International Trust and Investment Corp (CITIC). Вьетнамская компания совместно с Bank for Investment and Development of Vietnam (BIDV) планирует выделить на осуществление сделки, которая состоится в начале 2007 года, \$125 млн, что позволит ей выкупить 25% акций месторождения. Остальные 25% за идентичную сумму выкупит российская сторона в лице «Зарубежнефти». В настоящий момент лицензированную деятельность на месторождении осуществляет АО «Каражанбасмунай», 96,4% акциями которого владеет канадская компания Nations Energy.

Показательно, что в октябре 2006 года была согласована сделка по продаже «Каражанбасмунай» именно с китайской CITIC, однако предварительные договоренности были подвергнуты резкой критике со стороны Минис-

терства энергетики и минеральных ресурсов РК и парламентариев. Вероятной причиной является нежелание Казахстана содействовать дальнейшему усилению позиций китайских компаний на энергетическом рынке республики. Однако не исключается возможность покупки компании и АО НК «Казмунайгаз».

По ряду оценок, этими действиями завершается реконфигурирование казахстанского сектора нефтедобычи, в том числе в целях возвращения под государственный контроль активов добывающих компаний, ранее проданных иностранным инвесторам.

Кроме того, стало известно, что «ЛУКОЙЛ Оверсиз» продает 50% акций компании Caspian Investments Resources Ltd. (CIR) индийской Mittal Investments. Сделка между компаниями «ЛУКОЙЛ Оверсиз» и Mittal Investments должна быть завершена в начале 2007 года. Ее стоимость составила \$980 млн, не считая принятых Mittal Investments обязательств по выплате 50% непогашенного долга CIR в размере около \$160 млн, говорится в пресс-релизе российской компании.

Напомним, что «ЛУКОЙЛ Оверсиз», используя CIR, в 2005 году приобрел Nelson Resources за \$2 млрд. Компания владеет 50% в четырех месторождениях в Казахстане. Недавно CIR и АО НК «КазМунайГаз» подписали соглашение, по которому после выполнения ряда предварительных условий компания станет косвенным владельцем 25-процентной доли в ТОО «Жамбай», осуществляющем геологоразведку участков Жамбай Южный и Южное Забурунье в казахстанском секторе Каспийского моря. Доказанные и вероятные запасы углеводородов Nelson Resources составляют 269,6 млн баррелей в нефтяном эквиваленте.

Аналитики считают, что продажа доли в одном из самых перспективных активов в Казахстане нужна ЛУКОЙЛу для новых более крупных приобретений в Средней Азии.

Также знаменательным выглядит и тот факт, что консорциум во главе с Korea National Oil Corp (KNOC) приобрел 50% в проекте освоения газового месторождения Южное Карповское в Казахстане с запасами 48 млн т сжиженного газа. Согласно сообщению Министерства энергетики Южной Кореи, данные запасы в два раза превышают годовой спрос страны в газе. Поставки планируется начать с 2012 года, до этого времени консорциум обязуется инвестировать \$54 млн в разработку месторождения. Ранее 50% в проекте принадлежало казахстанской компании Meridian Petroleum, KNOC владело 17,5%, GS Holdings Corp. – 12,5%, Keangnam Enterprises Ltd. – 7,5%, Kumho Petrochemical Co. Ltd. и Hyundai Heavy Industries Co. Ltd. принадлежит по 5%

ТРАНЗИТНЫЕ МАНЕВРЫ КАЗАХСТАНА



Казахстан намерен пересмотреть тарифы на транзит газа. Как заявил министр энергетики и минеральных ресурсов РК Б. Измухамбетов, правительство республики ведет переговоры с российским ОАО «Газпром» об увеличении стоимости транзита центральноазиатского газа по своей территории.

Если раньше стоимость транзита составляла \$1,1 на 100 км, то сейчас ведутся переговоры о дальнейшем увеличении этого тарифа до \$1,6 на 100 км. По мнению отраслевых экспертов, у Казахстана есть все шансы реализовать это намерение, поскольку Газпром уже платит Украине \$1,6 за транзит с этого года.

Ежегодные объемы прокачки туркменского и узбекского газа по территории Казахстана составляют 52-55 млрд м³ газа, и в настоящий момент российская сторона выплачивает Казахстану около \$60 млн ежегодно, в случае повышения тарифной ставки стоимость транспортных услуг возрастет до \$88 млн.

В то же время российским компаниям удалось договориться с властями Казахстана о радикальном изменении пропорции загрузки нефтепровода «Атасу – Алашанькоу» российской нефтью.

В итоге поставки российских энергетических игроков могут составить до 60% мощности первой очереди нефтепровода, хотя ранее Казахстан настаивал на минимальном присутствии россиян. Власти Казахстана до последнего времени предлагали России весьма скромные лимиты поставок по трубе – 1,5 млн т на все компании из 10 млн т первой очереди. Сейчас Астана согласна выделить квоту в 6 млн т нефти. Одной из главных причин этого являются, по-видимому, низкие возможности казахстанской стороны по осуществлению закачки необходимых объемов углеводородов в течение первого этапа эксплуатации нефтепровода.

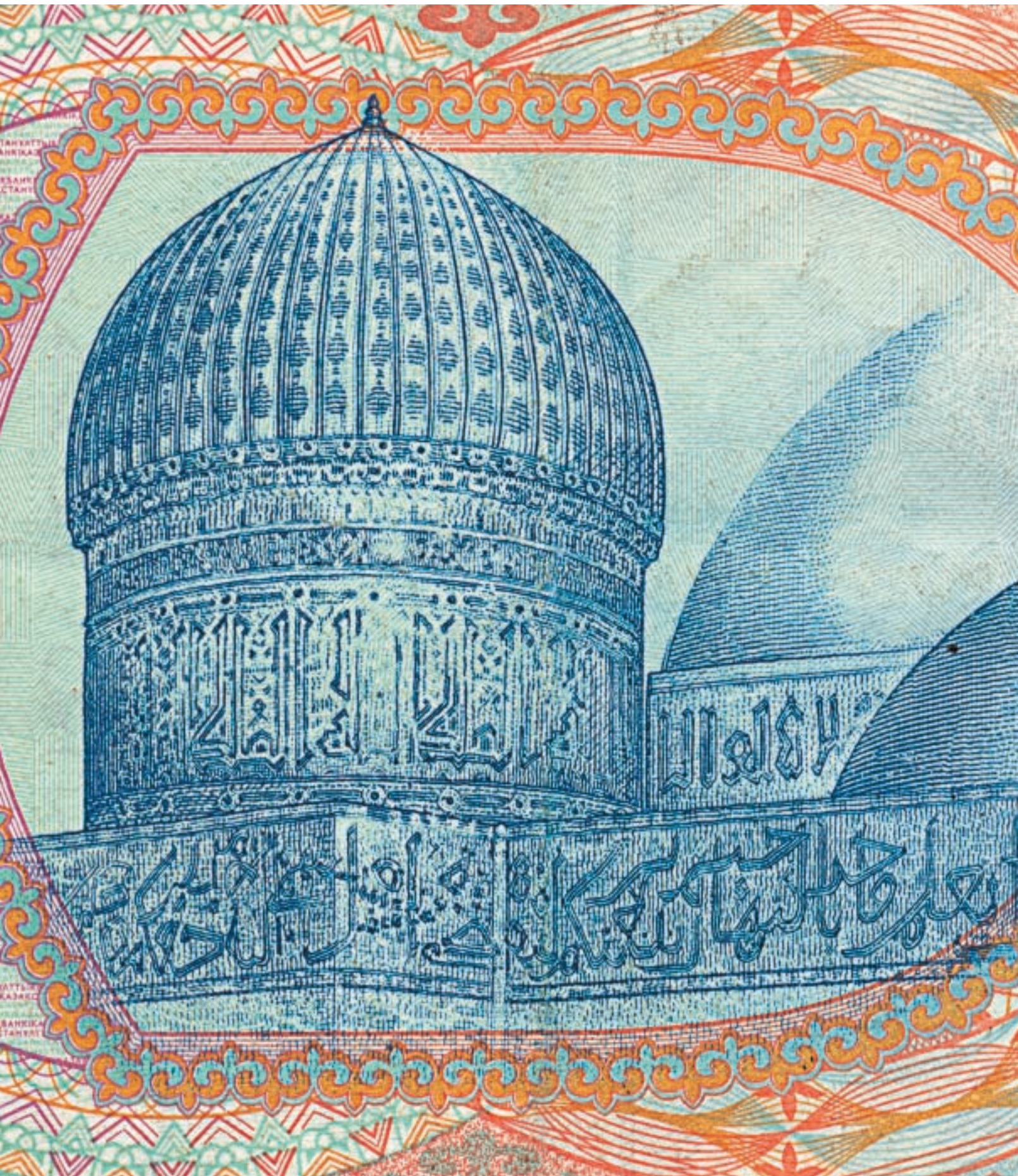
Уже две российские компании, Роснефть и ТНК-ВР, подтвердили свое намерение воспользоваться предоставленной возможностью.



ҚҰРМЕТТІ ӘРІПТЕСТЕР, ҚЫМБАТТЫ ДОСТАР!

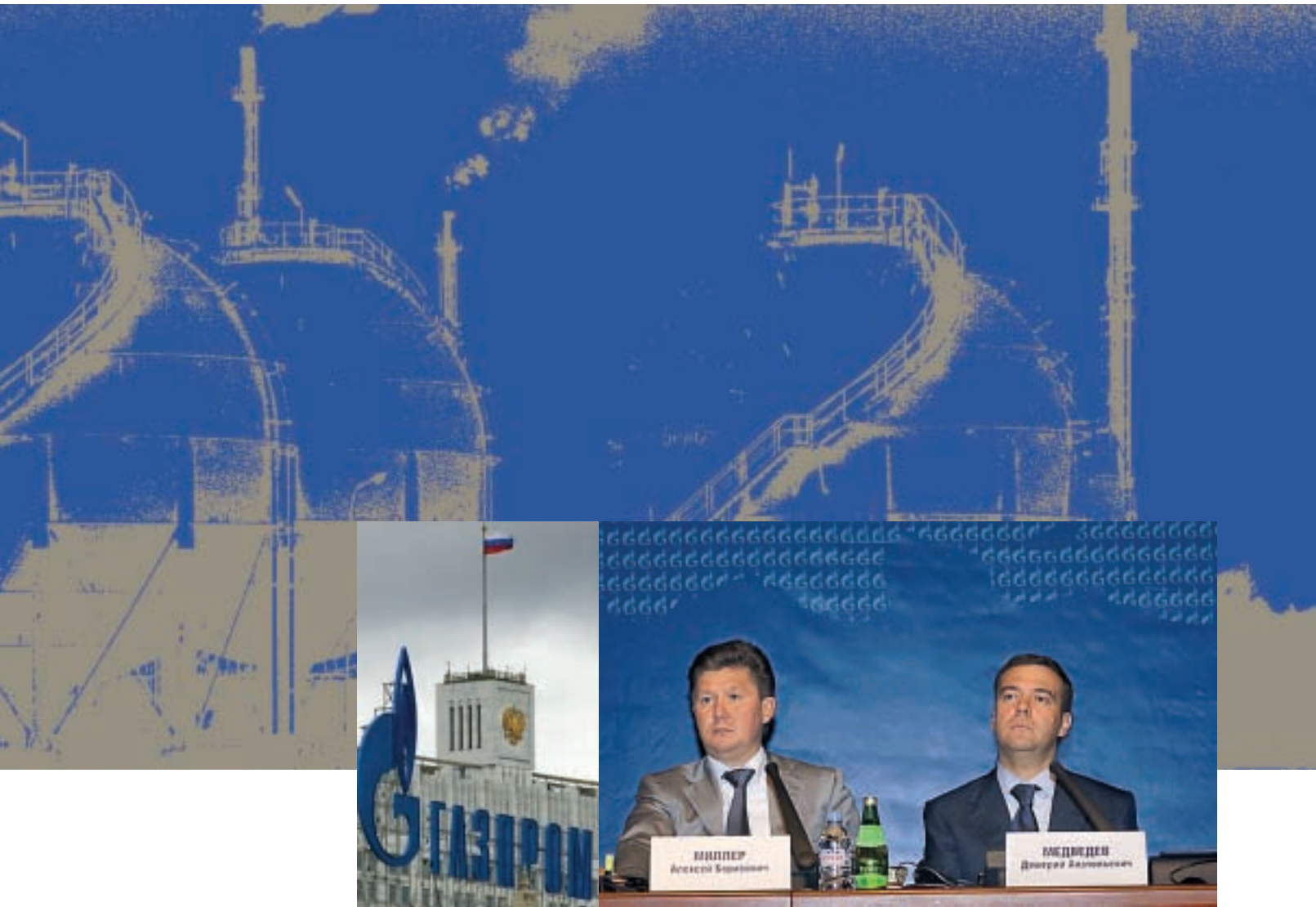
«ҚазТрансГаз» АҚ ұжымының атынан және өз атымнан сіздерді келе жатқан жаңа 2007 жылмен шын жүректен құттықтаймын! Бір жыл екінші жылға ұқсамайды, әрқайсысы жаңа табыстармен ерекшеленеді. Жаңа 2007 жыл сіздерге тек жақсылық, таусылмас қайрат әкелсін, алға қойған мақсаттарыңыз орындалып, денсаулығыңыз мықты, отбасыңыз аман-сау, дос-жарандарыңыз бен серіктеріңіз сенімді болсын! Жұмыстарыңызға табыс, дендеріңізге саулық, көтеріңкі көңіл-күй тілеймін, жаңа жетістерге жете беруілеріңізге тілектеспін!

Серік Сұлтанғалиев
«ҚазТрансГаз» АҚ
бас директоры



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ КАРТЕЛЬ: ОЦЕНКА ИДЕИ

В течение нескольких последних недель активно обсуждается тема возможного создания газовой альтернативы ОПЕК в составе ведущих газодобывающих государств мира. Фактически, речь идет о возможности кардинального пересмотра всего комплекса отношений на глобальном газовом рынке, которая окажет существенное влияние как на экспортеров, так и на импортеров природного газа.



Газовый альянс: история вопроса

С попыткой реанимации идеи образования газового альянса стран-производителей выступил президент Российского газового общества, председатель Комитета Государственной думы России по энергетике, транспорту и связи Валерий Язев на заседании Наблюдательного совета Российского газового общества.

«Это нельзя назвать тоской по советскому прошлому – ведь речь идет не о восстановлении некоей политической империи, а об интеграции на основе взаимной экономической выгоды», - заверил собравшихся Язев. «Такой альянс может быть сформирован на добровольной основе с объединением национальных некоммерческих отраслевых организаций и ведущих газовых компаний стран, производящих и транспортирующих природный газ. Его целями должны стать формирование консолидированной позиции газового бизнес-сообщества стран-участников по важнейшим вопросам функционирования газовой отрасли, выработка рекомендаций для правительств и

корпораций по этим темам, формирование конструктивного общественного мнения по вопросам взаимодействия стран бывшего СССР в энергетической сфере», - заявил В. Язев. Он подчеркнул, что двусторонних соглашений, бизнес-договоренностей и неправительственных контактов все же недостаточно для усиления позиций стран СНГ на мировом энергетическом рынке. Важно, чтобы это стало одним из элементов государственной политики.

В принципе, согласно мнению большинства экспертов из газодобывающих государств, идея создания газового картеля своевременна и актуальна. Особенно если принять во внимание его потенциальную способность гармонизировать взаимодействие между самими газодобывающими государствами и упорядочить глобальный газовый рынок через формирование своеобразных общих правил игры.

Стоит отметить, что предлагаемая идея сама по себе не новая и обсуждалась еще руководством СССР в середине 70-х годов.

В 2001 году в Тегеране прошло первое заседание Форума стран-экспортеров газа (ФСЭГ),

неформальной международной структуры, которая объединяет Алжир, Боливию, Россию, Бруней, Египет, Индонезию, Иран, Ливию, Малайзию, Нигерию, Оман, Катар, Тринидад и Тобаго, ОАЭ, Венесуэлу, а также Норвегию в качестве наблюдателя.

В 2002 году на неформальном саммите глав СНГ в Алматы было сделано совместное заявление лидеров Казахстана, Туркменистана, Узбекистана и России о взаимодействии по вопросам энергетической политики и обеспечению защиты интересов стран-производителей газа. В течение того же года Россия, как инициатор идеи, проводила масштабные консультации с другими ведущими производителями природного газа о возможности выработки общих принципов создания международного газового картеля. Которые, однако, закончились безрезультатно.

Однако подобные разговоры о возможности создания международного газового картеля привели в серьезное замешательство связанные с энергетическим сектором политические и экспертные круги стран-импортеров газа. Волнения вполне понятны.

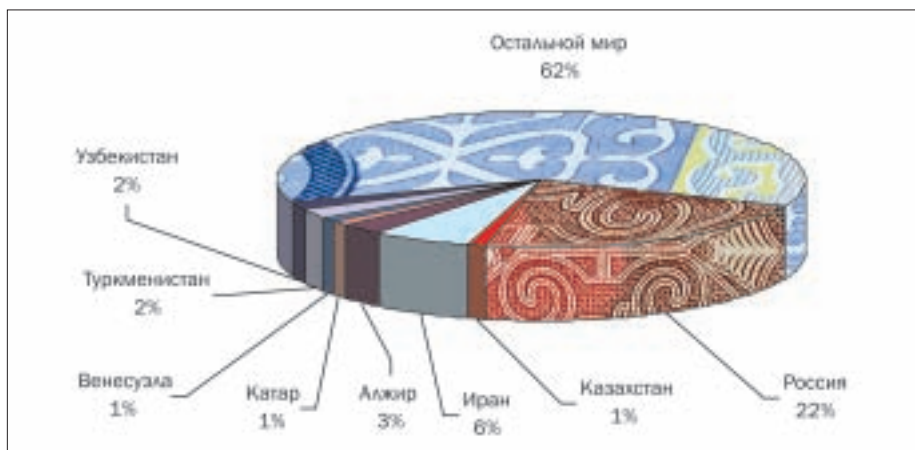


Рисунок 1. Доля потенциальных участников газового картеля в мировой добыче природного газа

Ведь в случае создания подобной организации будут кардинальным образом пересмотрены основы осуществления поставок данного вида энергетического сырья, принципы ценообразования и иные моменты, причем не в пользу импортеров природного газа. Более того, объединение в составе картеля России, Ирана, Катара, Венесуэлы, Ливии, Алжира, Казахстана, Узбекистана, Туркменистана, Индонезии и Малайзии означает появление серьезного игрока на мировой газовой арене, объединяющей около 75% мировых запасов природного газа. Интересен тот факт, что потенциальную основу

Возможные проблемы

В процессе своего формирования картель может столкнуться с двумя главными проблемами – это ценообразование и необходимость сближения крайне разнородных по сути интересов потенциальных участников. Необходим кардинальный пересмотр принципов ценообразования на природный газ. В отличие от нефтяного рынка, где доминируют относительно краткосрочные фьючерсные сделки как с частными, так и государственными субъектами, международный газовый рынок существует на основе долгосрочных контрактных

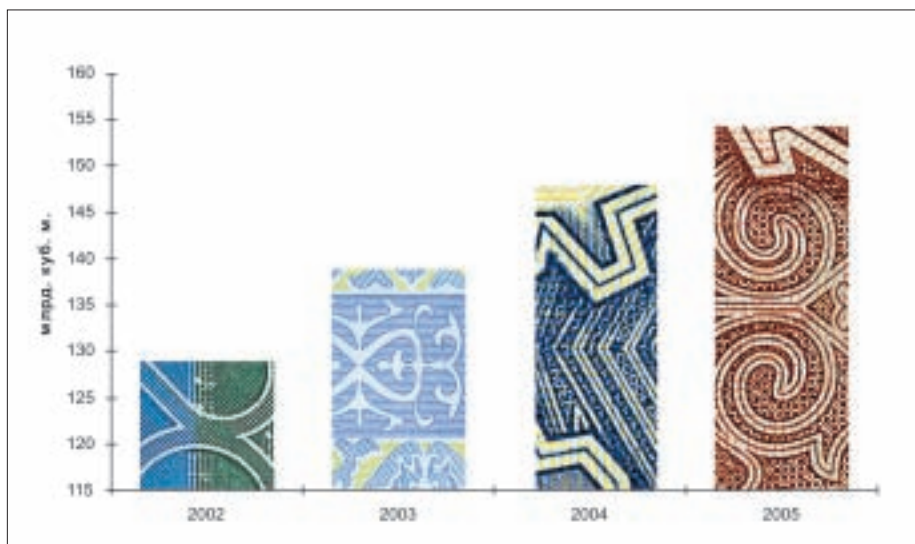


Рисунок 2. Доля потенциальных участников газового картеля в обеспечении ЕС природным газом (ориентировочный прогноз на 2010 год).

международного газового картеля будут составлять государств, так или иначе находящиеся в нестабильных отношениях с Западом, причем некоторые из них по ряду причин открыто или косвенно причислены к когорте стран-изгоев: Иран, Ливия и Узбекистан. В целом даже в «урезанном» варианте газовый картель сможет контролировать не менее 38% от мировой добычи природного газа, что ориентировочно эквивалентно 1100 млрд м³ в числовом выражении (см. рис. 1).

обязательств преимущественно с государственными акторами длительностью от трех до двадцати пяти лет. При этом цены на газ находятся в зависимости от нефтяных котировок, и, как следствие, повышение волатильности нефтяных котировок вызывает высокую волатильность цен на газ. Хотя возможно, что в дальнейшем такая зависимость будет ослабевать и растущий спрос на природный газ станет удовлетворяться при меньших ценовых колебаниях, чем на миро-

вом нефтяном рынке. Цены на газ не будут репрезентативными до тех пор, пока доминирует регулируемый сектор, поскольку объемы, которые реализуются по регулируемой цене, являются ценоопределяющими для остального рынка. Создать независимый индикатор при таких условиях объективно малореально. А в случае значительного сокращения регулируемого сегмента создастся рынок, на котором будут доминировать поставщики-монополисты. Фактически, данные факторы обосновывают низкую гибкость газового рынка и его неспособность реагировать на происходящие изменения. Россия пытается в настоящее время ввести практику краткосрочных соглашений с импортерами природного газа, однако результаты остаются пока неясными. Также проблемой является возможность сближения интересов значительного количества газодобывающих государств, особенно в случае формирования картеля с явно выраженным государством-лидером. Ведь для жизнедеятельности организации как реального игрока необходимо не только регулировать и подводить под общий знаменатель цены на газ и транзитные тарифы, но и консолидировать политические и геополитические интересы потенциальных государств-участников. Но, учитывая разные подходы вовлекаемых стран, осуществить это представляется очень трудным.

Ключевая особенность идеи

Газовый картель в случае своего создания, без сомнения, будет использоваться в первую очередь как средство давления на импортеров и глобальный газовый рынок. Показательно, что входящие в него газодобывающие государства могут требовать от импортеров фактически любой ценовой потолок и любую долгосрочность контрактов. Учитывая отсутствие в данном случае на рынке достаточного количества альтернативных поставщиков природного газа, особенно для Европы (см. рис. 2), импортеры будут вынуждены принять даже крайне завышенные ценовые требования со стороны экспортеров. Кроме того, сохранение высоких цен на углеводороды и, главное, их долговременная нестабильность ввиду ряда факторов означают невозможность «лабиринта» между газовым и нефтяным импортом. К примеру, из ориентировочной потребности Европы в природном газе, оцениваемой в 550 млрд м³, одна только Россия покрывала в объеме около 155 млрд м³, что равноценно 28% всего европейского потребления (см. рис. 3). В связи с этим достаточно вспомнить продолжающиеся энергетические демарши России, в частности, резкое повышение цен на газ для Грузии, Украины, Беларуси, увеличение транзитных пошлин на экспортируемый газ из Азербайджана. Фактически, возможность создания газового картеля рассматривается Москвой, Тегераном, рядом других экспортеров природного газа прежде всего как инструмент экстраполяции поли-

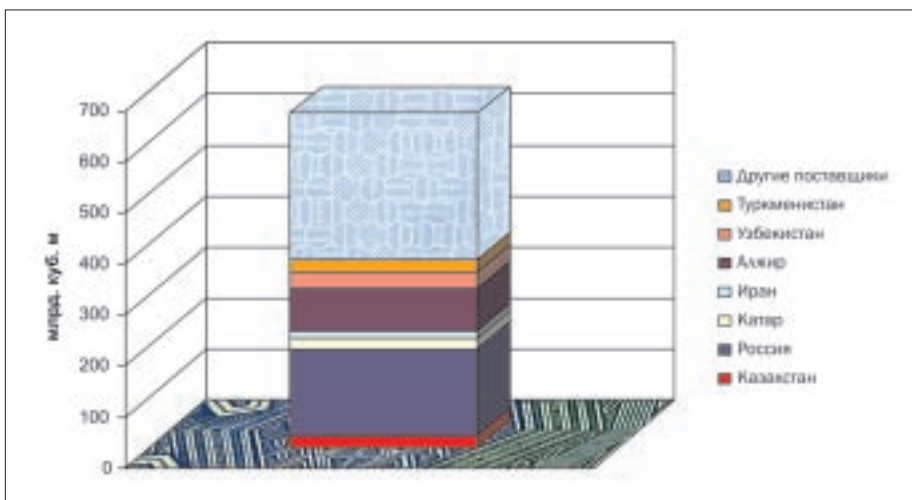


Таблица 3. Изменение динамики поставок российского газа в Западную и Восточную Европу.

тического влияния на других игроков мировой системы.

Примечательно, что заявление В. Язева «совпало» с углублением в течение последних нескольких месяцев энергетического кризиса

Однако парадокс в том, что предлагаемый газовый картель, в случае его институционального выстраивания по аналогии с ОПЕК, невыгоден долгосрочным интересам России. Прежде всего, подобного рода организация кардинально



ГАЗОВЫЙ КАРТЕЛЬ В СЛУЧАЕ СВОЕГО СОЗДАНИЯ, БЕЗ СОМНЕНИЯ, БУДЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ КАК СРЕДСТВО ДАВЛЕНИЯ НА ИМПОРТЕРОВ И ГЛОБАЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ РЫНОК.

в отношениях между Россией и Европейским союзом в результате отказа российского руководства подписать Европейскую энергетическую хартию и пойти на уступки Брюсселю в контексте либерализации энергетического рынка и транзитных маршрутов.

Россия и газовый картель

Позицию России в процессе реализации идеи газового альянса нужно рассматривать особо. В условиях активного использования энергетического вопроса в качестве основы внешнеполитического курса и главного средства воздействия на зависимых от поставок российского природного газа акторов руководство России будет продолжать, по всей видимости, целенаправленно лоббировать данную идею на международном уровне. Показательны в связи с этим ряд взаимосвязанных шагов и действий, к примеру, формирование Международной газовой биржи в Москве, которые в комплексе призваны усилить российское влияние на глобальном газовом рынке. Также стоит отметить, что уже в ближайшее время в России начнется эксперимент по продаже газа по свободным ценам в формате «5+5» (5 млрд м³ ОАО «Газпром» и 5 млрд м³ независимых производителей) на электронной площадке «Межрегионгаз».

уменьшит возможности Москвы по проведению агрессивной энергетической политики, так как придется учитывать мнения других участников международного картеля. Все-таки одна организационная структура и равные полномочия. Более того, Россия фактически теряет возможность монопольного установления ценового коридора и реализации принудительной транзитной политики, будучи обязанной согласовывать подобные инструменты формирования газового рынка с остальными членами картеля. Принимая во внимание процедуры, используемые в ОПЕК, к примеру, квотирование производства, определение ценового коридора, подобные шаги зачастую являются долгосрочными и нежизнеспособными из-за различия государственных интересов.

Скорее, в этом случае декларирование возможности его создания является своеобразной разменной монетой в процессе выстраивания новых энергетических отношений с Европой как средство давления на официальный Брюссель.

Другое дело, если Россия собирается позиционировать себя в рамках этой гипотетической организации в качестве неоспоримого лидера, способного диктовать условия другим его участникам. Потенциально подобное развитие возможно через включение в состав картеля стран, которые имеют нестабильные отношения с за-

падными импортерами газа, будучи, однако, ведущими его производителями. Среди наиболее вероятных кандидатов можно выделить Иран, Венесуэлу, Ливию, Узбекистан и Туркменистан. В данном случае, через предоставление ряда уступок и политических гарантий данным государствам, Россия в состоянии получить в свое распоряжение крайне важный механизм политического и энергетического воздействия на импортеров природного газа, прежде всего на Европейский союз.

Между тем положение газовой отрасли самой России сегодня далеко от оптимистичного. России не только необходимо ликвидировать отставание в геологических исследованиях (до 1992 года объемы воспроизводства нефти и газа в данной стране превышали добычу), но и обеспечить выполнение взятых на себя долговременных экспортных обязательств. По сообщениям «Ведомостей», в следующем году России впервые не хватит газа, чтобы покрыть внутренние потребности и экспортные обязательства. Чтобы обеспечить потребности населения и экономики, а также выполнить экспортные контракты, в следующем году необходимо 729,9 млрд м³. А добыча Газпрома и независимых производителей в сумме с закупками центральноазиатского газа составит 725,7 млрд м³. Дальнейший прогноз еще более тревожный: через год дефицит удвоится, к 2010 году достигнет 27,7 млрд м³, а к 2015 году – уже 46,6 млрд м³. При этом ООО «Газэкспорт», экспортный трейдер ОАО «Газпром», по итогам 2005 года увеличило экспортные поставки газа на 8,8% - до 171 млрд м³.

Доля России, несмотря на некоторый рост добычи в последние годы, в том числе на 3% в этом году, правда, в основном за счет энергичных независимых производителей, снизилась с примерно 30% в 1991 году до 22%, и в прошлом году значительно большие темпы роста добычи газа обеспечили Боливия, Нигерия, Катар и Китай.

Как следствие, российская риторика о газовом альянсе может так и остаться безосновательной.

Ответ на вопрос о потенциальном участии Казахстана в газовом картеле и его последствиях представляется неоднозначным. Основной шкалой оценок необходимости участия в подобного рода проектах следует считать все-таки степень их политизированности. А сомнения в том, что предложенный Россией проект, как минимум в иницируемой форме, создается в первую очередь под политические цели, объективно отсутствуют. В результате вероятный газовый картель в состоянии стать лишь консультационным и малоэффективным «клубом по интересам», в котором регулирование газового рынка и выстраивание единой энергетической стратегии будет играть второстепенную роль.

.....
Данная статья представляет собой тезисную часть специализированного исследования, проведенного аналитической группой журнала «KazEnergy». Для ознакомления с полной версией исследования следует обратиться в редакцию



On behalf of Repsol YPF please allow me to extend our best wishes for the incoming holiday seasons.

Celebration of the New Year is a holiday of contrasts. Whilst the weather outside is ruled by frost and snow, every house is filled with warmth, joy and comfort. For the coming year of 2007 I would like to wish for the spirit of the holiday contrast never to part, filling your homes with love and health. I wish to all members and friends of KazEnergy success and achievements for 2007. Marry Christmas and Happy New Year to All !

Miguel Corvalan

General Manager
Repsol Exploracion Kazakhstan, S.A.



ТРЕТИЙ КИТАЙСКО-РОССИЙСКО-КАЗАХСТАНСКИЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ ФОРУМ



6-8 декабря 2006 года в Шанхае прошел Третий российско-китайско-казахстанский нефтегазовый форум, зарекомендовавший себя в качестве эффективной диалоговой площадки по информационному обмену и налаживанию связей между представителями нефтегазовой отрасли трех стран.





орум проводился при официальной поддержке Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и Шанхайской организации

сотрудничества. Неизменным инициатором и организатором мероприятия выступила компания «Confidence Energy», генеральным спонсором – аудиторская компания «Ernst&Young», спонсором – «КазМунайГаз-Консалтинг», спонсором каталога – ассоциация «KazEnergy», генеральный медиаспонсор – Российское агентство международной информации РИА Новости. В работе форума приняли участие около 200 делегатов из 11 стран. Представители правительственных организаций, отраслевых министерств и ведомств, руководители крупнейших нефтяных компаний, независимых добывающих организаций, нефтеперерабатывающих заводов, торговых и транспортных компаний, информационных и консалтинговых агентств обсуждали актуальные вопросы взаимоотношений и укрепления взаимопонимания по перспективам развития энергетического сотрудничества между тремя странами.

Основной тематикой, обсуждаемой на форуме, была современная ситуация в энергетической отрасли Китая и все, что в той или иной степени с ней связано.

В частности, согласно мнениям китайских экспертов, прозвучавшим на форуме, в последние годы обострение вопроса поставок энергоносителей в масштабах всего мира и непрерывный рост мировых цен на углеводородное сырье бросили серьезный вызов энергетической безопасности Китая.

Китай является не только крупным потребителем энергоносителей, но и их крупным производителем, имея высокую энергетическую самообеспеченность. Согласно данным, озвученным сотрудником Китайского института международных исследований профессором Ся Ишанем, общий объем добычи невозобновляемых энергоносителей в 2005 г. в Китае составил 2,06 млрд т условного топлива, объем потребления – 2,22 млрд т, что вывело Китай на второе место как производителя, так и потребителя энергии в мире.

Целесообразно отметить, что в структуре энергетики Китая уголь занимает самую значимую долю, за которым следует нефть. Например, в 2005 г. объем добычи угля в Китае составил 2,19 млрд т. При полном обеспечении внутреннего спроса экспорт угля находится на уровне 60-80 млн. т, позиционируя Китай как одного из ведущих экспортеров угля и кокса. Объем добычи сырой нефти и газа в стране достиг 181 млн т и 50 млрд м³ соответственно.

Общий объем мощностей по производству электроэнергии превышает 500 млн киловатт, занимая второе место в мире после США.

Быстро развивается разработка новых и возобновляемых энергоносителей. В частности,

мощность ветровых электроблоков в Китае достигла 1,26 млн киловатт, общая мощность фотоэлектронных панелей для производства электроэнергии из солнечной энергии составила 70 тыс. киловатт. Площадь пассивных солнечных водонагревателей составила свыше 80 млн м², что сделало Китай первым в мире по этому показателю.

Годовое производство биологического топлива, эфирного и алкогольного топлива на основе угля составляет около 6 млн т.

В целом пропорциональное соотношение энергопотребления в Китае выглядит следующим образом: уголь – 68%, нефть – 22%, газ – около 3%, гидроэлектроэнергетика и атомная энергетика – менее 9%.

Китайские эксперты обеспокоены тем, что внешняя зависимость в нефтегазовой отрасли будет непрерывно увеличиваться и к 2020 г. нефтяная внешняя зависимость достигнет 55-60%, газовая – 25-45%.

В качестве основных проблем, существующих в развитии энергетической отрасли Китая, профессор Ся Ишань выделил следующие, а именно:

- неуклонный рост дефицита нефтегазовых ресурсов;
- непрерывное увеличение разрыва между спросом и предложением;
- чрезмерно быстрый рост потребления нефти и газа;
- наличие определенных трудностей в разведке и разработке новых нефтяных месторождений и т.д.

Также профессор Ся Ишань ознакомил участников форума с комплексом мероприятий, проводимых в Китае в последние годы. В частности, в 2004 г. была принята «Средне- и долгосрочная энергетическая программа Китая», нацеленная на разрешение вопроса дефицита в энергоснабжении. Тот же год положил начало проведению политики параллельного освоения новых источников энергосбережения, ставя энергосбережение как первоочередную задачу долгосрочной энергетической стратегии. В связи с этим Госкомитет по делам развития и реформ обнародовал «Средне- и долгосрочную целевую программу энергосбережения», в рамках которой в 2005 г. был принят «Закон КНР о возобновляемых источниках энергии», предусматривающий освоение и использование новых и возобновляемых источников энергии.

В настоящее время в Китае, согласно профессору Ся Ишаню, проводится исследование возможностей широкого использования новых и возобновляемых источников энергии. Проводится работа по увеличению масштабов научно-технических разработок, предоставления налоговых льгот проектам по освоению и внедрению новых и возобновляемых энергоисточников путем совершенствования законодательства.



Кроме того, в Китае разрабатывается концепция о всемерном развитии возобновляемых энергоносителей и предполагается, что к 2050 г. удельный вес новых и возобновляемых энергоисточников будет доведен до 50% в общей структуре энергопотребления. Реализация данной концепции коренным образом изменит структуру энергопотребления, а также окажет несомненно положительное влияние в деле охраны окружающей среды, - говорится в докладе профессора Ся Ишаня.

В связи с этим интересна также точка зрения президента компании Future Trends International Corporation Фарзама Камалабади, который подчеркнул, что приоритетными направлениями возобновляемой энергетики в Китае являются гидроэнергетика, ветроэнергетика, энергия биомассы и гелиоэнергетика. Согласно его прогнозам планируемая доля возобновляемой энергетики в общей структуре энергопотребления составит 5% к 2010 г. и 10% к 2020 г. Что касается планируемой доли возобновляемой энергетики в производстве энергии, Фарзама Камалабади отметил, что она составит 10% к 2010 г. и 20% в 2020 г.

Заместитель главного экономиста Китайской национальной офшорной нефтяной корпорации Чжан Вэйпин обозначил в своем выступ-

лении основные направления реализации Концепции развития сжиженного природного газа в Китае. В частности, намечены плановое строительство инфраструктуры и производство оборудования, диверсификация импорта, рассмотрение вопросов по приобретению пакетов акций на зарубежных газовых месторождениях, строительство резервного хранилища, магистральных трубопроводов и т.д.

Вызвало неподдельный интерес выступление профессора Евразийского института при исследовательском центре развития Госсовета Китая Сунь Юнсяня, в котором он наметил основные проблемы энергетического сотрудничества в системе «Россия – Китай – Казахстан».

В частности, в российско-китайском сотрудничестве существуют такие проблемы, как дисбаланс и непродуманная структура экспортно-импортной торговли, небольшое количество совместных крупных проектов, невысокий объем взаимных инвестиций, множество спорных моментов по ценовым вопросам и т.д. В рамках казахстанско-китайского сотрудничества в сфере энергетики проблемный фактор заключен в том, что Казахстан чрезмерно обеспокоен активными действиями Китая в казахстанской энергетике и в некоторой степени рассматрива-

ет это через призму угроз, отметил профессор Сунь Юнсян.

Не менее активно обсуждались вопросы развития энергетики России и Казахстана. В частности, с российской стороны выступили представители Министерства промышленности и энергетики Российской Федерации, таких нефтяных компаний, как Роснефть, Газпром, российского офиса информационного агентства «Интерфакс», компании «Российские железные дороги» и т.д.

Среди главных стратегических целей развития российского нефтегазового комплекса, согласно мнению представителя Министерства промышленности и энергетики Российской Федерации В.В. Саенко, следует выделить следующие:

- стабильное, бесперебойное и экономически эффективное удовлетворение внутреннего и внешнего спроса на углеводородное сырье и продукты его переработки;
- обеспечение стабильных поступлений в доходную часть консолидированного бюджета и формирование устойчивого платежеспособного спроса на продукцию смежных отраслей;
- обеспечение геополитических интересов России в мире.

Руководитель Федерального агентства по энергетике Российской Федерации С.А. Оганесян

ознакомил участников форума со стратегическими задачами России на энергетическом рынке Юго-Восточной Азии, а именно:

- увеличение поставок энергоресурсов на рынок ЮВА до объема, сопоставимого с поставками на рынок Европы;
 - расширение рынков сбыта и увеличение поставок природного газа и гелия в ЮВА. Одним из методов расширения рынков сбыта может быть, например, передача технологий использования гелия;
 - вхождение на энергетический рынок Китая как приоритетный рынок сбыта в ЮВА;
 - координация развития транспортной инфраструктуры и объемов поставок энергоресурсов с Казахстаном с целью стабилизации цен на рынках сбыта;
 - совместное развитие сетей АЭС, газораспределительных сетей и участие в электроэнергетических компаниях стран ЮВА и т.д.
- Советник заместителя председателя правления ОАО «Газпром» А.М. Мастепанов акцентировал внимание на необходимости разработки программы создания в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке единой системы добычи, транспортировки газа и газоснабжения с учетом возможного экспорта газа на рынки стран АТР.

Особо интересными были выступления представителей Казахстана. В частности, выступление президента АО «Главное диспетчерское управление нефтяной и газовой промышленности» Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан К.Н. Кайпиева, посвященное вопросам технического регулирования и внедрения международных стандартов в нефтегазовой отрасли. К.Н. Кайпиев в своем докладе обозначил основные проблемы нефтегазовой отрасли Казахстана, среди которых следует выделить такие, как недостаточное количество и качество национальных стандартов по охране окружающей среды, слабое участие отрасли в межгосударственной международной стандартизации, недостаточная подготовка специалистов в вопросах безопасности и качества и другие.

Выступление представителя компании «Казахстанско-китайский трубопровод» Б.М. Токбаева было посвящено анализу перспектив увеличения мощностей экспортных трубопроводных систем, в частности трубопровода «Атасу – Алашанькоу», который, по мнению докладчика, является ключевым элементом транспортной инфраструктуры энергетического сотрудничества между Казахстаном и Китаем.

Помимо узкоотраслевых вопросов развития энергетической отрасли, участники форума обсуждали вопросы более глобальные. В частности, в своем докладе представитель Института экономики и энергетики Японии профессор Коджи Морита сделал достаточно предметный обзор ситуации в топливно-энергетическом комплексе стран Азии и в мире в целом, а также представил свой прогноз развития мирового энергетического рынка до 2030 г.

В частности, согласно его прогнозам нынешняя высокая цена нефти несколько снизится к 2010 г. После 2010 г. мировой нефтяной рынок может



ОБЩИЙ ОБЪЕМ ДОБЫЧИ НЕВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ В 2005 Г. В КИТАЕ СОСТАВИЛ 2,06 МЛРД Т УСЛОВНОГО ТОПЛИВА, ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПОРЯДКА 2,22 МЛРД Т, ЧТО ВЫВЕЛО КИТАЙ НА ВТОРОЕ МЕСТО КАК ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, ТАК И ПОТРЕБИТЕЛЯ ЭНЕРГИИ В МИРЕ.

стать более дефицитным по мере роста спроса на нефть и ее производные, преимущественно в Азии. При этом инвестиции в «upstream» могут остаться на прежнем уровне, подхлестывая цену нефти к 2030 г. Что касается цен на сжиженный природный газ, то она останется в прямой зависимости от цен на нефть, в то же время цены на уголь в прогнозируемый период практически не подвергнутся изменениям.

Спрос на нефть, согласно прогнозам профессора Коджи Морита, вырастет с 3,8 млрд т с 2004 г. до 5,6 млрд т в 2030 г. Около 60% прироста придется на страны Азии, которые станут центром мирового нефтяного спроса. Спрос на газ увеличится с нынешних 2,63 трлн м³ до 4,58 трлн м³ в 2030 г.

Также профессор Коджи Морита остановился на проблеме обеспечения энергетической безопасности в Азии. В частности, согласно его мнению, зависимость государств Азии от импорта нефти резко возрастет вслед за стремительным ростом спроса. Несмотря на то, что для каждого государства естественно принимать меры к обеспечению естественности собственных энергетических поставок, есть вероятность, что слишком резвое стремление

обезопасить национальные интересы со стороны отдельно взятой страны может повредить энергетической безопасности региона в целом. В связи с этим целесообразно рассматривать целостный подход, в рамках которого все страны региона должны выработать единый комплекс энергетических интересов, отметил Коджи Морита.

Подводя итог работе форума, необходимо отдать должное организаторам данного ежегодного мероприятия, которое играет немаловажную роль в углублении процесса сотрудничества между Казахстаном, Россией и Китаем. Третий российско-китайско-казахстанский нефтегазовый форум ознаменовал собой проведение активной и плодотворной дискуссии по различным практическим вопросам энергетического взаимодействия между Казахстаном, Китаем и Россией, обеспечения энергетической безопасности в межгосударственном и региональном масштабах. Как следствие, можно надеяться, что форум позволил сблизить позиции вовлеченных государств по широкому кругу проблем, что, безусловно, окажет благотворное влияние на кооперацию как в энергетической сфере в целом, так и в рамках конкретных проектов.



ҚЫМБАТТЫ ДОСТАР!

Өтіп бара жатқан 2006 жыл мемлекеттік маңыздағы оқиғаларға бай болды және, әлбетте - еліміздің Тәуелсіздігінің 15 жылдығын мерекелеу негізгісі атанды. Дәл осы республика үшін мерейтой жылы «KazEnergy» журналының шығуы қуанышты-ақ. Жарияланымдардың биік зияткерлік әлеуеті, энергетикалық салада болып жатқан үдерістерге дәл де терең талдама жасау, авторлардың кәсіби көзқарастарының кең ауқымы «KazEnergy» басылымына жоғары рейтинг, бедел қамтамасыз ететініне және журнал энергетиктерге ғана емес, оның беттерін ашқан әрбір адамға пайдалы да қызықты болатынына сенімдімін.

Жаңа 2007 жылдың қарсаңында KazEnergy» журналының ұжымы мен оқырмандарына бұдан әркі серпінді даму, жасампаз тағатсыздық, кең ауқымды оқырмандар аудиториясы мен тың шығармашылық шыңдардан асуды тілеймін.

Жаңа жыл татулыққа, береке мен гүлденуге толсын!

Ізгі ниетпен,
“KEGOC” АҚ-ның президенті
Қ. Бозымбаев



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Уходящий 2006 год стал годом, богатым на события государственной важности, и основным, конечно же, стало празднование 15-летия независимости нашей страны. Отрадно, что именно в этот юбилейный для республики год вышел в свет журнал «KazEnergy». Уверен, что высокий интеллектуальный потенциал публикаций, точный и глубокий анализ происходящих в энергетической отрасли процессов, широкий спектр профессиональных взглядов авторов на проблемы в отрасли и пути их решения обеспечат изданию «KazEnergy» высокий рейтинг, авторитет, и журнал станет полезным и интересным не только для энергетиков, но и для каждого, кто раскроет его страницы.

В канун нового 2007 года хочется пожелать читателям и коллективу журнала «KazEnergy» дальнейшего динамичного развития, созидательной неумности и покорения новых творческих вершин.

Мира, добра и процветания в новом году!

С наилучшими пожеланиями,
президент АО «KEGOC»
К. Бозымбаев



ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КЛИМАТ ТЭК В РФ В 2006 ГОДУ

Юрий Погорелый,
первый заместитель
генерального директора
службы финансово-
экономической информации
группы «Интерфакс»,
генеральный директор
Агентства нефтяной
информации



В текущем году «нарушителями спокойствия» для инвесторов стали следующие события:

- процедура банкротства «ЮКОСа»;
 - налоговые претензии к российско-британской компании ТНК-ВР;
 - первичное размещение акций (IPO) государственной Роснефти;
 - масштабные экологические проблемы крупнейшего российского проекта «Сахалин-2»; и, наконец, беспрецедентное решение Газпрома разрабатывать гигантское шельфовое Штокмановское месторождение без привлечения мировых нефтегазовых мейджоров.
- Все эти события показали, что инвестиционный климат в РФ еще достаточно хрупок, практически не поддается прогнозу и не признает шаблонов, однако огромный потенциал роста российских компаний, возможность поучаствовать в добыче углеводородов и перспектива получить неплохую прибыль при удачном стечении обстоятельств по-прежнему привлекают достаточное количество инвесторов.

Факт. Объем прямых инвестиций в экономику РФ вырос на 15%. В 2005 они составили \$18,1 млрд, а в 2006 году ожидаются в размере \$20,8 млрд. Данные Минфина.

Для справки: Именно прямые инвестиции являются наиболее привлекательными для государства, и за их дальнейшее увеличение так беспокоятся в России.

В случае с ЮКОСом общественность в основном интересовало, кому и на каких условиях достанутся оставшиеся активы «опальной» компании (Томскнефть и Самаранефтегаз (суммарная годовая добыча 21 млн т нефти, 4,4% текущей общероссийской добычи), 5 НПЗ и сбытовая сеть из 1200 АЗС).

Кроме того, специалисты внимательно следили за формированием состава кредиторов ЮКОСа. По состоянию на конец ноября 2006 года общая задолженность «опальной» компании, подтвержденная арбитражным судом, превысила \$23,5 млрд, а общее число кредиторов достигло 60 предприятий и организаций. Главными кредиторами являются: ФНС – \$13,2 млрд и государственная Роснефть – \$9,7 млрд. Стоит отметить, что эти цифры не окончательные и в процессе рассмотрения арбитражным судом новых исков будут расти и вполне могут достигнуть \$30 млрд.

Текущий год ЮКОСу дадут доработать в составе вертикально интегрированной компании. Распродажа активов начнется в следующем году. Консорциум из пяти фирм завершит работы по инвентаризации и оценке имущества до 19 января 2007 года. Однако до этого момента дочерняя компания ЮКОСа ОАО «Востсибнефтегаз» может потерять лицензию на Юрубчено-Тохомское месторождение в Эвенкии. В сентябре Роснедра дали компании три месяца на устранение нарушений при разработке месторождения (в частности, для полного прекращения геологоразведочных работ в 2006 году).

Тезис - крупный пакет в российской компании (проекте) иностранцам не собрать.

Размещение акций Роснефти позволило опробовать новый способ инвестиций в российский ТЭК. Как известно, Роснефть летом разместила 14,8% акций на \$10,4 млрд и получила в акционеры малайзийскую компанию Petronas (купила акций на \$1,1 млрд), англо-британскую ВР – на \$1 млрд и китайскую CNPC – на \$500 млн. Между тем размещение акций Роснефти отчетливо показало, что получить не только контрольный

пакет, но и собрать крупный в российской компании (проект) иностранные инвесторы уже не смогут.

Тезис - имидж РФ как надежного поставщика энергоресурсов под угрозой.

А масштабные экологические проблемы крупнейшего российского проекта "Сахалин-2", к тому же реализуемого в рамках соглашений о разделе продукции (СРП), поставили под угрозу имидж России как надежного поставщика энергоресурсов и вызвали опасения инвесторов в нерушимости ранее достигнутых договоренностей. Проблемы на Сахалине вызвали новую волну недовольства СРП проектами со стороны госчиновников. Согласно данным межведомственной комиссии по СРП, участники трех проектов СРП ("Сахалин-1", "Сахалин-2", Харьгинское месторождение), действующих в России с начала 90-х гг., принесли РФ только около \$700 млн прибыли, а если бы они разрабатывались на общих условиях, то прибыль была бы в разы больше. Правда, проекты еще находятся на стадии реализации и не до конца построенной производственной инфраструктурой.

Тезис - У ТНК-ВР "вечные" проблемы с властями

С представителями власти нефтяники в этом году старались особо не ссориться. В течение года постоянные проблемы с чиновниками возникали у российско-британской ТНК-ВР. Компания, опасаясь возможных налоговых претензий по итогам деятельности ее дочерних компаний в РФ за 2001-2003 гг., сначала зарезервировала под эти цели \$1,5 млрд., а потом и выплатила их государству. Внимание к налоговым выплатам ТНК-ВР во многом связано с тем фактом, что, во-первых, претензии налоговиков были выдвинуты компании с иностранным участием, а, во-вторых, размер выплат оказался самым крупным выплаченным налоговым долгом после ЮКОСа. В 2003 г. ЛУКОЙЛ добровольно заплатил в бюджет \$103 млн, в 2004 году Сибнефти (теперь Газпромнефть) пришлось выплатить около \$300 млн.

Кроме того, ТНК-ВР может остаться без основных газовых проектов: Ковыктинского месторождения (запасы 1,8 трлн. м³) и дочернего предприятия Роспан (запасы 950 млрд м³). Судьба Ковыктинского месторождения решится в январе 2007 года, когда Минприроды собирается рассмотреть возможность отъема лицензии на разработку этого месторождения. А к Роспану есть претензии у Генпрокуратуры, которая требует отозвать лицензии на месторождения у "дочки" ТНК-ВР из-за "систематического нарушения законодательства". Компания планировала к концу 2007 года добывать в РФ около 17 млрд м³ газа (по итогам 2006 года добыча газа ожидается на уровне \$8,6 млрд м³). Уже сейчас можно констатировать, что нарастить добычу газа почти в 2 раза и в такой нервной

обстановке российско-британской компании не удастся.

Тезис - Компаниям придется потратиться и быть более экологичными.

В начале октября в поле зрения МПР неожиданно попал ЛУКОЙЛ, у которого под угрозой отзыва оказались ряд лицензий в Коми и ХМАО, а также ряд лицензий «дочки» Роснефти – "РН Пурнефтегаз". При этом в Минприроды обещают, что повышенное внимание к экологии реализуемых проектов затронет все нефтяные компании. Тем самым экологический аспект выходит на первые роли в деятельности нефтяников, и в 2007 году следует ожидать усиления экологических требований к компаниям. Но иметь имидж экологически ответственной компании сегодня недостаточно, еще надо активно участвовать в социальных проектах и быть "лояльной" власти компаний. Инвесторам следует учитывать, что в 2007 году помощь крупных российских нефтекомпаний снова потребуется государству. Например, в удержании инфляции путем сдерживания роста цен на бензин или ускоренной разработки месторождений Восточной Сибири для стратегического Восточного нефтепровода.

Тезис - Схема "обмена активами" в РФ пока не работает.

К сожалению, схема "обмена активами", которую опробовал Газпром, не оказалась на активизации сотрудничества других компаний. Газпром стал первой российской компанией, обменявшей долю в проекте по разработке месторождения на зарубежные активы. Российский концерн подписал соответствующее соглашение с германской компанией BASF. Еще одна госкомпания – Роснефть – дала согласие китайской нефтегазовой корпорации (CNPC) создать добывающее СП для разработки российских месторождений и в рамках достигнутых договоренностей должна получить собственный сбыт нефтепродуктов на китайском рынке. Больше сделок по обмену активами с участием российских компаний мы не увидели. В свою очередь частные российские нефтекомпании обмениваться активами пока не очень спешат. А последние тенденции (решение Газпрома разрабатывать Штокмановское месторождение самостоятельно, претензии чиновников к СРП-проектам) вообще могут сделать обмен активами довольно редким событием.

Тезис - Условия работы в РФ должны быть понятны всем.

На мой взгляд, отечественные нефтяники сегодня отлично ориентируются в постоянно меняющейся российской действительности. Проблемы возникают у иностранных компаний, которым условия инвестирования и методы работы в РФ не всегда понятны. Значительно

облегчил бы работу иностранцев новый закон "О недрах", который "застрял" в кабинетах министерств и ведомств, и законопроект об ограничении доступа иностранных инвестиций в стратегические отрасли экономики России, который должен быть рассмотрен в правительстве до конца текущего года.

Новый закон "О недрах" готовится специалистами Минприроды уже третий год и, согласно плану, должен был этой осенью представлен на обсуждение в Госдуме. По нему лишиться недропользователя лицензии на разработку месторождения можно будет через суд, а основным механизмом распределения прав на разработку природных ресурсов становятся аукционы. При этом участвовать в аукционах на разработку крупных месторождений нефти и газа смогут только компании, в которых российские акционеры владеют не менее чем 51% капитала.

В ноябре 2005 года правительство (с подачи МПР) попросило снять проект с обсуждения в Госдуме, чтобы вписать в него критерии стратегических месторождений. С тех пор законопроект, откровенно говоря, пробуксовывает.

Впрочем, аукционы и без нового закона прочно вошли в практику Минприроды. Так, Федеральным агентством по недропользованию в 2005 году был проведен 601 аукцион (в 2004 году – 58). На 2006 год агентством запланировано проведение 1000 аукционов, из них 400 – по углеводородным участкам (в 2005 году состоялось 233 углеводородных аукциона). При этом доля несостоявшихся аукционов на нефть и газ сократилась с 41,6% в 2005 году до 24,5% в 2006-м. Как ожидается, в 2007 году повышенное внимание привлекут аукционы по продаже лицензий на освоение "Сахалина-3" (прогнозные запасы – 620 млн т нефти и 770 млрд м³ газа) и месторождений имени Требса и Титова (82,5 млн т нефти и 57,6 млн т).

Рассмотрение законопроекта, который называется "О порядке осуществления в РФ прямых инвестиций в уставные капиталы коммерческих организаций, имеющих стратегическое значение для национальной безопасности РФ", выносилось на заседание правительства несколько раз, но в итоге так и не обсуждалось. Между тем министр промышленности и энергетики РФ В. Христенко уверен, что данный законопроект будет рассмотрен в правительстве до 2007 года.

Разработчик документа – Минпромэнерго – включило в него 39 видов деятельности, доступ иностранцев в которые планируется ограничить. Это касается космической индустрии, атомной энергетики, производства вооружения и боевой техники, производства специальной техники, авиации, а также монопольной деятельности и разработки участков недр федерального значения.

Законопроект был согласован с Минэкономразвития и Минприроды, а также – с разногласиями – с ФСБ. ФСБ, в частности, предлагала устанавливать 30-процентный запретительный барьер при покупке иностранцами предприятий стратегических отраслей и распространить действия законопроекта еще на ряд отраслей.

Вывод: Пока особой ясности с правилами осуществления иностранных инвестиций как в стратегические секторы экономики, так и в стратегические месторождения нет.

Также российские чиновники собираются доработать закон "О концессионных соглашениях", куда внесут поправки, связанные с защитой прав и интересов инвесторов. Сейчас закон не предусматривает возможности компенсационных платежей со стороны государства в случае ухудшения условий работы инвестора.

Закон о концессиях был принят летом 2005 года, однако до сих пор в РФ не заключено ни одного концессионного соглашения. Для работы этого механизма правительство должно утвердить формы типовых концессионных соглашений. В настоящее время одобрено только одно типовое соглашение – в области транспортного строительства.

Помимо сферы дорожного строительства и ЖКХ (эти две сферы наиболее привлекательны для концессий), объектом концессии могут стать объекты железнодорожного и трубопроводного транспорта, порты и портовая инфраструктура, морские и речные суда, паромные переправы, аэродромы и объекты аэропортовой инфраструктуры, гидротехнические сооружения, объекты по производству, передаче и распределению электрической и тепловой энергии, транспорт общего пользования (включая метро), лечебно-профилактические, культурные, спортивные и медицинские объекты.

Как ожидается, первые концессионные соглашения будут заключены в начале 2007 года. Они связаны с проектами, софинансируемыми из инвестиционного фонда РФ. Это проект "Западный скоростной диаметр" (свяжет порт с обходной дорогой) в Санкт-Петербурге, строительство первого участка трассы Москва – Санкт-Петербург, строительство Орловского тоннеля (под Невой) в Санкт-Петербурге и прокладка нового выхода на МКАД федеральной трассы Москва – Минск.

Тезис: главный тормоз для инвесторов в РФ – бюрократические барьеры и коррупция.

Стоит заметить, что согласно опросу, проведенному среди работающих в России иностранных компаний, самыми большими ограничениями на пути иностранных инвестиций являются бюрократические барьеры и коррупция.

Сейчас лидерами по иностранным инвестициям по-прежнему остаются топливно-энергетический комплекс и металлургическое производство. Однако российское правительство хоть и подтверждает заинтересованность страны в иностранных инвестициях в эти сферы, но одновременно призывает вкладывать как можно больше средств в перерабатывающие секторы промышленности.

Конечно, без зарубежных инвесторов отечественная нефтегазовая отрасль не умрет, но иностранные инвестиции и технологии будут отнюдь не лишними.

Кстати, учитывая тенденции последних лет (замедление темпов роста добычи, проблемы с геологоразведкой, выход на шельфовые проекты), приход в РФ крупных западных компаний будет весьма полезен для отрасли. Как показывают последние международные конференции и форумы тематики ТЭК, желание наладить нефтегазовый бизнес у иностранцев есть. Осталось только направить это желание в правильное русло.

Итак, где же именно сейчас нужно присутствие инвесторов? Во-первых, это участие в геологоразведке, которую традиционно относят к финансово рискованным проектам. Например, очень удачным может оказаться сотрудничество Роснефти с китайской Sinores и британской BP на сахалинских проектах, где финансирование геологоразведочных работ осуществляется за счет иностранных компаний. Во-вторых, срочно требует модернизации отечественная нефтепереработка. Правда, в этом случае о привлечении инвесторов должны в первую очередь думать российские вертикально интегрированные компании, которым принадлежит 19 из 27 крупных НПЗ в РФ.

Как известно, в России почти готов проект единой государственной стратегии изучения и освоения нефтегазового потенциала континентального шельфа. А вот здесь, похоже, без опыта и инвестиций зарубежных компаний России точно не обойтись. Особенно пригодились бы норвежские компании (Statoil и Hydro), накопившие огромный опыт в освоении шельфа. Именно поэтому решение Газпрома разрабатывать Штокман в одиночку оказалось неожиданным не только для иностранцев, но и для российских специалистов. Конечно, у российских научных институтов есть наработки по реализации шельфовых проектов, но опробовать их на Штокмановском месторождении значит подвергать проект дополнительному риску.

Еще одним направлением, где не избежать участия иностранных компаний, станут российские проекты по поставкам сжиженного природного газа (СПГ) на мировой рынок. В рамках данных проектов – это компании США и Канады.

Между тем опыт российских нефтяников тоже может быть интересен иностранцам. В частности, технология добычи битумов, а также разработка малодобитных и высокообводненных скважин и бурения скважин на большие глубины (5-8 тыс. м).

Тезис. Попробовать прийти в Россию можно по модели китайских компаний.

В современных условиях приход в Россию крупной зарубежной нефтегазовой компании возможен, но, наверное, только в форме совместного предприятия (СП). Иностранные компании становятся более избирательными при выборе партнера, предпочтение отдают госкомпаниям и частным компаниям, которые, по их мнению, пользуются благосклонностью властей. Непрямую доступ к российским недрам будет закрыт. Например, китайские компании долго пытались

войти в какой-нибудь проект по добыче сырья в России. Однако сделать это удалось только в текущем году. Роснефть дала согласие китайской нефтегазовой корпорации (CNPC) создать СП для разработки российских месторождений. Еще госкомпания удачно использовала финансовый ресурс Sinores при покупке последней у ТНК-ВР "Удмуртнефти" (у Роснефти есть опцион на приобретение 51% акций "Удмуртнефти").

Вообще, модель, по которой китайские компании пришли-таки в РФ, может оказаться полезной и для европейских компаний. Суть модели в следующем: российская компания дает доступ к добывающим активам и гарантирует административный ресурс, от иностранной компании требуется мощная финансовая поддержка.

Вообще, азиатский топливный рынок, в частности китайский, приобретает для России все больший вес. Сегодня велика вероятность, что Россия до 2008 г. построит ответвление от стратегического Восточного нефтепровода на Китай мощностью 30 млн т в год, а с 2011 г. начнет экспортировать туда газ и в перспективе будет поставлять до 80 млрд м³ газа в год.

Стоит отметить, что российские нефтяники тоже заинтересовались рынком Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР). О своем намерении прийти в регион объявили сразу три компании: ЛУКОЙЛ, Роснефть и ТНК-ВР, которые рассматривают возможность прийти в сбытовой сектор нефтепродуктов Китая.

Тезис: Обратите внимание на другие секторы ТЭК!

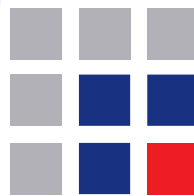
Поскольку нефтегазовая отрасль особых проблем с инвесторами не испытывает, мне хотелось бы обратить внимание на другие секторы ТЭК, которые могут стать популярными в ближайшей перспективе. В первую очередь это электроэнергетика, где реформа идет полным ходом и условия инвестирования более понятны. Так, дебютное IPO генкомпани "ОГК-5" принесло энергетикам \$460 млн, на очереди "десятки" подобных IPO – обещают топ-менеджеры РАО "ЕЭС". Следующим шагом для "ОГК-5" станет продажа блока пакета стратегическому инвестору, которая запланирована на май 2007 г.

Еще одним новым сектором для инвестиций может стать угольная отрасль, где государство намерено активно стимулировать добычу и экспорт. Вообще, угольная тема становится снова актуальной на фоне того, что в мире спрос на уголь растет быстрее, чем на другие виды топлива. Как ожидается, добыча угля в РФ по итогам 2006 года вырастет на 3,5% - до 306,5 млн т, а экспорт как минимум на 10% - до 84 млн т. Меры по развитию угольной отрасли будут включать в себя изменения железнодорожных тарифов на перевозку, меры по поддержке экспорта угля, его перевалки в портах, а также возможное снижение ставки налога на добычу полезных ископаемых для выработанных угольных месторождений по аналогии с нефтяными, которые вступят в силу в РФ с 1 января 2007 г.



KazBuild

SPRING



КАЗАХСТАНСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
СТРОИТЕЛЬСТВО

www.kazbuild.kz



28 февраля – 3 марта 2007

АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН, КЦДС "АТАКЕНТ"





Уважаемые коллеги!

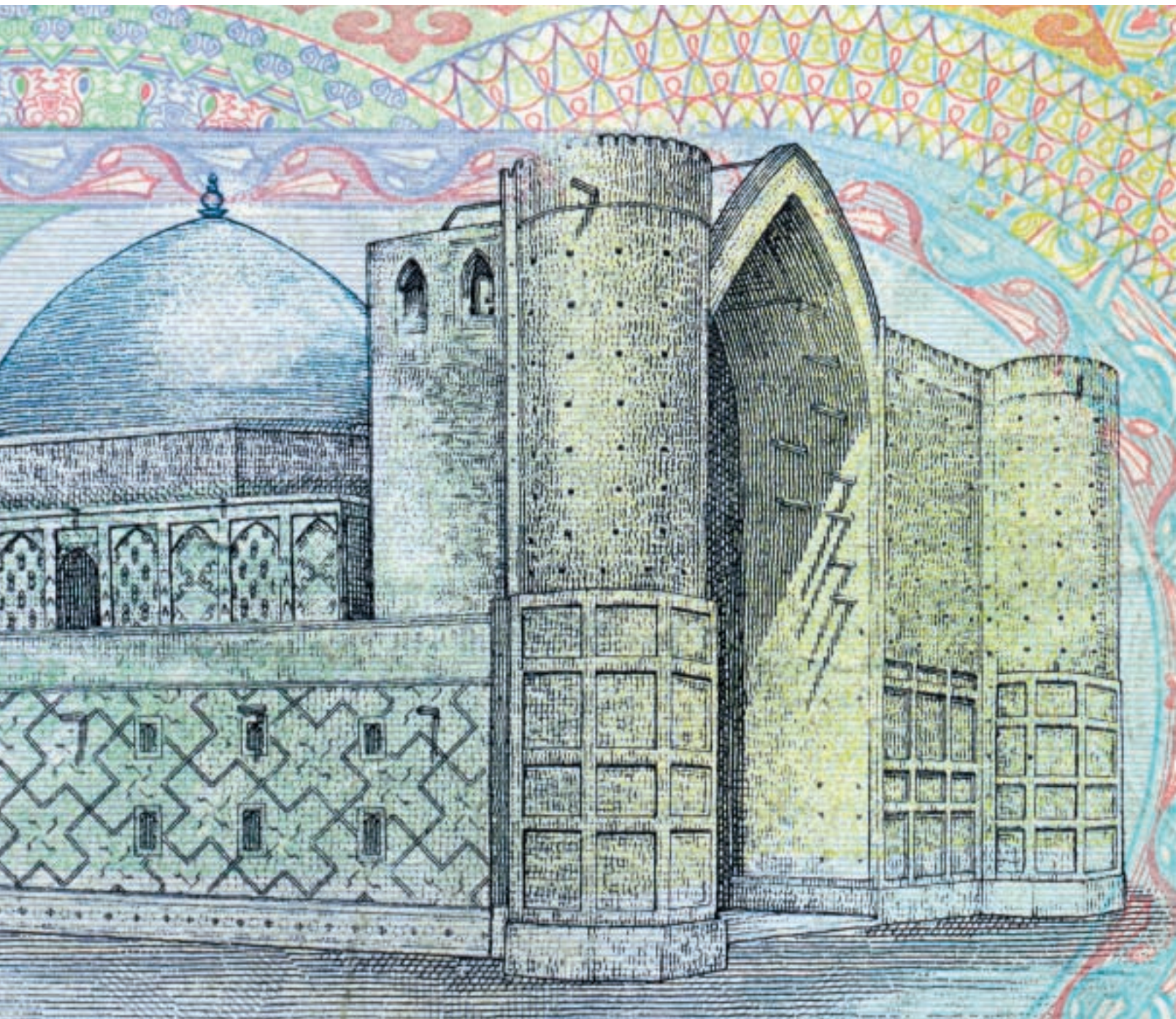
От имени «Би Джи Казахстан» я хотел бы воспользоваться данной возможностью и поздравить ассоциацию «KazEnergy» с очень удачным годом. За год с небольшим ассоциация достигла значительных результатов в развитии нефтегазовой отрасли Казахстана. «KazEnergy» объединила всех заинтересованных лиц из правительства, отрасли и общества с целью обеспечения диалога, который внесет дальнейший вклад в динамичное и устойчивое развитие энергетического сектора страны.

Как новый член ассоциации «KazEnergy» мы уверены, что 2007 год будет годом укрепления партнерства между компанией «Би Джи Групп» и Республикой Казахстан. Мы надеемся на дальнейший рост сотрудничества с правительством посредством нашего участия в «KazEnergy».

В ознаменование вступления компании «Би Джи» в ассоциацию в 2006 году г-н Фрэнк Чапмэн, главный исполнительный директор компании «Би Джи Групп», недавно провел торжественный прием совместно с Министерством энергетики и минеральных ресурсов РК, Национальной компанией «КазМунайГаз», ассоциациями «KazEnergy» и «Казахстан Петролеум» для того, чтобы обсудить вопросы корпоративной и социальной ответственности нефтегазовой отрасли Казахстана. На мероприятии встретились представители нефтегазовой отрасли для обсуждения дальнейшего продвижения вопросов корпоративной ответственности в Казахстане. Торжественный прием также был проведен в поддержку призыва правительства о создании благоприятных условий для динамичного и устойчивого развития энергетического сектора страны и обмена мнениями. Так как это первый форум такого рода в Казахстане, я думаю, что мы можем с твердой уверенностью назвать его успешной основой для будущего сотрудничества.

Я хотел бы пожелать всем вам счастливого нового года и надеюсь на сотрудничество с вами в 2007 году в ассоциации «KazEnergy» и других подобных организациях.

Льюис Аффлек,
президент и генеральный менеджер
«Би Джи Казахстан»



Dear Colleagues,

On behalf of BG Kazakhstan I would like to take this opportunity to congratulate the KazEnergy Association on a very successful year. In little over a year the Association has become the lead promoter for the oil and gas sector in Kazakhstan. KazEnergy is bringing together stakeholders from Government, industry and society to enable a dialogue which will contribute to the dynamic and sustainable development of the country's energy sector.

As a new member of the KazEnergy Association we are confident that 2007 will prove to be another year of strengthening partnerships between BG Group and Kazakhstan. We are

looking forward to promoting further cooperation with the Government through KazEnergy.

To commemorate BG's membership of the Association in 2006, Frank Chapman, BG Group Chief Executive Officer, recently hosted a Gala Dinner, in partnership with the Ministry of Energy and Mineral Resources of the RK, National Company "KazMunaiGas", KazEnergy and the Kazakhstan Petroleum Association, to discuss the corporate and social responsibility agenda of the oil and gas industry in Kazakhstan. The event brought together representatives from across Kazakhstan's oil and gas sector to stimulate discussion on how to progress corporate responsibility

issues in Kazakhstan. This event supported the Government's call to develop favourable conditions for the dynamic and sustainable development of the country's energy sector, and exchange views and experiences. As the first forum of its kind in Kazakhstan, I think we can firmly classify it as a success on which we can build in the future.

I would like to wish all of you a Happy New Year and look forward to working with you in 2007 through the KazEnergy Association and other such forums.

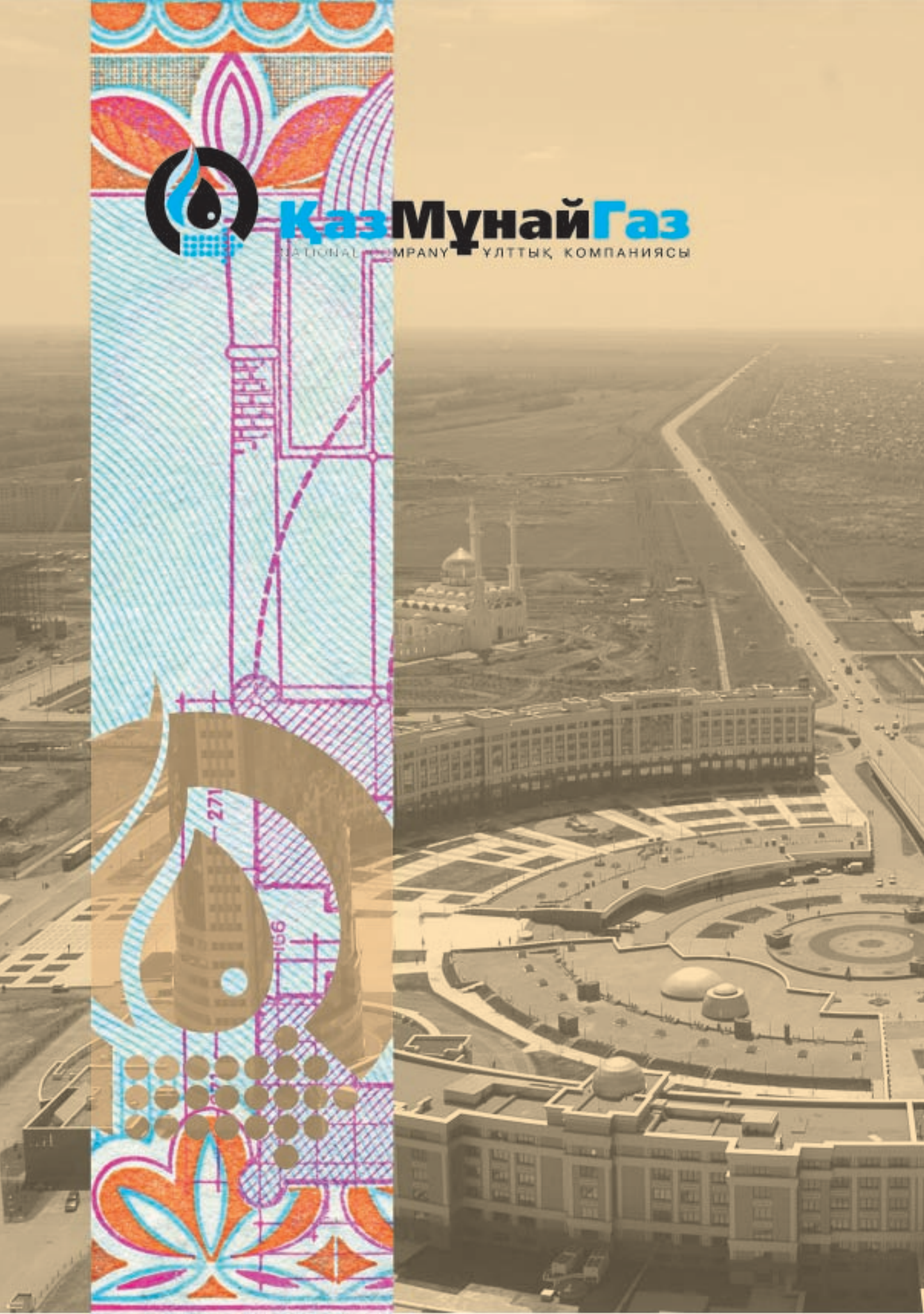
Lewis Affleck

President and Asset General Manager
BG Kazakhstan



ҚазМұнайГаз

NATIONAL COMPANY ҰЛТТЫҚ КОМПАНИЯСЫ







От имени коллектива компании «КазТрансОйл» сердечно поздравляю читателей журнала «KazEnergy» с Новым годом!

В 2006 году мы отмечаем 15-летие независимости Казахстана, занявшего достойные позиции в числе ведущих стран мира.

Символично, что новейшая история республики неразрывно связана с развитием нефтегазовой отрасли страны! Сегодня казахстанские углеводороды нашли своего потребителя во многих странах мира.

За эти годы крупнейшая нефтетранспортная компания республики - АО «КазТрансОйл» - внесла свой вклад в экономику страны. Основной казахстанский оператор по транспортировке нефти занимает активную позицию в развитии инфраструктуры отрасли. Так, в 2006 году объемы транспортировки нефти по системе магистральных нефтепроводов возросли до 42 868 тыс. т, или 112% от планового показателя, грузооборот составил 28 479 млн т/км, что на 7% выше установленного плана.

Это стало возможным благодаря труду тысяч работников, несущих вахту в бескрайних просторах Казахстана, прокладывающих новые магистральные пути, скрупулезно просчитывающих наиболее оптимальные варианты доставки нефти потребителю.

Установленную высокую планку нам предстоит удержать и в будущем году, внося свой вклад в реализацию важнейшей задачи, обозначенной Президентом РК Нурсултаном Назарбаевым, по вхождению Казахстана в число 50 наиболее конкурентоспособных стран мира. Уверен, что коллективом «КазТрансОйла» наряду с предприятиями АО «НК «КазМунайГаз» эти задачи будут выполнены.

Желаю всем работникам нефтегазового комплекса успехов в реализации этой ответственной задачи, выполнении намеченных планов, а также дальнейшей плодотворной работы на благо народа Казахстана!

Генеральный директор
АО «КазТрансОйл»
Б. Толумбаев



ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ МАНЕВРЫ РОССИИ И ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА



Серьезные подвижки произошли на российском нефтегазовом рынке. В конце ноября две ведущие российские компании, ОАО «Газпром» и ОАО «Роснефть», подписали соглашение о стратегическом сотрудничестве. Согласно выпущенному пресс-релизу документ определяет концептуальное стратегическое сотрудничество до 2015 года. Образовавшийся альянс становится крупнейшим игроком на российском энергетическом рынке.

Согласно оценкам экспертов этот документ является рамочным соглашением, направленным, скорее всего, на предстоящие переговоры по некоторым будущим проектам, прежде всего о дальнейшем разделе активов ЮКОСа и нефтегазовых проектов в Восточной Сибири. Однако данный шаг расценивается и в качестве политического хода для оказания давления на Европейский союз после провала переговоров на саммите ЕС –Россия в Хельсинки, состоявшемся 24 ноября. Стоит отметить, что Россия отказалась подписать европейскую Энергетическую хартию и дополнительные протоколы к ней, что привело к усугублению энергетических разногласий между Россией и Европейским союзом, стремящимся либерализовать механизмы поставок углеводородного и газового сырья.

При этом один из участников альянса, Роснефть, как было заявлено ее руководством в ноябре, намерена в течение пяти ближайших лет инвестировать в свое развитие около \$20 млрд, что позволит ей войти в число крупней-

ших нефтяных компаний мира, таких, как BP и ExxonMobil, а также укрепить свое положение на европейском рынке. В июле компания провела пятое по величине IPO в мировой истории, объем которого составил \$10,65 млрд, а в ноябре капитализация Роснефти впервые превысила отметку в \$100 млрд.

В ответ на подобные действия России ряд государств Европейского союза предприняли ряд контрмер. Так, Польша наложила вето на продолжение переговорного процесса Брюсселя с Москвой по энергетической тематике, а правительство Литвы через принятие в ноябре ряда поправок в Национальную экономическую стратегию обозначило невозможность участия российских компаний в будущих торгах по продаже единственного НПЗ в Прибалтике – Mazeikiu nafta.

Однако гораздо более серьезные последствия как для дальнейшего развития российско-европейского энергетического кризиса, так и мирового энергетического рынка может носить потенциальное объединение трех крупнейших нефтяных компаний Европы – Royal Dutch Shell, BP и Total. К необходимости их слияния пришли аналитики ABN Amro Bank. В результате в мировом энергетическом секторе может появиться крупнейший игрок, который займет доминирующие позиции в добыче и переработке нефти и газа. При этом добавленная стоимость для акционеров оценивается в \$186 млрд при слиянии Shell и Total, в \$183 млрд – для BP и Shell, в \$159 млрд – при объединении BP и Total.

Примечательно, что в конце ноября понесли большие финансовые потери ряд европейских нефтяных и химических гигантов. Европейская комиссия оштрафовала пять компаний за ценовой сговор на отдельные виды синтетического каучука, которые используются для производства автомобильных шин. Самые существенные штрафы получили Royal Dutch Shell (160,9 млн евро) и итальянская Eni (272,3 млн евро). Штрафы от 4 до 64 млн евро получили чешская Unipetrol и польская Trade-Stormil.

СТРОИТЕЛЬСТВО АЭС «БУШЕР»

Россия и Иран продолжают активную реализацию проекта строительства АЭС в Бушере. Несмотря на активное давление со стороны МАГАТЭ, правительств США и Израиля, стороны намерены завершить проект в установленные ранее сроки.

Как заявил глава «Атомстройэкспорта» Сергей Шматко после переговоров с вице-президентом Ирана, главой Организации по атомной энергии Ирана Голямом Резой Агазаде, поставки топлива на АЭС в Бушере начнутся в марте 2007 года в соответствии с принятым ранее планом, а предварительные мероприятия по поставкам – в январе 2007 года. Согласно ряду данных ядерное топливо для сооружаемой АЭС, объем которого оценивается примерно в 100 т, уже

произведено и хранится на Новосибирском заводе химических концентратов.

Кроме того, Россия и Иран договорились создать совместный финансовый комитет по строительству АЭС в Бушере. Этот комитет должен в течение ближайших месяцев проанализировать всю финансовую ситуацию вокруг строительства АЭС и вынести свои рекомендации на правительственный уровень. Показательно, что Иран уже заплатил России более \$900 млн за строительство АЭС, а «Атомстройэкспорт» прокредитовал иранский проект на \$140 млн. Ранее, в сентябре этого года, руководитель Федерального агентства по атомной энергии (Росатом) Сергей Кириенко заявил, что энергопуск АЭС в Бушере (Иран) состоится в ноябре 2007 года.

НОВЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ

Вероятно, в скором времени появятся два новых направления транзита энергетического сырья, а именно российско-китайско-индийский трубопровод и газопровод Туркменистан – Афганистан – Пакистан – Индия.

Как сообщил в ходе Третьего российско-казахстанского нефтегазового форума в Шанхае председатель Центра стратегических исследований в области энергетики Китая Ся Ишань, «обсуждается вопрос о строительстве нефтепровода по маршруту Россия – Китай – Индия». Как пояснил он журналистам, вопрос обсуждается уже четвертый год. «Индия заинтересована в строительстве нефтепровода, она является самым активным игроком. Китаю тоже выгоден этот проект, так как позволит ему стать транзитером российской нефти. Обсуждаются два маршрута – из российского Алтая и Китая через Тянь-Шаньские горы до территории Индии», – рассказал Ся Ишань, уточнив, что второй маршрут предполагает обход Тянь-Шаня. Однако Минпромэнерго России считает, что поставлять российскую нефть морем в Индию дешевле транзита через Китай.

В свою очередь участники региональной конференции в Нью-Дели единогласно поддержали проект строительства газопровода «Туркменистан – Афганистан – Пакистан – Индия».

Выступая на заключительной пресс-конференции, министр иностранных дел Афганистана Рангин Дадфар Спанта призвал Исламабад предоставить его стране транспортный транзит через пакистанскую территорию в Индию. «Мы надеемся, что Пакистан как можно скорее откроет дорогу от Индии до Афганистана в интересах укрепления взаимного сотрудничества и осуществления рекомендаций состоявшейся конференции», – подчеркнул он. По словам министра, это позволило бы реализовать потенциал Афганистана как «энергетического моста» между Центральной Азией и Юго-Восточной Азией. В середине 2005 года Азиатский банк развития уже предоставил министрам нефтегазовой промышленности и минеральных ресурсов Туркмении, Афганистана, Пакистана и Индии окончательный вариант технико-экономического обоснования (ТЭО) строительства Трансафганского газопровода, разработанного английской компанией «Пенспен». Газопровод диаметром 56 дюймов (1420 мм) с рабочим давлением 100 атмосфер рассчитан на пропускную способность 33 млрд. м³ газа в год. Стоимость проекта оценивается в \$3,3 млрд. На 1680-километровой трассе будущего газопровода предусматривается строительство 6 компрессорных станций – от месторождения Довлетабат в Туркменистане до населенного пункта Фазилка (Индия) на границе Пакистана и Индии.

АЗЕРБАЙДЖАН ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ РОССИЙСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ

Президент Азербайджана Ильхам Алиев поручил правительству республики просчитать возможность отказа от транзита нефти по территории России в ответ на рост цен на поставки газа Газпромом в страну, прежде всего в контексте сокращения или прекращения прокачки нефти по трубопроводу «Баку – Новороссийск» через полную переориентацию экспорта на использование БТД.

Такое решение принято им после совещания 1 декабря, на котором обсуждалась подготовка экономики Азербайджана к зимнему периоду. Напомним, главными проблемами энергосистемы страны являются повышение цен на поставки газа в Азербайджан Газпромом с января 2007 года до \$230 за тысячу кубометров, планируемое сокращение поставок в республику газа и возможное – электроэнергии из России. По данным Государственной нефтяной компании Азербайджанской Республики, в 2005 году Азербайджан транспортировал через Россию более 4,1 млн т нефти, в январе–сентябре 2006 года по нефтепроводу «Баку – Новороссийск» прокачано около 3,6 млн т нефти.

Премьер-министр Азербайджана Артур Расизаде сообщил, что с 1 января 2007 года страна будет покрывать свои потребности в газе самостоятельно. Он пояснил, что страна может снабжать себя газом с месторождения Шах-Дениз. В свою очередь президент Государственной нефтяной компании Азербайджана Ровнаг Абдуллаев заявил, что Азербайджан все-таки рассчитывает закупить в 2007 году в России до 3 млрд м³ газа.

ВЫХОД ИЗ САХАЛИНСКОГО ТУПИКА

На днях нашел логическое завершение четырехлетний кризис вокруг российского проекта «Сахалин-2», который фактически обозначил окончание процесса реконфигурирования российского нефтегазового рынка в пользу государства. Как стало известно, ОАО «Газпром» в феврале 2007 года планирует завершить сделку по вхождению в проект «Сахалин-2», что было озвучено на пресс-конференции, состоявшейся 22 декабря, заместителем председателя правления концерна Александром Медведевым.

\$7 млрд 450 млн за 51% акций – такова цена вхождения ОАО «Газпром» на правах мажоритарного акционера в проект «Сахалин-2», начатый в 1994 году. Каждый из существующих акционеров оператора проекта Sakhalin Energy уменьшит свою долю на 50% при пропорциональном распределении суммы выплаты. В результате Shell будет владеть 27,5% акций, а Mitsui и Mitsubishi – 12,5% и 10% акций соответственно (прежнее распределение акций: 55% - у Royal Dutch Shell, 25% - у Mitsui, 20% - у Mitsubishi).

Российские и западные аналитики сходятся в том, что обе стороны, участвовавшие в переговорах, достигли справедливого соглашения: размер вы-

При этом многие аналитики связывают данное решение с давлением на Баку, оказываемым со стороны Европейского союза, стремящегося обеспечить диверсификацию поставок энергетического сырья в обход России, столицу которой Брюссель И. Алиев посетил в ноябре.

Показательно, что в Минске в рамках саммита СНГ были заложены основы нового энергетического альянса с участием Азербайджана. В резиденции главы белорусского государства состоялась трехсторонняя встреча президента Азербайджана Ильхама Алиева, президента Беларуси Александра Лукашенко и президента Украины Виктора Ющенко.

Президент Беларуси выразил мнение о необходимости тесного сотрудничества трех стран в обеспечении энергетической безопасности. По словам президента Азербайджана Ильхама Алиева, нынешняя встреча проходит в продолжение переговоров, которые состоялись на высшем уровне во время его недавнего официального визита в Беларусь. Глава азербайджанского государства подчеркнул значительный потенциал сотрудничества Беларуси и Азербайджана во всех сферах, в том числе в энергетической. Он также заявил о необходимости более активно развивать отношения в этом направлении. В свою очередь президент Украины Виктор Ющенко назвал развитие отношений трех стран в энергетической сфере стратегическим направлением сотрудничества. По его словам, перспективным проектом является использование трубопровода «Одесса – Броды» для поставок азербайджанской нефти на нефтеперерабатывающие заводы Беларуси.

плачиваемой суммы близок к рыночному, а проблемы в реализации проекта будут сняты. О том, что конфликт разрешен, недвусмысленно заявил Владимир Путин во время встречи с главами иностранных компаний – участниками проекта. «Я знаю, что у вас еще предстоят встречи с представителем Министерства природных ресурсов, но, насколько меня проинформировали, принципиально вопросы можно считать решенными», - заявил российский президент.

Стоит напомнить, что «Сахалин-2», крупнейший в мире комплексный нефтегазовый проект, предполагает освоение Пильтун-Астохского и Лунского месторождений с запасами в 150 млн т нефти и 500 млрд м³ газа, строительство газопровода, завода СПГ на 9,6 млн т и терминала отгрузки нефти. Производственный потенциал проекта «Сахалин-2» - 80 тыс. баррелей нефтяного эквивалента в сутки. Благодаря второму этапу освоения, с учетом производства 9,6 млн т в год сжиженного природного газа (СПГ), производственные возможности возрастут до 340 тыс. баррелей нефтяного эквивалента в сутки. Работы в рамках второго этапа выполнены приблизительно на 80%, в проект уже инвестировано \$12 млрд.

ВСЕМИРНЫЙ БАНК ПРЕДСКАЗЫВАЕТ СКОРОЕ СНИЖЕНИЕ НЕФТЯНЫХ ЦЕН



По оценкам экспертов Всемирного банка, в 2007 году цена за баррель нефти упадет до \$56, в 2008 году ожидается дальнейшее падение ориентировочно до \$53.

Несмотря на стабильный экономический рост и высокую вероятность кратковременных кризисов предложения, в мире достаточно неиспользованных резервов и новых строящихся мощностей, чтобы в долгосрочной перспективе обеспечить снижение нефтяных цен до \$40 за баррель, полагают эксперты. Несмотря на глобальное ускорение экономического развития, поставленный в США в июле 2006 года рекорд нефтяных цен значительно ослабил спрос на углеводородное сырье, говорится в ежегодном докладе «Перспективы мировой экономики», подготовленном Всемирным банком. Несмотря на то, что в среднесрочной перспективе цены на нефть будут по-прежнему оставаться крайне нестабильными, общим трендом, по мнению экономистов, будет все-таки снижение.

По оценкам специалистов, уже сделанные инвестиции в расширение добычи к 2010 году позволят увеличить производство нефти на 15 млн баррелей в сутки, то есть ежегодный прирост добычи составит более 3 млн баррелей в сутки, что позволит компенсировать прогнозируемый ежегодный рост потребления в 1,2-2 млн баррелей в сутки. В ближайшие годы, утверждают экономисты Всемирного банка, будут введены в строй новые месторождения в Африке, Саудовской Аравии и на Каспии.

Косвенным свидетельством того, что на нефтяном рынке наступает относительное затишье, может стать и то, что впервые за последние два года ОПЕК пошла на снижение квот добычи нефти. В ноябре 2006 года страны ОПЕК добыли около 29 млн баррелей нефти, что почти на 0,5 млн баррелей меньше, чем в октябре. Впрочем, несмотря на прогнозируемое снижение нефтяных цен, эксперты Всемирного банка прогнозируют, что на рынке сохранится нестабильность – свободный запас по добыче в 2-3 млн баррелей в сутки слишком мал. «Поскольку ни один производитель не может быстро нарастить добычу, мировое предложение нефти немедленно упадет, что приведет к снижению экономической активности», - говорится в докладе Всемирного банка.



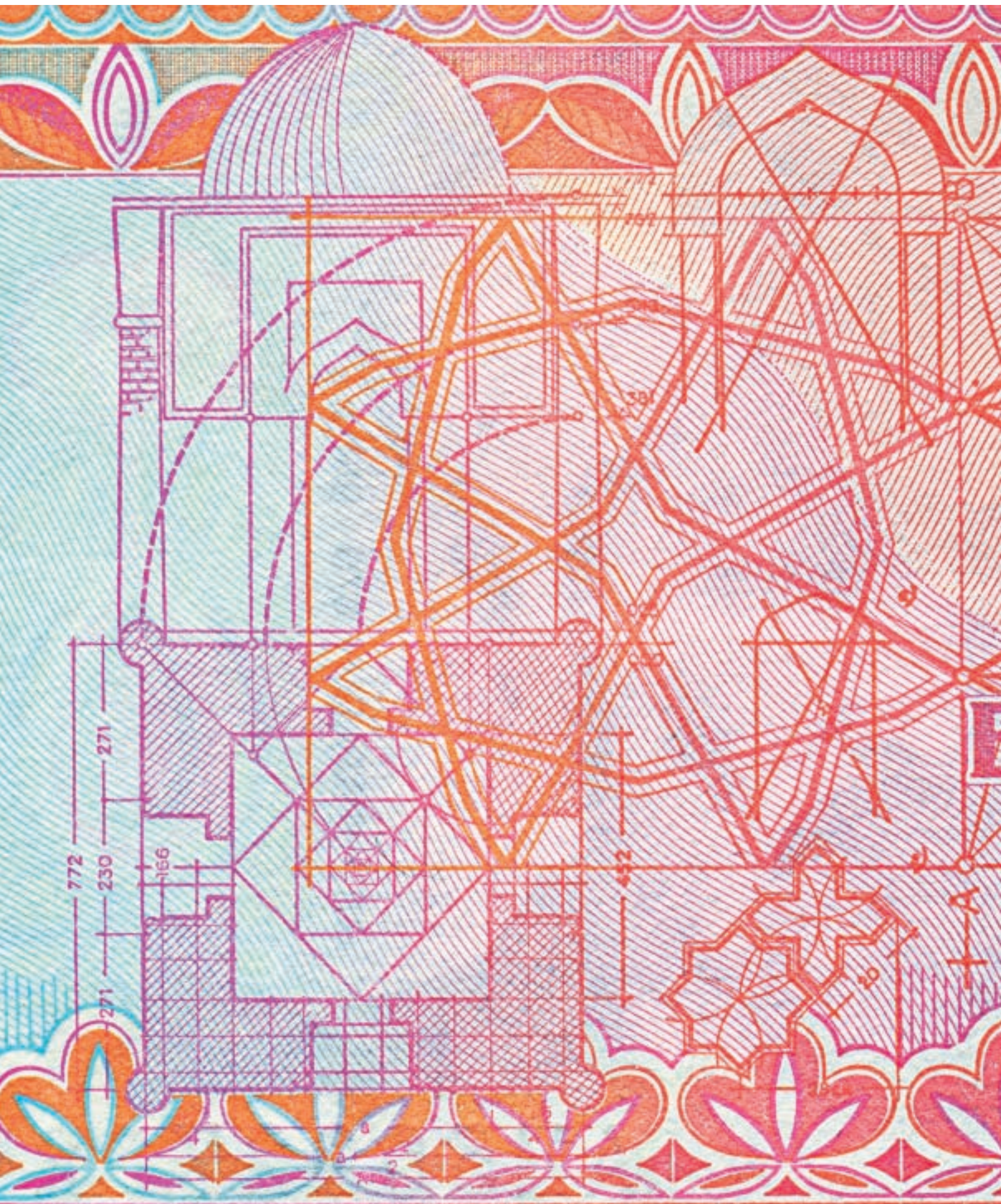
**Dear KazEnergy
Members and Readers,**

In 2006, Kazenergy has experienced a quick development of its activities and has become a recognized actor in the oil and gas industry ; it has also provided to its members opportunities for networking, technology sharing and discussing future plans in Kazakhstan.

On behalf of TOTAL, I would like to congratulate you for the forthcoming Christmas and New Year celebrations wishing all of you and the people of Kazakhstan success in business and prosperity.

Philippe ROCHOUX
Managing Director
TOTAL E&P Kazakhstan





ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ РАЗВИТИЯ И УПРАВЛЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫМИ КАДРАМИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛЯХ КАЗАХСТАНА

Раушан Раисханова,
директор департамента
управления персоналом
НК «КазМунайГаз»



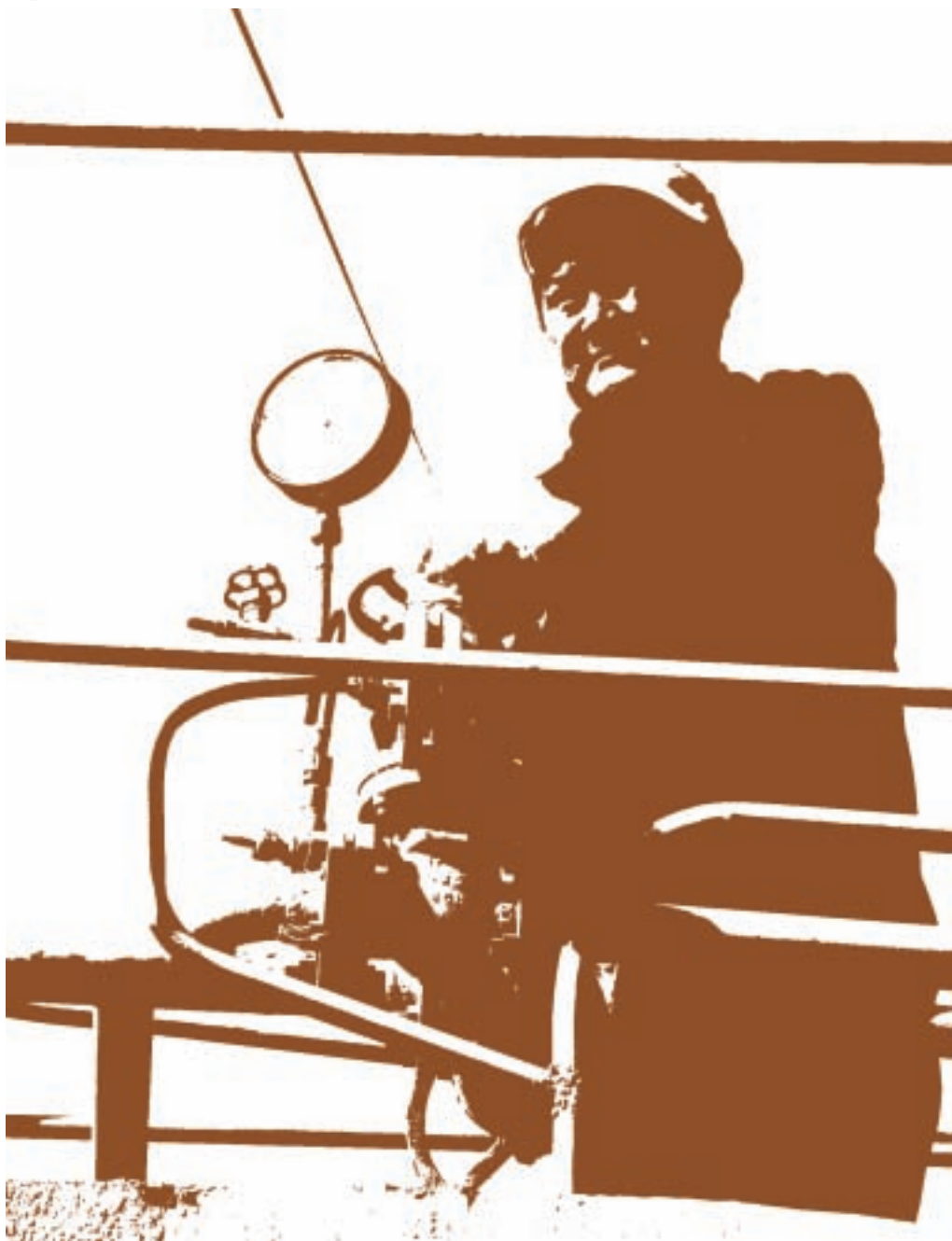
Настоящий этап развития нефтегазовой и энергетической отраслей все жестче выявляет необходимость развития и системного управления одним

из самых ограниченных ресурсов страны – человеческим. Находясь в цикле активного экономического роста, отмечая высокий уровень участия международных компаний в своей нефтяной отрасли и вовлекаясь в международные проекты за пределами республики, Казахстан должен сформулировать и следовать единой, согласованной со всеми заинтересованными сторонами технологии управления персоналом в отрасли. Это станет мощным стимулом и в развитии смежных отраслей, обеспечит рациональное использование имеющихся финансовых, технических, людских ресурсов, наращивание интеллектуального капитала.

Тема актуальности организации процессов управления национальными кадрами в нефтегазовой и энергетической отраслях Казахстана все чаще звучит из уст практически всех заинтересованных сторон. Возможно, настал момент консолидации усилий, при котором, на взгляд авторов статьи, может быть значительна роль Казахстанской ассоциации организаций нефтегазового и энергетического комплекса.

Принцип цепной реакции

На текущий момент работников по уровню компетенции можно разделить на следующие группы: неквалифицированный работник* работник средней квалификации, квалифицированный работник, высококвалифицированный специалист и работник управленческого звена.



Это условное разделение. Единого подхода в данном вопросе пока нет. Отсутствие достаточного количества работников в любой из групп создает потребность в завозе иностранной рабочей силы, которая по стоимости очень дорога, и имеется предположение, что отсутствие стандартных требований по трансферту знаний и навыков при завозе рабочей силы не способствует сохранению интеллектуального капитала в стране. Получается завоз рабочей силы в прямом смысле.

При наличии у компаний возможности решить вопрос спроса готовых специалистов за счет их завоза компании не вовлекаются активно в процесс обучения будущих специалистов в профессиональных и высших учебных заведениях. Здесь требуется уточнение. Конечно же, сегодня практически все основные компании отрасли участвуют в программах спонсирования вузов, отправляют на стажировки, поощряют лучших студентов. Имеются и тренинговые центры, которые успешно решают вопросы подготовки и переподготовки специалистов для конкретных компаний. Но компании не вовлекаются в процесс переподготовки самих преподавателей, аудита учебных материалов, подготовки требований и стандартов по новым специальностям. Это многолетняя практика, когда каждая отрасль вела свою деятельность параллельно, даже если одна индустрия является поставщиком для других индустрий. Парадокс в том, что вроде все элементы есть, а... удовлетворенности уровнем подготовки персонала и технологиями управления нет. Потому что все элементы одной системы не отстроены в один логически завершенный процесс управления с участием всех связанных между собой отраслей.

Основные проблемы

В целом проблемы лежат в нескольких плоскостях: методической и методологической – нет единых стандартов по классификации должностей, по описанию требований к ним; соответственно, слаба связь между тем, чему сегодня обучаются студенты, и тем, какие навыки и знания им требуются для работы; нет установленной системы сертификации, которая способствовала бы продвижению работника по карьерной лестнице и была бы понятна каждому. В этой области на сегодня нужно иметь или соответствие международным стандартам, или следует разработать свои внутренние, но гармонизированные с международной практикой стандарты.

Следующая проблема – слабые информационная база и потоки: на текущий момент достаточно сложно получить полную и корректную информацию от всех вовлеченных структур – министерств, агентств, национальных компаний, компаний отрасли, учебных заведений (всех уровней) по состоянию потребности в персонале, требованиям к нему, по изменению

условий и содержанию работ, по индивидуальным данным закончивших обучение и пр. Малые и средние компании – потенциальные провайдеры – слабо осведомлены о состоянии отрасли, о ее потребностях. Еще более сложно обстоят дела с физическими лицами, не имеющими доступа к источникам информации.

Третья проблема – уровень компетенции текущих кадров: к преподаванию допускаются специалисты, которые не имели практического опыта работы (или хотя бы постоянной стажировки) по изучаемому предмету. Известная в советские времена школа наставничества определянно потеряна. Нет хорошей физической базы для подготовки методологов и методистов отрасли, которые смогли бы обеспечить научный подход в управлении национальными кадрами. Отсутствие этой базы сказывается и на слабой поддержке инновационных подходов.

Финансовая сторона – четвертая проблема. Конечно же, здесь необходимо обеспечить прозрачность процедур у всех участников, заинтересованных в наличии национальных кадров, должны быть готовы применять стандартные условия по мотивации персонала, внятность в формировании стоимости обучения в учебных заведениях. Возможно, хорошо сработают определенные налоговые и иные льготы для более активного участия крупных заказчиков промышленности.

Указанные выше проблемы касаются всех участников процесса обеспечения трудовыми ресурсами отрасли. Опять же, исходя из принципа цепной реакции, изменения необходимо вводить в ЕТКС, программы обучения учебных заведений, пересматривать содержательную часть по завозу иностранной рабочей силы, вносить дополнительные требования в тендерные требования для недропользователей, создавать недостающие структуры или реорганизовывать деятельность существующих аналогов для единого процесса, как-то: институты сертификации, контроля качества, повышения квалификации по новым специальностям и т.д. И в связи с необходимостью соответствовать требованиям динамично развивающегося рынка эти процессы надо поддерживать постоянно, на системной основе.

Что нужно сделать?

Предлагается качественно повысить уровень за счет трансферта международных технологий и/или создания своих, гармонизированных с международными требованиями, стандартов и технологических процессов управления персоналом отрасли (планирование численности, подбор, отбор, подготовка, переподготовка, система вознаграждения, привязанная к эффективным результатам труда, трудовые отношения, статистика и т.д.). В идеале, с расчетом развития отрасли и участия Казахстана в международных проектах за пределами республи-

ки, что уже имеет место быть, можно ставить цель своеобразного «брендинга» казахстанских специалистов. Такой подход обеспечит значительно более высокий уровень возврата на инвестиции, независимо от того, в какой рынок они вложены.

Как отмечалось различными заинтересованными организациями, необходимо начать с разработки концепции непрерывного обеспечения нефтегазовой и энергетической отраслей трудовыми ресурсами. Данный интегрирующий документ обозначит круг заинтересованных участников с учетом групп специалистов, их основные цели и принципы обеспечения ресурсами, разделение задач каждого участника, уточнение базовых данных по кадрам в отрасли, в том числе классификацию должностей, общее определение основных потоков инвестиций и пр.

Необходимо уточнить принципы и методы планирования численности в отрасли, отсюда – общая потребность в кадрах, планирование завоза иностранной рабочей силы, соблюдение баланса завоза/замещения национальными кадрами.

Создание казахстанской ассоциации «KazEnergy» может позволить пройти международную аккредитацию для последующей сертификации соответствующих институтов, обучающих структур отрасли для соответствия международным стандартам по подготовке, переподготовке специалистов. Этот шаг особенно важен для программы замещения иностранных высококвалифицированных специалистов и работников управленческого звена местными силами. Эти структуры могут также эффективно обеспечивать постоянный контакт с международными организациями, готовыми передавать новые технологии в различных сферах отрасли.

Также необходимо использовать и стимулировать использование современных методов снижения стоимости рабочей силы за счет лизинга персонала, аутсорсинга некоторых функций. В Казахстане уже есть несколько средних и малых предприятий, специализирующихся на лизинге персонала и аутсорсинге. Некоторые из них готовы сами обучать и держать в своем штате специалистов для крупных проектов. Для них необходимо обеспечить цивилизованные методы работы с заказчиками через открытый тендер, наличие достаточной актуальной информации по проектам в отрасли.

Инициативы, предпринимаемые казахстанской стороной в развитии отрасли, общий экономический фон, острота некоторых социальных аспектов, демонстрируемая готовность самих участников отраслей участвовать в развитии национальных кадров – все это, полагаю, позволит поэтапно организовать процесс развития и управления национальными кадрами в нефтегазовой и энергетической отраслях Казахстана.

* Нелегальный завоз неквалифицированной рабочей силы является серьезным экономическим, политическим вопросом, вопросом безопасности. Программы легализации завоза рабочей силы частично решают проблему. Здесь же актуальны решения местных администраций, сталкивающихся с проблемами трудоустройства оралманов. И в данном направлении единого подхода тоже нет. Практика развитых стран ЕС указывает, что менее привлекательной, низкооплачиваемой и физически тяжелой работой занимаются мигранты, прибывшие из стран Восточной Европы.



Уважаемые энергетики!

Примите самые искренние поздравления с наступающим новым 2007 годом!

2006 год для компании «Аксесс Энерго» знаменателен рядом юбилейных дат.

Во-первых, 2006 год был ознаменован 15-й годовщиной главного праздника суверенного Казахстана – Днем независимости нашей республики.

Совсем недавно в Экибастузе прошли праздничные мероприятия по случаю 10-летия деятельности «Аксесс Индастриз» в Казахстане.

И, безусловно, важным событием для всего энергокомплекса «Аксесс Энерго» стал сорокапятилетний юбилей Петропавловской ПТЭЦ-2. Уважаемые коллеги-энергетики! Высокое напряжение, круглосуточный график и повышенная ответственность – все это удел мужественных, преданных делу людей. В сложных условиях, проявляя высокий профессионализм, Вы каждый день обеспечиваете четкую работу энергетических предприятий Казахстана.

Пусть новый год принесет в Ваш дом радость, счастье и стабильность. Пусть все проблемы и неприятности останутся в старом году, а наступающий год подарит удачу и исполнение желаний. Главное, чтобы Вас не покидали оптимизм и хорошее настроение. Здоровья и благополучия Вам, Вашим родным и близким!

С уважением,
Михаил Филатов,
генеральный директор ТОО «Аксесс Энерго»





Бозумбаев К.
Президент АО «КЕГОС»



СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРО-ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН





Мировая электроэнергетика является быстрорастущим сектором энергетики, который в будущем столкнется с самой масштабной задачей в области финансирования. Электроэнергетический сектор является капиталоемким, и масштабы его инвестиционных потребностей являются самыми крупными. По информации Международного энергетического агентства, в течение следующих трех десятилетий для поддержания и расширения энергоснабжения во всем мире потребуются инвестиции в размере 16 триллионов долларов США. На производство электроэнергии, ее передачу и распределение потребуется почти 60% от данной суммы, или приблизительно 10 триллионов долларов США. Мобилизация такого объема финансовых ресурсов потребует наличия деловой среды, благоприятных макроэкономических показателей и правовой базы, которая является предсказуемой, честной, прозрачной и эффективной.

В соответствии с Программой развития электроэнергетики Республики Казахстан до 2030 г., утвержденной правительством Республики Казахстан, предусмотрены следующие цели и основные приоритеты развития сектора:

- Достижение самообеспечения электроэнергией экономики и населения и достижение энергетической независимости, как части национальной безопасности страны.
- Создание экспортных, конкурентоспособных ресурсов электроэнергии с возможностью их предложения на энергетические рынки сопредельных и третьих стран.
- Развитие конкурентного рынка электроэнергии на базе общедоступной для производителей транспортной и распределительной электросети и системы диспетчерского управления потоками электроэнергии.

Электроэнергетический сектор республики развивается в русле общемировых тенденций функционирования и развития данного сектора экономики.

Постановлением правительства РК № 190 от 18.02.04 г. утверждена Концепция дальнейшего совершенствования рыночных отношений в электроэнергетике. На основе данной Концепции в июле 2004 года парламентом республики принят Закон Республики Казахстан «Об электроэнергетике», в целях реализации норм нового Закона в Казахстане разработан ряд нормативно-правовых актов.

В секторе генерации наметились положительные тенденции:

- В последние годы установленная мощность генерации увеличилась на 638 МВт, при этом из эксплуатации выведено устаревшее оборудование мощностью 162 МВт.
- Компания ЕЭК в 2005 г. модернизировала блок № 4 Аксуйской ГРЭС, увеличив его мощность до 310 МВт, идут работы по модернизации энергоблока № 3, всего до 2015

г. ЕЭК планирует завершить модернизацию всех 7 энергоблоков ГРЭС.

Своевременно и успешно осуществленное реформирование электроэнергетического сектора в Республике Казахстан позволило стимулировать приток инвестиций в сектор, приступить к осуществлению крупных инвестиционных проектов. Хотелось бы здесь упомянуть основные проекты, осуществляемые в рамках реализации государственной стратегии развития электроэнергетики.

Проект “Модернизация Национальной электрической сети Казахстана”

Стоимость Проекта - 43,77 млрд.тенге. Основные компоненты Проекта и их реализация:

- установлено современное высоковольтное оборудование фирм ABB, Siemens, AREVA и др. на 41 подстанции;
- введена в действие автоматизированная система диспетчерского контроля и управления SCADA/EMS в национальном и девяти региональных диспетчерских центрах;
- создана цифровая корпоративная телекоммуникационная сеть – система спутниковой связи (63 станции), радиорелейные линии (124 линии) и цифровые АТС;
- внедрена АСКУЭ Национальной электрической сети – 1600 шт. счетчиков ЕвроАльфа и системы обработки и передачи данных;
- находится в стадии реализации автоматизация подстанций и замена релейной защиты на 67 подстанциях.

Ведется подготовка к разработке ТЭО второго этапа проекта «Модернизация Национальной электрической сети», в котором предусматривается замена оборудования и модернизация подстанций, не включенных в первый этап данного проекта.

Проект “Строительство второй линии электропередачи 500кВ транзита Север-Юг Казахстана”

Реализация проекта начата в 2004 г. Строительство второй линии электропередачи 500кВ транзита Север-Юг Казахстана позволит увеличить передачу мощности от экваториальных ГРЭС на остродефицитный юг Казахстана с 650 МВт до 1350 МВт.

Стоимость Проекта 41,4 млрд.тенге, общая протяженность второй ВЛ-500 кВ - 1115 км, срок ввода 2-й ВЛ-500 кВ - 2009 г. В целях сокращения сроков ввода 2-й ВЛ-500 кВ предусматривается параллельное строительство всех трех участков ЛЭП-500 км.

Для полного покрытия дефицита Южного Казахстана правительством республики рассматриваются вопросы строительства

на юге страны крупной ТЭС мощностью 2000 МВт.

В Мангистауском энергоузле планируется в будущем замещение выработавших свой ресурс газовых электростанций путем строительства АЭС с реакторами средней мощности.

В 2006 г. для обеспечения независимости Актюбинской области от импорта российской электроэнергии начата реализация проекта «Строительство ЛЭП-500 кВ Северный Казахстан – Актюбинская область».

Финансирование проекта впервые в электроэнергетике Казахстана осуществляется с использованием механизма государственно-частного партнерства на основе концессионного соглашения. Протяженность ЛЭП-500 кВ - 500 км, пропускная способность - 450 МВт, стоимость проекта - 15,7 млрд. тенге

Проблемные вопросы электроэнергетики Казахстана и возможные пути их решения

Высокие темпы развития экономики Казахстана определяют новые вызовы. Все более реальной становится угроза дефицита энергетических мощностей, что может привести к неисполнению поставленной Президентом Н.А. Назарбаевым стратегической задачи – трехкратного роста ВВП к 2015 г.

Ежегодный прирост ВВП в Казахстане составляет 8-9%, и среднегодовой рост электропотребления – 5-6%. На юге и западе Казахстана имеют место еще более высокие (до 10-14%), чем по республике в среднем, темпы роста электропотребления, а, следовательно, и электрических нагрузок.

Экспертные оценки состояния оборудования действующих электростанций показывают, что объем выработки электроэнергии существующих электростанций без принятия необходимых мер будет ограничен величиной 72-74 млрд кВтч/год. Уже в 2008 г. ожидается рост электропотребления до уровня 74 млрд. кВтч. К 2010 г. ожидаемое электропотребление достигнет 84 млрд. кВтч, а в 2015 г. – 101 млрд. кВтч.

Очевидна необходимость принятия неотложных мер по увеличению выработки электроэнергии. В первую очередь действующими электростанциями, одновременно с этим – проектирование и строительство новых генерирующих мощностей, а именно:

- ликвидация разрыва между установленной и располагаемой мощностью действующих электростанций, который в настоящее время составляет более 4000 МВт. Суммарная установленная мощность составляет 18560 МВт, располагаемая - 14410 МВт;
- ввод новых генерирующих мощностей путем расширения существующих и строительства новых электростанций.

Необходимы изменения и в структуре генерирующих мощностей - повышение доли пиковых гидроэлектростанций – с 12% до

Карта-схема электрической сети 500 кВ ФСК России, шунтирующей межрегиональную ЛЭП-500 кВ Северный Казахстан – Актыбинская область



20% от суммарной установленной мощности электростанций, в целях обеспечения маневренного (готовность до 15 минут) системного резерва для замещения аварийно выбывших энергоблоков.

С учетом жестких временных рамок необходимо принятие следующих мер по увеличению выработки электроэнергии, а именно:

- Безусловное выполнение действующими электростанциями требований межгосударственных стандартов СНГ и регламентных ремонтных работ на основном технологическом оборудовании.
- Это позволит в течение ближайших 2 лет обеспечить рост выработки электроэнергии действующими электростанциями до 80 млрд. кВтч за счет увеличения часов использования располагаемой мощности тепловых электростанций до нормативной величины 6000 часов в год.

Параллельно с этим необходима реализация малозатратных (\$150-200/кВт) мер по модернизации существующих электростанций, что позволит увеличить выработку электроэнергии ими в период до 2015 г. до 90 млрд. кВтч. за счет роста располагаемой мощности действующих ТЭС. При этом потребуются объем инвестиций до 2010 г. - \$490 млн., а в период 2010-2015 гг. - \$710 млн.

Справочно: По оценкам экспертов для возврата инвестиций, направляемых на модернизацию действующих электростанций, инвестиционная составляющая в себестоимости вырабатываемой электроэнергии при общем ее объеме 90 млрд. кВтч должна составлять не менее 0,5 цента/кВтч.

1. Для полного покрытия роста электропотребления по ЕЭС Казахстана в период до 2010г. необходимо расширение действующих и строительство новых электростанций общей мощностью 1280 МВт. Объем инвестиций – более \$ 800 млн.

Справочно: в Западном Казахстане 800 МВт на базе ГТЭС и ПГУ и на юге (Мойнакская ГЭС) – 300 МВт, на Акмолинской ТЭЦ-2 – 120 МВт и Рудненской ТЭЦ – 60 МВт.

2. К 2015 г. необходимо строительство новых генерирующих мощностей в объеме 3300 МВт - требуемый объем инвестиций \$3 млрд. 500 млн.

Справочно: планируемые вводы мощностей на ЭГРЭС-2 – 1000 МВт (бл.№3 и 4), ЮКГРЭС – 1000 МВт, Акмолинской ТЭЦ-2 – 2х120 МВт, Акмолинской ТЭЦ-3 - 2х120 МВт, Семипалатинской ТЭЦ – 3х65 МВт, Западно-Казахстанской ТЭС – 500 МВт, Кербулакской и Булакской ГЭС – 128 МВт., в Западном Казахстане – 500 МВт на базе ГТЭС и ПГУ.

Строительство пиковых ГЭС

Мойнакская ГЭС. Общая стоимость проекта \$251,69 млн. В рамках ШОС подписано кредитное соглашение между АО «Мойнакская ГЭС» и Государственным банком развития Китая на сумму \$ 200 млн. под гарантию правительства РК в размере \$100 млн. Однако правительство республики не может добиться исполнения собственных реше-

ний, что ставит под угрозу реализацию строительства Мойнакской ГЭС.

АО «КЕГОС» разрабатывает ТЭО строительства и схему выдачи мощности Мойнакской ГЭС, которая включает в себя открытое распределительное устройство (ОРУ) напряжением 220 кВ ГЭС и линии выдачи мощности. Ориентировочная стоимость проекта 6,6 млрд. тенге.

Кербулакская ГЭС. Реализация проекта строительства Кербулакской ГЭС позволит увеличить мощность Капшагайской ГЭС для покрытия пиковых нагрузок в зимний период на 160 МВт. Стоимость Проекта \$81 млн.

Булакская ГЭС. Реализация проекта строительства Булакской ГЭС позволит дополнительно высвободить на Шульбинской ГЭС 500 МВт пиковой мощности. Стоимость проекта \$270 млн.

Таким образом, для обеспечения покрытия роста электропотребления в ЕЭС Казахстана в период до 2015 г. в целом необходимо привлечение инвестиций в генерирующий сектор в объеме \$5,5 млрд.

В секторе передачи и распределения электроэнергии также требуется реализация ряда мер, наиболее назревшими из которых являются:

- реализация второго этапа проекта «Модернизация Национальной электрической сети»;
- реабилитация распределительных электрических сетей 110, 35, 10 и 0,4 кВ;
- присоединение энергосистемы Западного Казахстана к ЕЭС Казахстана путем строительства межсистемных связей 500 кВ;

По информации Международного энергетического агентства (IEA) инвестиции, необходимые для развития электроэнергетики примерно поровну распределяются между производством электроэнергии с одной стороны и передачей и распределением с другой стороны. В соответствии с данной международной практикой общий объем инвестиций в сектор передачи и распределения электроэнергии ЕЭС Казахстана до 2015 г. можно оценить величиной, равной около \$4,0 млрд.

Весьма важно определить не только объем инвестиций в электроэнергетику, но и структуру источников привлечения указанных инвестиций.

Так, на состоявшемся в Астане 13 октября 2006 г. электроэнергетическом совете СНГ А.Б. Чубайс отметил, что Президент России Владимир Путин на совещании по электроэнергетике 2 июня 2006 г., заявил, что «из-за дефицита электроэнергии Россия ежегодно теряет 5% роста ВВП». В.В.Путин поручил правительству, Газпрому и РАО «ЕЭС России» разработать программу развития энергетики.

Представленная РАО «ЕЭС России» инвестиционная программа на сумму 2,4 триллиона рублей (более \$80 млрд.) была утверждена правительством РФ 07.06.2006 г. В

рамках первого трехлетнего этапа данной программы предусматривается доведение ежегодных инвестиций в энергетику с \$7,0 млрд. до \$20 млрд.

Ключевым сектором инвестирования является генерация, и здесь главным образом предусмотрено проведение дополнительных эмиссий акций. При этом в период до 2015 г. \$20 млрд. будет направлено на модернизацию существующих активов, а \$28-44 млрд. - на ввод новых мощностей.

Инвестиции на модернизацию и строительство новых инфраструктурных (электросетевых) активов предусматривается осуществлять следующим образом: 44,5% из государственного бюджета, 34,6 – за счет собственных средств, 14% - привлеченные средства и 6,9% - дополнительная эмиссия акций.

Выводы:

Необходимо на государственном уровне разработать и принять Инвестиционную программу развития электроэнергетики Казахстана на период до 2015 г., в которой:

1. Предусмотреть в период до 2015 г. привлечение инвестиций в генерирующий сектор в объеме \$ 5, 5 млрд., в том числе:

и на ввод новых мощностей - \$800 млн.;

- в период 2010-2015 гг. на модернизацию действующих млн. и на ввод новых мощностей - \$3 млрд. 500 млн.;

- для строительства ГЭС, находящихся в государственной собственности, выделять финансовые средства из республиканского бюджета, а также предоставлять государственные гарантии для займов;

- в качестве источников привлечения инвестиций в генерирующий сектор предусмотреть дополнительную эмиссию акций энергопроизводящих компаний с их размещением на международных и внутреннем фондовых рынках, а также привлечение собственных средств энергокомпаний.

2. Предусмотреть в период до 2015 г. привлечение инвестиций в сектор передачи и распределения электроэнергии в объеме \$ 4,0 млрд, при этом:

- для проектов развития Национальной электрической сети выделять финансовые средства из республиканского бюджета, а также предоставлять государственные гарантии для займов;

- для распределительных компаний, находящихся в частной собственности предусмотреть дополнительную эмиссию акций РЭКов с их размещением на международных и внутреннем фондовых рынках, а также привлечение собственных средств РЭКов.

3. Разработать механизмы возврата инвестиций, направляемых на развитие электроэнергетики, и в первую очередь систем тарифообразования на услуги инфраструктурных компаний (передача и распределение электроэнергии) и ценовой политики для конечных потребителей.

МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ПОЛИКЛИНИКА



MedExa

Для Вас и для Ваших близких



г. Алматы, Орбита-1, ул. Навои, 310
(между ул. Фрунзе и ул. Аль Фараби)
тел.: +7 (3272) 29-39-39, 20-86-86



Дэннис К. Прайс,
генеральный директор
ТОО «Богатырь Аксесс Комир»

ПОВЫШЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ ТОВАРНОГО УГЛЯ



эти дни нашей компании исполняется десять лет. ТОО «Богатырь Аксесс Комир» с ноября 1996 года ведет добычу угля на разрезе «Богатырь», а с 1999 года управляет также разрезом «Северный» на основе долговременной аренды. За эти годы ТОО «Богатырь Аксесс Комир» добыл и отгрузил потребителям около 300 млн т угля. В этом году ожидаемый объем добычи составит 40 млн т угля, и это будет абсолютный рекорд нашей компании.

Экибастузский уголь по техническим условиям подразделяется на две группы качества: I группа с зольностью до 43 процентов и II группа – с зольностью до 48 процентов.

Сегодня, уже при заключении контрактов с нашими потребителями, предусматриваются, в рамках действующих «Технических условий», дополнительные требования к качеству угля, объемам и графикам поставок топлива, типам вагонов и т.д. Таким образом, действующая в компании система управления качеством на всех этапах технологического процесса достаточно эффективна, что подтверждается получением сертификата ISO 9001.

Для повышения качества угля на разрезах компании разработаны и реализованы технологические схемы по усреднению угля.

На первом этапе, который проходил с 2001 по 2004 год, проведена реконструкция действующего на разрезе «Богатырь» конвейерно-железнодорожного комплекса усреднения и погрузки угля с увеличением его производительности до 12 млн т усредненного угля в год.

Усреднение угля на этом комплексе достигается за счет одновременной погрузки угля на конвейер двумя роторными экскаваторами из разнокачественных забоев с заданной произ-

водительностью. При этом происходит наложение двух потоков угля и его усреднение.

При этом методе усреднения колебания зольности угля в вагонах снижаются в два раза, а максимальные отклонения не превышают 5% от среднего значения. Объем поставок усредненного угля в 2004 году составил 4,5 млн т, в 2005 году – 10,6 млн т и достигнет 12 млн т в последующие годы, что составляет около 30 процентов годовых объемов производства.

К реализации второго этапа мы приступили в 2005 году на разрезе «Северный», затем, уже в этом году, по новой технологии стал работать шестой участок на разрезе «Богатырь», а его завершение планируется в 2007 году на девятом участке разреза «Богатырь». Этот этап предусматривает внедрение технологии добычи угля с применением гидравлических экскаваторов, экскаваторов-мехлопат, большегрузных автосамосвалов, усреднительных складов, роторных экскаваторов на отгрузке в железнодорожный транспорт.

Колебания зольности в вагонах при этом не превышают 2% от среднего значения. С реализацией этого этапа удельный вес поставок усредненного по качеству угля в период до 2008 года составит 90% от общей добычи и полностью исключит поставку углей II группы качества.

Третий этап внедрения новой технологии завершится в 2015 году.

На этом этапе предусматривается полный переход на циклично-поточную технологию добычи угля с усреднением всего объема добываемого на разрезе «Богатырь» угля.

С целью внедрения новой технологии по улучшению качества продукции в 2005-2006 годах ТОО «Богатырь Аксесс Комир» совместно с германской фирмой «Виллибальд Штрек» и ка-

захстанским проектным институтом «Карагандагипрошахт и К» выполнило разработку «Технико-экономическое обоснование перехода на автоконвейерную технологию с усреднением угля на разрезе «Богатырь».

Сегодня это программный документ, утвержденный Комитетом по геологии и недропользования Республики Казахстан, и является основой технического развития разрезов.

«Технико-экономическое обоснование» предусматривает применение высокотехнологичного современного оборудования: гидравлических экскаваторов, большегрузных автосамосвалов; строительство дробильно-перегрузочных пунктов, системы магистральных и подъемных конвейеров, погрузочных пунктов с весодозированной погрузкой угля в железнодорожные маршруты без их расцепки по кольцевой схеме подачи, усреднительно-погрузочного комплекса, в состав которого входят приемные и отгрузочные конвейеры, штабелеукладчики, погрузочные машины. Общий объем всех капитальных вложений составит около 500 млн. евро.

Выполняя решение ТЭО, мы планируем в ближайшие годы перевести разрез «Богатырь» с циклической на циклично-поточную технологию добычи угля с полным усреднением его на угольно-погрузочном комплексе.

В Экибастузе накоплен почти полувековой опыт добычи, формирования качества и поставки угля, который нарабатывался в тесном сотрудничестве с перевозчиком и потребителями экибастузского угля. Мы понимаем, что энерго-сбережение и увеличение эффективности производства электроэнергии – это первоочередные задачи, стоящие перед коллективами современных энергетических предприятий. И мы готовы помогать нашим партнерам решать их.

Dennis C. Price

General Director of Bogatyr
Access Komir, LLP



THE INCREASE OF CONSUMER CHARACTERISTICS OF SALEABLE COAL



In a few days our company will celebrate its 10th jubilee. From November of 1996 Bogatyr Access Komir, LLP has been mining coal at Bogatyr Mine, and from 1999 it has also been managing Severny Mine on the basis of the long-term rent.

For all these years Bogatyr Access Komir, LLP has mined and shipped about 300 mm tons to its customers. This year the anticipated volume of coal production will be 40 mm tons of coal, and this will be the absolute record of our company.

By its technical characteristics Ekibastuz coal is divided into two quality grades: the 1st grade – with ash content less than 43% and the 2nd grade – with ash content less than 48%.

Currently, when concluding contracts with our customers, we envisage the additional requirements to coal quality, volumes and schedules of fuel shipments, car types, etc. within the frames of the acting "Technical Conditions". Thus, the quality management system currently acting on all the stages of the technological process of the company is quite efficient, what is confirmed by BAK, LLP being certified for ISO 9001.

For the improvement of coal quality the technological schemes on coal blending have been developed and implemented at BAK mines.

The first stage, which took place from 2001 to 2004, the reconstruction of the conveyor and railroad complex of coal blending and loading was carried out increasing its productivity up to 12 mm tons of blended coal per year.

The blending coal at this complex is achieved for account of simultaneous loading of coal onto the conveyor by two rotary excavators from the faces with different quality with the given productivity. By this the overlapping of two coal flows takes place and the product gets blended.

With this blending method the fluctuations of ash content of coal goes down by 2 times, and the maximum deviations do not exceed 5% of the average value. The volume of shipments of blended coal in 2004 was 4,5 mm tons, in 2005 – 10,6 mm tons, and it will reach the level of 12 mm tons during the forthcoming years, what is about 30% of the annual production volumes.

In 2005 we began implementing the 2nd stage at Severny Mine, and already this year mining block 6 at Bogatyr Mine began to work by the new technology. The completion of the 2nd stage is scheduled for 2007 at mining block 9 of Bogatyr Mine. This stage envisages the introduction of the technology of coal mining with the use of hydraulic excavators, shovels, mine trucks, coal blending stockpiles, rotary excavators for loading into railroad transport. The fluctuations of ash content in cars in this case do not exceed 2% from the average value. Upon the implementation of the stage the specific weight of shipments of blended coal by quality during the period until 2008 will be 90% from the volume of total production and will completely exclude the shipments of coal of the 2nd quality grade.

The 3rd stage of implementation of the new technology will be completed by 2015.

At this stage it is envisaged to completely convert to the truck and conveyor technology of coal mining with blending the whole volume of coal mined at Bogatyr Mine.

With the purpose of introduction of the new technology on quality improvement in 2005-2006 Bogatyr Access Komir, LLP jointly with the German company Willibald Streck and the Kazakhstan Design Engineering Institute Karaganda-giproshakht and Co developed the Feasibility Study of Conversion to Truck and Conveyor Technology with Blending Coal at Bogatyr Mine".

Currently it is the program document approved by Committee on Geology and Subsoil Use of the Republic of Kazakhstan, and is the basis of the technical development of the mines.

The Feasibility Study envisages the use of the high-technology modern equipment: hydraulic excavators, mine trucks, construction of crushing and loadout points, system of main and lifting conveyors, loadout points with weighing-and-dosing loading of coal into rail trains without their uncoupling by the loop system, blending and loadout complex, which consists of receiving and shipping conveyors, stackers, and loading machines. The total volume of all major investments will be about 500 mm Euro.

Fulfilling the decision of the Feasibility Study we plan to convert Bogatyr Mine from the bucket-wheel technology to the truck and conveyor technology of coal mining with its full blending at the coal loadout point in the nearest years.

In Ekibastuz almost 50-year experience has been accumulated of mining, forming quality, coal shipments, which has been worked out in close cooperation with the Transporter and the Customers of Ekibastuz coal. We understand that the energy saving and increase of efficiency of power generation are the first priority targets, the collectives of the modern power enterprises face. We are ready to help our partners resolving them.

О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПО ЭКСПОРТУ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В КИТАЙ

Камбаров М.Н.,
доктор техн. наук,
генеральный директор
ТОО «Энергокомплекс ВЭР»



Как известно, между Казахстаном и Китаем имеется договоренность о поставке в Китай в перспективе около 42 млрд кВт/ч электроэнергии (э/э). Экспорт такого количества э/э – товара с качеством мирового стандарта – для экономики страны является безусловно позитивным, и имеются возможности для такого экспорта: на экибастузских углях построить мощности тепловых электростанций (ЭС) конденсационного типа не представляется проблемой.

Однако для выработки такого количества э/э (что составляет примерно две трети современной выработки в нашей стране) будет сжигаться не менее 30 млн т угля данного месторождения. Качество этого угля низкое: калорийность примерно в 2,5 раза ниже стандарта, высокая зольность – около 50%. При его сжигании для целей поставки указанного количества э/э образуется около 15 млн т золы в год. Помимо вопросов повышения качества угля путем обогащения,

имеются ряд серьезных аспектов, требующих анализа и обсуждения.

При сжигании указанного объема угля образуется и около 44 млн т CO₂, что составляет 36% выбросов энергетического производства, или 29% всех выбросов парникового газа (ПГ) республики; в настоящее время они составляют более 150 млн т. К моменту поставок указанного количества э/э (через 8-10 лет) последние достигнут уже 250 млн т (при среднегодовом приросте как минимум около 5%). Добавление к ним еще 44 млн т выведут общие республиканские выбросы на величину 295 млн т, то есть достигнут и даже превысят уровень общих выбросов ПГ в 280 млн т зафиксированных в 1990 году. В соответствии с Киотским протоколом (КП) наша страна не должна больше превышать это значение, тем более что Казахстан уже близок к его ратификации. Таким образом, выбросы ПГ при производстве э/э от тепловых станций на экспорт идут вразрез с условиями Киотского протокола и не способствуют выпол-

нению Казахстаном уже подписанных международных обязательств по нему. При этом доля выбросов за счет экспорта э/э в Китай составит к тому времени до 15% от общих выбросов по Казахстану, тогда как она должна составлять не более 6%, чтобы удовлетворить условиям КП. Поставка такого количества э/э в Китай потребует и мощнейшей линии электропередачи (ЛЭП) сверхвысокого напряжения (так называемая четвертьволновая) является наиболее неудобной для передачи э/э переменным током с частотой 50 Гц. Таким образом, встанет вопрос о передаче э/э постоянным током. Само по себе такое техническое решение вполне возможно, но дело в том, как оно скажется на аспектах развития электроэнергетики республики. Из них главные:

- участие в строительстве такого энергомоста постоянного тока предприятий Казахстана;
- влияние ее на схему развития электроэнергетики республики, особенно ее восточной части.

Первое. Наша республика не производит оборудование энергосиловых установок, а тем более 500 МВт в единицах для мощных конденсационных тепловых ЭС. Их придется закупать извне. Также придется закупать специальную технику преобразовательных устройств по концам ЛЭП сверхвысокого напряжения для указанной мощной передачи постоянного тока (ППТ). Опыта их строительства и монтажа уникального оборудования также нет. Таким образом, участие казахстанских исполнителей в таком уникальном проекте (проектировщиков, поставщиков энерго- и электрооборудования, их монтажа и наладки) будет очень незначительным. Это означает, что инвестиции на этот энергомост не будут работать на экономику Казахстана, и ввиду этого большая доля инвестиций пройдет мимо республики. А такой проект по стоимости, по нашим прикидкам, не менее \$20 млрд, по срокам выполнения займет около 10 лет.

Второе. Указанная ППТ пойдет по Казахстану транзитом и, ввиду технологических особенностей передачи э/э постоянным током, без возможности подключения к ней казахстанских потребителей или электростанций по трассе, хотя более двух третей ее пройдет по нашей территории.

Третье. В районе Экибастуза сосредоточатся как минимум четыре мощнейшие тепловые конденсационные станции по 4000 МВт в каждой, из которых две будут работать на Китай, а две существующие будут развиваться для поставок э/э в Казахстан и Россию. В свое время в 80-х годах для недопущения такой концентрации в одном месте было принято решение строить одну станцию на западном берегу оз. Балхаш (ЮК ГРЭС). Последняя актуальна до сих пор и может использоваться для выработки э/э расположенные в непосредственной близости от площадки этой станции бурные угли Нижне-Илийского месторождения путем разработки специальной технологии их добычи и обогащения.

Четвертое. Казахстан до сих пор не имеет по восточной части страны даже слабой связи между северной и южной зонами – регионами,

непосредственно граничащих с Китаем. Дефицит э/э в южной зоне уже сдерживает развитие региональной экономики. В связи с этим усиливается актуальность проекта ЛЭП 500кВ «Алматы –Талдыкорган –Аягуз» по восточному берегу оз. Балхаш, который имеет сравнительно меньшую протяженность и обеспечит энергией внутренние потребности региона. В перспективе здесь, на стыке восточных и южных регионов Казахстана, пройдут международные энерготранспортные артерии: (нефтепровод, газопровод, произойдет усиление железнодорожной связи с Китаем строительством второго пути, электрификация всех четырех направлений железнодорожных путей, примыкающих к узловой станции Актогай, пройдут ЛЭП для экспорта э/э в Китай.

Пятое. Указанная протяженная ППТ исполняется в одноцепном варианте. Отключение единственной линии для ремонтов или возможных аварийных ситуаций приводят к перерыву подачи электроэнергии по межгосударственным поставкам. Это крайне нежелательно.

Шестое. Даже если бы не потребовался экспорт электроэнергии в Китай, пришлось бы рано или поздно решать вышеуказанные пять задач.

Как видно, набралось достаточно много негативных моментов.

Какая концепция и возможности по их устранению предлагаются ?

Концепция состоит в том, чтобы:

- к выработке э/э, поставляемой в Китай, привлекались не только угли Экибастуза, но и энергоносители в других частях Казахстана, особенно расположенных в непосредственной близости к границе с этой страной. То есть необходимо комбинированное использование энергоносителей, при этом они обеспечивали бы не повышение, а снижение выбросов парниковых газов;

- необходимо обеспечивать выполнение нашей республикой обязательства по международным договорам, по подписанным Казахстаном КП и, соответственно, обеспечивать республике возможность продолжения международной торговли квотами на выбросы ПГ;

- не допускать в экспорте э/э монополизма одного производителя э/э;

- осуществление экспорта должно также способствовать развитию внутригосударственных ЛЭП высокого напряжения;

- выделяемые в проект экспорта громадные инвестиции большей частью использовались бы казахстанскими предприятиями и организациями электроэнергетического профиля

Пути осуществления концепции
1. Известно, что территория республики вблизи границы Казахстана с Китаем обладает неисчерпаемыми возобновляемыми энергоресурсами (ВЭР) горных рек и ветровых коридоров. Так, энергией только ветров межгорного прохода в Китай - Джунгарские ворота, по территории которого пройдут вышеуказанные энерготранспортные артерии, можно многократно покрыть требуемый экспорт в Китай. Экспорт будет осуществляться от энергоисточников в непосредственной близости от потребителя, так как восточная часть Джунгарских ворот находится на территории Китая. На горных реках Алматинской и Восточно-Казахстанской областей можно построить ГЭС с суммарной мощностью до 4 000 МВт, а ветроэлектростанций (ВЭС) – около 6000 МВт.

2. ГЭС и ВЭС очень удачно дополняют друг друга по сезонности их преимущественного использования. В теплые сезоны года усиливается возможность получения гидроэнергии от горных рек юго-востока, а в холодные – усиливается ветровая активность в Казахстане. Технически эти виды энергоносителей могут удовлетворять графики межгосударственных поставок экологически чистой э/э. Так, в этом регионе корпорация TSC group в районе р. Тентек начато проектирование каскада ГЭС и ВЭС, которые показывают их высокую экономичность и перспективы развития.

3. Комплекс ВЭС и ГЭС суммарной мощностью до 10 000 МВт может выработать минимум 35 млрд кВт/ч, то есть более двух третей требуемой э/э на \$12 млрд. Проект будет осуществляться непрерывно, а энергия будет поставляться в Китай с более ранними сроками.

4. Эти объекты:

- усилены казахстанскими специалистами и строительным организациям, которые получат возможность усилить свой гидротехнический и ветроэнергетический секторы;

- их строительство разовьет электросети республики мощностью 110-220-500 кВ в восточной, приграничной с Китаем, части страны, что настоятельно необходимо, и это в условиях, когда между соседними областями – Алматинской и Восточно-Казахстанской – еще не существует электропередачи.

Единая энергосистема Казахстана получит дополнительную связь север – юг стоимостью не более \$1 млрд, что существенно поднимет ее функциональную и оперативную гибкость, а также значительно повысит надежность. Для выхода энергии ЮК ГРЭС в Китай можно построить ЛЭП-500 кВ по северному берегу оз. Балхаш (поперечная связь в Единой энергосети Казахстана Центр – Восток напряжением 500 кВ).

5. Вставку постоянного тока во избежание несинхронности частот Казахстана и Китая и с целью обеспечения требуемого графика поставок электроэнергии предлагается строить непосредственно на границе Казахстана с Китаем (по аналогии со вставкой между Россией и Финляндией, выполненной еще 40 лет назад). Можно использовать их опыт эксплуатации. Номинальное напряжение вставки будет на ступень ниже, чем при дальнем транзите из Экибастуза, что существенно снизит ее стоимость, а сама ППТ будет состоять из нескольких коротких (около десятка километров) параллельных линий.

6. Для увеличения выдачи мощности от ТЭС Казахстана предлагается ЛЭП-500 кВ Экибастуз – Аягуз и далее в регион Джунгарских ворот.

По нашему мнению, необходимо создать специальную экспертную группу по обсуждению проблем поставок э/э в Китай и, в связи с этим, по перспективам развития Единой энергосистемы Казахстана



*Надо быть сильным настолько,
чтобы подавить в себе самомодие,
когда тебе дают совет.*

*Надо принимать уины слова
сердцем, всей душой так, словно бы
утоляешь или жажду.*

Абай





АБАЙ - 1845 - 1904 Ж





Dear Readers and Members of “KazEnergy” Association!

I would like to take the opportunity to inform that ConocoPhillips is very proud to be a member of the KazEnergy Association.

ConocoPhillips, a major international integrated company, is very excited to contribute to the achievements of this association for dynamic and sustainable development of the oil and gas sectors in the Republic of Kazakhstan.

Happy Holidays and Best Wishes in the Prosperous New Year!

Nicholas G. Olds
Vice President
and Country Manager ConocoPhillips
(Phillips Petroleum Kazakhstan, Ltd.)





MERCUR



Время выбирать **лучшее...**

Он вышел из самого сердца каменных джунглей, чтобы стать хозяином этого города. Он - воплощение царящего здесь закона: сильнейший получает все. Audi Q7. В стремительных чертах его мощного корпуса - сила и грация дикого зверя. Двигатель 4,2 л. мощностью 350 л.с. - основа его превосходства, а, благодаря легендарному приводу quattro[®] и многоуровневой пневмоподвеске, этот хищник мягко и уверенно движется по любой дороге. Его час настал. Он пришел, чтобы взять свое.

Продажа
Кредит
Лизинг
Trade-in
Сервис
Гарантия
Оригинальные запчасти
Тюнинг
Тест - драйв
Страхование

AUDI CENTER ALMATY

официальный дилер Audi AG | тел.: /327/ **251 10 51, 266 38 15**

Превосходство высоких технологий.

Audi Q7.
Он здесь, чтобы взять свое.



НОВЫЕ КОНТУРЫ ПАРТИЙНО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ КАЗАХСТАНА

Антон Морозов



оследние изменения на партийно-политическом поле нашей страны, связанные с объединением ведущих политических партий – Республиканской политической партии «Отан», Республиканской партии «Асар», Гражданской партии Казахстана и Аграрной партии Казахстана, а также с возникновением политической партии «Атамекен», являются одной из центральных тем, обсуждаемых в экспертных кругах.

Спектр представленных мнений относительно укрупнения «Отана» достаточно широк – от полного неприятия этого решения до безоговорочной поддержки. Однако в одном мнения экспертов едины – становление РПП «Отан» в качестве доминирующего на партийно-политическом поле страны субъекта стало структурным сдвигом в политическом пространстве Казахстана. Данный процесс, несмотря на неоднозначные оценки некоторых экспертов, в целом можно охарактеризовать как положительный и немаловажный результат партийного строительства.

Это связано, в первую очередь, с проблемами, существующими в функционировании партийно-политического поля Казахстана. Основная из них заключается в том, что, несмотря на возрастающее значение партий для политической системы страны, по большому счету они на сегодняшний день выступают в качестве механизма, используемого политическими и политико-экономическими элитами для артикуляции своих интересов. При этом главным интересом политико-экономических элит является сохранение своего присутствия во власти и экономике. В этом плане рассматривать политические партии как выразителей и защитников интересов различных слоев электората можно достаточно условно.

Не секрет, что одной из ярких черт современной партийной системы является способ создания партий: искусственный, по инициативе сверху. Практически все партии в Казахстане, как лояльные к власти, так и оппозиционные, были порождением не столько гражданского общества, сколько политических и политико-экономических элит.

В целом, характеризуя современную партийную систему, следует констатировать, что в своем классическом варианте в Казахстане она пока не утвердилась, существуя в условиях хаотичной и дисперсной многопартийности.

Объединение крупнейших политических партий страны – это закономерный и объективный процесс. Необходимость создания крупной доминирующей партии была обусловлена рядом причин.

Во-первых, это изменившаяся геэкономическая и геополитическая ситуация, которая ставит перед республикой новые вызовы, резко отличающиеся от вызовов периода становления независимости. Чтобы справиться с новыми вызовами, политическая система все больше нуждается в реформировании. При этом одинаковую угрозу для стабильного общенационального развития могут представлять как попытки консервации существующей системы государственного управления, так и ее поспешное радикальное изменение. Поэтому самым главным результатом объединения стало то, что «Отан» получает легитимную возможность единоличного формирования повестки дня будущего развития Казахстана. То есть «Отан» в среднесрочной перспективе может выступить в качестве системного и устойчивого механизма разрешения межэлитных противоречий, действующего на уровне политических институтов, а не преобладающих сегодня неформальных взаимоотношений политических субъектов.

Очевидно, что при слабом гражданском обществе наличие подобного механизма стало бы весомым регулирующим фактором в ключевых вопросах развития страны.

Вторая причина связана с реализацией амбициозной задачи вхождения Казахстана в число 50 наиболее конкурентоспособных стран мира, обозначенной в последнем Послании главы государства. Для этого необходимо обеспечение социально-политической стабильности, создание условий для устойчивого экономического роста, обеспечение суверенитета и независимости страны. Успех их реализации во многом зависит от результатов политического реформирования, которое планируется осуществить в Казахстане в предстоящий период. Для этого требуется безоговорочная легитимизация политического курса действующей власти. Поэтому логично, что политическая партия, возглавляемая Президентом страны, укрупняется и укрепляется за счет политических субъектов, разделяющих и поддерживающих стратегический курс Н. Назарбаева.

В-третьих, за счет усиления «Отана» власть небезосновательно рассчитывает упрочить свою позицию на долгосрочный период. Следует иметь в виду инициативы в сфере политической модернизации. В ближайшем будущем рас-



ширятся полномочия и функции парламента и маслихатов всех уровней, что увеличит вес представительской власти в государственно-политическом устройстве страны. К числу наиболее важных нововведений в области функционирования представительных органов власти, предложенных Госкомиссией, относятся усиление их роли при формировании государственной кадровой политики, возрастание контрольных полномочий в отношении бюджетных вопросов, возможность проведения парламентских расследований по актуальным проблемам общественной жизни. Всеми политическими силами страны разделяется точка зрения о необходимости расширения партийного представительства в выборных органах власти и соответствующего увеличения численности депутатского корпуса.

В будущем предусматривается формирование правительства на основе парламентского большинства, что серьезно повысит ответственность как самой исполнительной власти, так и партий, выигравших выборы. В рамках реформы исполнительной власти предусмотрено поэтапное введение выборности акимов, местного самоуправления с соответствующим разделением межуровневых функций и полномочий.

Таким образом, усиление партийной репрезентативности в представительных и исполнительных органах власти всех уровней привело к абсолютному доминированию «Отана» во властной вертикали. Кроме того, сосредоточение в распоряжении «Отана» подавляющей части административного и медийного ресурсов, расширение финансовой базы, организационных возможностей обусловило решающий перевес «Отана» в партийно-политической системе страны.

В-четвертых, влияние в «Отан» других партий, в первую очередь «Асара», стало демонстрацией укрепления внутриэлитного единства. Произошло существенное снижение возможностей оказания давления на власть и лоббирования своих интересов со стороны различных финансово-промышленных групп, использовавших для этого созданные ими подконтрольные партии. То есть конкуренция внутриэлитных групп, ставших в последнее время серьезным фактором риска политической дестабилизации в стране, существенно снизилась, так как с момента слияния с «Отаном» они получили гарантии участия в процессе принятия политических решений.

Кроме того, произошла консолидация совокупности политических, финансовых, медийных и организационно-административных ресурсов, раздробленных до настоящего времени среди ряда пропрезидентских партий, что усилило возможности власти для оказания политического противодействия оппозиции.

Анализ процесса слияния ведущих политических партий с «Отаном» показывает, что благодаря ему власти удалось добиться ряда впечатляющих результатов.

Партия власти, связанная с именем Президента Н. Назарбаева, превратилась в крупнейшую политическую силу страны, существенно превосходящую остальные партии как по объему

электоральной базы по количеству членов, территориально-организационному масштабу, так и по степени обеспеченности ресурсами – административным, финансовым, медийным, интеллектуальным.

Одновременно с этим снизились конкурентные возможности других партий, что, скорее всего, в ближайшей перспективе активизирует процессы межпартийного объединения и блокирования.

Еще одним, несомненно позитивным, результатом процесса слияния стала нейтрализация угрозы открытого раскола в высшем эшелоне власти и связанных с этим рисков политической дестабилизации в Казахстане.

Однако у этого процесса, как и у любого другого, помимо позитивных результатов, есть и обратная сторона. С расширением «Отана» перед ним возникли новые риски и угрозы.

Во-первых, это неизбежный рост бюрократизации ввиду произошедшего серьезного увеличения партийного аппарата и членской массы. Не случайно и.о. председателя РПП «Отан» Бахытжан Жумагулов, выступая на первом заседании обновленного состава политсовета, сказал: «В системе управления партией многое еще осталось от прошлых времен, ряд механизмов создается по аналогии с современной бюрократической системой... Наш партийный аппарат еще очень громоздок, неповоротлив и недостаточно профессионален». Поэтому перед «Отаном» стоит задача грамотного построения системы менеджмента – мобильной, устойчивой и способной быстро реагировать на вызовы и изменения политической и экономической обстановки. Сюда же следует отнести опасность возникновения инерционности мышления и деятельности, чреватой потерей политического креатива и позитивного общественного восприятия партии.

Во-вторых, остается открытым вопрос согласования позиций по отдельным направлениям государственной политики. То есть «Отану» предстоит найти баланс между политическим плюрализмом и обеспечением партийной дисциплины. Наличие тактических разногласий в подходах объединившихся партий по политико-идеологическим вопросам может стать угрозой стабильному функционированию партии. Сохранить плюрализм мнений, по-видимому, предполагается посредством деятельности фракций внутри «Отана». Однако последствия существования фракционности внутри партии на данном этапе оценить однозначно достаточно сложно, так как, с одной стороны, будет существовать постоянная угроза внутривнутрипартийному единству, с другой, для полноценного и

эффективного функционирования партии необходима конкуренция идей и кадров.

Следует отметить, что объединение крупнейших центристских партий выступило деморализующим фактором для казахстанской оппозиции. С ее стороны зазвучали голоса о вытеснении оппозиции из политической сферы, «зачистке» партийного поля.

Данные утверждения не только безосновательны, но и не логичны, поскольку в результате объединения потенциальные противоречия правящей политической элиты увеличились. По словам экспертов, «в элите стало теснее, в оппозиции – свободнее». То есть оппозиции предоставляется реальный шанс доказать свою состоятельность. Сумеет ли она им воспользоваться, покажет время.

Резюмируя вышеизложенное необходимо еще раз сказать, что мы становимся свидетелями очередного этапа развития политического поля Казахстана.

Судя по всему, в настоящее время Казахстан переходит к системе умеренной многопартийности. На данный момент в партийно-политическом поле страны нет альтернативных политических и социальных сил, которые смогли бы составить реальную конкуренцию РПП «Отан». Последняя, являясь единственной реальной силой, способной консолидировать общество и направлять объединенные усилия на выполнение стратегических задач, стоящих перед государством, фактически уже выполняет роль доминирующей в стране партии. Несомненно, одной из причин ее доминирования является высокий уровень доверия казахстанцев Президенту, связавшему свой политический курс с этой партией. Это налагает на «Отан» серьезную ответственность, так как любые неудачи в реализации государственной политики будут связываться с именем главы государства.

По нашим прогнозам, этот этап далеко не окончательный. В дальнейшем возможны два варианта: формирование партийной системы с доминированием одной партии – так называемой «полупартийной системы», либо возникновение двухпартийной политической системы, характерной для развитых демократий.





Уважаемые читатели журнала «KazEnergy»!

Примите самые искренние поздравления с Днем независимости РК от имени коллектива Торгового дома «КазМунай-Газ»!

Казахстан может служить примером стабильности и процветания благодаря совместным усилиям, единству народа и созидательному труду. Безусловно, в этом также есть и вклад отечественной нефтегазовой отрасли, в том числе и дочерней организации Национальной нефтегазовой компании «КазМунай-Газ» - АО «Торговый дом «КазМунай-Газ». Деятельность Торгового дома направлена на обеспечение внутреннего рынка ГСМ и поддержку сельхозпроизводителей. Одним из приоритетов развития компании является управление нефтеперерабатывающими активами страны.

В этот знаменательный день позвольте пожелать всем казахстанцам от имени Торгового дома благополучия, крепкого здоровья, успехов, новых достижений и неиссякаемого оптимизма.

С наилучшими пожеланиями,
Толеген Божжанов,
генеральный директор
АО «Торговый дом «КазМунайГаз»





APPLE TOWN

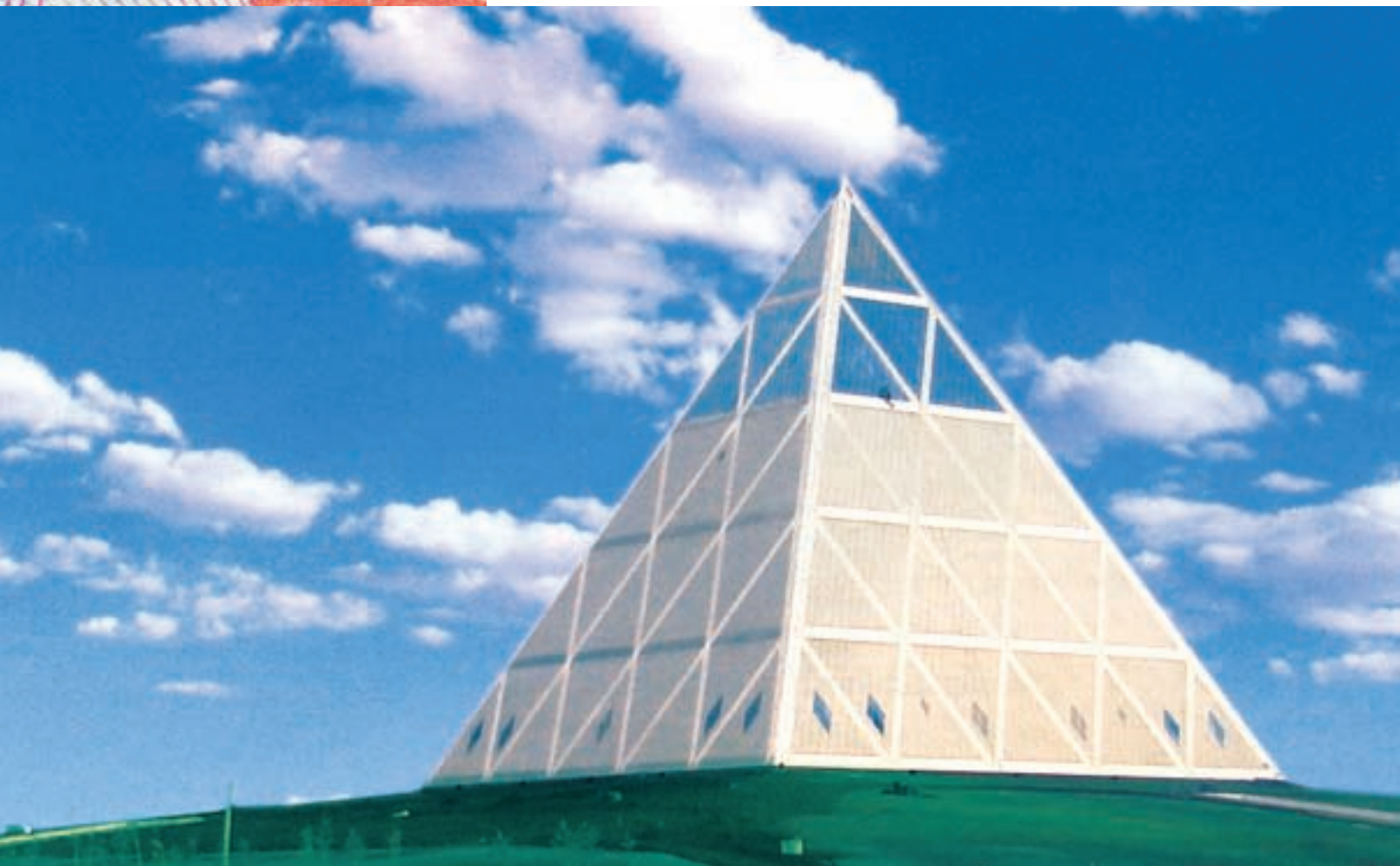




«Мұнайшы» қоғамдық қоры «KAZENERGY» Қазақстан мұнай-газ және энергетика кешені ұйымдарының ассоциациясының құрылтайшы мүшесі ретінде осы ассоциацияның бар мүшелерін және журнал оқырмандарын жаңа, 2007, жылмен құттықтайды. Бұл журнал алғашқы нөмірінен бастап «KAZENERGY» ассоциациясының бүгінгі таңда шешіп жатқан істерін және алдағы салалы мақсаттарын көпшілік қауымға кеңінен түсіндіріп, болашақ проблемаларды толығынан қамтып, мазмұнды құжаттар беріп келеді. Бұл ақпарат тек қана мамандарға емес, халыққа керек. Журнал редакциясының алқасына және бар оқырмандарға зор денсаулық, жемісті еңбек, берекелі тұрмыс тілейміз.

«Мұнайшы» қордың
атқарушы директоры
Беркін ІЗТІЛЕУОВ





ЖАЛПЫ ҰЛТТЫҚ
ТҰТАСТЫҚ -
ҚАЗАҚСТАННЫҢ
ӘЛЕМДЕГІ БӘСЕКЕГЕ
ҚАБІЛЕТТІ ЕЛДЕРДІҢ
ҚАТАРЫНА
ҚОСЫЛУДАҒЫ
МАҢЫЗДЫ ФАКТОР
РЕТІНДЕ



стiмiздегi жылы Республика күнi қарсаңында елiмiздiң бас қаласы Астанада «Бей-бiтшiлiк пен келiсiм сарайында» болып өткен Қазақстан халықтары Ассамблеясының

XII сессиясы ел дамуында жаңа бiр серпiлiстiң басталғанын байқатса керек. Осы жиын барысында Елбасы Н.Назарбаев мемлекетiмiздiң одан әрi дамуына қатысты өз ұсыныстары мен ойларын ортаға салған едi. Тәуелсiздiктiң алғашқы күнiнен бастап, сол кезде орын алған көптеген қиындықтар мен кедергiлерге мойымай, әлеуметтiк, экономикалық, саяси жаңару жолына түскен Қазақстан бүкiл әлемдiк қауымдастықтағы өз орны, өз беделi бар абыройлы мемлекетке айналды. Бүгiнгi таңда әлемде ұлтаралық және дiн аралық қақтығыстар толастамай тұрғанда, елiмiз өзiнiң осы бағыттағы саясатын үлгi-өнеге ете отырып әлемдiк дiн лидерлерiнiң екi бiрдей съезiн қазақ жерiнде өткiздi. Бүгiнде Қазақстан халқының қомақты бөлiгiн құрайтын ұлттар мен ұлыстардың алдында, қазақ халқымен бiрлесеп отырып оны бәсекеге қабiлеттi мемлекеттердiң қатарына қосу жауапкершiлiгi тұр.

Елдiң ел болуы, ең алдымен, оның бiрлiгiне, ынтымағына байланысты екенi тарихта да, бiздiң заманымыз үшiн де жаңалық емес. Ол - ақиқат. Ұлттық бiрлiк - мемлекеттiлiктiң басты кепiлi, айрықша құндылығы екендiгiн түсiнiп қана қоймай, соны қалыптастырып, сақтай

билген мемлекеттiң iргесi де берiк. Елiмiзде тұрақтылық пен бiрлiк, топтасқандық бағытын дамытуда Нұрсұлтан Әбiшұлы Назарбаевтың тiкелей бастамасымен құрылған Қазақстан халықтарының Ассамблеясы қауымдастығы көпұлтты халқымыздың саяси-әлеуметтiк, мәдени-ұлттық орталығы бола отырып, саяси және экономикалық реформаларды кең құлашта байсалды, тындырымды, нәтижелi негiзде жүзеге асыруға үлкен үлес қосып келедi.

Қазақстанды қоныстанған көп ұлтты халқымыздың азаматтық, ашық, зайырлы, демократиялық саяси-экономикалық жағынан тәуелсiз қоғам орнатуға бiр кiсiдей жұмылған бiртұтас Қазақстан халықтарының толеранттылығын, конфессияаралық және ұлтаралық келiсiмiн, туысқандық бiрлiгi мен достығын одан әрi дамытып, нығайтуды көздеген Қазақстан халықтары Ассамблеясы өз алдына қойған мақсаттарын абыройлы атқаруда. Оны бiз бүгiнгi таңдағы елiмiздiң экономикасының қарыштап дамуы мен елдегi саяси тұрақтылықтан және Қазақстанда мекен ететiн барлық ұлыстар мен ұлттардың бiр кiсiдей жұмылып оны әлемнiң дамыған зайырлы мемлекеттерi қатарына қосуға деген ұмтылыстарынан байқаймыз.

Осы тұста өзiнiң тарихында, жалпы, мемлекеттiк құрылымдық ғұмырында Қазақстан ерекше ел болып қалыптасқанын айта кеткенiмiз абзал. Өзiнiң тағдыр-талайында, бiртұтас бола бiлудiң жауапкершiлiгiн көрсеткен кезеңi ондағы ұлттар мен ұлыстардың үлкен жауапкершiлiгiн көрсетсе керек. Бiздiң бақытымыз да сол, Қазақстан аз уақыттың iшiнде әлемдiк қоғамдастықтың алдыңғы қатарлы көшiне қосылды.

Бiздiң ел дамуындағы жетiстiктерiмiз бен табыстарымыз қомақты. Қазiр өрлеудiң басқа сатысында тұрғанымыз - мемлекетiмiздiң iшкi және сыртқы саясатының парасатты әрi заман үрдiсiндегi бай тәжiрибенiң үлгiсiнде жүргiзiлуiнде. Бүкiл дүние жүзiндегi халықтар мен этностардың мүддесiн ойлайтын аса мәртебелi Бiрiккен Ұлттар Ұйымының өзi Қазақстан Халықтары Ассамблеясының республикамыздың қоғамдық өмiрiнде атқаратын рөлiн "кiшiгiрiм БҰҰ" деп атауы тегiн емес. Ендеше, туған Отанымызда қоян-қолтық араласып, тату-тәттi өмiр сүрiп келе жатқан 130-ға жуық ұлт пен этностың мүдделерiн бiлдiру Қазақстан Халықтары Ассамблеясына сенiп тапсырылған тарихи жауапкершiлiк.

Тәуелсiздiк алған 15 жыл iшiнде талай өзгерiстер болып, дұрыс таңдау жолымен алға батыл қадам бастық. Қазақстан Халықтары Ассамблеясының алдына қойылған басты мiндет - қоғамның белсендi саяси, бiрiктiрушi күшi болуға қабiлеттiлiгiн таныту едi. Қазақстандағы ұлтаралық қатынастар саласындағы саясат өзiнiң толық мағынасында көп ұлтты және көп дiндi мемлекет екенiн қастерлей отырып, қоғамдық-саяси тұрақтылық жағдайды сақтауда бай тәжiрибеге ие болды. Осындай бiрегей сан ұлттығы бар Қазақстан ТМД елдерiнде орын алған кейбiр қайғылы жағдайларға жол берген жоқ. Мұның бәрi ортақ мемлекеттiк мүддеге бiрiктiрiлген, шын мәнiндегi жүргiзiлiп отырған ұлттық стратегияның құндылығын көрсетедi.

Президент Н.Ә.Назарбаев Қазақстан халқына 2006 жылғы 1 наурыздағы Жолдауында «Қазақстан халықтары Ассамблеясы, мiне, он жылдан астам уақыт бойы көпұлтты Қазақстан халқын бiрiктiру мiндеттерiн ойдағыдай шешiп келедi» деп жылы лебiз бiлдiре келiп, «Осы қоғамдық институттың

рөлiн арттыра беру қажет деп ойлаймын» деп атап көрсеттi. Президенттiң жыл сайынғы Парламенттiң бiрлескен мәжiлiсiнде жасайтын Қазақстан халқына Жолдауында, халықтар Ассамблеясының сессияларында жариялаған баяндамаларында ұлтаралық бiрлiк, ынтымақтастық тақырыбы мейлiнше тереңнен қозғалып, жан-жақты мiңдеттермен, болашаққа жасалып отырған жаңа әрекет, қадамдармен тығыз ұштастырылады.

Бiрiгу мен келiсiм Ассамблеясын құру идеясын алғаш рет 1992 жылғы желтоқсанда өткен Қазақстан халықтарының I-шi форумында Қазақстан Республикасының Президентi Н.Ә. Назарбаев айтқан едi. Қазақстан халықтарының Ассамблеясы Қазақстан Республикасы Президентiнiң 1995 жылғы 1 наурыздағы Жарлығымен мемлекет басшысы жанындағы консультативтiк-кеңесшi орган ретiнде құрылды.

Ассамблея алғаш өмiрге келген күннен-ақ көп ұлтты елiмiздiң қасиеттi орталығына айналды. Әр этнос өздерiнiң ұлттық-мәдени орталықтарын құрды. Олар тұңғыш Президентiмiздiң төңiрегiне тығыз топтасып, өздерi мекен өткен Қазақстанның экономикасын, мәдениетiн өрге бастыруға бiр кiсiдей жұмылды. Тәуелсiздiк жолымен iлгерi басқан елiмiздiң халықтары барлық iсте үлкен ұйымшылдық көрсеттi. Олар өздерiнiң көкейкестi өмiрлiк маңызы бар мәселелерiн Ассамблея сессияларында еркiн, кең талдау жағдайында шешуге қолы жеттi. Өзiнiң он жылдан астам қызметi барысында Ассамблея он екi сессиясын өткiзiп, онда қоғам өмiрiнiң маңызды әлеуметтiк-саяси мәселелерiн талқылауда.

Бүгiнде елiмiзде 500-ге тарта ұлттық-мәдени орталық бар. Олар көпұлтты халқымыздың саяси сана-сезiмiн байыту, ұлттар мен ұлыстардың өзара бiрлiгiн күшейту, ұлттық салт-дәстүрлердi дамыту жолында халықтар сенiмiне ие болды.

Елдi дамытуда, оны бәсекеге қабiлеттi елдердiң қатарына қосуда, әлемнiң гүлденген, технологиялы мемлекеттерiнiң қатарына бой түзеуде Елбасы Қазақстан халықтары Ассамблеясына үлкен сенiммен қарайды, оған үлкен үмiт артады. «Ең асылы - бiз көп ұлтты бола отырып, халықтар достығын, ел байлығын сақтай бiлдiк», - дедi Президент Дүние жүзi қазақтарының екiншi құрылтайында. «Бiз ынтымақ арқылы өсiп, өсейiп, жаңа жетiстiктерге жетiп келемiз», - деген Елбасы сөзi осы саясатының лейтмотивi.

Бұл - жүйелi, жемiстi саясат болғанын өмiр өзi дәлелдедi. Қазақстанды Отаным дейтiн көкiрегiнде сәуле бар адамдардың бұған көзi толық жеттi. Қазақстандағы ұлттық бiрлiк саясатының тұрақтанып, нәтижелi жұмыс iстеуiн толып жатқан халықаралық институттар да мойындады. Сондықтан да бiздiң қазiр ұлттық бiрлiк пен ұлтаралық ынтымақтастықтың қазақстандық үлгiсi туралы ауыз толтырып айтатын толық мүмкiндiгiмiз бар. Олай дейтiнiмiз - бiз өзiмiздi мемлекет болдық деп жариялап, қазақ тiлiн мемлекеттiк тiл деп таныған, өзiмiздiң ұлттық рәмiздерiмiздi қабылдаған алғашқы сөтте бiздiң болашағымызға күдiкпен қараған ықпалды шетелдiк, халықаралық ұйымдар мен күштер аз емес едi. Қазiр солардың көпшiлiгi Қазақстанды жаңа қырынан танып, мойындады, ендiгi жерде бiзге тiлектес, үндес достар жағына шықты. Әрине, бұлай болуы үшiн елiмiзде аз жұмыс атқарылған жоқ.

Қазақстан ұлтаралық қатынас жасағанда әлемдiк кеңiстiкте әрқашан өнеге тұтатын ел болып қала бередi. Қазақстандық



тәжірибе, яғни Қазақстан Халықтарының Ассамблеясы дүниежүзілік деңгейде, Біріккен Ұлттар Ұйымында және Еуропадағы қауіпсіздік және ынтымақтастық жөніндегі ұйымда өзінің жоғары бағасын алды. Шынында да, бұл - әлемдік жұртшылықтың назарын аударған ерен құбылыс. Ассамблея Қазақстан Республикасының халықаралық қатынастар проблемасын тиімді шешуге зор ықпал жасап, еліміздің халықаралық беделін көтеруге үлес қосуда. Қазақстанда этносаяси, саяси, рухани және ұлттық саладағы жүргізілген реформалардың дұрыстығына әлем қызыға қарайды. Сол себепті, көрші республикалардың қоғам және мемлекет қайраткерлері ұлтаралық келісімді сақтауда және оны дамытуда Қазақстандық тәжірибені қолдануға көптеп қызығушылық танытуда.

Қоғамның саяси өмірінде де, адамдардың күнделікті тіршілігінде де тіл - ешбір теңдесі жоқ аса қуатты құрал. Тілдің осы қызметі тұрғысынан алғанда бұл Қазақстан тәжірибесінде айрықша маңызды. Себебі - елімізді мекен еткен 130 ұлт пен ұлыс осынша тілде сөйлейді. Біздер тоталитаризм тұсында бір тілде - тек орыс тілінде сөйлеп, сол тілмен өмір кештік. Одақ тарап, тәуелсіздік жолға емін-еркін түскен Қазақстан қайсы тілде сөйлеуі керек еді? Әрине, жердің, елдің иесі - қазақ тілінде! Бірақ миллиондаған халыққа тек қазақ тіліне күштеп бір күнде нұсқау беру ақылға сыймайды. Сондықтан ел басқарудың терең білгірі Елбасы Н.Ә.Назарбаев қазақ тілін Конституцияда мемлекеттік тіл деп бекітудің табанды жақтаушысы болды. Бұл ұсыныс солай қабылданды да. Қазіргі кезеңде мемлекеттік тілге біртіндеп көшудің сындар-

ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ БАРЛЫҚ ХАЛЫҚТАРДЫҢ ТІЛДЕРІН ДАМУТҰҒА, ҰЛТТЫҚ БІЛІМ БЕРУ ЖҮЙЕСІН ЖЕТІЛДІРУГЕ, ҰЛТТЫҚ БҰҚАРАЛЫҚ АҚПАРАТ ҚҰРАЛДАРЫН ЖАҚСARTУҒА ЖӘНЕ ҰЛТТЫҚ МӘДЕНИЕТТІ ҚОРҒАУДЫҢ ҚҰҚЫҚТЫҚ ТЕТІКТЕРІН НЫҒАЙТУҒА ЗАҢДЫҚ НЕГІЗ ЖАСАЛҒАН. БҰЛ ТҰРҒЫДА, ДҮНИЕ ЖҮЗІНДЕ ҚАЗАҚСТАНДАҒЫДАЙ ӨНЕГЕ ЖОҚ ЕКЕНДІГІН МАҚТАНЫШПЕН ЖЕТКІЗУГЕ БОЛАДЫ.



Осы Қазақстандық ұлтаралық қатынас үлгісін одан әрі дамыту және жетілдіру мақсатында мемлекет тарапынан қыруар жұмыстар атқарылуда. Бұны өз кезегінде Елбасы Нұрсұлтан Назарбаев Қазақстан халқына Жолдауында Ассамблеяның мәртебесін көтеру жөнінде нақты ұсыныстар айтқан еді, осы бағытта Ассамблея туралы заң қабылдау және аталған органның қоғамдағы рөлін күшейту жөнінде жұмыстар жүргізіліп жатыр. Бүгінде Қазақстан халықтары Ассамблеясының мүмкіндігін толығымен пайдалануда, яғни оны тек елдегі этностардың арасындағы қарым-қатынастарды, олардың тілдері мен мәдениетін дамытып қана қоймай елдің дамуына жұмылдыру, жастарды патриоттыққа тәрбиелеуде, ел экономикасын дамытуға және т.б. ел өміріндегі маңызды істерге кеңінен араласу мүмкіндіктері қарастырылуда. Ассамблея өкілдері, шағын және орта бизнесті, өнеркәсіп пен ауыл шаруашылығын, білім мен ғылымды және инновациялық технологияларды дамытуда әлі-ақ өз сөзін айтып, үлкен беделге ие болатынына осы тәуелсіздіктің өткен 15 жылында көрсеткен нәтижелерінен байқауға болады. Жалпы Қазақстандағы ұлттық диаспора өкілдерінің арасында өздерінің ұлттық ата кәсібін байланысты бизнесін өркендетуге өте қолайлы мүмкіндіктер бар екендігін жасыруға болмайды.

лы бағдарламасы енгізілді. Осы бағдарлама қоғам өмірінде кең қолдау тапты. Қазір қазақ тілін меңгеру жылма-жыл өріс алып отыр. Қазір мемлекеттік тіл мәртебесіне ие қазақ тілін үйренуге деген ынта-ықылас та жақсы. Мемлекеттік тіл - мемлекеттің абырой биігі, баршаның құрметтеуге тиіс қарым-қатынас құралы. Қолымызда бар соңғы деректерге жүгінсек, республикамызда тұратын 6 млн 968 мың этностық өкілдердің 1,5 миллионы мемлекеттік тілді еркін меңгеріп, сөйлей алады. Қазір қазақстандықтардың 65 пайызы қазақ тіліне жетік, 18 этнос өкілдерінің 60-80 пайызы қазақ тілін жақсы біледі. 45 этностың өкілі қазақ тілін өз тіліне қарағанда жақсы біледі. Мұны, мысалы, этнос өкілдеріне қаратып айтар болсақ, болгарлардың 29 пайызы, корейлердің 28,8 пайызы және еврейлердің 17,6 пайызы қазақ тілінде сөйлей алады. Түрлі ұлт өкілдері Отанымыздың халықтық мейрамдарын бірге атап өтудің мағынасын, жалпы, қазақстандық қуаныш деп санайды. Біз халықтар бірлігінде, міне, осындай сапалық деңгейге көтерілдік. Қазақстан халықтары ассамблеясында ең алдымен, мемлекеттік тілді кең насихаттауды алға қойған. Осы мақсатта жер-жерде және республика деңгейінде арнайы конкурстар өткізуді жүйелі жүргізіп келеді. Бұл жолғы сессияда да мемлекеттік тіл мәселесі назардан тыс қалған жоқ. Елбасы



Florissele-ART

- фитодизайн интерьеров
- зимние сады, флорарии
- флористические композиции и букеты



г. Алматы,
пр. Достық, 243Б
тел. + 7 (3272) 588 965
факс + 7 (3272) 588 942
e-mail: florissele-art@nursat.kz

мемлекеттік тілге деген құрметтің, оны қастерлеудің және оны дамытуға қолданыс аясын кеңейтуге деген құлшыныс Отанға деген патриоттық сезімнің ажырамас бір бөлігі екендігін тағы бір қадап айтып өтті. Осы жолы мемлекеттік тілдің латын әліпбиіне көшетіндігі белгілі болды. Бұл мемлекеттік тілдің дамуына, өмірдің жаңа сұраныстарына толық жауап беруіне, жаһандық үрдісте жылдам бейімделуіне ықпал етпек. Мемлекеттік тілдің қолданыс аясының кеңейіп келе жатқандығына қарамастан, оны одан әрі жетілдіру бағытында Елбасы біраз ойларын ортаға салды. Мемлекеттік тіл - тәуелсіздіктің бір тірегі. Тілдің дамуы мемлекеттің дамуымен және оның өркендеуіне тікелей қатысты. Сондықтан оған әр бір Қазақстандық азаматтың аса жауапкершілікпен қарағаны абзал.

Қазақстандағы барлық халықтардың тілдерін дамытуға, ұлттық білім беру жүйесін жетілдіруге, ұлттық бұқаралық ақпарат құралдарын жақсартуға және ұлттық мәдениетті қорғаудың құқықтық тетіктерін нығайтуға заңдық негіз жасалған. Бұл тұрғыда, дүние жүзінде Қазақстандағыдай өнеге жоқ екендігін мақтанышпен жеткізуге болады. Мысалы, «Українські новини» Украинадан шет жердегі украиндық емес үкімет қаржыландырып отырған осы тілдегі жалғыз газет. Корей тілінде шығатын «Коре ильбо» туралы да осыны айтуға болады. Жалпы, ұлттық тіл саясатында нақты тетіктер тиянақталып, жасалынған. Қазір республикамыздың мектептері тоғыз тілде - қазақ, орыс, өзбек, ұйғыр, тәжік, украин, татар, неміс және ағылшын тілдерінде білім береді. Олардың ішінде 15 тіл ана тілі ретінде оқытылады, 22 ұлттық-мәдени бірлестіктердің жексенбілік мектебі бар. Мұндай жексенбілік мектептер республикамыздың барлық өңірінде жұмыс істеуде. Олардың саны қазір 170-ке жетті, оған баратын адамдар 23 ана тілін оқып, үйренуде. Бұл біртіндеп, ұлттық жаңару мектептеріне айналады деген үміт бар. Солай болып та келеді.

Сөйтіп, Қазақстан халықтары ассамблеясы өзінің азғантай ғана ғұмырында елімізге ғана емес әлемнің басқада мемлекеттеріне азық болатындай тәжірибе жинақтады. Соңғы кездері халықаралық қауымдастықта ұлтаралық келісімнің «қазақстандық формуласы» жөнінде көптеген оң пікірлер айтылуда. Ал планетадағы этностық қақтығыстардың себептері сан алуан. Алайда олардың көпшілігінің негізінде үш басты проблема жатыр. Біріншіден, жаһандану халықтардың өзара ықпалдасуын кеңейтеді. Ол барлық қоғамдардың технологиялар жетістігін білуіне мүмкіндік береді, экономикалық құрылымдарды түбегейлі өзгертеді, дүниені біртұтас коммуникациялық жүйеге айналдырады. Бірақ сонымен бірге ол көптеген адамдардың бойында өздерінің тарихи негіздерінен - ұлттық біртектілігінен, тілінен, мәдени және діни дәстүрлерінен айырылудың табиғи қаупін туындатады. Бұл сезімдер кейде басқа этностық және діни құндылықтарды әкелушілерге деген жек

көрушілікті туғызады. Екіншіден, жаһандану салдарынан кейбір ұлттық мемлекеттерде әр түрлі бағыттағы ішкі қарама-қайшылықтар өршууде. Үшіншіден, ұлтаралық қақтығыстардың көпшілігіне әлеуметтік-экономикалық проблемалардың шешілмегендігі себеп болуда. «Жек көрушілік - бұл кедейлердің ашу-ызасы» екендігі дұрыс айтылған. Планетада сегіз жүз миллионға жуық аш адамдар бар, миллиардтан астамы - бестен бір бөлігі - күніне бір доллардан кем жағдайда өмір сүреді. Ал орасан зор байлықтар халықтың бар болғаны жиырма пайызының қолында. Міне, бұл ашу-ыза осындайдан туындайды. Қазіргі дүниеде ол басқа халықтардың өкілдеріне қатысты экстремистік әрекеттерден лаңкестік актілерге дейін өткір қақтығыстық формаға көшуде. Осылайша, ғасырлар тоғысында дүние этносаралық қатынастар шиеленісінің өткір кезеңін бастан кешіп отыр.

XXI ғасырдың басты проблемаларының бірі - адамзаттың ұлтаралық келісімнің әмбебап формуласын талдап жасамағанында болып отыр. Бұл проблеманың орасан зор қиратушылық әлеуеті бар, ол бейбітшілікке төнген көптеген жаһандық қатерлер мен сынақтардың негізінде жатыр» деді Нұрсұлтан Назарбаев Қазақстан халықтары ассамблеясының 10 жылдығында сөйлеген сөзінде. Сондықтан Қазақстандағы ұлт аралық келісімге қол жеткізудің басты себебі бұл экономикалық өсімде, халықтың тұрмысының айтарлықтай түзелуінде. Ел экономикасы жылдан-жылға қарыштап дамуда. Республика басшылығының экономика мен ішкі және сыртқы бағытта жүргізген салиқалы саясатының нәтижесінде Қазақстан бүгінде аймақтық қана емес посткеңестік кеңістіктегі көшбасшы елдердің біріне айналууда. Қазақстан азаматтарының басым көпшілігі болашаққа үлкен үмітпен қарайды, өз келешегін осы мемлекетпен байланыстыруда. Мұны біз соңғы кездері жүргізілген зерттеулерден анық байқаймыз. Осыдан біраз жыл бұрын Қазақстандағы кейбір ұлт өкілдері сол уақытта мемлекеттің болашағына сенімсіздікпен қарап, бұрынғыны көп аңсайтындығын байқатса, бүгінгі таңда ол елде болып жатқан оң өзгерістерді жеке басында сезініп, өзінің және балалары мен немерелерінің болашағын Қазақстанмен байланыстырады. Өйткені оның өмір сүріп жатқан мемлекеті азғантай ғана мерзімде өзінің нәтижелі іс әрекеттерімен оның жүрегіне үлкен сенім ұялатты. Сондықтан Елбасы Н.Назарбаевтың басшылығымен жүргізіліп жатқан оң ұлттар мен ұлыстар арасындағы келісім және достық саясаты Қазақстанды әлемдегі бәсекеге қабілетті елдердің қатарына қосуда айтарлықтай үлес қосары сөзсіз.





Являясь генеральным директором компании «Статойл» в Казахстане, а также Почетным консулом Норвегии в Республике Казахстан с резиденцией в Астане, разрешите мне поздравить всех членов ассоциации «KazEnergy», а также читателей журнала «KazEnergy» с Новым годом.

Пусть новый 2007 год принесет успех Вашему бизнесу, счастье Вашим семьям, а также отличное здоровье и процветание.

С удовольствием продолжу с Вами сотрудничество в новом году!

С наилучшими пожеланиями,
Пер Эйнар Реттедал



As the General Director of Statoil in Kazakhstan and also the Norwegian Honorary Consul to Kazakhstan resident to Astana, I have the pleasure to wish all members of Kazenergy and readers of the Kazenergy magazine a very Happy New Year. May 2007 be a very good year for all of you with success in your business, happy family life and good health and prosperity.

I look forward to continuing cooperation with you.

Yours sincerely,
Per Einar Rettedal





АЗИАТСКИЕ ИГРЫ В КАТАРЕ

В Катаре 15 декабря этого года завершились очередные, пятнадцатые по счету, летние Азиатские игры. Сборная Казахстана довольно удачно выступила в процессе игр, заняв четвертое общекомандное место.

Азиатские игры начались 1 декабря с грандиозного спортивного шоу, устроенного организаторами на главной арене столицы Катара города Дохи – стадионе «Халиф». В ней участвовали делегации 45 государств Азиатского континента, насчитывающие в общей сложности около 10 тысяч спортсменов и тренеров. Среди них выделялась и казахстанская сборная, которая состояла из 300 спортсменов, которые представляли 31 вид спорта. Асиада официально была открыта эмиром Катара шейхом Хамад бин Халиф Ат-тани, а его сын Мохаммед, представлявший сборную Катара по конному спорту, зажег огонь Игр.

В Дохе прошел незабываемый и интересный праздник спорта, за которым внимательно наблюдал весь Азиатский континент. Всего было разыграно 423 комплекта медалей.

Безусловным лидером марафона Азиатских игр в Катаре стала китайская сборная, завоевавшая 315 медалей, включая 164 золотых, 88 серебряных и 63 бронзовых. В Дохе атлеты из Поднебесной установили очередной рекорд по сбору золотых трофеев. Показателен факт, что по количеству золотых медалей китайцы превзошли пять других следующих за ними сборных, вместе взятых. Китайские спортсмены все больше закрепляют за собой доминирующий статус на континенте, да и в мире. И уже сейчас многие руководители национальных сборных задаются вопросом: а что будет через четыре года, когда эта страна примет у себя XVI Азиатские игры, которые пройдут с 12 по 27 ноября 2010 года в Гуанчжоу?

Сборной Казахстана, к большому сожалению, не удалось выполнить поставленную задачу – закрепиться в общекомандной тройке призеров. Наши спортсмены стали четвертыми, значительно уступив команде Японии, завое-

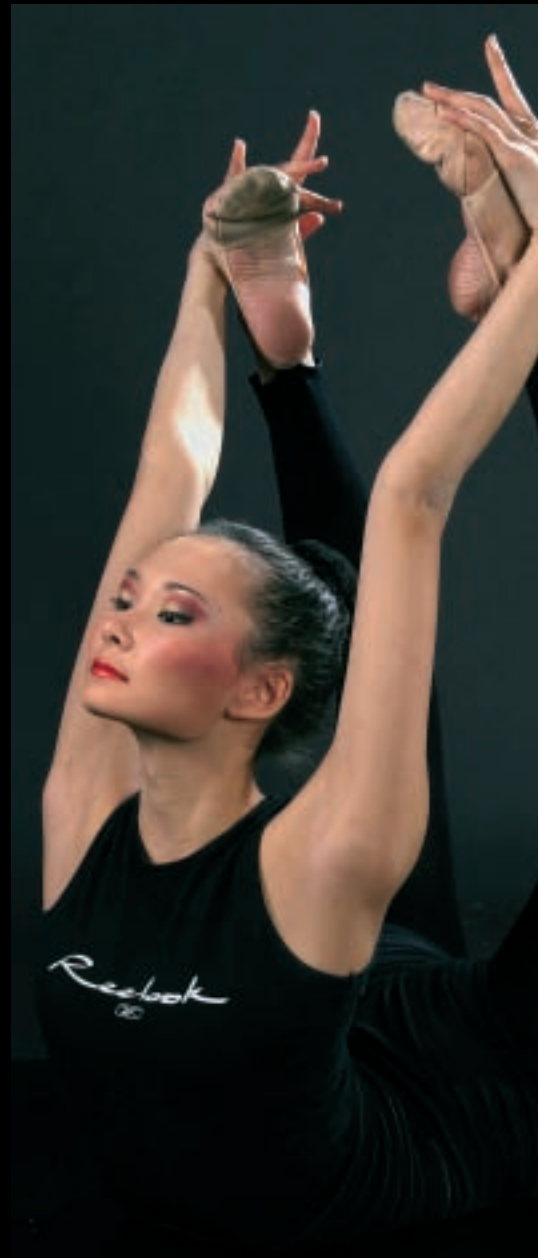
вавшей 198 медалей, из них 50 золотых. Однако это вовсе не умаляет заслуг сборной Казахстана. Наши спортсмены бились до конца. Тем более что это значительно лучше, чем, к примеру, казахстанские атлеты выступили на предыдущих Играх-2002 в Пусане.

В условиях крайне жесткого соперничества с нынешними «законодателями моды» азиатского спорта – спортсменами Китая, Кореи и Японии – казахстанцы сумели завоевать в общей сложности 85 медалей: 23 золотых, 19 серебряных и 43 бронзовых медали. Кроме того, летние Игры проводились зимой, вне традиционного сезона, что объясняло пониженную степень готовности спортсменов к участию в столь крупных спортивных состязаниях.

Никто и не сомневался, что золотые медали в копилку сборной Казахстана принесут тяжелоатлеты, среди них чемпион мира Илья Ильин и Вячеслав Ершов, стрелки, принесшие в общей сложности 5 медалей высшего достоинства, пловец Владислав Поляков, десятиборец Дмитрий Карпов. Штангист Илья Ильин, кстати, наряду с золотой медалью установил и новый рекорд Азии по тяжелой атлетике.

Отлично выступили шахматист Муртаса Кажгалиев, который в отсутствие индуса Ананда стал чемпионом по быстрым шахматам, и мужская велосипедная сборная. Самая известная и титулованная гимнастка Казахстана Алия Юсупова на Азиатских играх заняла первое место как в индивидуальном зачете, так и в командном первенстве с другими нашими гимнастками. Среди силовых видов спорта, от представителей которого ждали гораздо большего, можно отметить золотые победы боксера Бахыта Сарсекбаева, каратиста Халида Халидова и других спортсменов.

В целом эти Азиатские игры заломнятся как одни из лучших по уровню организации среди крупных спортивных событий последних лет. Казахстан в процессе подготовки Асиады 2011 года, которая пройдет в нашей южной столице Алматы, может успешно использовать данный бесценный опыт.





Spode
(Англия)



Spode
(Англия)



Spode
(Англия)



HERMITAGE

Салон подарков «Hermitage» – это новая концепция выбора подарка. Мы все любим делать подарки на новый год, дни рождения, свадьбы, юбилеи ... Теперь Вам не придется искать желаемый подарок по всему городу или везти его из дальних стран. Мы специально для Вас собрали все самые лучшие сувениры и подарки в нашем салоне.



LAM
(Италия)



Noritake
(Япония)

Bussolari
(Италия)



Lladro
(Испания)



Lladro
(Испания)



LAM
(Италия)



Spode
(Англия)

CHRISTMAS TREE



Spode
(Англия)

CHRISTMAS TREE

Алматы, Самал-2, д. 105, оф. 2.
Телефон: +7 (327) 27169 56
hermitage@hermitage.kz

Астана, ТЦ "Мерей Интерконтин", б. 15.
Телефон: +7 (3172) 390802
Astana@hermitage.kz

Шымкент, ТЦ "Аль-Фараби",
бутик 113.
Телефон: +7 333 2961171



Уважаемые коллеги!

От имени всего коллектива АО «Интергаз Центральная Азия» и от себя лично сердечно поздравляю вас с Новым 2007 годом!

Пусть новый год принесет вам только хорошее, исполнение всех намеченных планов, пусть здоровье и семья будут крепкими, а друзья и партнеры – надежными!

Примите самые искренние пожелания счастья, гармонии, мира и благополучия в наступающем году!

Данияр Берлибаев,
генеральный директор
АО «Интергаз Центральная Азия»





Ковалев

САМЫЙ ТАИНСТВЕННЫЙ ХУДОЖНИК

1 декабря вышли в обращение новые казахстанские тенге. Образцы были доступны на сайте Нацбанка еще в августе, и только ленивый не бросил в них камень – дескать, и по дизайну они перегружены, и опечатки встречаются, и рука будто подаяния просит... Автор новой и старой казахстанской валюты художник Мендыбай Алин более 15 лет не общался с журналистами, но сейчас он решил выйти из тени и дал эксклюзивное интервью корреспонденту нашего журнала.



БАНКНОТА – ЭТО НЕ РЕКЛАМНАЯ КАРТОЧКА СТРАНЫ И НЕ УЧЕБНИК ГЕОГРАФИИ ИЛИ ИСТОРИИ, ЭТО ПРОДУКТ ДИЗАЙНА И ТЕХНОЛОГИЙ.

формат, присутствие всех элементов



Мендыбай Алин. Окончил Алматинское художественное училище, несколько курсов политехнического института, Московский полиграфический институт по специальности художник-график. Более 25 лет работает в книжной графике. Основное направление – мировой фольклор, казахские сказки и легенды. Лауреат нескольких международных премий, имеет единственный за историю существования Казахской ССР диплом имени Ивана Федорова за иллюстрирование издания казахских народных сказок на японском языке. Его работы находятся в Третьяковской галерее и Русской академии художеств в Москве.

М.А. Скажем просто и грубо: деньги – это платежное средство. И в первую очередь нас интересуют защитные элементы. При изготовлении денег используется 5 видов печати, и нужно учесть все: как проходит нить по бумаге, как будут печататься водяные знаки, сколько миллиметров отступа должно быть слева и справа. Кроме того, нам все время приходится бегать наперегонки с фальшивомонетчиками, и здесь тоже нельзя стоять на месте. Говорят, что два направления

бесконечно идут вперед по развитию технологий: космическая промышленность и печатание банкнот. Наша индустрия меняется в течение 16 месяцев – делается новый компьютерный шаг, и мы должны идти в ногу. Считается, что дизайн денег должен меняться каждые 4-5, максимум 7 лет, а подготовительная работа по изготовлению банкнот занимает очень много времени. Если ты идешь параллельно с новациями, над ними нужно работать всегда.

КЕ Сколько времени уходит на разработку и изготовление одной купюры?

М.А. На разработку купюры 10000 тенге старого образца потребовалось более трех лет, а на 5000 – более четырех. Очень много времени занимает дизайн бумаги, дизайн нитей. Они разные в каждом номинале. В новых 2000 тенге мы применили революционную нить: это факсимиле с металлизацией. Нить очень сложная, и подделать ее практически нереально. Во-первых, она металлическая, во-вторых, нет такой технологии, чтобы повторить начертание.



KE Значит ли это, что Казахстан располагает самой продвинутой техникой печатания банкнот?

М.А. Техника во всех странах примерно одинаковая. Валюта различается по степени защиты. Есть четыре крупных производителя, которые занимаются разработкой защитных технологий, что требует достаточно больших вложений. Мы эти элементы берем и перерабатываем «под себя». Банкнотная фабрика рентабельна в странах с населением 30 млн человек. В Казахстане пока 15 млн, поэтому какие-то вещи мы просто не можем себе позволить, потому что ограничен парк машин. Но это не всегда плохо. Например, в русском рубле в качестве защиты применили достаточно дорогую лазерную перфорацию. Мы тоже думали о перфораторе, но появился более новый элемент – mask, это что-то вроде маленького штампа на каждой купюре, который подделать невозможно.

KE То есть ничего революционного в новых тенге нет?

М.А. Как сказать. На купюре 10000 тенге есть прозрачный элемент – оптикс. Он имеет самые высокие защитные свойства, поскольку пленка находится непосредственно в бумажной массе. На современных евро голографическая полоса наклеена, а у нас включена в состав бумаги. В числе прочего оптикс выполняет роль антикопийного элемента: когда банкноты пытаются сканировать и напечатать на ксероксе, вместо оптикса идет серая полоса. Мы – первая страна, которая применила его при изготовлении наци-

ональной валюты. Насколько знаю, оптикс планируют использовать в новой серии евро.

Обычно банкнота «живет» 1 год и 2 месяца. Мы расшифровываем для населения около 16 защитных элементов, для кассиров и работников банков – больше. Высокие номиналы – это деньги для хранения, поэтому их защитные свойства выше. В трех самых высоких номиналах использована краска из космической индустрии. Эта краска под углом меняет цвет, и большинство мировых валют ее используют. Ее используют при печатании американских долларов, евро, китайских юаней и японских иен. Ничего революционного, но мы тоже ее применили. Глупо отказываться от того, что делает валюту более защищенной.

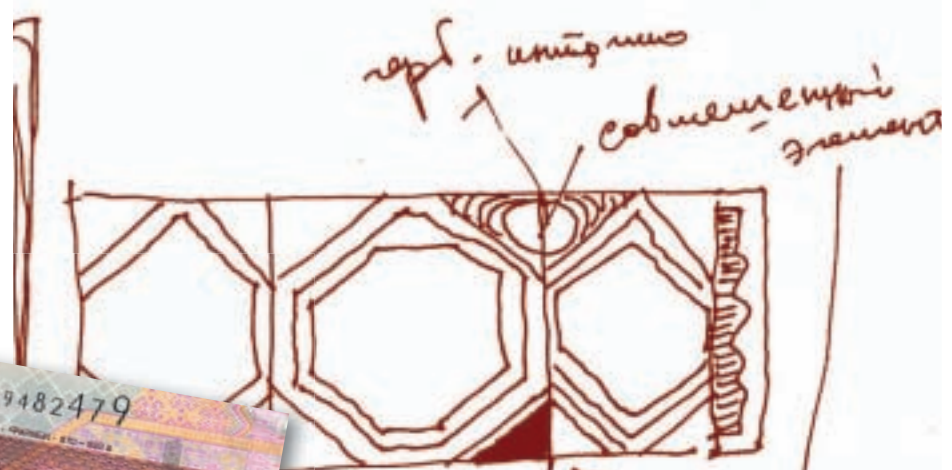
На всех купюрах мы применили гравированный элемент для людей со слабым зрением. На каждой банкноте есть два участка с объемным

Каждые 2-3 года появляются новые защитные элементы, и их необходимо вносить в банкноты, имеющие хождение.

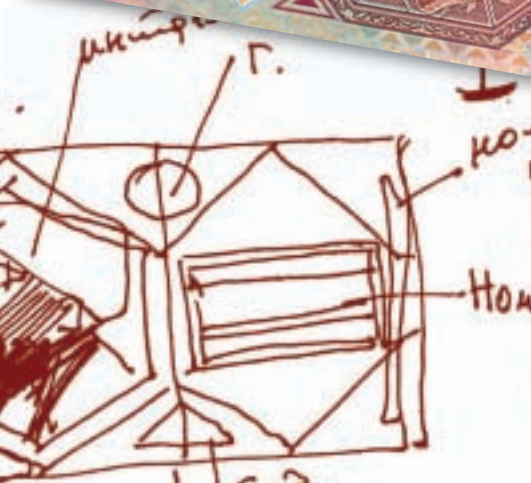




Международная презентация новой государственной валюты Казахстана состоится на ежегодном «банкнотном балу» в начале 2007 года. Этот бал проходит в разных странах мира. В очень ограниченный круг входят художники, дизайнеры, разработчики защитных технологий, поставщики оборудования и нумизматы. Именно там специалисты дают главную оценку достоинствам и недостаткам мировых валют и обсуждают последние денежные новости. Говорят, что даже вечнозеленый доллар готовится сменить лицо, хотя глава финансового департамента США устал бороться за это с американскими бюрократами. Кстати, увидев новые тенге, он сказал Мендыбаю Алину: «Старик, ты сумел сделать то, чего я с долларом добьюсь еще не скоро!»



1) иероглиф - одна нога . 2ч





KAZAKHSTAN 10000
ELECTROTYPE MOOSE



По поводу опечатки не могу сказать ничего нового: случился компьютерный сбой, мы его исправили и выслушали все, что нам сказали по этому поводу. Это случается не только с нами – за столетнее хождение доллара было 44 ошибки. А армяне вообще перепутали своего поэта. Это достаточно часто происходит в нашей отрасли. А наши банкноты с ошибкой уже стали раритетом.

обозначением номинала. Это социальная функция, чтобы людям с ограниченными возможностями было удобно пользоваться деньгами. Так что кажущаяся дизайнерская «навороченность» работает на защитные свойства банкнот.

КЕ Чем вообще обусловлен денежный дизайн? Сколько в нем политики, экономики, идеологии, философии?

М.А. Банкнота – это не рекламная карточка страны и не учебник географии или истории, это продукт дизайнера и технологий. Изготовление банкнот связано со стопроцентным технологическим ограничением. Сначала рождается концепция, а потом идет ее технологическое «обрезание». Ограничения начинаются с выбора формата, технологии печати... и не заканчиваются вообще. Предыстория изготовления денег своя у каждой страны и в большой степени связана с социальным устройством государства. Жестких канонов, что должно быть изображено – портрет, бульдозер или здание парламента, не существует. В первой серии тенге мы хотели выразить идею государственности в узнаваемых лицах и образах. Были варианты, похожие на американский доллар и популярную в те годы немецкую марку. В то же время для нас было важно, чтобы на первой

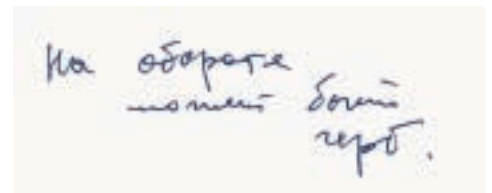
государственной валюте были характерные черты национальной архитектуры, орнамента, философское содержание. Портретов не было. Мы создавали их, используя работы выдающихся путешественников. Голландцы, англичане, русские, которые фиксировали многое, когда находились в степи в гостях у ханов, султанов, описывали детали одежды, лица. Из этой кучи набросков, предположений, описаний появились портреты, которые сейчас уже «канонизированы». Вот, скажем, Абулхайр хан появился из набросков одного голландского путешественника, образ Суюнбая на купюре три тенге мы использовали из работ Абылхана Кастеева. Такая была собирательная серия. Мы хотели охватить весь спектр выдающихся людей – в том числе, например, писателей, которые были репрессированы.

КЕ Почему вы отказались от портретов в новой серии?

М.А. Опять-таки по соображениям безопасности. По мере появления новых защитных элементов мы включаем их в купюры, имеющие хождение. Соответственно, места для расположения портрета становятся меньше. А помещать на банкноте чай-то крошечный профиль – просто насмешка. В новой серии мы стали более прагматичны: шрифт выбрали такой, чтобы его



Подделки частного характера для нас не опасны – страшна интервенция извне, когда за это берется другая фабрика. Как это было во время войны в Персидском заливе, когда Иран выбросил на рынок 2,5 млрд поддельных долларов, которые были абсолютно идентичны настоящим.



легко было распознавать, проработали форматы, цвета. Новые 200 тенге, так называемые «студенческие деньги», самые агрессивные, потому что больше ходят по рукам, остальные – более монохромны, но каждый номинал отличается своим цветом.

КЕ Все-таки с трудом верится, что дизайн национальной валюты преследует сугубо прагматические цели.

М.А. Конечно, нет. Здесь самым сложным было увязать тысячелетнюю историю и современность. Древние изображения взяты с наскальных рисунков, с облачения скифского воина из Иссыкского кургана, гуннские, скифские, сакские. Словом, вся евразийская история. А в качестве символа современности мы взяли Байтерек, мировое древо из сказки «Ер-Тостик». Помните, когда Жалмауыз-Кемпир гонится за этим мальчиком-батыром? Естественно, здесь флаг, герб и ноты национального гимна. Мы создавали образ новой страны, и нужно было найти язык для банкнот – минимализм,

сюрреализм, абстракционизм, то есть разработать такую концепцию, чтобы наскальная живопись и Байтерек уживались на этих квадратных сантиметрах. Новое поколение казахстанцев, которым сейчас 15-20 лет, путешествует по миру, владеет двумя-тремя языками. Они по-другому видят мир, и эти деньги должны быть «общими».

КЕ Естественно, не могу не спросить про руку...

М.А. Рука – очень древний символ, он тоже взят с наскальных рисунков, распространенных на юге и западе Казахстана. Это древний петроглиф, обозначающий доброжелательность и открытость. Все люди и народы мира, здороваясь, протягивают руку. Когда зодчий строил что-то, он оставлял отпечаток своей руки вместо подписи. Еще это был оберег, чтобы зло не входило в дом. Этим петроглифам две тысячи лет, их копии хранятся в Лувре.

Даже орнаменты скопированы с курганов и адаптированы. Здесь до 50 графических эле-

ментов. И на каждой купюре – свои. Еще мы включили в оформление ландшафты – горы, моря, леса, реки, все это у нас есть.

КЕ И последний вопрос, как специалисту: все-таки деньги портят человека?

М.А. Да! (Смеется) Например, мне они основательно подпортили зрение.

Беседу вела Анастасия Лялькина





Гульмира Шалабаева,
директор художественной галереи “ОЮ”,
заслуженный деятель РК,
доктор философских наук,
профессор

– Новый год, наверное, для всех самый любимый праздник. Что Вам больше всего нравится в нем?

– Праздничная атмосфера, ночной город, расцвеченный сверкающими огнями, новогодними елками, блеском мишуры.

– Какое самое яркое воспоминание у Вас связано с Новым годом?

– Как ни странно, но это тот Новый год, когда, несмотря на высокую температуру, я отправилась вместе с друзьями нашей семьи на праздничную встречу нового года. Совершенно забыв о своем недомогании, я веселилась от души до утра. И утром я была совершенно здорова! Новый год – это волшебное исцеление.

– После календарного Нового года не за горами встреча восточного Года Кабана. У казахов он именуется Годом Свиньи. Что привлекает вас в образе свинки, с которой нам предстоит жить целый год?

– Самое смешное, что живую свинью я никогда в жизни не видела. Что касается мультяшных персонажей, то очаровывает их нежно-розовый “пороссячий” цвет.

– А не боитесь, что это нежно-розовое создание может, грубо говоря, и свинью подложить?

– Надежда, как говорится, умирает последней. Будем надеяться, что такого не случится. Многие неприятности и неуда-

чи можно преодолеть, максимально задействовав собственную голову и руки.

– Ваши пожелания журналу KAZENERGY?

– Читателям и всем, кто имеет отношение к созданию вашего журнала, хочу пожелать процветания и успехов. Смело покоряйте творческие олимпы, и удача придет!

Как человека, профессионально связанного с искусством, меня радует обилие материалов о культуре нашего народа на страницах KAZENERGY. Знаю, что среди нефтяников, энергетиков есть коллекционеры живописи, произведений пластического искусства.

Пусть ваш журнал станет по-настоящему популярным и востребованным не только среди узких специалистов, а тиражи его растут.

С Новым годом, друзья!



ИСКУССТВО - ЭТО ТУМАН, ИЗВЯЯННЫЙ В ОБРАЗ

Художественная галерея "ОЮ"
г. Алматы, Сатпаева 29/6 (на территории Nayat Regency Rahat Palace Hotel)
E-mail: art_gallery_oyu@nursat.kz
Тел.: 50 97 91



Пузанова Наталия,
зав. отделом русского и
западноевропейского
искусства ГМИ
им. А. Кастеева

«ВОСТОК - ЦЕЛЬНОСТЬ И ГАРМОНИЯ МИРА, ПРИРОДЫ И ЧЕЛОВЕКА...»

ВОСТОК В
ТВОРЧЕСТВЕ
ХУДОЖНИКОВ
РАЗНЫХ
ВРЕМЕН

«Казашка на лошади»
Гайдукевич М.З., 1898-1938





«У юрты»
Чуйков С.А., 1902-1980



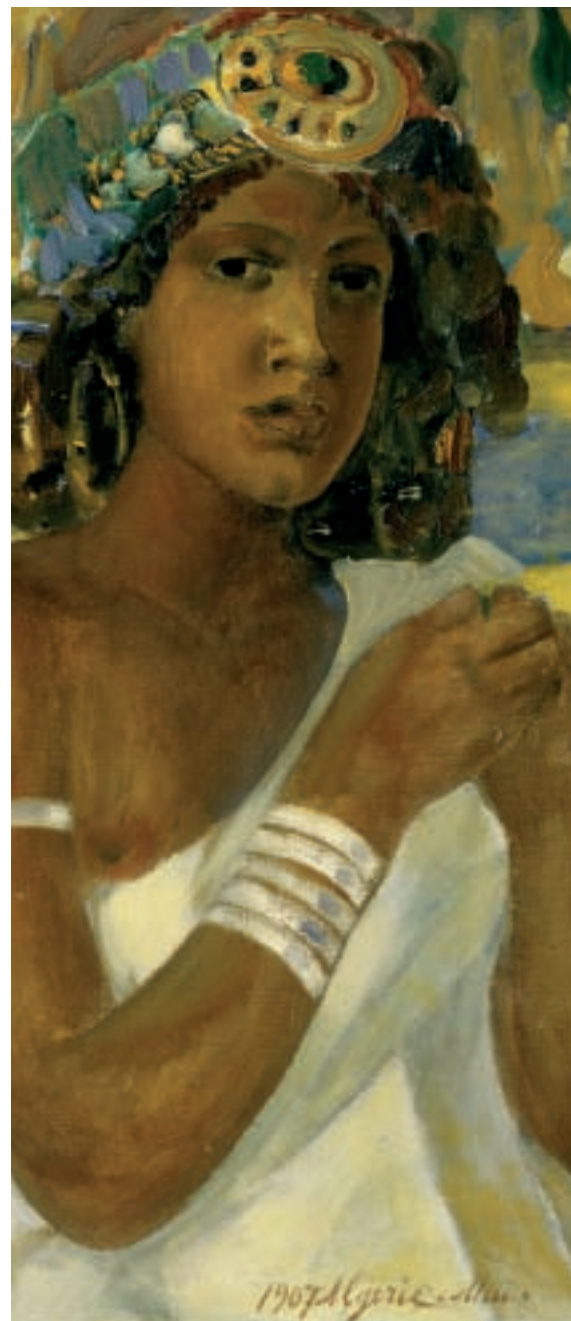
Средняя Азия и Казахстан всегда привлекали художников: одних интересовала необычность и экзотика, другие искали параллели между европейским и восточным искусством, третьих привлекали сюда поиски новых тем.

На протяжении почти всего XIX столетия в Казахстане и Средней Азии работали ряд научных экспедиций, направленных российским правительством для изучения природно-географических особенностей, истории и культуры региона, являвшегося мало исследованной частью Российской империи. Такие экспедиции сопровождали художники, в обязанности которых входило создание «изобразительной летописи» путешествия с неременной публикацией собранных материалов. Надо отметить, что художники, как правило, были высокопрофессиональные, уже получившие известность в художественной среде. Одним из первых в составе первого Хивинского похода был **В.И. Штернберг (1801-1845)** – ученик Карла Брюллова, представителя академической школы. Свои яркие впечатления от природы степи, убранства юрты и национальной одежды он оставил в отчете экспедиции. Произведения академиков Академии художеств **А.Н. Гороновича**, а также **П.П. Семенова-Тяньшанского**, делавшего зарисовки с натуры и рисунки акварелью во всех многочисленных экспедициях, пока мало известны казахстанскому зрителю. Более известно и знакомо творчество тех, кто

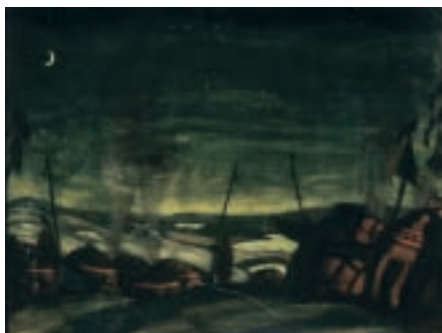
в силу разных причин жил и работал в Казахстане длительное время.

Например, известный украинский поэт, выпускник Академии художеств **Тарас Григорьевич Шевченко (1814-1861)** находился в Казахстане в ссылке в течение 10 лет. Несмотря на запрет писать и рисовать, он создал значительное количество работ, посвященных жизни и быту казахов Мангышлака. Близко знавший Т.Г. Шевченко польский художник **Бронислав Залесский**, сосланный на Мангышлак за революционную деятельность, издал в конце XIX века в Париже пользовавшийся большим успехом альбом офортов «Жизнь казахских степей», посвященный природе и народному быту. Многие из офортов были сделаны по работам Т.Г. Шевченко.

Посетил Среднюю Азию и Казахстан во второй половине XIX века всемирно известный художник-баталист **Верещагин Василий Васильевич (1842-1904)**, пользовавшийся уже при жизни огромной популярностью. Художник много путешествовал. Он побывал в Индии, Средней Азии, на Ближнем Востоке, в Америке и других странах, которые запечатлел в своих работах. Участвовал в Среднеазиатском военном походе. Погиб при взрыве броненосца «Петропавловск» под Порт-Артуром. Одним из шедевров стала картина В. Верещагина «У дверей мечети» (1883), хранящаяся в Государственном Русском музее, воспроизводящая с натуры двери Туркестанского мавзолея Ходжи-Ахмета Яссави. Работа этюдного характера «Горы, окружающие Лепсинскую станицу», находящаяся



«Девушка из племени Кабилов»
Петров-Водкин К.С.,
1878-1939



«Половецкий стан»
Рерих Н.К., 1874-1947



«Курдянки»
Шевченко А., 1883-1948

«Горный пейзаж»
Фальк Р.Р., 1886-1958



яся в постоянной экспозиции Государственного музея искусств им. А. Кастеева, характеризует Верещагина как превосходного пейзажиста. Несмотря на малый формат картины, ее тщательную проработанность, в ней присутствуют эпические ноты. Написанный словно с высоты птичьего полета, реально правдивый пейзаж передает величие и суровую красоту гор. Вероятно, пейзаж был написан под впечатлением от путешествия по Средней Азии и Казахстану в 1870-е годы.

Одним из крупных общественных центров на Востоке Российской империи был город Ташкент. Здесь в начале XX века жил художник **Зоммер Рихард-Карл Карлович (1866-1939)**, в своих работах также обращавшийся к казахстанской тематике.

Работал в Средней Азии в период с 1890-х по 1900-е годы, затем в Грузии, Армении, Азербайджане. Способный живописец создавал в основном произведения этнографического характера. Писал портреты-типы, бытовые и батальные сцены, виды памятников архитектуры. Его работы в настоящее время находятся в художественных галереях Омска, Тулы, Узбекистана, Северной Осетии, а также в Государственном Русском музее в Санкт-Петербурге.

Звеном, соединившим XIX и XX века, явилось творчество **Николая Гавриловича Хлудова (1850-1935)**, в 1879 году приехавшего в Казахстан, где он остался навсегда. Поселившись в городе Верном (с 1921 г. – Алма-Ата), Хлудов много наблюдал и зарисовывал, поэтому вскоре он стал известным в городе, как «рисовальщик». Хлудову было поручено составить этнографический альбом народностей Кульджинского края. Вскоре Туркестанским генерал-губернатором было предложено дополнить альбом рисунками разных памятников древности, находящихся в Ташкенте и вообще в Туркестанском округе. Итогом поездки в Ташкент и Самарканд стали рисунки, выполненные с натуры. Однако в своем художественном творчестве, как и многие художники-ориенталисты, он не избежал налета излишнего натурализма в стремлении наиболее точно передать видимый мир, при этом художник обладал самобытным талантом, проявившимся в своеобразной манере письма. Произведения Н.Г. Хлудова хранятся в Центральном музее Казахстана, в Государственном музее искусств им. А. Кастеева. Педагогическими советами Хлудова пользовались широко известные в настоящее время художники **А. Кастеев** и **С.А. Чуйков**.

Природа южных районов Казахстана, быт его народа нашли отражение в творчестве талантливого русского живописца и графика **Алексея Владимировича Исупова (1889-1957)**. Во время Первой мировой войны художник был направлен в запасной полк в Туркестанский край. Стрелковый батальон, в котором служил Исупов, располагался рядом с уникальным историко-архитектурным памятником – мавзолеем Ходжи-Ахмета Яссави. И во время военной службы молодой художник находил время для работы. Среди его рисунков – сцены из жизни города, архитектурные ландшафты, пейзажи.

На выставке Товарищества передвижных художественных выставок представил более 20 живописных работ, посвященных Туркестану. В 1917 году художник был переведен по службе в Ташкент, где его застала Октябрьская революция. Полк, в котором служил Исупов, расформировали, однако вернуться в Россию он не мог – Ташкент был отрезан от центра. Некоторое время работал в Ташкентской художественной школе. Среди учеников школы были **Куприянов М.В.** (один из Кукрыниксов) и **С.А. Чуйков**. В 1926 году из-за начавшейся болезни Исупов выехал в Рим. В Италии он продолжал работать. В 1929 году в Москве было выпущено издание «Туркестан. Серия открытых писем А. Исупова» из 25 листов в папке. Ценность работ Исупова – в остроте и непосредственности восприятия жизни этого края, в котором он увидел не только проявление красоты, но и извечную сущность Востока.

В начале XX века Среднюю Азию и Казахстан посетили такие знаменитые русские художники, как **П. Кузнецов (1879-1968)**, **Н. Рерих (1874-1947)**, **В. Рождественский (1884-1963)** и другие. Если работы художников первой половины XIX века отличались чертами этнографического пристрастия и академической манерой, то перечисленные выше художники творили в индивидуальном творческом стиле, обогащенным жизненным опытом, полученным в Казахстане и Средней Азии, где они искали вдохновения, новых ярких импульсов для творчества. Здесь они создали замечательные полотна, вошедшие в сокровищницу евразийских памятников художественной культуры.

В творчестве **Павла Варфоломеевича Кузнецова (1878-1968)** Восток был не только центральной темой, но и наиболее яркой и оригинальной страницей его искусства. Цикл произведений так называемой «Степной сюиты» был создан в 1908 году во время путешествия по заволжским и казахстанским степям, интерес к которым художник объяснял впечатлениями, полученными в детстве и юности. Художник увидел Восток поэтически. Кузнецов в картинах азиатской сюиты воплотил свое представление о красоте и гармонии. «Кузнецовские» степи – это обобщенный поэтический образ, возникший на реальной почве, где люди приобщены к таинствам природы, умудрены вековым опытом. В 1912 году художник побывал в Бухаре, Самарканде и в предгорьях Памира. В последующие десять лет он создал циклы картин «Восточный город» и «Горная Бухара», две серии автолитографий «Туркестан» и альбом автолитографий «Горная Бухара». Альбом «Горная Бухара» и автолитографии «Туркестан», вышедшие в 1923 году, явились завершением пятнадцатилетнего азиатского периода творчества художника. Прекрасная гармония человека с природой, открывшаяся Кузнецову в формах живописного эпоса, стала главной проблематикой цикла произведений так называемой «Степной сюиты», в которую вошел «Киргизский мальчик» (1914), находящийся в постоянной экспозиции Музея искусств им. А. Кастеева. В облике и настроении изображенного юноши художник уловил характерное

состояние людей Востока – отстраненность от внешней суеты жизни.

Уже зрелым, сложившимся мастером приехал в Самарканд **Кузьма Сергеевич Петров-Водкин (1878-1939)**. В 1921 году он приехал на четыре месяца в Среднюю Азию с экспедицией Академии истории материальной культуры, чтобы ознакомиться с состоянием памятников архитектуры и принять меры к их охране. Здесь он написал несколько пейзажей, натюрмортов, портретов, выполнил живописные и графические эскизы жанровых композиций. Спустя два года, в 1923-м, он вновь вернулся к своим среднеазиатским впечатлениям, когда писал свою книгу «Самаркандия», полную размышлений о природе, о жизни, исторических и культурных судьбах этого своеобразного края, проиллюстрировал ее великолепными рисунками. Самаркандский период творчества Петрова-Водкина был кратким по времени, но впечатления, полученные художником от древней земли Средней Азии, позволили ему создать подлинные шедевры. Именно в Средней Азии художник искал и нашел подтверждение своим философским и эстетическим взглядам. Древняя земля Самарканда сохраняла в себе ту великую цельность и гармонию мира, природы и человека, которые, по мысли художника, теряло человечество по мере развития цивилизации.

Утонченный по мировосприятию художник **Роберт Рафаилович Фальк (1888-1958)**, обладавший врожденным чувством цвета, впервые попал в Среднюю Азию в 1938 году и пробыл здесь несколько месяцев. За это время он посетил Бухару, Самарканд, Ташкент и Хиву. Из поездки он привез акварельные этюды и эскизы картин, выполненные с натуры, которые дорабатывал уже в Москве. Так началась его среднеазиатская серия, продолженная уже спустя два года, во время эвакуации в Самарканд. Фальк много работал, несмотря на трудности сурового военного времени. В каждой работе Фалька отразилось сложное восприятие мира, через глубокое напластование собственных настроений, переживаний. Художник всегда отличался чрезвычайно серьезным и требовательным отношением к задачам творчества, стремясь к воплощению духовного начала, отчасти драматического характера. Фальк всегда узнаваем: он виртуозно передавал цветовое многообразие окружающего мира, цвет приобретал у него необыкновенное богатство нюансов, тончайших переходов. Разнообразная фактура живописной поверхности соответствовала по сложности цветовому богатству. Фалька всегда интересовали не сюжет или действие, а пластическая, цветовая характеристика мира. Его самаркандские серии отличаются подлинной стихией цвета, они восхищают бесконечно сложной и богатой гаммой, тонкостью красочных гармоний, артистизмом исполнения.

Известный русский художник **Рождественский Василий Васильевич (1884-1963)** впервые посетил Среднюю Азию в 1926 году. Все увиденное здесь произвело на него неизгладимое впечатление, поэтому он еще дважды приезжал в Азию – в 1927 году в Бухару и в 1929 – в Фергану. Во время поездок много писал мас-

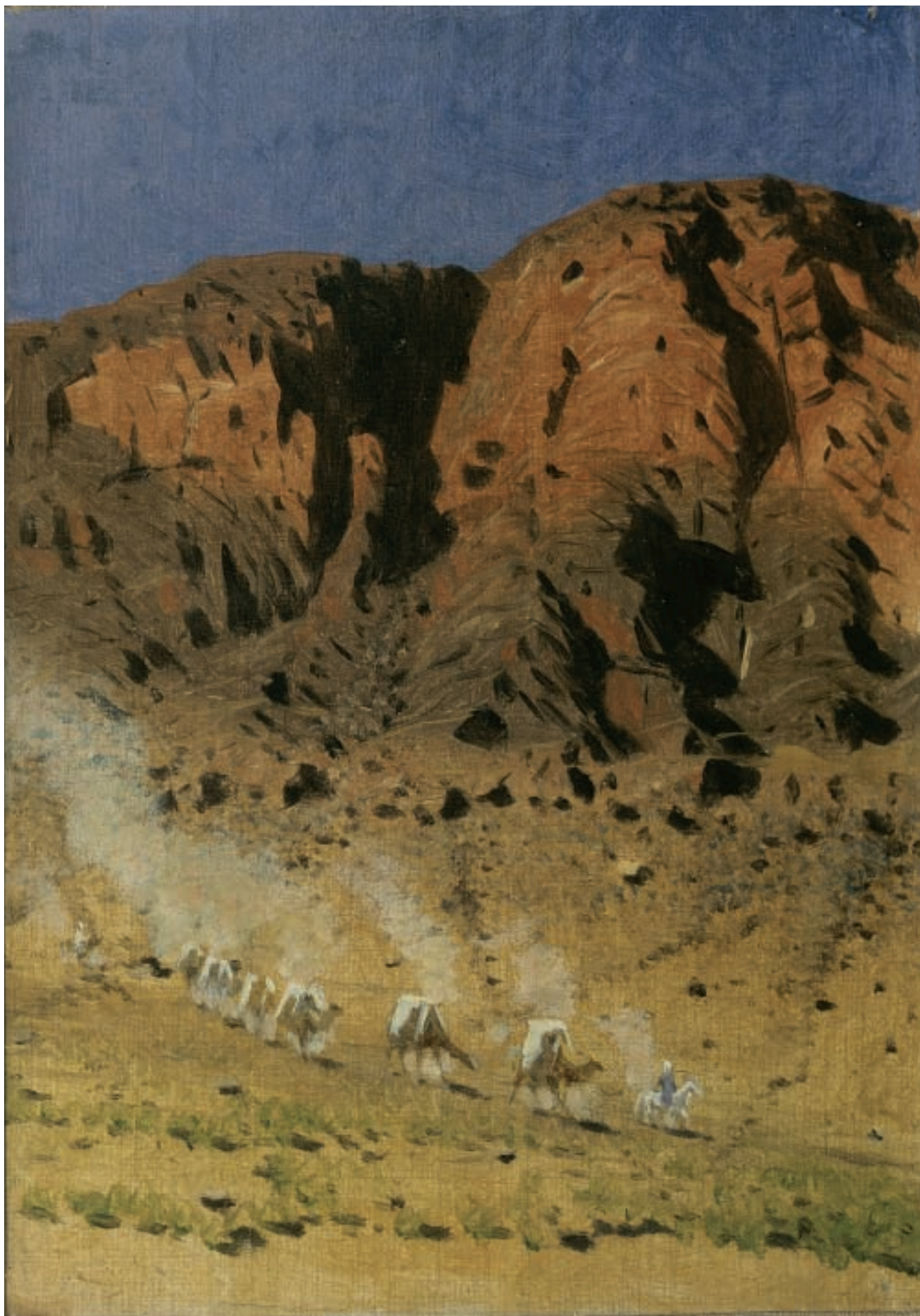


«В чайхане»

Рождественский В.В., 1884-1963

«В юрте»
Хлюдов Н.Г., 1850-1935





лом и акварелью. В результате трех поездок появилась серия живописных и графических работ, посвященных природе, быту, людям и памятникам старины. Средняя Азия привлекала художника своим эпическим величием, ярко выраженным национальным своеобразием культуры, традиционным народным искусством и бытом. Длительное пребывание в Аулие-Ате позволило художнику не только навсегда полюбить этот край, но и создать ряд оригинальных высокохудожественных произведений, отмеченных своеобразной манерой письма превосходного живописца. Древняя страна открылась Рождественскому во всем эпическом величии, во всем национальном своеобразии культуры, народного традиционного искусства и быта.

Установка на высокий профессионализм работ – вот цель, которой следовал **Лев Александрович Бруни (1894-1948)** всю жизнь, в каких бы жанрах и видах искусства он ни работал: живописи, графике, книжной иллюстрации, в монументально-декоративном искусстве. В 1930-е годы он посетил Среднюю Азию, где очень много рисовал и писал акварелью в манере, продиктованной характером изображаемой природы. Начав как живописец, Бруни впоследствии перешел в основном к акварели, как наиболее отвечающей его стремлению к внутренней свободе. Для художника не существовало второстепенных тем и сюжетов. Даже быстрые натурные зарисовки становились цельными, вполне законченными произведениями со своим образным видением и глубоким смыслом. Чтобы он ни писал, делал это изящно, вдохновенно и увлеченно, без всяких видимых усилий. Все произведения Бруни проникнуты большой художественной и духовной культурой, тонким вкусом, мир для него прекрасен во всех проявлениях.

Во время Великой Отечественной войны в период с 1942 по 1944 год Бруни находился в эвакуации в Казахстане, где выполнил серию работ, посвященных природе и жизни Казахстана. В этих произведениях отразились его богатый художественный опыт, прекрасное знание людей, быта, культуры и искусства Востока, любовь к которому он пронес через всю жизнь.

Видный русский живописец **Чуйков Семен Афанасьевич (1902-1980)** прежде всего прославился как автор жанровых картин и пейзажей, посвященных народу и природе Киргизии. Его произведения с годами складывались в обширные циклы «Киргизская сюита», «У нас в Киргизии» и другие. Мировую известность художнику принесли две работы «Дочь советской Киргизии» и «Дочь чабана», отмеченные в 1958 году золотой медалью Всемирной выставки в Брюсселе. Созерцая природу, художник глубоко познавал ее сущность, тонко чувствовал ее жизнь и красоту. Обилие воздуха, всепроникающий солнечный свет, энергичные мазки, лепящие форму, и декоративный колорит, обладающий эмоциональной силой и придающий его работам динамичность – это лишь некоторые художественно-выразительные особенности, привлекающие к произведениям Чуйкова.

В годы войны **Герасимов Сергей Васильевич (1885-1964)** жил и работал в Средней Азии, в



«Киргизский мальчик»
Кузнецов П.В., 1878-1968

Самарканде, куда был эвакуирован из Москвы художественным институтом им. В.И. Сурикова, где он преподавал. Художник писал с натуры прямо на улицах и обычно выбирал для этого самые шумные и многолюдные кварталы и перекрестки старого города. Работы художника, созданные им в Средней Азии, – дань восхищения и любви к древней прекрасной стране.

На протяжении своей долгой творческой жизни **Фаворский Владимир Андреевич (1886-1964)** неоднократно соприкасался с Востоком: в 1930-е годы путешествовал по Кавказу, а во время войны жил и работал в Средней Азии, в Самарканде (1942-1943). В 1943 году в Самарканде состоялась его персональная выставка, где были представлены работы, исполненные им здесь же, в Средней Азии. Блестящий мастер гравюры, виртуозно владеющий всем широким диапазоном ее выразительных средств, Фаворский создал не только великолепную самаркандскую серию линогравюр, но и акварельные и карандашные работы.



«Джайляу»
Гайдукевич М.З., 1898-1938

«Доение кобылиц»
Кастеев А., 1904-1973





«Путешественники перед самаркандской мечетью»
Зоммер Р.К., 1866-1939

«Перед дождем»
Каптерев В.В., 1900-1981



«Женщины Востока»
Каптерев В.В., 1900-1981



Талантливая художница **Коровая Елена Людвиговна (1901-1974)**, работавшая долгое время в Самарканде, на протяжении всего своего творчества сохранила верность новаторским принципам авангарда. Представительницей узбекской школы авангарда Коровая создала много жанровых сцен и зарисовок из жизни Ташкента. Родилась художница в Воронеже в дворянской семье, которая в 1916 году переехала в Барнаул. Там Е.Л. Коровая познакомилась со своим будущим мужем **М.И. Курзиным** – членом объединения «Мастера Нового Востока». В 1930 году Е. Коровой переехала в Самарканд. В 1946 году по приглашению В. Фаворского переехала в Москву, где прожила до конца жизни. Значительная часть наследия Коровой Е.Л. хранится в Самарканде и Государственном музее искусств в г. Нукусе. Творчество **Михаила Захаровича Гайдукевича (1898-1938)**, пока малоизвестное, – интересная страница искусства графики 1920-30-х годов. Родился художник в Бесарабии, в 1905 году после долгого тяжелого пути семья переселилась в деревню Софиевка под Семипа-

латинском. Во время гражданской в 1918 году войны попал в плен, бежал в Монголию. Через год вернулся в Семипалатинск и привез с собой большое количество рисунков, что дало возможность ему впервые участвовать в работе местной выставки. В 1921 год М. Гайдукевич становится студентом ВХУТЕИНа в Москве в мастерской Павла Кузнецова. Весной 1923 года Гайдукевич вместе со своими друзьями М.А. Курзиным и Коровой Е.Л. отправился путешествовать пешком по Крыму. Поход длился несколько месяцев и сопровождался регулярными выставками на местах. В 1925 году состоялась первая поездка М. Гайдукевича в Узбекистан. В 1927 году Гайдукевич приехал на строительство Турксиба, таким образом вновь оказался в Казахстане, где прошло его детство и юность, где определил свое призвание. Гайдукевич прекрасно владел казахским языком, знал быт и культуру народа. Все это в соединении с мастерством графика способствовало появлению обширного цикла казахстанских работ, отмеченных остротой художественного

видения. В конце 1931 года художник с семьей уезжает в Москву. Умер М.З. Гайдукевич в 1938 году. Выставка произведений Гайдукевича из собрания Е.М. Лопухиной (Москва), организованная в 1986 году в одном из залов Государственного музея искусств им. А. Кастеева, стала пока единственной персональной выставкой художника. Лучшие листы выставки были приобретены музеем и находятся в его фондах.

Исторические обстоятельства сложились так, что в течение примерно сорока лет в Казахстан приезжали (не всегда добровольно), иногда оставались жить и творить художники, напрямую связанные с грандиозным явлением начала XX века – русским авангардом.

Одним из художников этого круга, побывавшим в Казахстане, был **Каптерев Валерий Всеволодович (1900-1981)**. Каптерев участвовал в работе многих экспедиций, что позволило ему побывать во многих местах и многое увидеть. Люди и природа Казахстана настолько привлекали его, что в течение 1930-х, вплоть до середины 1940-х годов, он почти постоянно жил в Казахстане, интенсивно работал творчески, его произведения экспонировались на всех выставках с 1931 по 1943 год. Восток стал основной темой творческих исканий художника. В его работах прослеживается влияние миниатюры и постимпрессионистов, которых наравне с А.В. Шевченко он считал своими учителями.

В ГМИ им. А. Кастеева хранится рисунок **Александра Васильевича Шевченко (1883-1948)**, изображающий молодого казаха в национальном головном уборе. Портрет, вероятно, был сделан во время приезда в Казахстан группы ленинградских и московских художников, в составе которой был и А. Шевченко.

Последним художником классического авангарда, талантливым учеником Малевича, сумевшим создать собственную оригинальную теорию пластических структур, называют **Владимира Васильевича Стерлигова (1904-1973)**. Судьба дважды связывала художника с Казахстаном: сначала 5 лет Карлага после массового ареста в 1934 году, во второй раз – в 1942 году после тяжелой контузии в боях на Карельском перешейке он попадает в Алма-Ату. Второй приезд принес успокоение и радость: он начал писать стихи, вернулся к живописи, от которой был оторван в течение 10 лет арестом и войной. Здесь же он встретил свою жену, талантливую художницу Глебову Татьяну Николаевну, разделившую с ним жизнь и творческие идеи. **Т.Н. Глебова (1900-1985)** была эвакуирована в Алма-Ату в 1942 году и прожила здесь три года, работая на киностудии. Работы, созданные ею в этот период, «традиционно связывают» с фильмом «Джамбул», который был снят на студии хроникальных фильмов в 1952 году.

Только упоминания о наиболее известных художниках, в творчестве которых Восток нашел отражение, вошли в настоящий обзор. Тема Востока возникала, жила и продолжалась в произведениях многих мастеров, имевших различные творческие судьбы и индивидуальности.

Материал подготовил Рафик Сатаров



«С базара»
Фаворский В.А., 1886-1964



«Верблюжий базар»
Фаворский В.А., 1886-1964



Уважаемые коллеги!

От лица компании АО «Морская нефтяная компания «КазМунайТениз» поздравляю с новым 2007 годом!

Пусть этот год будет для всех нас годом мира, благополучия и процветания. От всей души желаю крепкого здоровья, сил, оптимизма и энергии для осуществления самых смелых планов на благо нашей страны.

Кенжебек Ибрашев,
генеральный директор
АО «МНК «КазМунайТениз»







Дорогие читатели и члены ассоциации «KazEnergy»,

позвольте поздравить Вас от имени компании «Шеврон» с 15-й годовщиной независимости Республики Казахстан и наступающим Новым годом!

2006 год был ознаменован важными событиями в жизни Казахстана и казахстанцев. Важной вехой в истории суверенного государства стала 15-я годовщина независимости Вашей республики. За сравнительно короткий срок Казахстан превратился в сильное и процветающее государство, признанное всем мировым сообществом. Мы в компании «Шеврон» гордимся своей причастностью к этим великим свершениям и нашим вкладом в успех Казахстана. Основываясь на нашем крепком партнерстве, мы продолжим строить процветающее будущее для Казахстана и «Шеврона».

Новый год – это время для осмысления достигнутого и планов на будущее. Мы все можем гордиться своими достижениями, а также имеем возможность направить свои усилия на то, чтобы сделать 2007 год еще более успешным. Я желаю нашим друзьям по ассоциации «KazEnergy», всем работникам нефтегазовой индустрии страны, а также всем казахстанцам успеха и процветания в новом году!

Гай Холлингсуорт,
управляющий директор
Евразийского подразделения
компании «Шеврон»



Dear readers and members of the KazEnergy Association,

On behalf of Chevron, please accept my congratulations on the 15th anniversary of the independence of the Republic of Kazakhstan and the coming New Year. 2006 was marked with significant events for Kazakhstan and the Kazakhstani people. Most importantly, you reached an important milestone in your history – 15 years of independence. During this short period of time Kazakhstan has become recognized by the world community as a strong and prosperous country. We at Chevron are very proud to be a part of Kazakhstan's great history, and of our contribution to Kazakhstan's success. Based on our strong foundation of partnership we will continue building a prosperous future for Kazakhstan and Chevron.

This New Year is a time when we can proudly reflect on past achievements and make plans for an even more successful 2007. I wish our friends in the KazEnergy Association, all the petroleum industry workers, and all Kazakhstani citizens success and prosperity in the New Year.

Guy Hollingsworth
Managing Director
Eurasia Business Unit
Chevron