



№ 6 (50). 2011

KAZENERGY

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

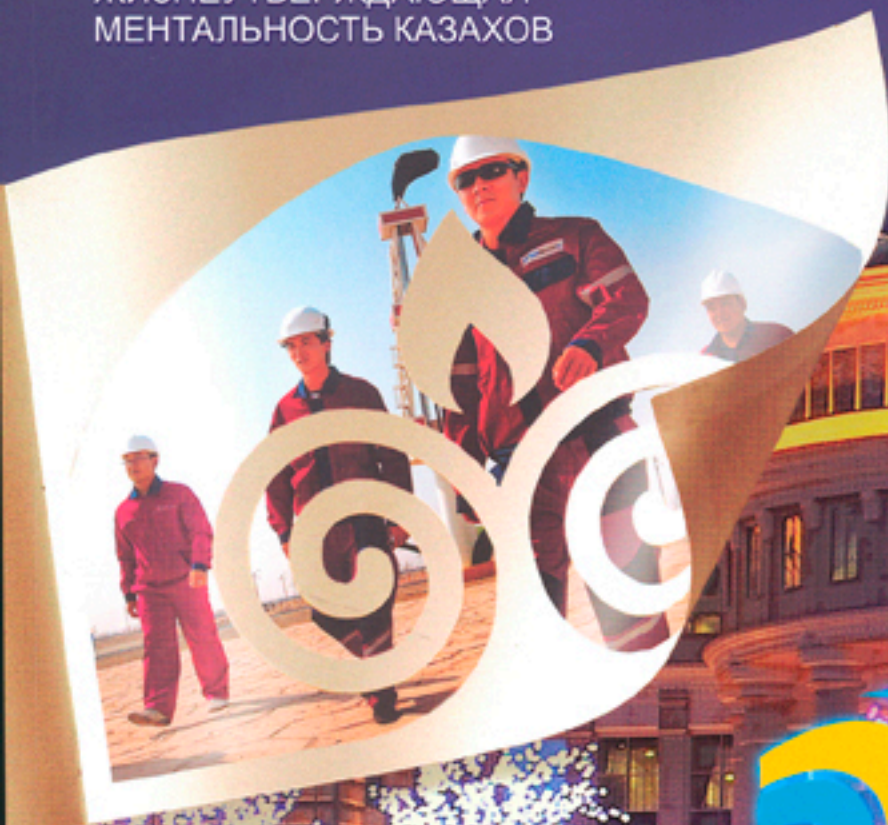
НУРСУЛТАН НАЗАРБАЕВ:
ГЛОБАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ

КАЗАХСТАН: НЕФТЕГАЗОВЫЙ ГИГАНТ

КАЗАХСТАНСКИЙ АТОМОХОД

XX ВСЕМИРНЫЙ
НЕФТЯНОЙ КОНГРЕСС

ЖИЗНЕУТВЕРЖДАЮЩАЯ
МЕНТАЛЬНОСТЬ КАЗАХОВ



» 20 лет независимости — 20 лет выдающихся достижений.

Мы гордимся нашим партнерством с такой успешной молодой страной. Не только в сфере инвестиций в разработку источников энергии, но и в здравоохранение, образование, развитие малого бизнеса. Огромный прогресс, достигнутый за это время, поражает воображение. Но ещё больше вдохновляют рост и процветание, которые еще впереди. Узнайте больше на chevron.com/countries/kazakhstan.



С гордостью отмечаем 20-летие независимости Казахстана



CHEVRON, CHEVRON HALLMARK и HUMAN ENERGY являются товарными знаками Chevron Intellectual Property LLC. ©2011 Chevron U.S.A. Inc. Все права защищены.



ЖШС «ХАЙВИЛ КАЗАҚСТАН»
БАС ДИРЕКТОРЫНЫҢ СӨЗІ

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА
ТОО «ХАЙВИЛ КАЗАХСТАН»



Қазақстан тәуелсіздігінің 20 жылдық тойы жақындап келіп те қалды.

Тәуелсіздік алғаннан кейінгі күрделі өзгерістер мен ауыртпашалардың ортасынан өтіп 20 жыл деген уақыт ішінде екі рет ауыр экономикалық доғдарысты, басқа да қиыншылықтарды ұтымды жеңіп шыға білген және ТМД елдерінің ішінде суырылып алға шығып, ерекше экономикалық дамуға қол жеткізген Қазақстан халқының тәуелсіздіктің 20 жылдық мерейтойымен шын жүректен құттықтап, елді даналықпен алға бастап келе жатқан елбасы Нұрсұлтан Әбішұлы Назарбаевтың лидерлік талантына деген құрметімді білдіремін. Сонымен қатар осындай үзіліссіз экономикалық дамумен Қазақстан жоспарланған 2030 жылы емес, оған дейін де алдыңғы саптағы дамыған елдер қатарына қосылады деген сенімді білдіремін.

Құрметпен,
ЖШС «Хайвил Қазақстан»
Бас директоры
Ким Ин

Остались считанные недели до долгожданного дня 20-летия независимости Казахстана.

От души поздравляем всех казахстанцев с выдающимися достижениями, которых страна добилась за 20 лет независимости, начав на руинах Советского Союза и всеобщего хаоса, пройдя и выстояв два глубоких экономических кризиса, и все же добившись наиболее высоких темпов экономического роста среди стран СНГ, а также выражаем глубочайшее уважение лидерскому таланту Президента Назарбаева, который успешно ведет страну путем стабильности. С такими темпами роста можно быть совершенно уверенными, что Казахстан встанет в один ряд с ведущими экономиками мира уже задолго до 2030 г.

С уважением,
Генеральный директор
ТОО «Хайвил Казахстан»
Ким Ин



БАС ҚАЛАДАҒЫ ТИІМДІ ҚАРЖЫ САЛУ!

ВЫГОДНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В СТОЛИЦЕ!



4 бөлмелі пәтері
-х комбинированная квартира
CS 2
167.77 м²

«Highvill Astana» тұрғын үй кешені - бұл жаңа сәулеттік стильдер, осыған байланысты біздің серіктестік тұрғын-үйдің жаңа мәдениетік іске асырып енгізеді қазіргі технологиялар және бітірілген интерьердің таң гажайып тіркесі нақтылыққа сіздің арманыңызды ай калдырады. Біздің ұранымыз - ең жақсысы жақсыларға!

Жилой комплекс «Highvill Astana» - это новый архитектурный стиль, следуя которому наша компания воплощает и внедряет новую культуру жилья. Удивительное сочетание современных технологий и завершенного интерьера превращают Вашу мечту в реальность. Наш девиз - лучшее для лучших!

www.highvill.kz



экономикалық орталық/
экономический центр



қауіпсіздіктің жүйесі/
система безопасности



дамыған инфрақұрылым/
развитая инфраструктура



эксклюзивтік орналастырулар/
эксклюзивные планировки

Астана, Тұран даңғылы, 5, тел.: 8 /7172/ 555 999
Алматы, Достық даңғылы, тел.: 8 /727/ 2 373 373



**ҚАЗАҚСТАН ТӘУЕЛСІЗДІГІНІҢ 20 ЖЫЛДЫҚ
МЕРЕЙ-ТОЙЫ ҚҰТТЫ БОЛСЫН!**

**CONGRATULATIONS ON THE 20th
ANNIVERSARY OF KAZAKHSTAN'S INDEPENDENCE!**

**ПОЗДРАВЛЯЕМ С 20-ЛЕТИЕМ
НЕЗАВИСИМОСТИ КАЗАХСТАНА!**



NCOC Солтүстік Каспий жобасы бойынша ӨБШ Операторы ретіндегі қызметін жеті халықаралық компанияның консорциумы атынан жүзеге асыруда.

NCOC acts as Operator of North Caspian Sea Production Sharing Agreement on behalf of a consortium of seven international companies.

NCOC осуществляет свою деятельность в качестве Оператора СПП по Северному Каспию от имени консорциума семи международных компаний.



**On behalf of Statoil let me congratulate Kazakhstan
with the main national holiday – Independence Day!**

On behalf of Statoil let me congratulate Kazakhstan with the main national holiday – Independence Day! 20 years of Kazakhstan's Independence is indeed a milestone to celebrate and mark. During the last 20 years Kazakhstan has managed to be recognized positively on the international arena and has demonstrated significant progress in its economic and social development. The country has managed to build attractiveness not only because of its abundant resources, but also the administration of its resources and has made quantum leaps on international rankings. Kazakhstan is increasingly regarded as an important partner for Norway and Statoil and we value the cooperation and partnership we have established in Kazakhstan. Also as member of KAZENERGY Association we are looking forward to further expanding our ties with Kazakhstan and will support local ambitions and contribute to a sustainable growth. Kazakhstan has chosen the right path and I wish the country further prosperity and new remarkable achievements in realizing its great ambitions.

Best wishes from Odd Instefjord

General Director

Branch of Statoil North Caspian AS in the Republic of Kazakhstan



**Статойлдың атынан Қазақстанды басты мемлекеттік
мерекесі – Тәуелсіздік күнімен құттықтауға рұқсат етіңіз!**

Қазақстан тәуелсіздігінің 20-жылдық мерейтойы шынымен атап өтетін керемет жағдай. Соңғы 20 жыл ішінде Қазақстан халықаралық аренада өзін жағымды жағынан ғана көрсете біліп, экономикалық және әлеуметтік дамуында елеулі жетістіктерге қол жеткізді. Қазақстан Республикасы өзінің сарқылмас байлықтарының арқасында ғана емес, сол ресурстарын тиімді басқаруының арқасында тартымдылыққа ие болып, халықаралық алаңда өзінің серпінді орлеуімен көзге түсті. Қазақстанды Норвегия маңызды әріптес деп есептейді және Статойл ұжымы Қазақстанда құрған ынтымақтастығымызды жоғары бағалайды. Сонымен қатар КАЗЭНЕРДЖИ Қауымдастығының мүшесі ретінде біз Қазақстанмен қатынастарымызды әрі қарай нығайта түсуді көздейміз және жергілікті міндеттерді қолдап, тұрақты дамуға ат салысатын боламыз. Қазақстан дұрыс жолды тандады және біз бұл мемлекетке көлешекте гүлденіп, алға қойған мақсаттарын іске асыруда жаңа жетістіктерге қол жеткізуіне тілектестіз! Ізгі тілекпен.

Қазақстан Республикасындағы Статойл Норс Каспиан АС

филиалының Бас директоры

Одд Инстедфьорд

Қырылтайшы және шығыс
ЖШС ENERGY FOCUS
Редакциялық кеңес:
Т. Қыбаев
«KAZENERGY» кеңесшісі
Ж. Сәрсенов
«KAZENERGY» кеңесшісі
Одд Магне Инстедфьорд
«Statoil Nors Caspian AS» компаниясының
Қазақстандағы бас директоры
М. Артыкбекова
«Норт Каспиан Оперейтинг Компани»-дің
Қиметпен байланыс жүйіндегі кеңесшісі
Э. Исенғалиев
«Норт Каспиан Оперейтинг Компани»-
дің қиын делі тараптармен жұмыс істеу бас
менеджерінің Қорынбасары
Қ. Тумабаев
«ҚазМұнайГаз» АҚ баспасқ хатшысы
Т. Қожалиева
«Казахинстрах» СК АҚның басқарма
қарақшының кеңесшісі

Шығыс редактор
Р. Жусупова
Талдау бөлімінің редакторы
А. Устименко

Авторлар:
А. Тастенов, А. Устименко, Ю. Сигов, Р. Жусупова,
И. Ивахненко, Ж. Жұмаділова, М. Мерекенова,
К. Қонирова, Б. Танатова, Ш. Рахим

Дизайн, беттеу, басу және дайындау
ILLUSTRATE studio

Құрастырушылар
В. Шаповалов, В. Соловьев, С. Есентаев,
К. Қонирова

Жарнама бөлімі
А. Боранбаев
Тел. +7 7172 794987
Моб. +7 701 755 9055
e-mail: a.borانبayev@kazenergy.com

Журнал 2009 жылы 11 тамызда Қазақстан
Республикасының Мәдениет, ақпарат және қоғамдық
кеңесім министрлігінде тіркеліп,
№ 10285-Ж құқығы берілген

Басылымға байланысты барлық қызығарыстар,
тілектер мен ескертпелерді KAZENERGY
журналының редакциясына жолдаңыз.
Журналда жарияланған кез-келген материалдар
мен фрагменттерді қайта басуға редакцияның
жазбаша рұқсаты керек.
Редакция жарнамалық материалдардың
мазмұнына жауап бермейді.
Мақала авторы пікірінің редакция қолына
берілуі міндетті емес.
Қазақстан және шетелде аймақтарына тарайды.
2 айына бір рет шығады

Редакцияның мекен-жайы:
010000, Қазақстан Республикасы, Астана қ.
Қабанбай батыр д-лы, 17, блок Б,
16 қабат, 8 кенсе
тел. +7 (7172) 794988, 794987
факс +7 (7172) 790183
e-mail: news@kazenergy.com
www.kazenergy.com

Таралымы 7 000 дана

«Pride Print» ЖШС
баспаханасында басылып шығарылды
Р. Алматы қ., Мирзоян к-сі, 13-15,
тел. +7 727 378 77 47

© ENERGY FOCUS, 2011

Учредитель и издатель
ООО ENERGY FOCUS
Редакционный совет:
Т. Кулибаев
Председатель ассоциации KazEnergy
Д. Сарсенов
Генеральный директор ассоциации KazEnergy
Одд Магне Инстедфьорд
Генеральный директор компании Statoil Nors
Caspian AS в Казахстане
М. Артыкбекова
Советник по связям с правительством,
Норт Каспиан Оперейтинг Компани
Э. Исенғалиев
Заместитель генерального менеджера по работе
с заинтересованными сторонами, Норт Каспиан
Оперейтинг Компани
Г. Тумабаев
Пресс-секретарь АО «НК «КазМұнайГаз»
Т. Кожалиева
Советник Председателя Правления
АО СК «Казахинстрах»

Выпускающий редактор
Р. Жусупова
Редактор аналитического отдела
А. Устименко

Авторы
А. Тастенов, А. Устименко, Ю. Сигов, Р. Жусупова,
И. Ивахненко, Ж. Жұмаділова, М. Мерекенова,
К. Қонирова, Б. Танатова, Ш. Рахим

Дизайн, верстка, допечатная подготовка
ILLUSTRATE studio

Фотографы
В. Шаповалов, В. Соловьев, С. Есентаев,
К. Қонирова

Рекламный отдел
А. Боранбаев
Тел. +7 7172 794987
Моб. +7 701 755 9055
e-mail: a.borانبayev@kazenergy.com

Журнал зарегистрирован Министерством
культуры, информации и общественного согласия
Республики Казахстан. Свидетельство
№ 10285-Ж от 11 августа 2009 г.

Все предложения, пожелания и замечания по
изданию направляйте в редакцию журнала
KAZENERGY.
Любое воспроизведение материалов или их
фрагментов возможно только с письменного
решения редакции.
Редакция не несет ответственности за содержа-
ние рекламных материалов.
Мнение редакции не обязательно совпадает с
мнением авторов.
Распространяется на территории Казахстана и
зарубежом.
Выходит один раз в 2 месяца.

Адрес редакции:
010000, Республика Казахстан, г. Астана,
пр. Кабанбай батыра, 17, блок Б,
16 этаж, офис 8
тел. +7 (7172) 794988, 794987
факс +7 (7172) 790183
e-mail: news@kazenergy.com
www.kazenergy.com

Тираж 7 000 экземпляров

Отпечатано в типографии ТОО «Pride Print»,
Р.К., г. Алматы, ул. Мирзояна, 13-15,
тел. +7 727 378 77 47

© ENERGY FOCUS, 2011

Founder and Publisher:
ENERGY FOCUS LLP
Editorial board:
T. Kulibayev
Chairman of Kaz Energy Association
J. Sarsenov
General Director of Kaz Energy Association
Odd Magne Instefjord
General Director Statoil Nors Caspian AS in
Republic of Kazakhstan
M. Artykbekova
Counselor for Government Interaction,
NCOC
E. Isengaliyev
Deputy General Manager
for Work with Interested Parties,
NCOC
G. Tumabayev
Press-secretary, JSC «NC «KazMunaiGaz»
T. Kozhaliyeva
Counselor of the Chairman,
JSC IC «Kazakhinstrakh»

Managing editor
R. Zhussupova
Analytical department editor
A. Ustimenko

Autors
A. Tastenov, A. Ustimenko, J. Sigov, R. Zhussupova,
I. Ivakhnenko, Zh. Zhumadilova, M. Merkenova,
K. Konirova, B. Tanatova, Sh. Rakhim

Design, layout, pre-press
ILLUSTRATE studio

Photographer
V. Shapovalov, V. Solovyov, S. Esentayev,
K. Konirova

Advertising Departement
A. Boranbayev
Tel. +7 7172 794987
Mob. +7 701 755 9055
e-mail: a.borانبayev@kazenergy.com

The Magazine is registered by the Ministry of
Culture, Information and Social Consensus of
the Republic of Kazakhstan. Registration Certificate
No. 10285-J, dated August 11, 2009.

Any reproduction of the materials or their
extracts is only with written permission of the
editors.
The editors are not responsible for the contents
of the advertisements.
The editors' opinion may not coincide with the
opinions of the authors.
Distributed in Kazakhstan and abroad.
2 monthly edition

Address of the editorial office:
010000, 8 office, block B, 16 floor
17 Kabanbai batyr ave.,
Astana, Republic of Kazakhstan
Tel.: +7 (7172) 79 49 88, 79 49 87
fax +7 (7172) 790183
e-mail: news@kazenergy.com
www.kazenergy.com

Circulation – 7 000 copies

Printed by "Pride Print", JSC
050000, 13-15, Mirzoyan, str.,
Almaty, Kazakhstan
Tel. +7 727 378 77 47

© ENERGY FOCUS, 2011



REPSOL

Let's invent the future

**What's crucial
to an upstream
and downstream
operator is
getting the
balance right.**

Our unique seismic computer modelling lets us
find oil cheaper. And faster. We're leveraging our
exploratory expertise to maximise the yield of our
new Brazilian and Venezuelan finds - amongst the
world's largest for thirty years. Our world-class refineries
in Europe and Latin America have a proven track record
thanks to their conversion rates. And, as the world's
third-largest private shipper of LNG, we're at the
forefront of its advanced technology.
Ideally positioned at every link of oil's value chain.
Find out more at repsol.com

СОДЕРЖАНИЕ

Независимость Казахстана	
Президент Н. Назарбаев: глобальные инициативы	20
Astana – Symbol of Kazakhstan	23
20 лет достижений и успеха	25
Казахстан: нефтегазовый гигант глобального значения	30
«Олимпиада» нефтянки	34
Катар. Репортажи с места событий	38
«КазМунайГаз» – Новые горизонты развития	40
Тенгиз. 20 лет успеха во благо суверенного Казахстана	42
Евразийский форум Kazenergy: подводя итоги	46
Би Джи Групп и Республика Казахстан: общая история успеха	52
KZ and NL: New Areas of Cooperation	54
Актуально	
Расширение Тенгиза: в ожидании «большой» нефти	58
Казахстанский атомоход	60
Казахстанская энергокарта Вашингтона	66
Мировой рынок энергетики: трансформация трендов	70
Достойный триумф	72
Перспективы АО «Самрук-Энерго»	76
Госзакупки переключались в сеть	80
Казахстанский атомоход	60
Члены и партнеры KAZENERGY	
Работа на перспективу	88
Бесконтактная диагностика – новая тема НИОКР	92
АО «Интергаз Центральная Азия»: динамичный рост, успешное развитие	96
Воздушные врата Астаны	102
«Промстрой-Энерго»: проекты стратегического значения	104
Zhersu Metal – гарантия надежности и качества	106
«Корпорация Сайман» – укрепляя позиции лидера	108
Образование	
Энергия пера	110
Shigeo Katsu: «We want to equip our students with the ability and interest in staying engaged in lifelong learning»	114
Art KAZENERGY	
Жизнеутверждающая ментальность казахов	116
Спорт	
Под флагом Родины	120
Финальный аккорд	122

RIXOS
PRESIDENT
ASTANA

Happy New Year!



Discover the Magic of the Night with us...

Kazakhstan, Astana, 7 Kunayev Street, +7 (7172) 24 50 50
www.rixos.com



Мы производим всё для комфортной жизни!



Алюминиевые профили, пластиковые трубы, металлопластиковые профили от компании Galaksi Group



Галакси Групп, Рыскулова 1а, 050000 Алматы/КАЗАХСТАН

Тел: +7 727 295 52 04 Факс: +7 727 295 50 45 e-mail: info@galaksi.kz

www.galaksi.kz

ENERGY FOCUS



ВЫПУСКОВ ЖУРНАЛА "KAZENERGY"

Издания "KAZENERGY", "RING.kz" и "Медикер", выпускаемые экспертным бюро "Energy Focus", были признаны лучшими внешними корпоративными журналами 2011 года по результатам IV Республиканского конкурса корпоративных СМИ.

Эксперттік бюро шығаратын "KAZENERGY", "RING.kz" және "Медикер" басылымдары IV Республикалық бірлескен БАҚ-ның байқауына сәйкес ең жақсы сыртқы бірлескен журналдар болып танылды.

"KAZENERGY", "RING.kz" and "Medicare" publications, produced by expert bureau "Energy Focus" were recognized as the best external corporate magazines in 2011 according to the results of IV Republican contest of the corporate media.

Республика Казахстан, 010000, г. Астана, пр. Кабанбай батыра 17, блок В, 16 этаж, офис 2
тел: +7 7172 79 49 88, 79 49 87, факс +7 7172 79 01 83
e-mail: news@kazenergy.com



Сауат Мынбаев
ҚР-ның МҚНай мен Газ
министрі

Сауат Мынбаев
Министр нефти и газа РК

Sauat Mynbayev
Oil and Gas Minister of the RK

Құрметті Қазақстандықтар!

Сіздерді Қазақстан Тәуелсіздігінің 20 жылдығы атты айырықша оқиқамен құттықтаймын.

Бұл тарихи маңызды мерейтой бірнеше қазақстандықтар ұрпақтарының мемлекеттік тәуелсіздік жайында армандарының іске асыруын көрсетті.

Өткен екі онжылдықтың ішінде Республикамыз өзінің дамуында алға қарай күшті жұлқыныс жасады. Қазақстан тиянақты сыртқы және ішкі саясаттарын жүргізуге бет алып, экономиканың нарықтық үлгісін мақұлдап, әлеуметтік саласында үлкен табыстарға жетті.

Елімізде, ағымдағы мезгілде динамикалық дамитын отын-энергетикалық кешен құрылды. Ол — ұлттық экономиканың негізі және қазақстандықтар ауқаттылығының өсуінің факторы.

Бүгінгі таңда, Қазақстанның мұнай-газ саласы бәсекелесуге қабілеттілігін арттыру және алдағы өсуінің негізін жасау мақсаттарымен модернизацияның масштабты бағдарламасын жүзеге асырып, республиканың индустриялық-инновациялық дамуының авангардта болып жатыр.

Жақын арада, біз Солтүстік Каспий жоба сияқты стратегиялық маңызды жобаларының орындалуымен тығыз байланысқан көмірсутектерді шығаруының мөлшерлерінің өсуін күтудеміз. Бұл Қазақстанның жаһандық өндіруші және энергия ресурстардың экспорттаушы ретінде позицияларын онан әрмен нығайтуға мүмкіндік береді.

Сіздерге табыс, амандық, жаңа жетістіктер мен Қазақстанның алдағы прогрессінің игілігіне орай барлық бастамаларыңыздың орындалуын тілеймін!

Дорогие Казахстанцы!

Поздравляю Вас со знаменательным событием — 20-летием Независимости Казахстана.

Этот исторически важный юбилей символизирует реальное воплощение мечты многих поколений Казахстанцев о государственной самостоятельности.

За минувшие два десятилетия наша Республика совершила мощный рывок вперед в своем развитии. Казахстан выбрал курс на проведение взвешенной внешней и внутренней политики, успешно апробировал рыночную модель экономики, добился заметных результатов в социальной сфере.

В нашей стране за текущий период был построен динамично развивающийся топливно-энергетический комплекс, являющийся основой национальной экономики и фактором повышения благосостояния Казахстанцев.

На сегодняшний день нефтегазовая отрасль Казахстана находится в авангарде индустриально-инновационного развития республики, осуществляя масштабную программу модернизации в целях повышения конкурентоспособности и создания базиса для будущего роста.

В обозримой перспективе мы ожидаем значительного роста объемов добычи углеводородов, что во многом связано с реализацией таких стратегически значимых проектов как Северо-Каспийский. Это позволит еще более упрочить позиции Казахстана как глобального производителя и экспортера энергоресурсов.

Желаю Вам успехов, благополучия, новых свершений и реализации всех начинаний во благо дальнейшего прогресса Казахстана!

Dear people of Kazakhstan!

Let me congratulate you on remarkable event - the 20th anniversary of Independence of Kazakhstan.

This historically important anniversary symbolizes that a dream on state autonomy of many generations of Kazakhs has realized.

Over the past two decades, our Republic has made great strides towards its development. Kazakhstan took a course at a conduction of well-grounded foreign and domestic policies, has successfully tested the market economy model, achieved notable results in the social sphere.

For the current period in our country, dynamically developing fuel and energy complex, which is the basis for the national economy and a factor in improving the welfare of Kazakhstan has been built.

Today, the oil and gas sector of Kazakhstan is at the forefront of industrial-innovative development of the country, carrying out a massive program of modernization in order to increase competitiveness and create the basis for future growth.

In the short term, we expect significant growth in hydrocarbon production, largely related to implementation of such strategically important projects as the North Caspian. It will further strengthen the position of Kazakhstan as a global producer and exporter of energy resources.

I wish you success, prosperity, new achievements and implementation of all initiatives for the benefit of the further progress of Kazakhstan!



KAZENERGY
Қауымдастықының ТҚрақасы
Тимур Құлыбаев

Председатель Ассоциации
KAZENERGY
Тимур Кулибаев

Chairman of the KAZENERGY
Association
Timur Kulibayev

Құрметті «Kazenergy» журналының оқырмандары!

Тәуелсіздік күні – Қазақстан
Республикасының басты мерекесі.

Ол халқымыздың Отанына сүйіспеншілігін, өз елі және оның тарихы үшін мақтанышын білдіреді.

Жиырма жыл бұрын қабылданған «Қазақстан Республикасының мемлекеттік тәуелсіздігі туралы» Конституциялық Заңы біздің егемен мемлекетіміздің фундаментін салды. Осы күннен кейінгі жылдардың ішінде жаһандық өзгерістер, экономикалық және саяси реформалар жүзеге асырылып, Қазақстан ең дамыған әрі табысты елдердің санына кірді. Бүгінгі таңда, Қазақстан экономикалық өсуінің қарқындары бойынша дүниежүзілік Көшбасшаларының бірі.

Тәуелсіз Қазақстанның жетістіктері еліміздің бірінші Президенті, Ұлт Көшбасшысы Нұрсұлтан Назарбаевтің атымен ажырағысыз байланысты. Оның жетекшілігімен біз ауыр қиыншылықтардан, экономикалық дағдарыстардан абыроймен өтіп, қауымның ұлт бірлігін, тұрақтылығын және келісін сақтадық.

Мұнай-газ саласы мемлекетіміздің дамуына үлкен үлес қосып жатыр. Егемендік жылдар бойынша Қазақстанда мұнайды шығару дәрежесі 5 есе көтерілді. Бұл сала ірі инвестицияларды тартты. Біз көмірсутектің барлауы, өндіруі, экспорты және өңдеуі бойынша Көшбасшылар қатарына кіреміз.

Қазіргі күнде, алдымызда биік мақсаттарымыз бар. Мұнай-газ секторы мен Қазақстанның бүкіл экономикасы индустриялық-инновациялық даму жолына шықты. Біздің мұнай айыру зауыттарымыздың қайта құрылуы және модернизациясының комплексі программасы басталып, жаңа мұнай-химиялық өндірістер салынууда. Біз тәуелсіздігіміздің алғашқы екі он жылдық бойы жеткізілген жоғары даму қарқынды сақтауымыз керек. Біз табыстарымызға жетерміз дегеніне сенімдіміз! Оның кепілі — қазақстандықтардың еңбекқорлығы, ұмтылушылығы және отаншылдығы.

Отанымыз егемен Қазақстан Республикамыз гүлдене берсін!
Тәуелсіздік күніңізбен!

Дорогие читатели журнала «Kazenergy»!

День Независимости – главный праздник Республики Казахстан.

Он проникнут теплым чувством любви к Родине, гордости за свою страну, за нашу историю.

Двадцать лет назад принятие Конституционного закона «О государственной независимости Республики Казахстан» заложило фундамент для строительства нашего суверенного государства. Минувшие с того дня годы вобрали в себя сложный путь глобальных преобразований, экономических и политических реформ, которые вывели Казахстан в число наиболее успешных, динамично развивающихся стран. Сегодня Казахстан - один из мировых лидеров по темпам экономического роста.

Достижения независимого Казахстана, безусловно, нельзя отделить от имени Первого Президента страны, Лидера нации Нурсултана Абишевича Назарбаева. Под его руководством мы с честью прошли через тяжелые испытания, экономические кризисы и сохранили наше национальное единство, стабильность и согласие в обществе.

Важный вклад в достижения страны вносит нефтегазовая отрасль. За годы независимости уровень добычи нефти в Казахстане вырос в 5 раз. Отрасль привлекла миллиарды долларов инвестиций. Мы вошли в число лидеров по разведке, добыче, экспорту и переработке углеводородного сырья.

Сейчас перед нами стоят новые большие цели. Нефтегазовый сектор, как и вся экономика Казахстана, встал на путь форсированного индустриально-инновационного развития. Начата комплексная программа реконструкции и модернизации наших нефтеперерабатывающих заводов, строятся новые нефтехимические производства. Мы должны сохранить высокий темп развития, набранный в первые два десятилетия независимости. И я уверен, мы добьемся успеха! Залогом тому является целеустремленность, патриотизм, трудолюбие казахстанцев.

Пусть процветает наша Родина – независимая Республика Казахстан!

С праздником Вас – с Днем Независимости!

Dear readers of the «Kazenergy» magazine!

Independence Day - the most important holiday of the Republic of Kazakhstan.

It is imbued with a warm sense of love to the motherland, pride for our country, our history.

The adoption of the Constitutional Law «On the State Independence of the Republic of Kazakhstan» twenty years ago laid the foundation for building our sovereign state. The years following from that day had absorbed a complicated path of global transformations, political and economic reforms that brought Kazakhstan to the number of the most successful, dynamically developing countries. Today, Kazakhstan - one of the world leaders in economic growth.

The achievements of independent Kazakhstan, of course, can not be separated from the First President of the country, Nation Leader Nursultan Nazarbayev. Under his leadership, we honorably passed through hardships, economic crises and preserved our national unity, stability and harmony in society.

An important contribution to achievements is made by the country's oil and gas industry. During the years of independence, oil production in Kazakhstan has increased by 5 times. The industry has attracted billions of dollars of investment. We entered the number of leaders in the exploration, production, export and processing of hydrocarbon raw materials.

Now we are facing new big goals. Oil and gas sector, as well as the entire economy of Kazakhstan, took the path of forced industrial-innovative development. It was initiated a comprehensive program of reconstruction and modernization of our refineries, new petrochemical plants are being built. We need to keep a high pace of development, gained in the first two decades of independence. And I'm sure we will succeed! The key to that is dedication, patriotism, hard work of Kazakhstani people.

Let our homeland - independent Republic of Kazakhstan flourish!

I congratulate all of you on the Independence Day!



Құрметпен,
«ҚазМұнайГаз»
Құттық компаниясы» АҚ
БасҚарма ТҚраҚасы
Болат Акчулаков

С уважением,
Председатель Правления
АО «НК «КазМунайГаз»
Болат Акчулаков

Sincerely,
Chairman of the Board
JSC «NC» KazMunaiGas «
Bolat Akchulakov

Құрметті ханымдар мен мырзалар!

Қзімнің және «ҚазМұнайГаз» Құттық
компаниясының атынан KAZENERGY
журналының барлық әріптестерін,
серіктестерін және оқырмандарын
Қазақстан Тәуелсіздігінің 20 жылдық
мерейтойымен құттықтаймын.

Егемен мемлекетіміздің даму символы тәуелсіздік
мерейтойының барлығымыз үшін маңызы зор. Осы мақсатқа
жету үшін ата-бабаларымыздың бірнеше ұрпақтары күрескен.

Қазақстанның басты жетістіктері – динамикалық ырғағында
дамыған, инвестициялық жағынан тартымды ұлттық мұнай-
газ комплексінің жасалуы. Ол мемлекет тәуелсіздігімізді
алған сәттен соң еліміздің тұрақты экономикалық гүлденуін
қамтамасыз етіп жатыр.

Осы мерзімнің ішінде еліміз қиын жолынан өтіп, Елбасы
Нұрсұлтан Назарбаевпен алынған нарықтық өзгерістер мен
саяси тұрақтылыққа бағытталған берік курсының арқасында
Қазақстан өз мәртебесін энергия қауіпсіздігінің жаһандық
жүйесінде атқарылған рөлін сезінетін сенімді серіктес ретінде
қалыптасты.

«ҚазМұнайГаз» Ұлттық компаниясы мемлекетіміздің отын-
энергетикалық саласының дамуының басты ойыншысы болып,
өзінің іскер қарым-қатынастарын өзара тиімді ынтымақтастық
негізінде құруға көзделген.

«ҚазМұнайГаз» Ұлттық компаниясының және еліміздің
дамуының жаңа этапы - саланың жылдамдатылған
инновациялық-индустриялық дамуы және қазақстандық
мөлшерінің нығайтуы. Олар Қазақстанның әлемдегі ең тез да-
митын экономикалардың бірі ретінде позицияларын бекітуге
мүмкіндік береді.

Қорытындысында, жалпы гүлденуіміздің игілігі үшін
барлығына жұмыстарыңыз жемісті, табыстарыңыз биік болсын
деп тілеймін!

Уважаемые дамы и господа!

От имени Национальной компании «КазМунайГаз» и себя лично поздравляю
всех коллег, партнеров и читателей журнала KAZENERGY с 20-й годовщиной
Независимости Казахстана.

Юбилей Независимости имеет огромное значение для каждого из нас, символизируя развитие суверенного
государства – цель, за которую боролись многие поколения наших предков.

Среди важнейших достижений Казахстана – создание динамично развивающегося, инвестиционно-
привлекательного национального нефтегазового комплекса, который с момента обретения Независимости
обеспечивает стабильное экономическое процветание страны.

За это время страна проделала нелегкий путь, однако, благодаря твердому курсу Главы государства Нур-
султана Назарбаева на рыночные преобразования и политическую стабильность Казахстан зарекомендовал
себя как надежный партнер, осознающий свою роль в глобальной системе энергобезопасности.

Национальная компания «КазМунайГаз» как ключевой игрок в развитии топливно-энергетической отрасли
страны, намерена строить свои деловые отношения с партнерами на основе взаимовыгодного сотрудничества.

Новым этапом в развитии национальной компании «КазМунайГаз» в частности и страны в целом станет
форсированное инновационно-индустриальное развитие отрасли и укрепление потенциала казахстанского
содержания, которые позволят Казахстану укрепить свои позиции в качестве одной из динамично развиваю-
щихся экономик мира.

В заключение хотелось бы всем пожелать плодотворной работы и успехов на благо общего процветания!

Ladies and gentlemen!

On behalf of the «KazMunaiGas» National Company and me personally I
congratulate all of colleagues, partners and readers of the KAZENERGY magazine
on the 20th anniversary of Independence of Kazakhstan.

Anniversary of Independence is of great importance for all of us, which symbolizes the development of a sovereign
state – the purpose which was struggled for by many generations of our ancestors.

Among the major achievements of Kazakhstan - the creation of dynamically developing and investment-attractive
national oil and gas complex, which from the moment of gaining independence provides a stable economic
prosperity of the country.

During this time the country has done the hard way, but with a fixed course on market reforms and political
stability held by the President Nursultan Nazarbayev, Kazakhstan has established itself as a reliable partner that is
aware of its role in the global energy security.

«KazMunaiGas» national Company as a key player in the development of fuel-energy sector of the country, intends
to build its business relationships with partners on the basis of mutually beneficial cooperation.

A new stage in the development of the «KazMunaiGas» national company and the whole country is an accelerated
innovation - industrial development of the sector and strengthening of the capacity of local content, which will allow
Kazakhstan to enhance its position as one of the fastest growing economies in the world.

In conclusion I would like to wish you all fruitful work and success for a common prosperity!



Президент Нурсултан Назарбаев: ГЛОБАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ

За 20 лет независимости суверенный Казахстан достиг значительных успехов на международной арене, выступая за межнациональный и межконфессиональный диалог, мир без ядерного оружия. Становление экономической и политической систем, председательство во множестве международных организаций позволили республике обрести значимый политический вес и международный престиж. Эти достижения являются неотъемлемой заслугой Нурсултана Назарбаева. Все инициативы Главы государства становились знаковыми событиями и процессами не только в Казахстане, но и в международном сообществе.

Безъядерный мир

Одним из первых решений Президента после приобретения республикой независимости стало закрытие Семипалатинского ядерного полигона, получившее и отказ от четвертого в мире по величине ракетно-ядерного арсенала, которое получило высокую оценку всего мирового сообщества.

В знак признания в содействии в уменьшении глобальной ядерной угрозы республика получила безоговорочные гарантии своей безопасности от стран «ядерного клуба» — России, США, Великобритании, Франции и Китая, что обеспечило Казахстану гораздо более эффективную безопасность и высокий авторитет в мире.

Еще одним весомым вкладом Казахстана в процесс обеспечения глобальной безопасности стало вступление в силу 22 марта 2009 года Договора о зоне, свободной от ядерного оружия, в Центральной Азии. Практическая реализация его положений выступает важным шагом на пути укрепления режима ядерного нераспространения, развития сотрудничества в использовании ядерной энергетики в мирных целях и экологической реабили-

литации территорий, пострадавших от радиоактивного заражения.

По оценке Н. Назарбаева, ситуацию неопределенности и нестабильности в сфере предотвращения ядерной угрозы и ядерного терроризма создают следующие

имеющихся ядерных вооружений и материалов, наблюдается проявление системной слабости межгосударственной кооперации, особенно в вопросах обеспечения глобальной безопасности.

Республика Казахстан присоединилась

Азиядағы Қара ықпалдастық және сенім шаралары жқіндегі кеңестік жасалуы Қазақстанның ең маңызды бастамаларының бірі болды. Ол біздің сыртқы саясаттағы басықшылықтар жқіесінде ерекше орын алып, халықаралық майданда еліміздің визит карточкасы болып жатыр. Бқінгі тақда, АҚЫСШК Азияның бейбітшілігі, Қауіпсіздігі және тқрақтылығына бақытталқан ынтымақтастықты нықайтуға арналқан халықаралық форум.

факторы: отсутствие глобального доверия между странами, особенно в вопросах войны и мира, ядерного разоружения или разоружения вообще; имеются проблемы в сфере обеспечения безопасности хранения, складирования, транспортировки

практически ко всем международным договорам в сфере нераспространения оружия массового поражения, подписала дополнительный протокол МАГАТЭ и сейчас продолжает укреплять эффективную систему экспортного контроля.

Интеграционная многовекторность

С момента обретения независимости лидером Казахстана Нурсултаном Абишевичем Назарбаевым с завидной регулярностью генерируются интеграционные инициативы, свидетельствующие о непрекращающемся поиске Казахстаном оптимальных вариантов многостороннего межгосударственного сотрудничества в рамках региона.

Благодаря своим инициативам последовательно развивается политическое, военное и торгово-экономическое сотрудничество с сопредельными и граничащими странами. Инструментами такого партнерства являются СВМДА, ОБСЕ, ООН, ЕС, ШОС, Таможенный Союз, Евразийское Экономическое Сообщество, Организация Центрально-Азиатского Сотрудничества, Организация Исламского Сотрудничества.

Одной из значительных инициатив Казахстана стало создание Совещания по взаимодействию и мерам доверия в Азии (СВМДА), которое занимает особое место в системе внешнеполитических приоритетов нашего государства, являясь его визитной карточкой на мировой политической арене. Сегодня СВМДА является международным форумом по укреплению сотрудничества, направлен-

ного на обеспечение мира, безопасности и стабильности в Азии. Совещание – это форум, основанный на понимании существования непосредственной связи между миром, безопасностью и стабильностью в Азии и во всем мире.

СВМДА включает в себя 22 государства-члена, которые охватывают около 90% территории и населения Азии. Государством-членом Совещания может

ханизмом не только для строительства «внешнего пояса» безопасности Казахстана, но и обеспечения безопасности и сотрудничества на всем азиатском континенте.

В вопросах последовательного выполнения своих международных обязательств в политической и гуманитарных сферах Казахстан занимает принципиальную позицию открытости и готовно-

One of the major initiatives of Kazakhstan was the creation of the Conference on Interaction and Confidence-Building Measures in Asia (CICA), which occupies a special place in our nation's foreign policy priorities system, as his carte-de-visite on the world political arena. Today, the CICA is an international forum, which enhances cooperation aimed at ensuring peace, security and stability in Asia

стать страна, географически имеющая часть территории в Азии. Тем самым, СВМДА с полным основанием претендует на роль самого масштабного межгосударственного проекта на континенте. Совещание выступает надежным ме-

сти к диалогу по всему спектру вопросов. Подтверждением этому стало председательство нашей республики в ОБСЕ. В течении всего времени Казахстан всецело содействовал продвижению нового формата диалога по европейской безо-

пасности в рамках «процесса Корфу», а также формированию новой архитектуры континентальной безопасности.

Казахстан стал первой страной СНГ и Центральной Азии, которая возглавила Организацию по безопасности и сотрудничеству в Европе. Главным достижением Казахстана стало проведение Саммита Глав государств-участниц, который не проводился до этого 11 лет. Председательство нашей страны в ОБСЕ стало признанием мировым сообществом его авторитета и значительных достижений.

Следует отметить, что интеграционные инициативы Президента Казахстана заключаются в том, что на международном уровне им предлагаются не просто схемы и призывы к интеграции, а концептуально оформленные решения.



Межнациональный мир и межконфессиональное согласие

Казахстан под руководством Н. Назарбаева твердо исходит из того, что ключевым условием модернизации общества является обеспечение гражданского мира, межэтнического и межконфессионального согласия в стране. Это стратегический приоритет политики Президента Казахстана Н. Назарбаева.

По инициативе Президента Казахстана в 1995 году в стремлении к гармонизации общественных отношений, сохранению межнационального, межконфессионального и гражданского согласия в республике была создана Ассамблея народа Казахстана. Сегодня Ассамблея народа Казахстана полноценно и планомерно содействует развитию межнациональной

политики, становясь активной консолидирующей силой общества.

Признанием заслуг нашей страны в области укрепления межконфессионального диалога стало принятие в ноябре 2004 года Генеральной Ассамблеей ООН специальной резолюции «Поощрение межрелигиозного диалога». Документ подчеркивает важность состоявшегося по инициативе Президента страны Н. Назарбаева Съезда лидеров мировых и традиционных религий и выражает единодушную поддержку международного сообщества усилиям Казахстана по развитию и укреплению диалога между цивилизациями.

Съезд лидеров мировых и традицион-

ных религий, проведенный в этом году уже в четвертый раз, стал своего рода международным межконфессиональным институтом для осуществления диалога религий и принятия согласованных решений. Благодаря этой инициативе, Съезд вносит большой вклад в дело укрепления толерантности и взаимопонимания между представителями различных вероисповеданий, культур и цивилизаций.

По сути, Форум отразил усилия мирового сообщества по преодолению кризиса цивилизаций и конфликтов на основе культурных и религиозных различий, и построению толерантного, стабильного мира, достижению устойчивого развития.

Евразийский проект

В 1994 году в ходе лекции перед преподавателями и студентами в МГУ имени М.В. Ломоносова Президент Казахстана впервые озвучил идею создания Евразийского союза. Идея евразийства, изложенная Нурсултаном Назарбаевым, основана на духовно-нравственном единстве и культурно-историческом взаимодействии евразийских народов в течение тысячелетий. В основе евразийства лежат принципы открытости и терпимости общества, его готовности к восприятию нового и полезного извне.

Сегодня эта идея обретает все более четкие очертания. С созданием Таможенного Союза можно говорить о том, что евразийская идея вышла на качественно

новый уровень. Постепенно реализуется еще одна концептуальная идея Нурсултана Назарбаева о равноуровневой и разносторонней интеграции - от Таможенного союза и Единого экономического пространства к Евразийскому экономическому союзу.

Сегодня уже приняты договоренности, выполнение которых создаст условия для функционирования Единого экономического пространства. Предстоит работа по формированию нормативно-правовой базы по согласованию макроэкономических показателей - размер государственного долга, уровень инфляции, уровень безработицы, единые тарифы на услуги инфраструктурных монополий. Этот

процесс завершается в 2015 году, когда Казахстан, Россия и Белоруссия вплотную подойдут к созданию Евразийского экономического союза.

Таким образом, все инициативы Президента Казахстана находят свое реальное практическое воплощение, как в Казахстане, так и за рубежом, получая высокую оценку со стороны мировых лидеров.

Благодаря Лидеру нации Нурсултану Назарбаеву, его целенаправленной, эффективной и плодотворной работе, республика добилась впечатляющих успехов в социально-экономическом развитии современного Казахстана и высокого авторитета страны на международной арене.

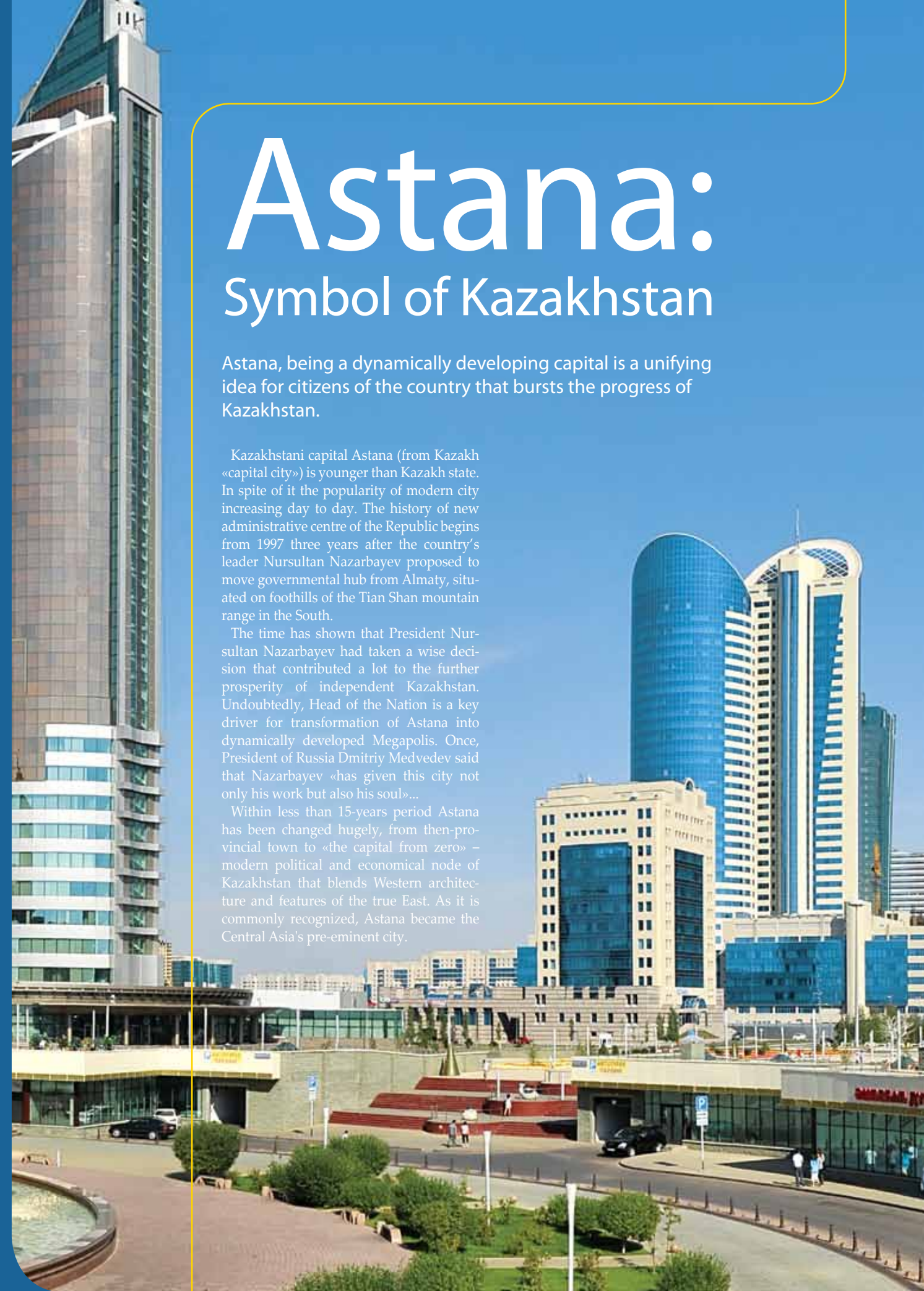
Astana: Symbol of Kazakhstan

Astana, being a dynamically developing capital is a unifying idea for citizens of the country that bursts the progress of Kazakhstan.

Kazakhstani capital Astana (from Kazakh «capital city») is younger than Kazakh state. In spite of it the popularity of modern city increasing day to day. The history of new administrative centre of the Republic begins from 1997 three years after the country's leader Nursultan Nazarbayev proposed to move governmental hub from Almaty, situated on foothills of the Tian Shan mountain range in the South.

The time has shown that President Nursultan Nazarbayev had taken a wise decision that contributed a lot to the further prosperity of independent Kazakhstan. Undoubtedly, Head of the Nation is a key driver for transformation of Astana into dynamically developed Megapolis. Once, President of Russia Dmitry Medvedev said that Nazarbayev «has given this city not only his work but also his soul»...

Within less than 15-years period Astana has been changed hugely, from then-provincial town to «the capital from zero» - modern political and economical node of Kazakhstan that blends Western architecture and features of the true East. As it is commonly recognized, Astana became the Central Asia's pre-eminent city.



Today, the young capital is growing rapidly as the key administrative and a major business centre of Kazakhstan. Its population has tripled since the move, to over 700 thousand and is estimated to top one million in close future.

Astana has experienced a construction boom on a grand scale, and construction continues apace. It is interesting that currently only 20-30% of the Astana's construction plan, over a total city area of 274 square miles is developed – many major projects are due to be finished by 2012-20.

Prominent architects such as Lord Foster, Kisho Kurokawa and other elaborated the new vision of city, interweaving of megapolis and nature that helped to create a marvel and unique image of Astana distinguishing it from all other capitals worldwide.

The city inspires wonder and is able to charm everybody at first glance. Astana is represented by grandiose, glistening new buildings that dominate the skyline for miles around. Some of them are real masterpieces of art, for instance, 62-metre-high silver pyramid named as Palace of Peace and Reconciliation where Congress for Leaders of the World and Traditional Religions is regularly held, Khan Shatyr megamall – the highest tent on Earth, and the splendid Presidential Palace.

It is also a magnet for investments consolidating its positions as leading business



and infrastructure center of Kazakhstan. By the way, the share of Astana in Kazakhstan's GDP (\$150 billion) increased from 1.5% to almost 10%, and industrial output grew more than sevenfold in just a decade.

It is important that the Special economic zone – «Astana New City» with the Industrial park has been established that propose a whole range of incentives for business development. It attracted more than 250 companies that totally invested \$10 billion, including \$4 billion of foreign investments. Such world-known companies, as General Electric, Alstom, Talgo and other, have production assets there. Within the following five years the city will implement 11 large-scaled investment projects worth \$5 billion.

Moreover, Astana becomes step-by-step a leading innovation hub of Kazakhstan, that will burst the industrial and innovative development of the Republic as a whole – the long-term strategic objective for the nation.

To fully use the innovative opportunities of the capital, «Astana Innovations» JSC has been established that will coordinate efforts in that direction. But a real breakthrough is a creation of Nazarbayev University, opened as a result of the personal initiative of the President of Kazakhstan. It is the leading research, educational and innovative center of the country, positioned to become the national brand, and it has real ambitions to be among top universities of the world in a close future.

Astana strengthens its influence in international activity and is well known as a host place for important international events, including major congresses and forums.

For instance, Congress for Leaders of the

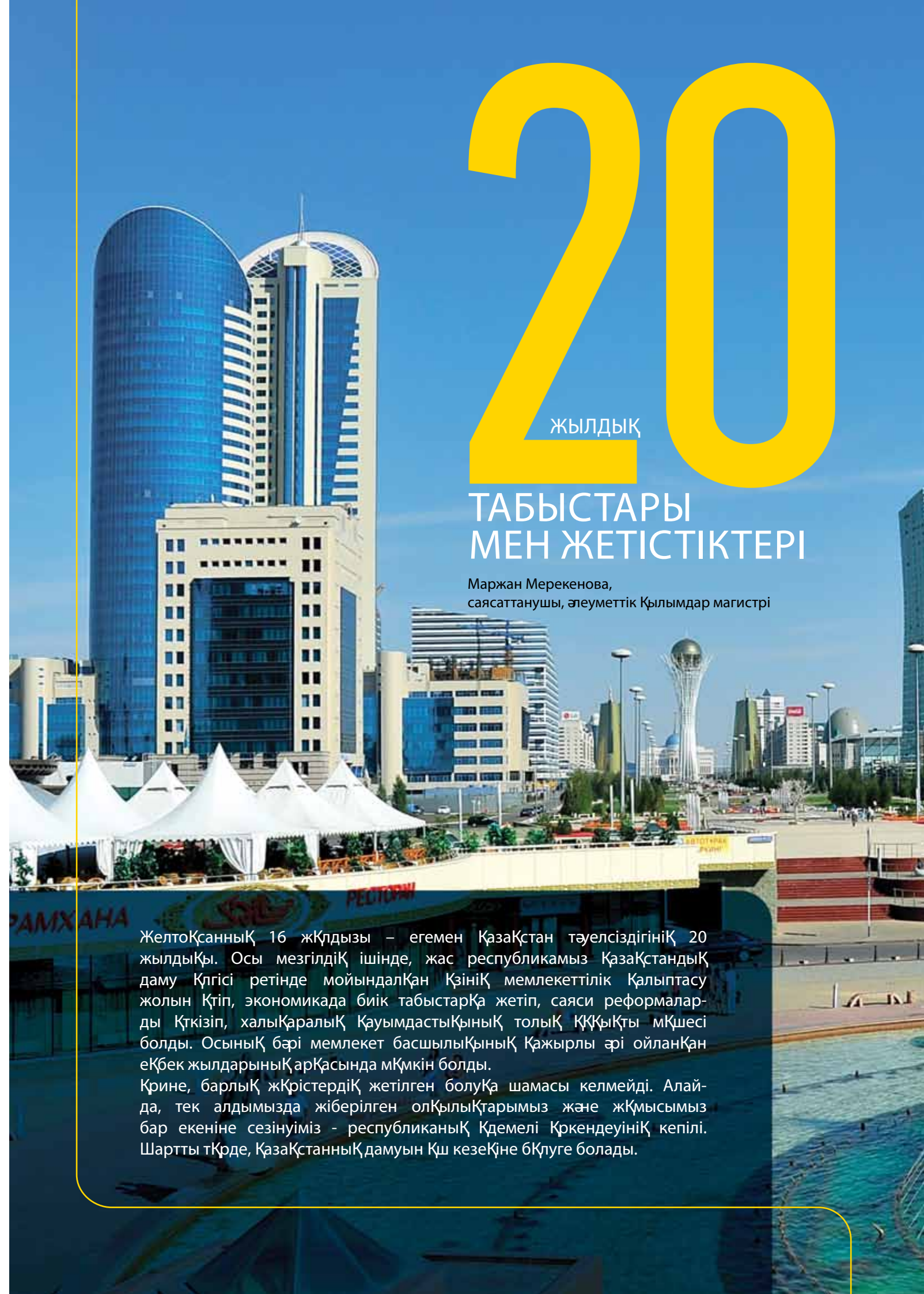
World and Traditional Religions, SCO summits and others regularly take place there. Exactly in Kazakhstani capital, OSCE Summit under Kazakhstan's Chairmanship was successfully held – one of the most important international meetings devoted to the matters of strengthening mutual cooperation, trust and global security.

The event - really historic. Representatives of 56 nations have visited Kazakh land in order to participate in OSCE discussions. As it generally known there were no any Organization's conferences over last decade. Kazakhstan's Chairmanship contributed a new breath to existence and policy of the OSCE. Its role in preventing of wars and resolving of conflicts, supporting of the global security was restored.

Now Astana is bidding to host the Expo-2017 international exhibition. This Expo should be seen as an ideal opportunity to foster economic dialogue with the entire international community concerning sustainable development and business cooperation.

Moreover Astana has made a tremendous breakthrough as an international sport center, having created a modern and high-tech infrastructure for football, ice hockey, cycling and other sports... It was a main venue for 7th Asian Winter Games that took place in Kazakhstan in the beginning of 2011, the name of the Megapolis is also a symbol of «Astana» cycling team that achieved a lot of achievements in international pro-competitions such as Tour de France, Giro d'Italia, etc.

Without doubts, the future is bright for Astana, and it will continue to develop further, being a real evidence of success of independent Kazakhstan.



20

ЖЫЛДЫҚ

ТАБЫСТАРЫ МЕН ЖЕТІСТІКТЕРІ

Маржан Мерекенова,
саясаттанушы, әлеуметтік Ғылымдар магистрі

Желтоқсанның 16 жұлдызы – егемен Қазақстан тәуелсіздігінің 20 жылдығы. Осы мезгілдік ішінде, жас республикамыз Қазақстандық даму қлгісі ретінде мойындалған Қзінің мемлекеттік Қалыптасу жолын Қтіп, экономикада биік табыстарға жетіп, саяси реформаларды Қткізіп, халықаралық Қауымдастығының толық ҚҚқықты мҚшесі болды. Осының бәрі мемлекет басшылығының Қажырлы әрі ойланған еҚбек жылдарының ҚарҚсында мҚмкін болды.

Қрине, барлық жҚрістерді Қжетілген болуға шамасы келмейді. Алайда, тек алдымызда жіберілген олҚылықтарымыз және жҚмысымыз бар екеніне сезінуіміз - республиканың Қдемелі Қркендеуінің кепілі. Шартты тҚрде, Қазақстанның дамуын Қш кезеҚіне бҚлуге болады.

Қалыптасу кезеңі

Бірінші этапы 1991-1996 жылдар аралығында орын алды. Осы мезгілде мемлекеттік негіздері салынып, нормативті-құқықтық базасының фундаменті жасалып, экономикалық базис құрылды.

Тарихи шешімдердің бірі — өзінің территориясында ядролық қаруды қолданудан ерікті бас тарту және республикамызды ядролық қарудан бос мемлекет ретінде жариялануы тәуелсіздігімізді алғанның бастапқы кезеңінде қабылданды. Басқа жағымызда күші бойынша әлемде төртінші орнын алатын ракеталық-ядро арсеналының және ядролық держава мәртебесінің бар болуымен, осындай шешім қабылдаудың қиын болған екендігін атап өтуіміз артық. Нәтижесінде, теңдесі жоқ бас тартуымыз халықаралық қауіпсіздігіне тек үлкен үлес қосып қана қоймай, экономикаға ірі инвестицияларды тартуға мүмкіндік туғызды.

Осы кезде Семей ядролық полигоны жабылып, Қазақстанның тарихи әрекетінің арқасында Ресей мен АҚШ өздерінің қару запастарын азайту шешімін қабылдады. Республика осы күнге шейін ядролық қаруды таратпау тәртібін ұстанып отыр. Сонымен, «Ядросыз әлем үшін» Халықаралық форумының Астанада өткізілуі маңызды оқиға ретінде таңылды.

Жолдың басында таңдалған сыртқы саясатындағы көп векторлық үлгісі өзінің өмірге икемділігін дәлелдеді. Республиканың стратегиясы Астананың аралығында ынтымақтас қарым қатынастары жоқ басқа елдермен тұрақты қызметтестігін қамтамасыз етті. Біршама уақыт өткен соң, осы әрекеттеріміз бұлталақтау болмай, ұлттық мүдделерін дәйекті орындауы болды.

Одно из исторических решений принято еще на заре независимости – добровольный отказ от применения ядерного оружия на своей территории и провозглашение республики свободной от ядерного оружия. Излишне говорить, насколько сложно было принять решение, когда на другой чаше весов было сохранение за собой статуса ядерной державы с четвертым по мощности ракетно-ядерным арсеналом в мире.



Жолын анықтау

Біздің тарихымыздың екінші кезеңі 1997 жылы мемлекетіміздің рөлін және қауымның келешекке көрінуін белгілеген «Қазақстан-2030» Стратегиясын» қабылдауынан басталды. Осы кезде, басқа елдердің де стратегиялық даму бойынша құжаттары болған. Бірақ, олардың жоспарлары көбінесе экономикалық секторына бағытталды. Ал біздің стратегиямыз басқаша түрде жасалды. Барлық мәселелерді шешуінің комплексті әдісі осы құжаттың негізгі принципі болып, республиканың ұзақ мерзімді басыңқылықтары ұлттық қауіпсіздігінен кәсіпқой үкіметке дейін анықтады.

Бүгінгі таңда, мемлекетімізбен қабылданған даму бағдарламаларымыз қалай болғанда да «Қазақстан-2030» Стратегиясына» сәйкес орындалады. Ал бұл жағдай құжаттың маңыздылығын және өкіметімен қабылданатын шешімдердің дәйектілігін көрсетті.

Кең масштабты өзгерістердің тағы да бір белгісі – 1997 жылы елордасының Алматыдан Астанаға ауысуы. Осы сәттен бастап, қаланың мемлекеттік және әкімшілік жүйесінің дамуы өзінің жаңа сапалы кезеңін бастады. Оған қоса, жаңа астанасының жариялауы тек тактикалық

ғана емес, сонымен бірге стратегиялық жағынан дұрыс шешім болған. Оның нәтижесінде — мультипликативті пайда, құрылымның теңдесі жоқ көлемдері мен мерзімдері, ірі инвестициялық түсімдерінің шоғырлануы. Мысалы, Астананың ІЖӨ-дегі үлесі 1,5 пайыздан 10 пайызға жетіп, өнеркәсіп өндірістің көлемдері 7 есе көтерілді. Елорданы ауысқан сәттен соң негізгі капиталға түсетін инвестициялардың өсу мөлшерлері 30 есе көбейтілді.

Осы күнгі Астана тек экономика-әкімшілік қана емес, сонымен бірге ғылыми, мәдени әрі рухани орталық ретінде қарастырылады.

Рухани мәртебесі жайында тек қазақстандық феномені - ӘЛЕМДІК ЖӘНЕ ДӘСТҮРЛІ ДІНДЕР ЛИДЕРЛЕРІНІҢ ҚҰРЫЛТАЙЫ атап өтуіміз қажет. Өйткені, бұған бұрын осындай шаралардың ұйымдастырушылары мемлекеттердің басшылары емес, тек әлемдік діндер мен конфессиялардың өкілдері ғана болды.

Қазақстан интегратор рөлін атқарып, конфессия аралық және ұлт-аралық қарым-қатынастардың зорлық пен террор әдістеріне қарсы келісімді шешімдерді қабылдайтын үнемі әрекет ететін халықаралық конфессия аралық институтты жасады. Қорытындысында, 2012 жылының мамыр айының аяғында Астананың диалогтық алаңшасы өзінің төртінші құрылтайын өткізеді.

Реформаларды қтереңдеуі

Үшінші кезеңде, 2007 жылы Елбасымыздың бастамасы бойынша конституциялық реформалар еңгізілді. Осы өзгерістер Қазақстанды президенттік-парламенттік республикаға айналдырып, саяси жүйесіндегі партияларының рөлін арттырып, заң

беруші билігіне есеп беретін Үкіметтің құрылу тәртібін өзгертті.

Одан басқа, тәуелсіздік жылдардың ішінде реформалар стратегиясының басыңқы бағыттардың бірі - азаматтық қауымның институттарын дамыту. Тиімді демократиялық өзгерістер идеологиялық және саяси плюрализммен, ішкі саяси

континентінің қауіпсіздік жүйесінің заңды негіздерін салды.

Бүгінгі күнде, АӨЫСШК халықаралық форумының ішіне Азия континентінің территориясы мен халығының 90 пайызын қамтитын 24 мемлекет кіреді; сегіз ел және үш халықаралық ұйымдар (БҰҰ, ЕҚЫҰ және АЕЛ) байқаушы ретінде

One of the historic decisions made at the dawn of independence - voluntary refusal from nuclear weapons use on our territory and proclamation of the republic as a state free from nuclear weapons. Needless to say, how difficult it was to commit it, while on the other side of the scales it was the preservation of our status as a nuclear power with the world's fourth largest nuclear-missile arsenal.

жүрістерінің тұрақты өркендеуімен, үкіметтік емес секторының кеңейтуімен, ақпараттық кеңістігінің ашылықтығымен, ұлтаралық және дін аралық келісімімен дәлелденді.

2006-2011 жылдарға арналған азаматтық қауымның даму Концепциясының орындалуы мемлекеттің азаматтық секторының алдағы дамуының жолын ұстаушылығының куәлігі болды.

Халықаралық, аймақ аралық және аймақтық ұйымдарының толық құқықты мүшесі болатын республикамыз интеграция жүрістерінің жақтаушысы әрі бастамашысы болып жатыр.

Тәуелсіздігімізді алған сәттен соң біз толық құқықты халықаралық ойыншы ретінде қадам басқанбыз. Сонымен, 1992 жылы Нұрсұлтан Назарбаев Азиядағы өзара ықпалдастық және сенім шаралары жөніндегі кеңесті ұйымдастыруын ұсынды. АӨЫСШК – тің мемлекет мүшелерінің қарым қатынастарын реттейтін 1999 жылы қабылданған принциптер Декларациясы Азия

қызмет етеді.

ЕҚЫҰ-ға қатысушы елдердің Қазақстанның 2010 жылдағы төрағалығын бір-ауыздан жақтыруы республикамыздың ішкі және сыртқы саясатында жетістіктерін, қауіпсіздік саласындағы табыстарын, демократиялық қауымды және либералдық нарықтық экономиканы салуын ұғынуының нәтижесі болды. Төрағалығының шеңберіндегі негізгі бастамалардың бірі және оның кейінгі орындалуы - бұрын 11 жыл бойы өткізілмеген ұйымының саммитті Астанада ұйымдастыру. Байқаушылар Қазақстанның төрағалығын ЕҚЫҰ-ның бүкіл тарихындағы ең белсенді деп белгіледі.

Қазақстан тәуелсіздігінің 20 жыл мерейтойы жылында ең ірі және ең беделді ресми үкіметтік мұсылман халықаралық ұйымы Ислам конференция ұйымында төрағалығын қабылдады. Ислам елдерімен өзара ықпалдастығы — Қазақстанның сыртқы саясатының басыңқылығы. Ынтымақтастығында ерекше рөл атқаратын Ислам Даму Банкімен өзара

әрекеттестік және ұйымының шеңберіндегі парламент аралық байланыстардың дұрыстауы.

Онан әрмен, төрағалық жылында ИКҰ-ның атын Ислам ынтымақтастық ұйымы атына өзгерту деген шешім қабылданып, халықаралық конфликттерді шешуден гуманитарлық даму бағдарламаларын аспандатуына дейін барлық маңызды бағыттарға үлкен үлес қосылды.

2011 жылы аймақтық халықаралық Шанхай ынтымақтастық ұйымының 10-шы мерейтой саммитімен мерекеленді. Төрағалығының ардақты миссиясы тәуелсіздігінің 20 жылдығымен бір кезде өтті. Мәжілістің нәтижесінде қысқа мерзімдегі перспективаның бағыттарын анықтаған ШЫҰ онжылдығының Астана декларациясы қабылданды. Қазақстан ұйымның әмбебап болғанына үлкен үлес қосып, қатысушы мемлекеттердің өзара ықпалдастығын жаңа дәрежеге шығарды. Ендігі кезде, қатысушы елдердің ынтымақтастығы тек әскери-саяси саласын тиіп қана қоймай, оған қоса сауда-экономикалық және мәдени-гуманитарлық мәселелерін реттейді.

Сонымен, еліміздің аймақтық ынтымақтастығының және халықаралық қауымдастығының жауапты мүшесі ретінде халықаралық әсерінің үнемі өсуі және мәртебесінің нығайтуы байқалып жатыр.

Сүйтіп, Қазақстан тәуелсіздігінің 20 жыл ішінде саяси, экономикалық және әлеуметтік салаларда биік табыстарға жетті. Бұл — Қазақстан халығының тұрақтылығы, достастығы, келісімі және мемлекеттік шешімдерді қабылдау процесіне қатысу мүмкіндігін қамтамасыз етілуі кезеңі. Ал тұрақты әрі баланстандырылған дамуының бағалы тәжірибесі басқа елдермен қолданыла алады. Елімізде болып жатқан оқиғалар республикамыздың «Қазақстан — 2030» стратегиясында белгіленген — дүниежүзіндегі ең дамыған елдер қатарына кіру бағытында қозғалғанына куәлік.





Майкл Круз
Басқарушы директор
ЭксонМобил Қазақстан Инк.

Майкл Круз
Управляющий директор
ЭксонМобил Казахстан Инк.

Michael Crews
Managing Director
ExxonMobil Kazakhstan Inc.

Құрметті «KazEnergy» оқырмандары!

KazEnergy ассоциациясының Басқарушы кеңесінің мүшесі ретінде және «ЭксонМобил Қазақстан Инк.» компаниясының атынан мұнай газ саласындағы әріптестерімізді, және де барша қазақстандықтарды келе жатқан Қазақстан Республикасының тәуелсіздігінің 20 жылдық мерейтойымен және Жаңа жыл мерекесімен шын жүректен құттықтауға рұқсат етіңіздер! Қазақстан Республикасының Президенті Нұрсұлтан Әбішұлы Назарбаевтың көрегендігі мен адалдығын арқау етіп еліңіз жаңа жетістіктерге жетіп одан әрі гүлдене берсін. Сізге және Қазақстан халқына молшылық пен береке, игілік пен жақсылық, және де жарқын болашақ тілеймін!

Дорогие читатели журнала «KazEnergy»!

Как член Управляющего совета ассоциации «KazEnergy» и от имени компании «ЭксонМобил Казахстан Инк.» поздравляю коллег-нефтяников, а также всех казахстанцев с 20-летием независимости Республики Казахстан и с наступающим Новым годом! Желаю вашей стране дальнейшего процветания. Пусть видение и приверженность Президента Назарбаева ведут Республику вперед к новым свершениям. Позвольте пожелать вам и вашим семьям всего самого наилучшего в 2012 году!

Dear KazEnergy readers!

As a member of the KazEnergy Board and on behalf of ExxonMobil Kazakhstan Inc. let me extend the warmest of congratulations to our oil and gas colleagues, as well as all Kazakhstanis on the 20th independence anniversary and the New Year. May your country continue to flourish, as the vision and dedication of President Nazarbayev carry the Republic forward to new achievements. I wish you and your families all the best in 2012 and beyond!



Тәуелсіздікке 20 жыл.

ЭксонМобилдің Қазақстанда жұмыс жасап жатқанына 18 жыл.

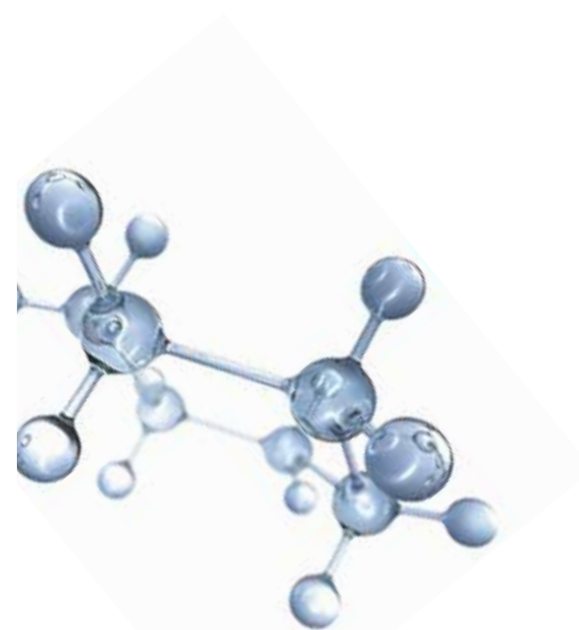
Аса маңызды мұнай және газ жобаларына қатысу.

Аса күрделі кен орындарын игеру үшін озық технологияларды қолдану.

Қазақстандық кадрларға және әлеуметтік дамуға инвестициялар құю.

Бірігіп жаңа жетістіктерге жетейік!

exxonmobil.com



Казахстан: НЕФТЕГАЗОВЫЙ ГИГАНТ ГЛОБАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Богатый на энергетические ресурсы Казахстан продолжает активное развитие: уже в ближайшем будущем республика значительно увеличит добычу нефти и газа, также как и доказанные запасы углеводородов. Это напрямую отразится и на экспортном потенциале страны.



Казахстан за годы независимого развития вошел в число ведущих производителей и экспортеров нефти в мире, обладая крупнейшими запасами в Каспийском регионе.

В отличие от других традиционных центров добычи нефти, – Норвегии, России, Мексики, Великобритании, ряда стран Персидского залива, – Казахстан достигнет пика добычи нефти и газового конденсата только в середине следующего десятилетия. Таким образом, республика становится единственной страной вне ОПЕК, обладающей потенциалом существенного увеличения нефтедобычи в расчете на долгосрочную перспективу.

К примеру, по данным Министерства нефти и газа РК, извлекаемые запасы нефти в стране составляют 4,8 млрд т, а статистический обзор мировой энергетики за 2011 год, проведенный компанией BP, демонстрирует, что Казахстан обладает доказанными запасами нефти в размере 39,8 млрд баррелей (5,5 млрд т) – 2,9% от общемирового объема запасов.

Если говорить о десятилетнем периоде, то получен большой прирост извлекаемых запасов «черного золота»: с учетом запасов месторождения Кашаган – 1,847 млрд т, без него – 586 млн т. В то же время, увеличение запасов газового конденсата составило 25,5 млн т. Это стало следствием открытия за период 2000-10 годов порядка 30 месторождений нефти и газа с различной величиной запасов. В их числе Кашаган, Кайран, Каламкас-море, Хазар, Ауэзов, Алцисай, Кенлык, Кардасын Северное и др.

В Казахстане и далее будет сохраняться высокий потенциал дальнейшего роста запасов углеводородов.

Среди прочего, это связано с тем, что в настоящее время на территории ряда месторождений проводятся геолого-разведывательные исследования, работы по прогнозированию и выявлению новых перспективных месторождений нефти и газа, ускорением их разведки, разработки и ввода в эксплуатацию, в частности недр акватории Каспийского и Аральского морей.

Существующие тенденции говорят о том, что нефтегазовая отрасль Казахстана продолжает находиться в зоне активного роста, наряду с сохранением ее высокой инвестиционной привлекательности.

Одной из благоприятных причин для этого стало устойчивое развитие глобального нефтегазового рынка, обуславливающее расширенные возможности сбыта продукции на внешних рынках и наличие избыточной финансовой ликвидности, доступной для вложения в разведку и добычу.

Среди стран СНГ Казахстан занимает второе место после России по добыче нефти.

Общий объем добычи в 2010 году составил 79,7 млн т или 104,2% по отношению к 2009 году, из которых 71,2 млн т было реализовано на экспорт. Стоит отметить, что за 20 лет независимого развития объем добычи нефти в республике увеличился более чем в три раза.

Правительство страны небезосновательно ожидает увеличения общего объема добычи до 95 млн т по итогам 2015 года. Согласно отчету «Прогноз мировой энергетики 2010» Международного энергетического агентства, уже к 2020 году Казахстан войдет в десятку крупнейших мировых экспортеров нефти и газа – в

стране планируется добывать 132 млн т нефти, в том числе за счет начала активной эксплуатации шельфовых месторождений Каспия.

Эти прогнозы имеют под собой достаточные основания. Одна из основных причин – ожидающийся ввод в эксплуатацию ряда крупных нефтедобывающих проектов и расширение добычи на уже существующих. Они позволят значительно увеличить нефтеэкспортный потенциал страны.

Прежде всего, речь идет о новой фазе разработки крупнейшего казахстанского месторождения – Кашаган, расположенного на северо-восточном шельфе Каспия. По планам, добыча на нем будет начата в конце следующего года: уже к 2015 году производство углеводородов на нем достигнет 14,9 млн т, к 2020 году – 65,23 млн т.

Значительные ожидания связываются и с проектом расширения производственных мощностей на Тенгизском месторождении в рамках Проекта будущего расширения. Стоимость данного проекта оценивается в \$15-20 млрд, и после своего завершения в 2016-17 годах он даст возможность увеличить добычу нефти на месторождении с 25,9 млн т до 36 млн т.

Также к 2020 году нефтяной потенциал страны будет дополнен началом добычи на целом ряде месторождений Каспийского шельфа. В частности, на Хазаре в 2020 году запланирована ежегодная добыча 987 тыс. т нефти, на Каламкас-море – 675 тыс. т, на Ауэзове – 416 тыс. т, Ракушечном-море – 816 тыс. т, на блоке Н – 453 тыс. т. Стоит подчеркнуть, что доминантная доля этой нефти будет поставляться на экспорт, прежде всего в европейском направлении.

Инвестиции и нефтепереработка

Зарубежные нефтегазовые компании из ЕС, США, России, Китая и других стран активно представлены в отечественной сфере разведки и добычи нефти, в том числе ввиду благоприятного инвестиционного климата Казахстана и открытости отрасли для иностранного участия. По многим показателям именно иностранные инвесторы позволили Казахстану ускоренно ввести в промышленную эксплуатацию такие крупные проекты как Тенгиз, Карачаганак и другие.

В определенной степени и вплоть до сегодняшнего дня иностранные инвесторы определяют динамику развития нефтегазового сектора республики.

К примеру, 60% из \$107 млрд инвестиций, вложенных за последние 10 лет в отечественную нефтегазовую отрасль, приходится на долю проектов с участием иностранных компаний. Эти проекты обеспечили в прошлом году добычу порядка 56 млн т из 79,7 млн т нефти и газового конденсата.

Вместе с тем, Казахстан позиционирует в качестве приоритета расширение участия государства в нефтегазовых проектах, усиление ответственности иностранных инвесторов в социальной сфере и местном содержании. Новые условия требуют от иностранных инвесторов более четкого формулирования инвестиционной стратегии, учитывающей интересы Казахстана как нефтедобывающего государства и его долгосрочные цели развития.

Однако эти обстоятельства ни в коей мере не влияют на открытость казахстанского нефтегазового сектора для ответственных иностранных инвесторов, что остается долгосрочным стратегическим приоритетом для Астаны.

Казахстан намерен активно участвовать в осуществлении всего спектра нефтегазовых проектов.

Это является следствием как консолидации необходимого опыта и управления под эгидой Фонда национального благо-

состояния «Самрук-Казына», так и наличия свободных финансовых средств у казахстанских нефтегазовых компаний. К примеру, добывающая «дочка» казахстанской национальной компании «КазМунайГаз» – АО «Разведка Добыча «КазМунайГаз» намерена в течение ближайших трех лет инвестировать в геологоразведку около \$1 млрд, а капитальные вложения в основные активы составят \$2 млрд.

При этом, речь может идти и об изменении роли страны на глобальном рынке. Казахстан готов к масштабным инвестициям в ликвидные нефтегазовые проекты за рубежом. Уже сейчас компания «КазМунайГаз», обеспечивающая интересы государства в отрасли, обладает целым рядом разведочных, инфраструктурных и производственных активов в Румынии, Великобритании и других странах.

Вместе с тем, Казахстан планирует постепенно смещать акценты на развитие сектора downstream, увеличивая добавленную стоимость продукции и более полное обеспечение нефтепродуктами внутреннего рынка.

В частности, к 2015 году Казахстан увеличит объем переработки нефти до 17 млн т в год в рамках проводимой модернизации, оценивающейся в \$3 млрд, всех трех существующих НПЗ. В настоящее время уровень производства на НПЗ составляет около 13,7 млн т (Павлодарский нефтехимический завод – 4,8 млн т, Атырауский НПЗ – 4,3 млн т, Шымкентский НПЗ PetroKazakhstan Oil Products – 4,58 млн т).

После 2019-20 годов, в соответствии с отраслевой программой развития, в Казахстане предполагается строительство еще одного нефтеперерабатывающего завода.

Ел Қіметі 2015 жыл бойынша жалпы Қндіру мҚлшерлерініҚ 95 миллион тоннаҚа кҚтерілуін кҚтуде. ХалыҚаралыҚ энергия агенттігініҚ «Қлемдік энергетика болжамы 2010» емептемесі бойынша 2020 жылы Қазақстан дҚниежҚіндегі еҚірі мҚнай мен газ экспорттаушылар санына кіріп, елімізде 132 миллион тонна мҚнай Қндіріледі. ОныҚішінде Каспий ҚайраҚ кен орынларында Қндірілген мҚнай.

Взгляд на газ

Для Казахстана все более перспективным энергоносителем становится природный газ, разведанные и оценочные запасы которого с учетом открытых новых месторождений на Каспийском шельфе составляют около 3,9 трлн куб. м, а потенциальные ресурсы достигают 6-8 трлн куб. м.

При этом особенностью разведанных запасов газа в республике является то, что практически на всех месторождениях и, особенно, на вновь разрабатываемых крупнейших месторождениях добыча газа ведется попутно с добычей нефти и конденсата. Поэтому активное освоение этих месторождений и резкий рост объемов добычи нефти в последние годы диктуют необходимость утилизации все увеличивающихся объемов добываемого попутного газа.

По сумме общих запасов в 3,9 трлн куб. м

газа примерное разделение таково: 34,5% – попутный газ Кашагана, 23,2% – газ Карачаганак и 17,3% – газ с Тенгиза, остальное приходится на долю более мелких месторождений. Согласно BP Statistical review, Казахстан обладает солидными ресурсами газа с доказанными запасами в 1,82 трлн куб. м. Коэффициент отношения запасов к добыче также высок – 69,8 лет.

Открытие новых месторождений газа в настоящее время увязывают с новыми месторождениями нефти на шельфе Каспийского моря. Помимо шельфа также существуют перспективные участки в районах Аральского моря. Таким образом, реальная ситуация по запасам газа еще не ясна, и для ее уточнения может понадобиться 10-20 лет, учитывая развитие технологий по разведке, утилизации, переработке, увеличению извлекаемости

и добычи новых видов газа.

В структуре потребления первичных энергетических ресурсов Казахстана доля газа занимает сегодня лишь около 12%. Текущий уровень добычи природного газа низок. Согласно прогнозам Министерства нефти и газа РК, в 2010 году добыча газа составила 37,4 млрд куб. м.

Подобная ситуация не может считаться приемлемой, учитывая величину газовых запасов страны и колоссальный экономический и экологический эффект от использования данного вида топлива. Поэтому Казахстан намерен уделить приоритетное внимание развитию газовой отрасли экономики.

Однако сдерживающим фактором освоения газовых ресурсов РК является то, что основная часть разведанных запасов газа Казахстана сосредоточена на нефтяных

и газоконденсатных месторождениях. То есть добыча «голубого топлива» ведется попутно с добычей нефти и конденсата. Свободный газ содержат не более двух десятков месторождений. Поэтому до последнего времени добыча газа являлась сопутствующей деятельностью нефтедобывающих компаний.

Также объективным ограничением добычи является сложность извлечения газовых ресурсов.

Вместе с тем, в соответствии с долгосрочной Стратегией развития страны до 2030 года Концепцией развития газовой отрасли Республики Казахстан до 2015 года предусматривается качественное изменение подходов к вопросам использования

Экспортные возможности

Благодаря росту производства углеводородного сырья и реализуемой политике по диверсификации экспорта, Казахстану в течение 2000-х годов удалось резко увеличить объемы поставок нефти и газового конденсата на внешние рынки.

Так, если в 2001 году экспорт нефти и газового конденсата составлял 32,38 млн т, то по итогам прошлого года – уже 71,2 млн т – рост более чем в два раза. При этом добыча выросла с 40,1 млн т до 79,7 млн т, что свидетельствует об опережающем увеличении объемов экспорта углеводородов по сравнению с производством.

В текущем году экспорт нефти и газового конденсата может составить до 72 млн т при уровне производства – 81-81,5 млн т. Динамика первого полугодия 2011 года подтверждает данные ожидания: так, в январе-июне объем экспорта нефти увеличился на 13,1% по сравнению с соответствующим периодом прошлого года.

Обращает на себя внимание наличие у Казахстана значительного числа торговых партнеров, с которыми осуществляются операции по поставкам нефти и газового конденсата.

В частности, в прошлом году казахстанская нефть поставлялась в 33 государства мира, а крупнейшими потребителями стали Италия – 15,94 млн т, Китай – 9,73 млн т, Франция – 7,32 млн т и Нидерланды – 6,99 млн т. Это свидетельствует о том, что Казахстану удалось за годы независимости успешно обеспечить диверсификацию нефтяных поставок, при сохранении лидирующей роли европейских потребителей в общем объеме экспортируемой нефти.

Перспективы роста экспорта казахстанского углеводородного сырья представляются стабильными.

В частности, в соответствии со стратегическим планом Министерства нефти и газа РК на 2011-15 годы, объем экспорта

имеющихся газовых ресурсов страны.

С решением проблем утилизации добываемого попутного газа, как сдерживающего фактора дальнейшего роста добычи нефти, сфера добычи, переработки и реализации газа должна стать одной из базовых отраслей развития экономики страны.

В перспективе ожидается, что Казахстан войдет в число стран, обладающих крупнейшими в мире доказанными запасами природного газа, и станет одним из трех основных производителей и экспортеров природного и сжиженного газа на территории стран СНГ.

Уже к 2015 году объем добычи газа планируется на уровне 59,3 млрд куб. м, по

нефти в 2015 году будет доведен до 84 млн т, что на 13 млн т больше уровня прошлого года. Расчеты Министерства нефти и газа РК также свидетельствуют о росте объемов экспорта нефти до как минимум 110 млн т в 2020 году при уровне добычи в 132,1 млн т, из которых 33,7 млн т придется на АО «НК «КазМунайГаз».

В данном контексте обращает на себя внимание курс Казахстана на расширение экспортных мощностей, в целях их соответствия динамике роста поставок с казахстанских месторождений на внешние рынки. На сегодня нефтегазотранспортная система в Казахстане соответствует требованиям транспортировки – как в плане пропускной способности, так и в плане направлений экспорта.

Нефтегазовым компаниям, оперирующим в республике, доступны три направления экспорта углеводородов.

Первое из них – нефтепроводы, проходящие по территории России: Каспийский трубопроводный консорциум (КТК) и Атырау-Самара; второе – транскаспийские морские перевозки через порт Актау и дальнейший экспорт по нефтепроводу Баку-Тбилиси-Джейхан; третье – транспортировка в Китай по нефтепроводу Атасу-Алашанькоу, который был сдан в эксплуатацию в 2005 году.

Общая экспортная мощность существующих экспортных нефтепроводов составляет около 58 млн т нефти в год, а крупнейшим из них является построенный в 2001 году КТК, по которому в 2010 году было транспортировано 28,4 млн т казахстанской нефти.

Принимая во внимание необходимость недопущения дефицита экспортных мощностей, которые становятся вполне реальным при учете прогнозов роста добычи, Казахстан приступил к реализации проектов, которые в ближайшие несколько лет позволят значительно увеличить пропускную способность существующих

сравнению с 7,8 млрд куб. м – в 1991 году. Между тем добыча товарного газа вырастет с 21,3 млрд куб. м в 2010 году до 25,3 млрд. куб. м в 2011 году, и до 30,7 млрд куб. м – в 2015-м. Производство сжиженного газа планируется увеличить с 2 млн 245 тыс. т в 2010 году до 2 млн 360 тыс. т в 2015 году.

На фоне роста объемов добычи газа наблюдается сокращение его сжигания на факелах. К примеру, в 2006 году объем газодобычи был зафиксирован на уровне 27 млрд куб. м, сжигания газа – 3,1 млрд куб. м, в 2008-м было добыто 33,5 млрд куб. м газа, сожжено 1,8 млрд куб. м, а 2010 году данные показатели составили 37,4 млрд куб. м и 1,4 млрд куб. м соответственно.

нефтепроводных систем. Прежде всего, в июле текущего года начались строительно-монтажные работы по расширению КТК, в котором Казахстан является одним из основных акционеров (20,75% участия).

Несмотря на задержки, связанные с продолжительным согласованием условий проекта между Казахстаном и Россией, реализация проекта расширения КТК стоимостью \$5,4 млрд позволит увеличить суммарную мощность нефтепровода к первому кварталу 2015 года до 67 млн т, причем квота казахстанской стороны возрастет до 52,2 млн т в год.

До 2020 года предполагается сохранение объема казахстанского нефтеэкспорта в объеме 15 млн т через нефтепровод Атырау-Самара, которая также поступается в европейском направлении.

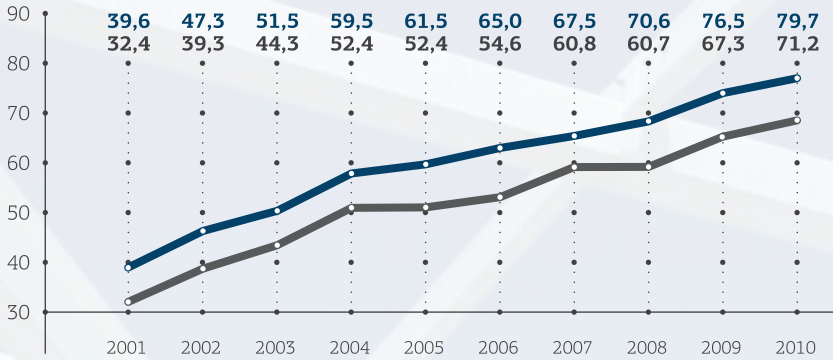
Казахстан намерен активизировать и экспорт нефтяного сырья в Китай, чьи потребности в углеводородах продолжает интенсивно расти. Уже в 2011 году пропускная способность трубопровода Атасу-Алашанькоу, по которому поставляется казахстанская нефть в Китай, увеличится с 10 до 12 млн т. Между странами подписаны соглашения о расширении данного нефтепровода до 20 млн т, что, тем не менее, значительно уступает европейскому направлению. Однако китайский вектор экспорта в ближайшее десятилетие будет оставаться для Казахстана одним из приоритетных.

Кроме того, Казахстан к 2020 году планирует увеличить экспорт «черного золота» через порт Актау на Каспийском море до 12 млн т, по сравнению с 9 млн т в текущем году, а экспорт по железной дороге – до 11 млн т с 7,4 млн т соответственно.

Таким образом, республика продолжит закреплять свои позиции как значимого поставщика нефти и газового конденсата на мировой рынок.

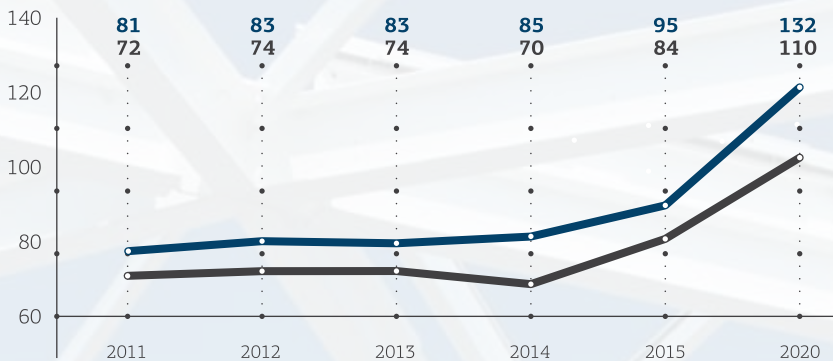
Динамика добычи/экспорт нефти и газового конденсата (млн т).

Источники: Министерство нефти и газа РК, Агентство РК по статистике.



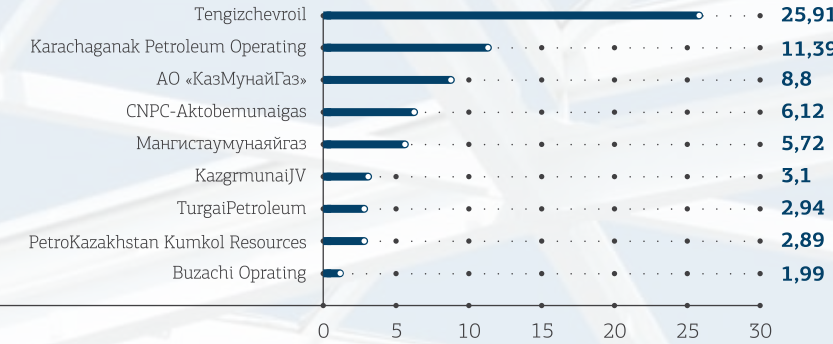
Прогнозная динамика добычи/экспорта нефти и газового конденсата (млн т).

Источник: Министерство нефти и газа РК



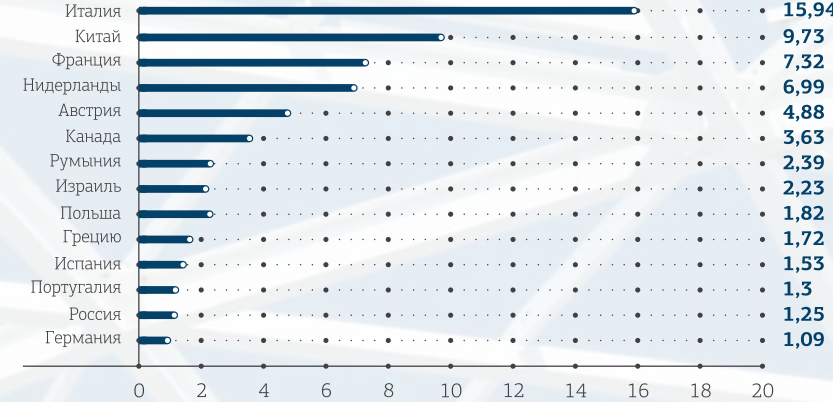
Ведущие компании-производители нефти по итогам 2010 года (млн т).

Источник: Министерство нефти и газа РК



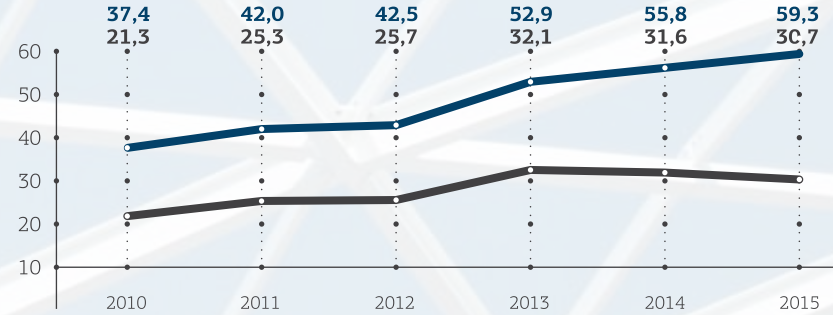
Основные импортеры казахстанской нефти в 2010 году (млн т).

Источники: Министерство нефти и газа РК, Ассоциация KAZENERGY, нефтегазовые компании Казахстана



Прогнозы добычи природного газа в Казахстане (млрд куб. м).

Источник: Министерство нефти и газа РК



«ОЛИМПИАДА» НЕФТЯНКИ

Богатый нефтью и газом Ближний Восток в этом году впервые принял делегатов Всемирного нефтяного конгресса. Парадоксально, но за 78-летнюю историю Всемирного Нефтяного Совета, арабский мир никогда не удостоивался чести проводить конгресс. Видимо поэтому, Катар постарался организовать 20-й Всемирный нефтяной конгресс с арабским размахом - 5000 делегатов, 600 спикеров, 37 тысяч квадратных метров выставки.



The main outcome of the 20th Congress in Qatar for Kazakhstan was the voting of national committees of WPC, in which Astana was elected to host the next meeting of the organization's Executive Committee. The beau monde of the world's oil and gas community will gather in Astana on the first decade of October. The meeting is scheduled to be held within the framework of VII KAZENERGY Eurasian Forum.



Катар войдет в историю мировой нефтяной индустрии как первая ближневосточная страна, которая провела Всемирный Нефтяной Конгресс, или «Олимпиаду» нефтегазовой индустрии, как его еще называют. И провела успешно, надо отметить. Значимость данного события не только для страны, но и для всего региона была очевидна по тому, как шейх Катара Хамад Бин Халифа аль-Тани лично возглавил оргкомитет. На церемонии открытия правитель Катара назвал Ближний Восток сердцем мировой нефтегазовой индустрии. А к сердцу, как известно, стекаются все артерии. Даже иранские. Несмотря на новый виток санкций со стороны США и Великобритании, Министр нефти Ирана Ростам Каземи не только приехал, но и выступил в числе главных спикеров на первой пленарной сессии. Вообще, на первой пленарке выступали только ближневосточные министры – Бахрейн, Оман, ОАЭ, Иран и Кувейт. С учетом того, что арабский мир в политических вопросах редко демонстрирует единогласие, такая идиллия умиляла.

Иранская головоломка

До исламской революции 1978-79 гг. Иран мог производить до 6,5 миллионов баррелей нефти в день, однако экономические санкции США и Евросоюза оказали негативное воздействие на развитие отрасли. И хотя, Министр нефти Ирана Ростам Каземи уверенно заявляет, что Тегеран планирует довести добычу черного золота до 5,5 миллионов баррелей в сутки, аналитики прогнозируют обратное. По словам экспертов, в ближайшие несколько лет Иран может уступить почетное второе место в ОПЕК соседнему Ираку. «Тегеран еще 3-4 года назад не был в состоянии производить 4,5 миллиона баррелей в день, и теперь может дойти до того, что не сможет обеспечивать свою квоту в ОПЕК в 3,6 миллионов», - говорят аналитики.

После того, как компания ENI ушла из месторождения Дарковин по завершении двух фаз, проект стоимостью в 1,6 миллиардов долларов перешел в руки местной группы. Существуют противоречивые слухи о том, что китайская CNPC возможно примет участие в освоении Южного и Северного Азадежана, китайская сторона уже помогла Ирану с инженерными работами в Ядаварае. По словам аналитиков, Иран бросает все силы на освоение Южного Парса, в то время как крупные месторождения вроде Киш и Северный Парс отодвинуты на второй план. Тегеран никуда не торопится, спрос на качественный углеводород в мире только растет...





Қазақстан Қшін Катарда
Қткен 20-шы КонгресстіңеҚ
басты жетістігі - ДМК-нің
Қлттық комитеттерінің да-
уысы бойынша Қйымының
атҚару комитетінің келесі
жиналысы Астанада Қтеді.
ДҚниежҚзілік мҚнай
мен газ индустриясының
зиялы Қауымы Аста-
нада Қазанның бірінші
онқҚндігінде жина-
лады. Мәжіліс VII-ші
KAZENERGY Еуразиялық
Форумының шеҚберінде
Қйымдастырылады.

Неутешительные прогнозы

Ближайшие 40 лет нефть будет обеспечивать 80% топлива по всему миру. В Китае и Индии спрос на горючее возрастет на 200%, 300%. К 2050 году власти будут ломать голову над тем, как обеспечить 9 миллиардов человек на планете транспортным топливом. Если сегодня на долю транспортного сектора приходится четверть эмиссионных выбросов, к 2050 году эта цифра может дойти до 79% процентов. Такие неутешительные данные привели эксперты Всемирного Энергетического Совета во время конгресса ВНС. Выводы были сделаны исследовательской группой в составе 54 экспертов из 29 стран. По их мнению, спрос на углеводороды будет только расти. Особенно, в развивающихся странах. Справиться с этой непростой задачей поможет только слаженная работа государственных органов и крупного бизнеса.

В свою очередь, Министр энергетики и индустрии Катара Мохаммед Бин Салех аль-Сада привел данные Международного Энергетического Агентства, из которых следует, что до 2035 года потребуется 38 триллионов долларов инвестиций для обеспечения глобального энергетического спроса. Из этой суммы 20 триллионов долларов будут потрачены на нефтегазовый сектор. Для того, чтобы колоссальные затраты оправдались, необходима кооперация между правительствами, международными организациями, и нефтегазовыми компаниями.



Казахстан на Всемирном нефтяном конгрессе

Из 60 стран – членов Всемирного Нефтяного Совета 18 государств провели министерские сессии в рамках Конгресса. Одна из них – Казахстан. Это второй конгресс для республики в качестве члена ВНС. Казахстан, в лице Ассоциации «KAZENERGY» был принят в организацию на Мадридском конгрессе в 2008 году. И уже проводит собственную министерскую сессию наравне с Катаром, Великобританией, Индией и Канадой. Сессия была организована с целью ознакомления делегатов с крупными нефтегазовыми проектами, и инвестиционными возможностями страны. Открывая сессию, Генеральный директор Ассоциации «KAZENERGY» Джамбулат Сарсенов отметил высокий уровень организации мероприятия и зачитал приветственную речь Председателя казахстанского комитета ВНС Тимура Кулибаева. «Через проекты, инициированные «Самрук-Казыной», у нас ведется масштабное развитие нефтегазоперерабатывающей, нефтегазохимической и нефтемашиностроительной отраслей, которые уже в середине нынешнего десятилетия превратят Казахстан в центр производства новых высокотехнологичных продуктов для мирового рынка. В традиционном районе добычи углеводородов - на западе страны строится Атырауский газохимический комплекс мощностью более 1.2 миллионов тонн полимеров различного вида. Анало-

гичный завод проектируется на севере страны в Павлодаре. Реализация этих планов сделает Казахстан одним из лидеров производства нефтегазохимической продукции в сердце континента» - отмечалось в речи.

Основным докладчиком сессии выступил Вице-министр нефти и газа РК Ляззат Киинов. Он ознакомил делегатов конгресса и иностранных журналистов с достижениями, проблемами и перспективами энергетического сектора Казахстана. Отметив, что по данным на июнь 2011 года Казахстан занимает 9 место в мире по доказанным запасам нефти, Вице-министр остановился на некоторых крупных проектах, как Тенгиз, Кашаган и Карачаганак. Оказалось, иностранных журналистов интересуют сроки реализации проекта Кашаган и взаимоотношения государства с иностранными инвесторами. Ляззат Киинов заверил присутствующих, что государство гарантирует иностранным компаниям работу в пределах законодательства Казахстана и не претендует на увеличение своих изъятий.

В рамках Конгресса казахстанская делегация в составе Генерального директора Ассоциации KAZENERGY Джамбулата Сарсенова, Президента АО «НК «КазМунайГаз» Болат Ақчулакова и Генерального директора РД «КазМунайГаз» Аскара Балжанова посетила завод GTL «Pearl» (Жемчужина), постро-

енный компанией Shell. Предприятие производит нефтепродукты по технологии «Gas to liquid», побочно - базовые масла. По словам Болат Ақчулакова, Казахстан намерен в перспективе наладить собственное производство базовых масел.

Помимо содержательной части Конгресса, стоит отметить участие KAZENERGY и Национальной компании «КазМунайГаз» в выставке ВНС. Катар, видимо, решил побить все рекорды в истории Всемирных нефтяных конгрессов. На площади в 37 тысяч квадратных метров выставлялись более 500 компаний. И отрадно, что казахстанский стенд выделялся необычным дизайном в виде панорамного вида Астаны. Бело-снежный стенд бросался в глаза и выгодно отличался от остальных. Два раза в день на казахстанском стенде проходили презентации по инвестиционной привлекательности страны.

Конечно, главным итогом 20-го Конгресса для казахстанской стороны, стало голосование национальных комитетов ВНС, в ходе которого Астана была избрана местом проведения следующего заседания Исполнительного комитета организации. Это значит, что сливки мирового нефтегазового общества соберутся в Астане, в первой декаде октября. Заседание планируется провести в рамках VII Евразийского Форума KAZENERGY.

РЕПОРТАЖИ С МЕСТА СОБЫТИЙ

Следующее заседание Всемирного нефтяного совета пройдет в Астане

Столица Казахстана с каждым годом заявляет о себе не только как город, достойный проведения встреч на высшем политическом уровне, но и как центр обсуждения и решения важных мировых проблем нефтяного бизнеса.

Осенью будущего года в Астану слетятся представители национальных комитетов Всемирного нефтяного совета, которые определятся с общей стратегией на ближайшие три года. Решение о том, что именно Астана станет местом проведения следующего заседания Национального комитета Всемирного нефтяного совета (WPC), было принято в прошедшее воскресенье в Дохе – столице Катара – одной из самых богатых нефтегазовых стран мира.

Как пояснил глава казахстанской делегации – генеральный директор ассоциации «КазЭнерджи» Джамбулат Сарсенов, решение об избрании Астаны местом проведения такой встречи очень важно не только в плане популяризации имиджа страны, но и в плане демонстрации возможностей республики.

– Понятно, что в рамках мероприятия *vip*-персоны нефтяного бизнеса смогут лучше узнать Казахстан. И, конечно же, мы намерены презентовать наши проекты в нефтегазовом секторе, наш потенциал, – отметил Сарсенов.

Кстати, информацию о том, что выбор пал на Астану, огласил, теперь, уже бывший президент WPC Рэндал Госсен. Это было его последнее указание, которое он сделал после трех лет работы в этом статусе.

На этом же заседании национальных комитетов WPC в Дохе состоялось его переизбрание. Канадца Госсена сменил бразилец Ренато Тадо Бертани.

Казахстан заинтересован во вхождении нефтяных компаний Катара в свой нефтегазовый рынок

Сегодня мировая нефтегазовая отрасль должна идти в ногу со временем и внедрять новейшие технологии, призванные покрыть потребности в энергоресурсах, а также сократить вредное влияние добычи углеводородов на окружающую среду.

Эта мысль не нова и высказывалась уже много раз с высоких трибун в последние 10–20 лет. Об этом же в очередной раз заявил и эмир Катара шейх Хамад бин Халифа Аль-Тани, открывая на правах хозяина 20-й конгресс Всемирного нефтяного совета (WPC), который начал свою работу в столице этой страны четвертого декабря 2011 г.

Большинство стран – экспортеров нефти и газа относятся к развивающимся, а потому для них важно, чтобы истощение природных ресурсов не ослабило их промышленную основу в будущем, считает эмир Катара.

– Эта цель достижима, если у экспортеров будет ясное видение этой проблемы. И положительный результат возможен при сотрудничестве развитых стран – импортеров энергоресурсов и международных нефтяных компаний со странами-экспортерами, особенно в сфере передачи технологий и поддерж-

ки инноваций, – подчеркнул шейх Хамад бин Халифа Аль-Тани.

Его доводы развил в своем выступлении министр энергетики и индустрии Катара Мохаммед бин Салех Аль-Сада. Он привел данные Международного энергетического агентства, по оценке которого быстрый рост спроса на энергоресурсы начнется уже с этого года и продлится еще, как минимум, 25 лет.

– Для удовлетворения этих потребностей объем будущих инвестиций с 2011 по 2035 год должен составить по приблизительным подсчетам 38 триллионов долларов США, из которых около 20 миллионов планируется направить на нефть и газодобычу, – сообщил он.

По мнению других не менее авторитетных экспертов нефтяного бизнеса, высказавших свое мнение с трибуны конгресса, сегодня, как никогда, важно объединить усилия стран в области исследований и финансирования новых технологий при реализации тех или иных нефтегазовых проектов.

Если от этих общих слов перейти к конкретным примерам, связанным с Казахстаном, то наши специалисты заинтересовались разработками мировых аку-

И он, приняв бразды правления, объявил о другом, не менее важном решении, которое было принято на заседании национальных комитетов WPC: местом проведения следующего, 21-го по счету конгресса Всемирного нефтяного совета станет Россия. То есть Астана выступит своеобразной подготовительной площадкой для Москвы. После результативных встреч в рамках заседания национальных комитетов в Дохе состоялось открытие 20-го, юбилейного конгресса Всемирного нефтяного совета. За всю 80-летнюю историю с момента создания Всемирного нефтяного совета нынешний конгресс впервые проходит на Ближнем Востоке. Тема юбилейного по счету мероприятия – «Энергетические решения для всех», а девизом стали слова: «Расширяя сотрудничество, инновации и инвестиции».

Для участия в конгрессе в Доху прибыли более пяти тысяч делегатов из 60 стран мира. Это рекордное число участников. На 19-м конгрессе в Мадриде количество делегатов лишь слегка превысило три тысячи человек. С трибуны мероприятия предполагается выступление 32 министров и свыше ста первых руководителей крупных компаний.

– В течение четырех дней эксперты предложат пути решения энергетических проблем, существующих сегодня в мире. Тем более если учесть тот факт, что реалии предъявляют нам новые вызовы, – сказал на торжественной церемонии открытия Рэндал Госсен.

Кстати, в рамках конгресса запланировано проведение министерской встречи, на которой о новых проектах в нефтегазовом секторе Казахстана расскажет вице-министр нефти и газа Казахстана Ляззат Кишинов.

нефтяного бизнеса, которые успешно внедряют свои ноу-хау в том же Катаре.

А уже нефтяные компании этой страны могут войти в нефтегазовый рынок нашей республики, считает председатель правления АО «НК «КазМунайГаз» Болат Акчулаков.

– Диалог о вхождении нефтегазодобывающих компаний Катара идет не первый год. Такая возможность есть у некоторых частных компаний этой страны, – сказал главный нефтяник Казахстана в кулуарах 20-го конгресса Всемирного нефтяного совета.

По словам Акчулакова, все будет зависеть от проекта, который предложит ближневосточным инвесторам казахстанское правительство.

– Катар богат газом, запасы которого составляют более 30 триллионов кубометров. Сегодня эта страна приступила к производству нефтепродуктов из голубого топлива. Эта технология, разработанная и внедренная здесь совместно с компаниями «Шелл», может быть в будущем применена и в Казахстане, – отметил глава нацкомпании.

Кульпаш КОНЫРОВА, Доха

Переговоры по Карачаганаку между правительством Казахстана и акционерами проекта завершатся до нового года



С четвертого по восьмое декабря 2011 г. в столице Катара прошел 20-й конгресс Всемирного нефтяного совета (WPC), собравший в Дохе самых влиятельных воротников мировой нефтегазовой отрасли.

Этот конгресс был полезен и для Казахстана. Во-первых, на нем была обсуждена возможность вхождения частных нефтедобывающих компаний Катара на наш рынок черного золота и голубого топлива. Эти компании имеют передовые технологии по добыче газа, которые могут быть применены в нашей стране. Во-вторых, во время конгресса стало известно, что между правительством Республики Казахстан и акционерами международного консорциума, разрабатывающего крупнейшее на территории Казахстана месторождение газа Карачаганак, нет никаких разногласий по соблюдению баланса интересов. Все спорные вопросы сняты и, вполне возможно, переговоры между сторонами завершатся в течение месяца.

Между правительством республики и акционерами международного консорциума, разрабатывающего крупнейшее на территории Казахстана месторождение газа Карачаганак, нет никаких разногласий. Все спорные вопросы сняты и, вполне возможно, переговоры между сторонами завершатся в течение месяца. Об этом на пресс-конференции в рамках 20-го конгресса Всемирного нефтяного совета (ВНС) сообщил журналистам вице-министр энергетики и минеральных ресурсов РК Ляззат Кишинов.

Свой 62-й день рождения всеми уважаемый аскал отечественной нефтянки, вице-министр нефти и газа Ляззат Кишинов встретил не в кругу семьи и друзей, а в столице далекой от Астаны страны Катар – Дохе. В прошедшую среду с три-

буны проходящего здесь 20-го конгресса Всемирного нефтяного совета ему пришлось отвечать не только на вопросы своих зарубежных коллег, интересующихся нынешними возможностями нефтегазового сектора Казахстана, но и на каверзные вопросы вездыханных журналистов.

Оно и понятно, интерес к Казахстану среди компаний мирового нефтяного бизнеса год от года растет. Наша республика занимает девятое место в мире по запасам самых востребованных полезных ископаемых – черного золота и голубого топлива, уступая первенство таким странам, как Саудовская Аравия, Катар, Россия...

Но и, несмотря на подробный доклад по всем крупным нефтегазовым проектам республики, которые стартовали в течение 20 лет с момента обретения республикой независимости, вопросов было немало. Так, представитель одной из арабских стран поинтересовался перспективами развития казахстанской нефтехимии. Это именно та сфера, по мнению Ляззата Кишинова, в которую инвестиции с Ближнего Востока могут прийти к нам.

– Казахстан, в принципе, открыт для всех, кто хочет прийти к нам с инвестициями и новыми технологиями. Несмотря на то, что все крупные проекты по добыче нефти и газа уже давно сформированы и есть успешно работающие подрядчики, все же осталась ниша, в которую могут прийти компании из арабских стран, – это нефтехимия, – уточнил чуть позже в интервью «Литеру» казахстанский вице-министр.

Не обошли стороной представители иностранных компаний и СМИ в ходе министерской встречи в Дохе и такие крупные проекты Казахстана, как Карачаганак и Кашаган.

На вопрос о причинах задержки Северо-Каспийского проекта вице-министр заверил, что казахстанское правительство не имеет сомнений в том, что проект Кашаган будет завершён.

– Мы считаем, что вторую фазу освоения этого месторождения завершим к 2018–2019 годам. При этом хочу подчеркнуть, что правительство республики не претендует на извлечение каких-то изъятий, напротив, гарантирует, что подрядчики консорциума будут работать в пределах тех законов, которые действуют в Казахстане, – сказал он.

Кишинов напомнил, что Кашаган – один из сложнейших за последние годы в мировой нефтедобыче проект.

– Да, проект идет непросто, и в настоящее время идет обсуждение между правительством страны и акционерами проекта, цель которого – удешевление затрат, потому что если затраты будут высокие, то мы придем к тому, что наш проект не даст результата, которого ожидает от него правительство, – подчеркнул представитель Миннефти и газа.

Приятной новостью для журналистов стал ответ Кишинова на их вопрос по Карачаганаку – крупнейшему в республике газовому месторождению. Напомним, что вот уже долгое время идут переговоры между правительством республики и акционерами консорциума о соблюдении баланса интересов.

– Между сторонами переговоров на сегодня уже нет никаких разногласий. Все спорные вопросы сняты и, вполне возможно, переговоры между сторонами завершатся до конца текущего года, – резюмировал вице-министр.

Кульпаш КОНЫРОВА, Астана – Доха – Астана



«КазМунайГаз» –

Эксклюзивное интервью с Председателем Правления АО НК «КазМунайГаз» Б. Акчулаковым для журнала KazEnergy

государства в стратегически важной отрасли экономики. Расскажите о долгосрочном плане развития компании...

Наша стратегическая цель — войти в число 30 крупнейших нефтегазовых компаний мира по запасам и добыче нефти. Для этого мы активно ведем работу над увеличением ресурсной базы и объемов добычи нефти. Сегодня доля Национальной компании «КазМунайГаз» в общереспубликанском объеме добычи жидких углеводородов составляет почти 28%. По оценке авторитетного в нефтегазовой отрасли рейтингового агентства «Energy Intelligence» по основным итогам деятельности за 2010 год «КазМунайГаз» занял 36 место среди 100 крупнейших нефтегазовых компаний мира, поднявшись на 5 позиций по сравнению с 2009 годом.

Главными факторами успеха компании, я считаю, является внедрение современных инноваций, рост производительности труда и конкурентоспособности. Однако останавливаться на достигнутом мы не собираемся. НК «КазМунайГаз» вполне по силам стать сильным и авторитетным игроком на мировой площадке нефти и нефтепродуктов.

Возможно ли участие «КазМунайГаз» в новых проектах по разведке или добыче нефтегазового сырья за рубежом? В целом, подразумевает ли долгосрочная стратегия развития компании экспансию на внешние рынки?

«КазМунайГаз» выходит на качественно новый этап развития. Мы постепенно трансформируемся из национальной компании, в компанию международного уровня, способную на равных конкурировать и сотрудничать с признанными грандами глобального нефтегазового рынка. Приобретение Rompetrol Group является первым шагом в стратегии выхода на ключевые рынки нефтепереработки европейских стран, направленным на построение энергетического моста между Казахстаном и Европейским Союзом. Покупка этого актива обеспечила КМГ выход к стабильному и растущему европейскому рынку для реализации казахстанских энергоресурсов. Это доступ к 12 европейским рынкам, где проживают более 300 млн. человек.

Основными элементами расширения

географии бизнеса и ресурсной базы являются получение новых контрактов в ближнем зарубежье - Туркменистане и России. Что касается дальнего зарубежья, то интерес представляют такие страны как Ирак, Иран, Северная Африка, а также формирование Стратегических альянсов с международными партнерами для приобретения активов за рубежом.

В будущем компания планирует увеличивать производственные показатели. Не могли бы Вы рассказать о прогнозах роста добычи нефти и природного газа АО «НК «КазМунайГаз» в расчете на обозримую перспективу?

На протяжении нынешнего десятилетия компанию ожидает качественный сдвиг. Начиная с 2016 года «КазМунайГаз» будет в состоянии значительно увеличить консолидированную добычу нефти, как за счет ввода новых месторождений, так и расширения добычи на существующих. Если сейчас мы ежегодно добываем 22-23 млн. тонн в год, то к 2020 году этот показатель должен вырасти в 1,5 раза и составить уже 33,7 млн. тонн. Доказанные извлекаемые запасы нефти компании должны увеличиться с 791,3 млн. тонн до порядка 1,6 млрд. тонн в 2020 году. Естественно эти планы связаны с успешной реализацией и расширением таких крупных проектов как Кашаган, Тенгиз и Карачаганак.

Как Казахстан, так и компания «КазМунайГаз» ожидают в ближайшие годы значительного роста добычи углеводородов. Считаете ли Вы, что имеющиеся и перспективные нефтепроводные мощности позволят полностью обеспечить экспортный потенциал страны?

Вследствие того, что Казахстан не имеет прямого выхода к открытому морю, решение вопроса транспортировки углеводородов является одной из приоритетных задач и основывается на эффективном многовекторном использовании стратегического расположения Казахстана в сердце Евразии.

За годы независимости объем экспорта нефти увеличился с 3 до 71 млн. тонн в год, построено порядка 4000 км. нефтепроводов. Развитие транспортной инфраструктуры, основанное на прочном

Новые горизонты развития

фундаменте экономической и политической целесообразности, становится одним из самых насущных вопросов для нашей страны. В Казахстане построена разветвленная сеть экспортных трубопроводов, соединяющих крупнейшие нефтяные месторождения Казахстана с потребителями на Западе и на Востоке.

В настоящее время ведется активная работа по развитию существующих транспортных систем, и также развитию стратегически важных для Казахстана перспективных маршрутов экспорта казахстанского углеводородного сырья.

Сегодня основными действующими экспортными нефтепроводами являются - Атырау-Самара, КТК, Атасу-Алашанькоу, общая экспортная мощность которых составляет около 58 млн. тонн нефти в год.

При этом необходимо отметить, что развитие экспортных мощностей будет зависеть от темпов роста добычи нефти.

Компания «КазМунайГаз» через свои дочерние предприятия активно представлена в нефтегазовых проектах, реализуемых на шельфе Каспия. Как Вы оцениваете перспективы добычи нефти и природного газа в КСКМ?

Морские проекты – это основной потенциал развития «КазМунайГаза». Безусловно, наиболее значительный прирост извлекаемых запасов и добычи углеводородного сырья следует ожидать за счет ресурсов Каспийского моря.

Кроме Северо-Каспийского проекта, мы активно проводим работу и по другим морским месторождениям, расположенным в казахстанском секторе Каспийского моря – это проекты «Н», Жамбыл, Сатпаев и Жемчужины. Также в 2011 году в Министерство нефти и газа РК поданы заявки на получение права недропользования по участкам Абай, Исатай-Шагала, Устюрт (Мертвый Култук).

И есть уже результаты, например, по результатам бурения разведочной скважины в прошлом году подтверждена нефтегазоперспективность морского блока «Н».

Программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2003-2015 годы нацелена на достижение устойчивого развития страны путем диверсификации отраслей экономики. Не могли бы Вы рассказать какой вклад вносит «КазМунайГаз» в реализацию данной программы,

обозначить инновационный потенциал компании и рассказать о предпринимаемых шагах по его укреплению?

По данным АО ФНБ «Самрук-Казына» по состоянию на октябрь этого года наша компания занимает четвертое место среди компаний фонда в рейтинге инновационной деятельности. В соответствии с Программой инновационно-технологического развития КМГ, предусмотрены расходы на НИОКР на 2011-2015 годы в сумме 46 млрд. тенге. Кроме того для создания инновационной инфраструктуры КМГ на 2011-2015 годы предусматривается порядка 43 млрд. тенге на строительство объектов Научно-исследовательского центра КИНГ и Института информационных технологий и нефтегазового инжиниринга КБТУ на территории СЭЗ «ПИТ». Благодаря инновациям к 2020 году мы планируем увеличить объемы извлекаемых запасов нефти и конденсата в 2 раза, добычи в 1,5 раза. Вырастут показатели в секторе нефтепереработки с 13,7 млн. тонн до 19 млн. тонн. За счет инновационных технологий удастся увеличить объемы транспортировки нефти с 65,8 млн. тонн до 85 млн. тонн, газа с 98,8 млрд. куб.м. в 2010 году до 207 млрд. куб.м. в 2020 году. Дополнительный доход КМГ за счет инноваций составит 2,8 миллиарда долларов.

Ряд проектов АО «НК «КазМунайГаз» включен в ГПФИИР на 2010-14 годы. На какой стадии находится их реализация?

АО НК «КазМунайГаз» активно работает над проектами реконструкции и модернизации существующих казахстанских НПЗ. Основной этап модернизации НПЗ рассчитан на 2012-2015 годы.

В настоящее время средний индекс комплексности казахстанских нефтеперерабатывающих заводов составляет - 4,67, что ниже среднемирового значения 6,59; выпускаемая продукция соответствует экологическому стандарту Евро 2.

Реализация проектов модернизации казахстанских НПЗ позволит увеличить средний индекс комплексности до мирового показателя 10,2, увеличить глубину переработки нефти до 90%, а качество моторных топлив до Евро-5. Реконструкция и модернизация НПЗ идет согласно намеченному графику.

Еще один проект, реализуемый КМГ в рамках ГПФИИР – строительство завода по производству дорожных битумов в

Актау, который будет выпускать не менее 400 тысяч тонн высококачественного битума в год. Непосредственная реализация проекта началась в июне прошлого года, а завершится в 2012 году.

Продукцию этого завода планируется использовать для строительства и эксплуатации международного транспортного коридора Западная Европа – Западный Китай. Эта дорога объединит Европу и Азию, магистраль стратегически усилит Казахстан и придаст импульс развития регионов.

Казахстан активно развивает местное содержание в проектах. Какие меры АО «НК «КазМунайГаз» намерено предпринять в этом направлении?

«КазМунайГаз», будучи национальной компанией, всегда поддерживало и будет поддерживать отечественных производителей. В свою очередь, казахстанские производители также должны стремиться соответствовать мировым стандартам. Ведь покупать некачественную продукцию – значит переплачивать дважды. Поэтому соотношение цены и качества должны быть конкурентоспособными. Отмечу, что все предусмотренные Программой на 2010 год закупки нефтегазового оборудования, техники и материалов у казахстанских машиностроительных предприятий осуществлены в полном объеме. Основной мерой, направленной на развитие казахстанского содержания в группе КМГ, является проведение тендеров только среди отечественных товаропроизводителей. Проводятся рабочие совещания с потенциальными поставщиками, в том числе с выездом в регионы с целью представления планов закупок товаров, работ, услуг группы КМГ на предстоящие периоды и разъяснения положений и норм действующих Правил закупок в группе КМГ. Подобные встречи уже состоялись в Алматы и Усть-Каменогорске в ноябре этого года. Уверен, что уже в скором времени это поможет достичь качественно новых результатов, и укрепит позиции «КазМунайГаза» как динамично развивающейся компании.

Болат Уралович, спасибо Вам за интересную беседу.

В заключение хотелось бы еще раз поздравить казахстанцев с 20-летием Независимости нашей страны. Пожелать всем нам здоровья, успешных проектов и благополучия!

ТЕНГИЗ -



ЛЕТ УСПЕХА ВО БЛАГО СУВЕРЕННОГО КАЗАХСТАНА



www.tengizchevroil.com

Идя навстречу двум знаменательным событиям наступившего года – 20-летию провозглашения независимости Республики Казахстан и 20-ой годовщине первой Тенгизской нефти, мы отмечаем, что в истории становления Казахстана как суверенного государства, стремительно развивающего сегодня свою экономику, и в истории ТОО «Тенгизшевройл», есть очень много схожих моментов. За сравнительно недолгую историю оба сумели

достичь успехов в осуществлении амбициозных планов. Сегодня экономика Казахстана уверенно растет по своему уровню конкурентоспособности. Одновременно страна приобрела значительный политический вес на международной арене, успешно выполнив высокую миссию председательства в ОБСЕ в 2010 году. В нынешнем 2011 году Казахстан принял 7-ые зимние Азиатские игры, что стало очередным свидетельством

международного авторитета страны и признания ее роли в развитии спорта. ТОО «Тенгизшевройл» также достигло значительных успехов по всем основным показателям деятельности. Наше предприятие еще раз продемонстрировало новые достижения и рекорды – от техники безопасности на производстве до показателей по охране окружающей среды, надежности систем и оборудования и роста добычи нефти.

Уважаемые казахстанцы!

Желаем вам и вашим близким крепкого здоровья, счастья и успехов!

Техника безопасности и охрана здоровья

Безопасность и здоровье наших сотрудников - важнейший приоритет для ТШО. 2010 год ознаменован рекордно низкими показателями работы без потери рабочих дней благодаря нашей приверженности безопасности и надежности производства мирового уровня.

Безопасность на транспорте является одним из важнейших компонентов промышленной безопасности на таком производстве, как Тенгиз. В 2010 году также был установлен рекорд мирового уровня – в ТШО не было зарегистрировано ни одного ДТП с серьезными последствиями. При этом общий пробег автотранспорта компании за год составил порядка 50 миллионов километров, что равно шестидесяти экспедициям на Луну и обратно или 1200 кругосветным путешествиям. В дальнейшем мы продолжим выполнять все намеченные программы для достижения еще более высоких показателей, стремясь сделать безопасным каждое рабочее место.

Начиная с 2000 года, компания вложила в различные экологические проекты 2,3 миллиарда долларов США. Итогом этих инвестиций стало значительное снижение воздействия на окружающую среду. В течение ближайших лет (2011-2013) предприятие планирует направить дополнительно 225 миллионов долларов США на реализацию экологических проектов, имеющих целью дальнейшее совершенствование производства и повышение надежности оборудования. Продолжаются начатые в 2010 году масштабные проекты, включая модернизацию системы очистки и рециркуляции воды и новых объектов системы очистки бытовых стоков.

Охрана окружающей среды

В 2010 году ТШО достиг самого низкого уровня удельных выбросов - 2,16 кг/тн. С 2000 года на 74% сокращены удельные выбросы в атмосферу на тонну добытой нефти – это наилучший показатель в истории ТШО.

Новый рекорд добычи

Прошедший 2010-й год был ознаменован в ТШО новым рекордом годовой добычи нефти – 25,9 миллионов тонн. Это на 15% больше предыдущего рекордного уровня, достигнутого в 2009 году. Рост объемов добычи в ТШО с 1 миллиона тонн в 1993-ем до почти 26 миллионов тонн в 2010-ом, достигнут за счет постоянных капитальных инвестиций в производство и обеспечение надежности систем и оборудования.

С 2000 года сокращены удельные выбросы в атмосферу на тонну добытой нефти на **74%**





Успешная реализация продукции

2010 год был в очередной раз отмечен в ТШО рекордными объемами реализации всех видов продукции компании. Объем продаж сжиженного углеводородного газа (СУГ) европейского качества составил 1,4 миллиона метрических тонн. Реализовано 7,1 миллиардов кубических метров сухого газа и 3,6 миллиона тонн серы.

Казахстанское содержание

Среди важнейших приоритетов компании по-прежнему остается неуклонное повышение доли казахстанских компаний в общем объеме приобретаемых товаров и услуг. Только в 2010 году приобретено казахстанских товаров и услуг на сумму 1,35 миллиардов долларов США, что увеличило совокупный оборот с казахстанскими поставщиками с 1993 года до 10,9 миллиардов долларов США.

Успешная кадровая политика

Главным активом компании являются ее сотрудники. Сегодня казахстанцы составляют 85% от общей численности работников ТШО, а среди руководителей высшего и среднего звена - 75%.

На протяжении многих лет в «Тенгизшевройл» стремятся создавать максимально комфортные условия работы для сотрудников. Наглядным показателем, демонстрирующим постоянную заботу компании о повышении квалификации сотрудников, является увеличение бюджета на обучение и переподготовку персонала на 56,6% с 2000 года.

Социальная ответственность бизнеса

Социальная ответственность – обеспечение безопасности производства, охрана окружающей среды и инвестиции в наших сотрудников, а также работа с поставщиками товаров и услуг. Для ТШО социальная ответственность и связь с общественностью являются краеугольным камнем философии ответственного бизнеса компании. В 2010 году в рамках социальной добровольной программы «Игил» ТШО было выделено 20 миллионов долларов США на развитие социальной инфраструктуры в Атырауской области. Основная часть этих средств использо-

валась на строительство новой системы водоснабжения в г. Кульсары. Кроме того, ТШО на добровольной основе ежегодно инвестирует порядка 1 миллиона долларов США в другие программы по поддержке развития здравоохранения, образования и повышению благосостояния населения, которые осуществляются по принципу партнерства с институтами гражданского общества, включая неправительственные организации. Начиная с 1993 года общий объем инвестиций в эту сферу составил свыше 645 миллионов долларов США.

Экономический эффект от деятельности ТШО

Суммарный объем выплат и отчислений ТШО в пользу Республики Казахстан с 1993 года составил 55,8 миллиарда долларов США, включая оплату казахстанских товаров и услуг, выплаты за услуги государственных предприятий, зарплату казахстанских сотрудников,

выплату дивидендов АО «НК «КазМунайГаз», налоги и роялти, уплачиваемые в бюджет государства. Только в 2010 году такие выплаты составили в сумме 9,6 миллиардов долларов США за счет роста производства и высоких цен на нефть и газ.



**19-я Международная
Выставка и Конференция
НЕФТЬ И ГАЗ**
Нефтепереработка и Нефтехимия
Каспия



www.cog.az
www.caspianoil-gas.com

**ВЕДУЩЕЕ СОБЫТИЕ
НЕФТЕГАЗОВОЙ
ИНДУСТРИИ
КАСПИЙСКОГО РЕГИОНА**



Присоединяйтесь к нам:
facebook
<http://www.facebook.com/CaspianOilGas>

Лондон • Баку • Москва • Алматы • Ташкент • Атырау • Актау • Стамбул • Гамбург • Пекин • Познань • Дубай

Т. +99 412 447 47 74 Ф. +99 412 447 8998 E. oilgas@iteca.az

Евразийский форум KAZENERGY: ПОДВОДЯ ИТОГИ

4-5 октября 2011 года в Астане состоялся 6-й Евразийский форум KAZENERGY. В предлагаемой Вашему вниманию статье мы подводим общие итоги этого авторитетного мероприятия.

Евразийский форум, ежегодно организуемый Ассоциацией KAZENERGY, неизменно привлекает внимание не только казахстанских участников, но ведущих представителей всего глобального энергетического сообщества – следствие открытости форума и конструктивного восприятия проводимых в его рамках дискуссий.

6-й Евразийский форум KAZENERGY, который проводился в канун 20-й годовщины Независимости Казахстана, также не стал исключением.

В его работе приняли участие Премьер-министр Казахстана Карим Масимов, Министр нефти и газа РК Сауат Мынбаев, Еврокомиссар по энергетике Гюнтер Оттингер, Президент Всемирного нефтяного совета Рэндал Госсен, Председатель Правления АО ФНБ «Самрук-Казына» Тимур Кулибаев, руководители крупнейших глобальных отраслевых компаний и ассоциаций, ведущие представители экспертного сообщества. Модератором на казахстанской диалоговой площадке выступил легенда американской журналистики, мастер живого интервью Ларри Кинг.

Немаловажно, что дискуссии форума освещались крупнейшими информационными агентствами мира, среди которых – CNN и Euronews. Это позволило обеспечить прямое взаимодействие форума с глобальной аудиторией, сделать его результаты более известными и понятными.

По сути, форум KAZENERGY – это редкий случай, когда в одном месте можно встретить столько влиятельных политиков, бизнесменов, представителей компаний и экспертов с мировыми именами, готовых к рассмотрению наиболее острых вопросов и проблем энергетики. Но их визиты в Астану стали доброй традицией – во многом это обуславливается тем, что Казахстан, по их общему признанию, является примером надежного партнера как в политической, так и энергетической областях.

По мнению Тимура Кулибаева, главы Ассоциации KAZENERGY, шестой год подряд собирающей под своей эгидой мировую элиту отрасли, «это позволяет

с уверенностью говорить о том, что наше взаимодействие принесет значительный вклад в укрепление энергопартнерства и диалога и будет способствовать принятию верных решений в ответ на вызовы, выдвигаемые глобальной повесткой дня».

Действительно, диалог прошел на самом высоком уровне. Участники 6-го Евразийского форума KAZENERGY рассмотрели модели долгосрочного развития нефтегазового и энергетического комплексов, вопросы внедрения инноваций и развития атомной энергетики, а также возобновляемых источников энергии, энергоэффективности и экологической безопасности. Главная же тема, поднятая на прошедшем форуме KAZENERGY, – динамика развития Казахстана за годы независимости, перспективы новых инвестиций и континентального энергетического сотрудничества.

По каждому из пунктов спикеры и эксперты дали, исчерпывающие объяснения, разгорелись горячие дискуссии, завершившиеся глобальными выводами. И прежде всего форум показал, что Казахстан продолжает усиливать свои позиции в качестве одного из ведущих игроков мировой системы энергетических отношений, с хорошими перспективами дальнейшего роста своего влияния.

Казахстан на новом этапе развития

Выступая на форуме KAZENERGY, Премьер-министр Казахстана Карим Масимов расставил акценты национальной энергетической политики, обозначив видение будущего казахстанской энергетической отрасли и особое внимание страны к инвестициям.

Карим Масимов подчеркнул, что энергетическая индустрия всегда играла ключевую роль в устойчивом развитии Казахстана, что во многом является следствием благоприятного инвестиционного климата. «Иностранные энергетические компании были одними из первых инвесторов и остаются крупнейшими инвесторами Казахстана. Поэтому мы придаем особое значение вкладу наших иностранных пар-

тнеров, многие из которых присутствуют здесь сегодня», – сказал глава Правительства.

По его словам, Казахстан намерен еще больше усилить акцент на производство энергетического сырья, ожидая роста мирового спроса на него на фоне экономической нестабильности. «Мы должны учитывать, что экономические неопределенности будут вести к все большему спросу на энергетическое сырье. Очень важно, чтобы сектор мог доставлять новые виды и объемы энергии», – заявил Премьер-министр, обратив внимание на то, что в республике «имеются все возможности для производства, потребления, а также транзита энергии».

Вместе с тем, по мнению главы Правительства Казахстана, возрождение мировой экономики будет происходить медленнее, чем ожидалось.

«Соответственно в этом плане очень важно посмотреть на энергетическую рыночную конъюнктуру», отметил К. Масимов, также подчеркнув, что в будущем в этот сектор потребуются большие вложения: «энергетические проекты становятся все более капиталозатратными, поэтому правительство Казахстана знает, что нам необходимо динамическое развитие, для того, чтобы привлечь необходимые инвестиции. В этом плане мы улучшаем бизнес-среду таким образом, чтобы энергетический сектор мог брать на себя необходимые риски, создавая дополнительную стоимость и стремясь к успеху».

Также Карим Масимов отметил, что нарастающие вызовы энергетической безопасности и экологической устойчивости требуют совместных сплоченных действий: «изменение климата представляет все большую угрозу. Без сомнений, вызовы энергетической безопасности и экологической устойчивости поменяют энергетический ландшафт. Эти вызовы потребуют глобальной сплоченности, чтобы их преодолеть».

Казахстан стремится найти общие решения этих проблем. Речь идет о готовности страны к достижению экологически устойчивого экономического роста. Страна активно продвигает технологии по

улучшению энергоэффективности экономики. К примеру, в августе текущего года Правительство одобрило Закон «Об энергосбережении и энергоэффективности», который нацелен на уменьшение энергоёмкости промышленности на 10% к 2015 году и на 25% к концу десятилетия.

Общую картину, сформулированную Премьер-министром, дополнил Министр нефти и газа Казахстана Сауат Мынбаев.

В частности, особое внимание он обратил на то, что за годы независимости Казахстаном достигнуты колоссальные успехи в развитии нефтегазовой отрасли. По его словам, добыча нефти в республике увеличилась более чем в 3 раза, природного газа – более чем в 5 раз, в то время как Казахстан закрепился на 9-м месте в мире по подтвержденным запасам нефти. «У нас есть основания рассчитывать на их увеличение в будущем, с учетом оценок наших геологических запасов и разворачивающейся масштабной работы по геологическим исследованиям», – добавил министр.

KAZENERGY Форумы – сирек кездесетін оқиқа, сіздер осында кқн тәртібіндегі басты мәселелерді талқылауға келетін кқптеген беделді саясаткерлер, бизнесмендер, компания қілдері мен әлемге әйгілі сарапшыларды кқре аласыз. Олардың Астанаға сапарлары әдеттеріне айналды, қйткені олардың пікірлері бойынша Қазақстан - саяси әрі энергетика салалары бойынша мықты серіктес.

При этом, нефтегазовый сектор был и остается не только базовой отраслью топливно-энергетического комплекса. В новых условиях ему отводится ключевая роль также в развитии обрабатывающей промышленности, в реализации стратегии вхождения Казахстана в число 50 наиболее конкурентоспособных стран мира.

В будущем ожидается значительный рост объемов добычи углеводородов. К примеру, по проекту Тенгиз прорабатывается проект будущего развития с возможным увеличением объемов добычи с нынешних 26 млн. т до 36 млн. т. «По проекту Кашаган проведена большая работа,

ожидаемый срок начала коммерческой добычи – декабрь 2012 года - июнь 2013 года. Как вы знаете, первая фаза данного проекта предполагает объем добычи около 370 тыс. баррелей в сутки с возможным увеличением до 450 тыс. баррелей», – сообщил в данном контексте Министр.

Сауат Мынбаев отметил, что Казахстан продолжает успешно развивать нефтедобывающие проекты на шельфе Каспия: «Пробурена первая скважина на структуре Ракушечное-море. Получено первое подтверждение о наличии углеводородных ресурсов. Разведочные работы идут в соответствии с рабочей программой, ожидается их успешное завершение».

Кроме того, доказана нефтегазоносность структур «Хазар» и «Ауэзов», а блоки «Сатпаев» и «Жамбыл» находятся на первичной стадии разведки – по результатам проведенных работ ожидается подтверждение значительных запасов углеводородного сырья. В ближайшее время Казахстан приступит к разведке на блоке «Абай», позже – на блоках «Хвалыньское» и «Центральная». «В реестре Министерства нефти и газа мы имеем 61 разведочный контракт», – сказал Мынбаев. – Геологический риск прослеживается всегда – сухие скважины участков Тюб-Караган и Курмангазы – свидетельство тому. Тем не менее, основание рассчитывать на существенный прирост запасов и объемов добычи углеводородов у нас, безусловно, есть».

Министр также подчеркнул, что Казахстаном проведен впечатляющий объем работы по обеспечению долгосрочной устойчивости экспорта и транспортировки нефти: «Это и строительство Каспий-

лишь строительства дополнительных нефтеперекачивающих станций. Этот проект может быть легко доведен до 20 млн. т по мере роста ресурсной базы», – добавил С. Мынбаев.

Диверсификация экономики Казахстана

Глава ФНБ «Самрук-Казына» Тимур Кулибаев остановился на важности диверсификации экономики Казахстана и той значительной роли, которая отводится в данном процессе возглавляемому им Фонду национального благосостояния.

«Кризис в Казахстане в основном преодолен, потому Главой государства перед Фондом поставлены новые задачи – это корпоративное управление, диверсификация экономики, внедрение инновационной культуры в наши дочерние структуры и Народное IPO. Когда мы говорим про диверсификацию, мы говорим о том, что у нас более 60% дохода от сырьевого сектора, поэтому основные инвестиции и индустриальные программы должны быть вложены в развитие несырьевого сектора. Это, в частности, наши проекты нефтехимического кластера в Атырау – там начали строительство завода полипропилена, договорились с корейскими инвесторами по проекту производства полиэтилена, начали строительство битумного завода, создаем продукцию более высокой прибыли. Конечно же, мы не ограничиваемся только перечисленными проектами», – отметил руководитель ФНБ «Самрук-Казына».

Вместе с тем, говоря о дальнейшей стратегии развития «Самрук-Казына», Тимур Кулибаев сообщил, что фонд не планирует инвестировать в зарубежные рынки: «Мы сосредоточены на внутреннем рынке и на продвижении индустриальных проектов», которые оцениваются в \$20 млрд. Основные инвестиции фонд планирует направлять в несырьевой сектор, а национальные компании, входящие в «Самрук-Казына», будут уделять внимание инновациям, направляя на эти цели 10% от чистой прибыли.

К перечню успехов на инновационном поприще он добавил деятельность «Казатомпрома», подписавшего ряд контрактов по развитию уранового сектора, а также упомянул проекты в сфере альтернативной энергетики. Кроме того, Глава ФНБ «Самрук-Казына» осветил и большую работу по подготовке кадров, в том числе и подписание Фондом ряда договоров с ведущими университетами Казахстана с целью повышения эффективности кадрового потенциала.

Мнение Тимура Кулибаева разделил и Министр нефти и газа Сауат Мынбаев, отметивший, что Казахстан заинтересо-

ван в опережающем росте обрабатывающих отраслей, в производстве продукции республики с большей добавленной стоимостью, ориентированной на более глубокую переработку сырья.

Так, в рамках модернизации Атырауского нефтеперерабатывающего завода началось строительство комплекса по производству ароматических углеводородов, который будет введен в эксплуатацию в декабре 2013 года. Стартовало и строительство интегрированного газо-химического комплекса, который состоит из двух фаз: первая – производство пропилена мощностью 500 тыс. т в год; вторая – производство пропилена мощностью 800 тыс. т в год. Кроме того, в Мангистауской области началось строительство завода по производству 400 тыс. т высококачественного дорожного битума, отвечающего климатическим условиям Казахстана.

Все эти проекты реализуются при участии иностранных инвесторов. «Нефтегазовый сектор был и остается базовой отраслью не только в теплоэнергетическом секторе, но и в обрабатывающей промышленности Казахстана», – резюмировал Сауат Мынбаев.

На мероприятии были затронуты темы, непосредственно касающиеся разработки месторождений Кашаган и Карачаганак. Политика, которой придерживается Казахстан в нефтегазовой сфере, постепенно, но четко ведет к укреплению позиций государственных компаний в участии в разработке месторождений и получении дивидендов.

По словам Сауата Мынбаева, по второй фазе Кашаганского проекта консорциум еще не предоставил документов: «Речь идет о концепции по реализации второй фазы», – уточнил он. Относительно начала добычи нефти, министр отметил, что ори-

ентируемый срок – июнь 2013 года, при этом Министр пояснил, что предусмотрен и так называемый страховочный период. Что касается участия нацкомпаний «КазМунайГаз» в Карашаганакском проекте (покупка 10% доли), то С. Мынбаев еще раз подтвердил намерение Правительства завершить переговоры по этому вопросу до конца текущего года. При этом, отвечая на вопрос о возможной стоимости 10% доли в Карашаганакском

Международное энергетическое партнерство

Особое место на 6-м Евразийском форуме заняло обсуждение проблематики международного сотрудничества в энергетической сфере и продолжающаяся трансформация глобальных энергетических отношений.

Так, по словам председателя Конференции по энергетической хартии Селима Кунералпа, мировая энергетика испытывает значительные изменения. Грядет «золотой век» природного газа, и этот рынок будет развиваться, в этой связи необходима разработка новых месторождений. Причем Центральная Азия и Каспийский регион будет играть в этом процессе одну из ключевых ролей.

С этим мнением согласился Сауат Мынбаев. По его словам, доказанные запасы газа Казахстана составляют 3,3 трлн. куб. м. Однако используемые технологии добычи нефти предполагают крайне низкое использование попутного газа, поскольку он сразу же закачивается обратно в пласт для поддержания давления. Тем не менее, если газ со временем станет более

тальный рост для растущей экономики Китая. При этом наблюдается увеличение спроса на природный газ как наиболее экологически чистое топливо в ЕС и КНР».

В свою очередь, Президент Всемирного нефтяного совета Рэндал Госсен также отметил возрастающую роль Казахстан среди стран – поставщиков нефти и газа, что, без сомнения, является следствием продуманной политики в отношении интеграции в энергетической сфере и создания благоприятного климата для зарубежных инвесторов. «Казахстан является важным участником Всемирного нефтяного совета. Среди стран, поставляющих нефть и газ, значительно увеличивается роль Казахстана. В будущем возрастут значительные, огромные инвестиции в энергетическую инфраструктуру, которая должна отвечать этому растущему спросу» – заявил Рэндал Госсен.

Еврокомиссар по энергетике Гюнтер Оттингер, выступая на форуме, сфокусировал акценты на развитии энергетических отношений между Европой и Центральной Азией, в том числе и Казахстаном.

По его мнению, для Евросоюза Казахстан является ключевым партнером в регионе, в то время как европейские страны рассматривают взаимодействие с Центральной Азией в качестве своих политических приоритетов. «Подход Евросоюза к вопросам, касающимся разработки энергетических ресурсов Каспийского региона и всей Центральной Азии, основан на твердом убеждении в том, что в наших общих интересах энергетической безопасности продвигать устойчивую разработку энергоресурсов и диверсифицировать экспортные маршруты», – подчеркнул Еврокомиссар.

Оттингер обратил внимание на роль европейских инвестиций: «Компании стран Евросоюза продолжают сотрудничество с казахстанскими партнерами над разработкой ресурсов Казахстана, включая Каспийское море. Это позволило использовать и осуществить передачу уникальных знаний, практического опыта и технологических инноваций». Он добавил, что «открываются большие возможности. Нарастивание инфраструктуры и создание рабочих мест в Казахстане вполне может сыграть свою важную роль для европейских инженерно-сервисных компаний сектора. Это означает, что ЕС и Казахстан могут расти вместе, обеспечивая тем самым общий вклад в дело борьбы с кризисом в Европе».

Вместе с тем, одним из прорывов форума стало озвучивание Гюнтером Оттингером приглашения Казахстана к участию в совместной работе над проектом Транскаспийского газопровода, по которому природный газ будет транспортироваться из Центральной Азии в Европу.



В КАНУН ДВАДЦАТИЛЕТНЕГО ЮБИЛЕЯ НЕЗАВИСИМОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН МЫ ИСПЫТЫВАЕМ ОСОБУЮ ГОРДОСТЬ ЗА ТО, ЧТО В МАСШТАБНЫХ ДОСТИЖЕНИЯХ, ДОСТИГНУТЫХ СТРАНОЙ ЗА ЭТИ ГОДЫ, ЕСТЬ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ВКЛАД КОНСОРЦИУМА В РАМКАХ СОГЛАШЕНИЯ О РАЗДЕЛЕ ПРОДУКЦИИ ПО СЕВЕРНОМУ КАСПИЮ.

Однако не все знают, что Консорциум сегодня это:

- Более тридцати тысяч казахстанских граждан, получающих стабильную заработную плату;
- Молодые специалисты, обучающиеся новым профессиям, востребованным в современном мире;
- Товары и услуги на сумму более семи миллиардов долларов США, приобретенные для Кашаганского Проекта за последние шесть лет;
- Предприятия и заводы, сертифицированные по международным стандартам.

Для Консорциума повышение казахстанского содержания – это не только неотъемлемая часть проводимой корпоративной политики Компании, но и обязательство, взятое перед народом Казахстана, на земле которого осуществляется этот уникальный по своей грандиозности проект.

В этой связи, мы гордимся тем, что Консорциум был удостоен звания "Лучший социальный проект 2011 года" в рамках конкурса "Парыз". На конкурс компанией были заявлены проекты социальной инфраструктуры и проекты благотворительности, которые исполняются в Атырауской и Мангистауской областях. Вручение награды с участием Главы Государства запланировано на 9 декабря 2011 года на новом Республиканском Велотреке, где Консорциум будет представлять Управляющий директор г-н Пьер Оффан.

Консорциум уверен в том, что в Казахстан сохранит и приумножит свой авторитет на мировой арене не только как крупная нефтяная держава, но и как страна, заботящаяся о своем будущем.



IN THE RUN-UP TO THE 20TH ANNIVERSARY OF KAZAKHSTAN'S INDEPENDENCE, WE FEEL A SPECIAL SENSE OF PRIDE IN THAT THE COUNTRY'S HUGE ACHIEVEMENTS OVER THESE YEARS INCLUDE THE SUBSTANTIAL CONTRIBUTION TO THE DEVELOPMENT OF LOCAL CAPACITY MADE BY THE CONSORTIUM UNDER THE NORTH CASPIAN SEA PRODUCTION SHARING AGREEMENT (NCSPSA).

Not many people know that the Consortium means:

- More than 30,000 citizens of Kazakhstan receiving a stable income;
- Young specialists learning new professions in demand in the modern world;
- Goods and services totaling more than 7bn dollars bought for the project over the last six years;
- Enterprises and companies certified to international standards.

For the Consortium, increasing local content is not only an integral part of the company's corporate policy but also a commitment to the people of Kazakhstan on whose soil this uniquely grandiose project is being implemented.

We are therefore proud that the Consortium has received "Paryz" in "the best social project in 2011" category. The Consortium implements its societal projects in Atyrau and Mangistau regions. Presentation of the award with the participation of the head of state is planned for 9th December at the new Republican Cycle Track, where the Consortium will be represented by Managing Director Pierre Offant.

The company is confident that Kazakhstan will retain and enhance its authority in the world arena not only as a major oil producer, but also as a country which is serious about its future.



KAZENERGY Forum - is a rare case when in one place you can meet so many influential politicians, businessmen, companies and world-renowned experts who are ready to discuss the most pressing energy issues. But their visits to Astana became a good tradition - this is largely caused by the fact that Kazakhstan is an example of a reliable partner both in political and energy spheres as they generally recognized.

ентируемый срок – июнь 2013 года, при этом Министр пояснил, что предусмотрен и так называемый страховочный период.

Что касается участия нацкомпаний «КазМунайГаз» в Карашаганакском проекте (покупка 10% доли), то С. Мынбаев еще раз подтвердил намерение Правительства завершить переговоры по этому вопросу до конца текущего года. При этом, отвечая на вопрос о возможной стоимости 10% доли в Карашаганакском

рентабельным экспортным товаром, чем нефть, то отношение к попутному газу будет пересмотрено.

И Министр не исключает, что это может произойти уже совсем скоро: «среди наблюдаемых мировых трендов развития мировой энергетики отмечаю повышение энергетической эффективности экономики развитых стран. Здесь мы видим постепенное снижение спроса на нефть в странах Европейского союза и его значи-



Взгляд на электроэнергетику

В центре внимания второго дня форума KAZENERGY оказались вопросы развития атомной энергетики.

Еще в начале форума Премьер-министр Карим Масимов в своем выступлении подчеркнул: «Я уверен, атомная энергетика в Казахстане имеет большое будущее. И мы считаем, что уроки Фукусимы должны, в конечном счете, способствовать развитию более безопасной сферы атомной энергетики». Это мнение разделило большинство участников мероприятия, указав на нежелательность свертывания развития атомной энергетики в мире.

К примеру, как отметил заместитель председателя правления АО НК «Казатомпром» Сергей Яшин, «страны – основные потребители казахстанского урана – после аварии на АЭС Фукусима заявили, что в средне- и долгосрочной перспективе будут придерживаться ранее намеченных планов строительства атомных реакторов. Реальной альтернативы ядерной энергетике нет, и риска существенного снижения потребности в природном уране в мире не предвидится. Поэтому и планы Компании по поставкам казахстанского природного урана за рубеж не претерпят значительных изменений».

По словам Яшина, прогнозируется, что к 2030 году в мире будет построено дополнительно около 550 энергоблоков, и с учетом выбытия реакторов их будет насчитываться 630. Единственной неопределенностью после Фукусимы являются сроки строительства новых АЭС.



Казахстан также предпринимает шаги для развития национальной атомной энергетики. В частности, в июне текущего года Правительством была одобрена Программа по развитию атомной энергетики, которая предусматривает строительство первого казахстанского ядерного предприятия.

По информации С.Яшина, первая АЭС в Казахстане может появиться в течение ближайших 10 лет. В ближайшее время предстоит определиться с местами размещения, выбрать оптимальные ядерные технологии, а также решить комплекс вопросов, начиная с подготовки кадров и разработки нормативной документации и заканчивая возможным участием казахстанских предприятий в строительстве АЭС.

В свою очередь руководитель отдела развития атомной энергетики МАГАТЭ Томас Коши заявил, что МАГАТЭ готово дать рекомендации Казахстану в случае строительства АЭС на территории республики. В частности он пояснил, что МАГАТЭ в течение следующих шести месяцев будет публиковать ежегодный отчет о технологиях, наиболее подходящих для Казахстана.

Однако сейчас в республике из общего объема производимой электроэнергии (82 млрд кВт/ч) 75% генерируется угольными электростанциями, более 12% – газомазутными и 9% – гидроэлектростанциями.

Тем не менее, реконструкция действующих станций в рамках инвестиционной программы, инициированной Правительством, и строительство новых генерирующих мощностей позволяют рассчитывать, что Казахстан будет стабильно увеличивать производство традиционной электроэнергии. В частности, республика вложит \$5 млрд в реализацию проектов в электроэнергетике.

На пресс-конференции в рамках форума KAZENERGY председатель совета директоров АО «Самрук-Энерго» Алмадад Саткалиев объяснил, что «в Казах-

стане предусмотрен опережающий рост энерго мощностей. К 2015 году потребление составит порядка 100 млрд кВт/ч, и возможности производства, – до 105 млрд кВт/ч, – можно рассматривать как внутренний резерв или как возможный экспортный потенциал». Он отметил, что Казахстан имеет возможность экспортировать электроэнергию в Российскую Федерацию, а Беларусь уже выразила намерение импортировать электроэнергию из Казахстана в объеме до 300 МВт.

Развитию экологически чистых технологий в электроэнергетической сфере должен способствовать рост доли возобновляемых источников энергии в общем балансе электроэнергии.

Как было подчеркнуто Министром индустрии и новых технологий Казахстана Асетом Искешевым, «к 2014 году выработка возобновляемых источников энергии должна составить 1 млрд кВт/ч, что чуть более 1% от общего энергопотребления, к 2020 году – 3%». Правительство страны понимает необходимость увеличения этой доли и в настоящее время ведет работу по внесению изменений в закон «О возобновляемых источниках энергии», чтобы создать новый дополнительный импульс и стимулы для инвестиций в альтернативные источники энергии.

В работу включилась и национальная атомная компания «Казатомпром», которая к 2015 году планирует выйти на промышленное производство солнечных и ветровых электростанций.

В итоге, 6-й Евразийский форум KAZENERGY позволил обеспечить конструктивный обмен мнениями и выработку рекомендаций по вопросам, обуславливающим развитие нефтегазового и энергетического комплекса на годы вперед. И следующей осенью делегаты и гости соберутся для участия уже в седьмом по счету форуме KAZENERGY, который даст возможность внести еще больший вклад в обеспечение энергетической безопасности Евразии и устойчивое развитие топливно-энергетической отрасли Казахстана.



Серіктестік – бұл біздің Қазақстан Үкіметімен және халқымен 20 жыл бойы қалыптасқан қарымқатынасымыздың негізі. Біз білім саласына, жұмыс орындардың пайда болуына және қабілеттілікті дамытуға – нәтижесінде Қазақстан қуат көздерінің әлем нарықтарына тиімді жетуіне үлес қосамыз.

Partnership is the cornerstone of our 20 year relationship with the Government and people of Kazakhstan. We invest in local education, employment and skills transfer to help bring Kazakhstan's energy assets to world markets.

Партнёрство – основа нашего успешного 20-летнего сотрудничества с Правительством и народом Казахстана. Передавая опыт, инвестируя в образование и создавая рабочие места, мы открываем путь казахстанским энергоресурсам на мировые рынки.



BG KAZAKHSTAN
БИ ДЖИ ҚАЗАҚСТАН



www.bg-group.com

Би Джи Групп и Республика Казахстан: ОБЩАЯ ИСТОРИЯ УСПЕХА

В этом месяце мы празднуем 20-ую годовщину независимости Казахстана. За это время Казахстан, бесспорно, стал лидером среди стран Центрально-Азиатского региона. Одним из ключевых факторов, определивших этот успех, стала мудрая политика открытости иностранным инвестициям, опыту и знаниям международных компаний. В результате такой политики Казахстан смог раскрыть потенциал своих огромных природных богатств, что принесло стабильность, рост благосостояния и процветание народу страны.

«Би Джи Групп» является партнером Казахстана с самого начала обретения независимости. С 1999 года добыча на гигантском Карачаганакском газоконденсатном месторождении, оператором которого совместно с Ени является «Би Джи Групп», увеличилась втрое. «Би Джи Групп» гордится своим вкладом в развитие и процветание Республики Казахстан и надеется на дальнейшее укрепление наших партнерских взаимоотношений.

«Би Джи Групп» постоянно оказывает поддержку развитию РК и по другим направлениям. Так, в марте 2006 года в результате встречи Президента РК Н.А. Назарбаева с Исполнительным директором «Би Джи Групп» г-ном Фрэнком Чапмэном, «Би Джи Групп» было поручено провести исследование рынка природного газа РК. В результате проведенного ис-

следования, в октябре 2008 года «Би Джи Групп» и АО «НК КазМунайГаз» заключили соглашение о сотрудничестве с намерением разработать план утилизации природного газа на внутреннем рынке страны и сформировали совместную рабочую группу по продвижению предложений, представленных в Исследовании рынка природного газа РК. Таким образом, компания популяризирует использование природного газа, чистого и экологически безопасного топлива в Казахстане.

В рамках трехстороннего меморандума, подписанного между «Би Джи Групп», АО «КазТрансГаз» и Акиматом г. Алматы 1 июля 2010 года была введена в эксплуатацию первая автогазонаполнительная компрессорная станция, позволяющая использовать компримированный природный газ. Благодаря этому сегодня 200

автобусов в Алматы работают на чистом топливе. Перевод автотранспорта на природный газ, топлива с низким выделением углерода, позволяет значительно уменьшить вредное влияние на окружающую среду.

Партнерство «Би Джи Групп» с национальными компаниями шагнуло далеко за пределы Республики Казахстан. В частности, в рамках проекта «White Bear» («Уайт Бearer») в Северном море создано совместное предприятие с «РД КазМунайГаз» (КМГ), которая приобрела 35% доли проекта. «Би Джи Групп» обладает огромным опытом и навыками ведения работ на Северном море. В процессе реализации данного проекта, специалисты «Би Джи Групп» будут делиться опытом со специалистами КМГ, командированными на проект.

Местное содержание: приоритет государства = приоритет инвестора

В «Би Джи Групп» идет постоянная работа по передаче знаний и повышению квалификации казахстанских специалистов. Компания всегда стремится поддерживать крепкие партнерские взаимоотношения с Республикой Казахстан.

Как отметил Президент «Би Джи Казахстан» господин Марк Роллинз: «Мы полностью разделяем стремление Казахстана модернизировать экономику страны в соответствии с амбициозными и долгосрочными планами на будущее. Мы, как инвесторы, заинтересованы в этом».

В рамках содействия республиканской программе модернизации, «Би Джи Групп» стремится внедрить лучшие примеры мировой практики в управление логистическими цепочками страны. Это поможет Казахстану развить живую устойчивую базу поставщиков товаров и услуг, которые со временем будут способны обслуживать как Центрально-Азиатский регион, так и страны за его пределами. Совместно с Казахстанским Институтом Развития Индустрии (КИРИ) «Би Джи Групп» финансирует создание базы казахстанских поставщиков «Первый пункт Казахстана» (ППК). Это позволит провести оценку потенциала этих компаний с целью увеличения местного содержания, а также предложить планы их усовершенствования и модернизации.

Марк Роллинз,
Президент «Би Джи Казахстан»

В авангарде социальных инвестиций

«Би Джи Групп», руководствуясь корпоративными принципами социальной ответственности и приоритетами правительства РК, проводит в жизнь всеобъемлющую социальную политику. Помимо обучения сотрудников, компания активно развивает взаимоотношения с общественными и образовательными институтами. В 2011 году «Би Джи Групп» начала программу сотрудничества с Назарбаев Университетом, в рамках которого компания выделила средства на создание научной библиотеки и Центра энергетических исследований при Университете. Также предоставлено финансирование обучения научных сотрудников Центра в магистратурах аккредитованных университетов Великобритании. Кроме того, учреждены две стипендии «Би Джи Групп» для абитуриентов из Западно-Казахстанской области для обучения по программе бакалавриат в Школе Инженерии Назарбаев Университета. Таким образом, «Би Джи Групп» поддерживает развитие человеческого капитала Казахстана – жизненно важной составляющей будущего.

На протяжении последних 17 лет «Би Джи Групп» оказывает финансовую помощь кафедре методологии научного природопользования Би Джи на базе Алматинского института энергетики. Сумма социальных инвестиций по данному проекту составила свыше 4,5 млн. долларов США. В рамках проекта «Би Джи Групп» оказала поддержку в разработке программы обучения Магистр по «Природоохранному менеджменту», ставшей одной из первых программ такого рода в стране и созданной по аналогии с программой университета Саутхэмптон по специальности «Интегрированные природоохранные исследования». Целью курса является подготовка инженеров, исследователей и менеджеров, способных на практике применять комплексный природоохранный подход, разработанный по стандартам западных стран.

Сегодня 172 выпускника программы успешно работают как в частных, так и в государственных структурах. Более половины из них стали сотрудниками компаний-спонсоров их исследований, четверть преподает в университетах РК, другая четверть является сотрудниками Министерства охраны окружающей среды РК и региональных департаментов.

Шесть лет назад «Би Джи Групп» инициировала в Казахстане проект «Би Джи Энерджи Чалленджер», который объединил компании нефтегазового сектора с целью сбора средств на благотворительные цели. Благодаря этой инициативе, наиболее уязвимые слои населения, в частности, дети с ограниченными возможностями, получили около полумиллиона долларов США на осуществление образовательных и оздоровительных программ.

За 20 лет работы «Би Джи Групп» в Казахстане продемонстрировала уникальную способность вести бизнес творчески и динамично. Опираясь на достигнутый в течение первых двух десятилетий успех, компания остается приверженной стратегии построения с Казахстаном партнерских взаимоотношений с целью обеспечения комплексной модернизации экономики страны.



Компания «Би Джи Групп» поздравляет Республику Казахстан с 20-летием независимости!

Би Джи Групп плс - мировой лидер в производстве природного газа. Стратегия компании – поставка ресурсов на определенных высококонкурентных рынках. «Би Джи Групп» работает в более чем 25 странах на пяти континентах по следующим основным направлениям – разведка и добыча, производство сжиженного природного газа (СПГ), транспортировка и распределение, а также производство электроэнергии. «Би Джи Групп» хорошо знает особенности рынка по газу, поэтому разработка и его добыча являются ключевыми направлениями коммерческой деятельности.

Для получения дополнительной информации обращайтесь на официальный сайт компании:
www.bg-group.com

KZ and NL: New Areas of Cooperation



Shaira Rakhim
Ambassador Peter van Leeuwen, Chargé d'Affaires of the Kingdom of the Netherlands to RK, who was earlier presented with the «Dostyk» (Friendship) Order II by the government of Kazakhstan, talks with KazEnergy Magazine on politics, economy, culture and mutual benefits from the cooperation between Kazakhstan and the Netherlands.

Mr. Peter van Leeuwen, please accept our congratulations on your return to Kazakhstan! In this regard, can you share your impressions; is there a difference between the republic of that time and the country at present?

Thank you, I am happy to be back. Since the 5 years while I was away I can definitely see the progress. Kazakhstan has matured more. I can see the progress not only in the development of Astana, which has exactly followed the city planning design, but also in other areas. I notice positive changes, like social development and rising living standards, the readiness to become more open to the world. Taking into consideration the globalization, there is also external influence. Kazakhstan has become an even more active member of the international community with stronger links to the rest of the world. It has really grown into an international player at the global stage. On the other side, I am concerned about some developments, for example, the recent terrorist attacks. Authorities make, however, strong efforts to create a cohesive society and to consolidate a stable state; that is indeed a very challenging task.

The current model of relations between countries in comparison with 90-s and period of 2000s is changing.

What new is going on in Dutch-Kazakhstani cooperation? Which aspects are prioritized?

We are concentrating on economic and commercial sectors. I would like to stress our cooperation in agriculture, energy sector, and education.

I fully support the government of Kazakhstan in its intention to prioritize education in the country. The state program of accelerated industrial-innovative development puts special focus on development of a competitive and educated labour force. Likewise, learning of the English language is also of an utmost importance for a country like Kazakhstan, which intends to be compared with the most developed countries.

The Netherlands is the world's second largest exporter of agricultural products next to the United States. The profits of the Dutch agricultural sector are equal to the profits of Kazakhstan from oil and gas export. Dutch companies have been working in Kazakhstan's agricultural field for several years. They are quite active in sub-sectors as poultry, dairy, horticulture, seeds supplies, etc. Poultry and dairy as well as greenhouses remain one of the most attractive sub-sectors for the Dutch companies.

Dutch companies are open for cooperation with their Kazakhstani counterparts. The

government of the Netherlands supports and stimulates the activities of the Dutch agricultural companies abroad.

Our government is seeking ways of diversification in all industry spheres. The Netherlands constitute a country with big experience and successes in development of energy sector and agriculture. What can the Dutch suggest to the Republic at this direction?

Certainly, the diversification of the economy will reduce the financial and economic risks related to Kazakhstan's dependency on oil and gas revenues. So that is why we support this policy of the Kazakh government and we are ready to assist. In this regard, apart from agricultural and energy sectors, our countries could, for example, increase the collaboration in the maritime field. Kazakhstan has access to the sea via the Caspian region. Like in other Central Asian countries there are challenges in securing water provision to some parts of the republic. The Netherlands have a vast experience in dealing with water, firstly because it was built out of the water (a famous saying: God created the world, but the Dutch created the Netherlands) and 50% of its land is below the sea level, so we can certainly provide you with expertise such as a wide range of

water management, water body construction including dikes, dams and canals, and water quality. Water is both our biggest friend and the biggest enemy. We know how to carefully respect it.

Nowadays, taking into account problems of climate change and environmental pollution, there are many discussions on alternative energy, so called green power. The Netherlands use wind energy as well. Kazakhstan, due its geographic position – a windy and sunny country - should use these natural possibilities. Does the matter of alternative sources of energy rank as significant between our two governments?

I am pleased to remark that, having vast reserves of oil and gas, Kazakhstan is still very much interested in the renewable and alternative energy resources. Energy issues are the priority ones for the future of the world. That is why the Netherlands is so keen on diversifying the energy sources and to come up with a balanced energy-mix. We cooperate with the government of Kazakhstan in the important field of development of alternative energy sources and application of modern energy efficient techniques, both in wind and solar energy.

A memorandum on cooperation in the field of energy was signed between the Netherlands Ministry of Economic Affairs and Kazakh Ministry of Energy and Mineral Resources in October 2007. Following that our countries exchange delegations and together organized a seminar on energy efficiency and renewable energy in 2009 in Astana. As a result in the Dutch experts will be assisting their Kazakhstani partners in development of standards of energy efficiency in housing and industry and elaboration of the policy instruments such as energy indexes for buildings.

Along with political and economic cooperation, issues of cultural interaction and sports are coming out on top. For instance, recently a big international sport event – a skating competition - was held in Astana. Considerable amount of sportsmen from Netherlands participated in it, testifying to the popularity of this sport in your country.

It is very favorable that there is a good start of professional sport development in Kazakhstan. Several weeks ago, there was a Track Cycling World Cup competition here in Astana. I am happy to see that more and more Kazakh people are getting on their bikes. Holland is the place where everyone uses bikes, since it is the best alternative to transport by car. It's cheap, healthy and helps to

keep the environment green and clean. And Astana also hosted a Speed Skating World Cup where 25 prominent Dutch ice skaters participated. Ice skating is considered to be the most popular winter sport in the Netherlands. Both events are significant achievements for Kazakhstan. This makes your country known worldwide. When I spoke to one of the Dutch track cyclists who came for the recent competition, he commended on the quality of the track stadium in Astana: "In the Netherlands we do not have the stadiums of such an advanced level!"

I also would like to mention that the ice arena of the newly built Alau stadium in Astana was designed by the Dutch architect Bertus Butter. It's state-of-the-art. The Dutch are experts in ice management. And this again shows that the Dutch have a lot to offer to Kazakhstan.

Has Astana chances to become a city with ecologically pure transport including bicycle?

Undoubtedly, Astana is a young dynamically growing capital, that's why infrastructure here is supposed to be constructed considering special routes for cyclists. It is better to incorporate bike lanes in early city design and planning and road construction. In that way it will be easier to promote bicycles as alternative way of transport. Biking is good for the environment, health and for counteracting traffic problems. It is a very efficient and economic way of transportation.

Our embassy is currently involved in extensive promotion of the bike culture in Astana. In 2012 we will launch a new project "Promoting Bike Culture in Astana" in cooperation with the municipality. The project involves bringing the Dutch experts to share their experiences on implementation of cycling in urban areas and assisting the city in promotion the bicycle use and the security of the cyclist.

As it's known, the Netherlands are famous for its high quality of education. Only from your country there are 15 Nobel Prize winners. We can meet the students from Kazakhstan in Universities of Great Britain or USA but they are not often guests of Dutch ones. Why?

This is one of the Embassy tasks we are working on at the moment. So far we have participated in several education fairs including the European Union fairs in Almaty and Astana. We closely cooperate with the Bolashak presidential scholarship program and hope that more Dutch universities will be included in the list of the offered universities for applicants. It is indeed very unfortunate that few Kazakh students study in the Netherlands. I think our significant achieve-

ments in different sectors clearly indicate that the quality of education in Holland is one of the best in the world. Our country offers the top programs in agriculture, renewable energy, international law, maritime, water management, and medicine, to name a few. I think, Kazakh students should not go for rankings, even though the Dutch schools are in the top lists as well, but for the highest quality of the programs at lower costs. Let me note that the education system in the Netherlands offers high quality at considerable lower cost, as compared to the USA and the UK. You will get more for less, or as good as, for less. Moreover, the vast majority of university courses are in English. Hopefully, we will be able to pass on this message to all prospective students and bring more young Kazakh people to Holland.

Will you hold big cultural events in the future?

Certainly. In December we have already participated in the annual charity exhibition called Christmas Bazar where a number of embassies presented their respective traditional cuisine and products of their countries. We sold the Dutch cheese, famous Dutch stroopwaffles, chocolate, made Dutch pancakes called 'poffertjes'. And of course we organized a clog race for those who wanted to try real wooden Dutch shoes!

We have big plans for the next year. In April or May, 2012, in the light of the Dutch National Day we will organize a Cultural Week in Astana, where we will show Dutch movies, bring Dutch guest lectures, have a biking promotion race, announce the winners of the student essay "Learning about the Netherlands", and celebrate the Queen's birthday. So please don't miss these events!

What the world community and Netherlands in particular can learn from Kazakhstan? Can Kazakhstan be a shining example to other countries at some matters?

Kazakhstan has shown that with determination and discipline, a lot can be achieved. Important is social cohesion and the challenge that one can improve his/her situation. Kazakhstan gives that perspective. It is a small world on its own: so many different ethnic groups live together without sectarian polarization, peacefully and tolerant.

Kazakhstan has made progress at a considerable speed. It used to be a remote country, but this is not the case anymore. The consistent pursuance of this vision enabled the country to achieve a lot in a relatively short period of time.

On the occasion of its 20th anniversary I wish Kazakhstan all the success in its further development in the interest of the prosperity of its people!

Kazakhstan has become 55th member of the international organization IIW

At the time of the 20th Anniversary of Independence, on December 8th 2011, Total E&P Kazakhstan celebrated the official election of the Republic of Kazakhstan as a member of the International Institute of Welding (IIW).

In December 2009 at the Foreign Investment Council Plenary Session Total E&P Kazakhstan proposed the implementation of the welding project in the Republic of Kazakhstan. This idea was strongly supported by Mr. Nursultan Nazarbayev, the Head of the State. The ultimate goal of welding project was to support local content development policy, to federate national and foreign companies, welding associations, state technical organizations and universities. Under the Karagandy State Technical University the Kazakhstan Scientific Research Welding Institute was founded — the first organization which is dedicated for technology research and transferring. The KazWeld Association has been created on March 2011. It became an authorized national body of international welding rules, in charge of training courses coordination and delivering of certificates. In July 2011, the KazWeld Association has been enrolled in the International Institute of Welding (IIW). Kazakhstan became 55th member of the international organization. The International Institute of Welding membership will allow Kazakhstan to introduce the inter-

national standards into the training program, to improve performance of welding industry in Kazakhstan, to increase the available professional welding workforce for a large number of important projects in the development of the country. The celebration took place on December 8th 2011 in Rixos Hotel. The event has been attended by representatives of the RoK President's Administration; the RoK Prime-Minister's Office; Heads of the Ministries of Industry and New Technologies, Education and Science, Oil and Gas, and Foreign Affairs; executives and representatives of Samruk-Kazyna NWF, national holdings and such companies as, KazMunaiGaz, KEGOC; the following development institutions: KaznexInvest, NADLoc, National Innovation Foundation; the following national industry associations: KazEnergy, KazWeld; designated officials of the Embassy of France in the RoK, the Nazarbayev University, the Academy of State Management under the RoK President, KarSTU; executives of the leading global oil and gas companies, such as: Total E&P Kazakhstan, ExxonMobil, Shell, ENI, ConocoPhillips, NCOC, etc.

Казахстан стал 55 членом международной организации МИС

В рамках празднования 20-летия независимости, 8 декабря 2011 года компания Тоталь Э&П Казахстан отметила вступление Республики Казахстан в Международный Институт Сварки (МИС).

В декабре 2009 года на пленарном заседании Совета по иностранным инвестициям компания Тоталь Э&П Казахстан предложила запуск проекта по сварке в Республике Казахстан. Глава государства г-н Нурсултан Назарбаев решительно поддержал данную инициативу. Конечная цель проекта по сварке заключается в содействии эффективной реализации политики увеличения местного содержания и объединении национальных и иностранных компаний, ассоциаций по сварке, государственных, технических организаций и университетов. На базе Карагандинского государственного технического университета был основан Казахстанский институт сварки для исследования и передачи технологий. В июле 2011 года КарГТУ был принят в состав Международного Института Сварки (МИС). Таким образом, Казахстан стал 55-м членом данной международной организации. Параллельно, в марте 2011 года была создана Ассоциация KazWeld, получившая статус Уполномоченного Национального Органа (УНО), отвечающего за выдачу сертификатов по международным стандартам тренинг центрам и физическим лицам. Предварительно, Ассоциация KazWeld получила подтверждение МИС, Международного Авторизационного Совета (МАС). В результате, Ассоциация KazWeld провела аудит центра про-

фессиональной подготовки в г.Актау, который стал первым Авторизованным Учебным Органом (АУО) в Республике Казахстан соответствующий стандартам МИС. Членство в Международном Институте Сварки позволит Республике Казахстан внедрить мировые стандарты в программы обучения, улучшить эффективность деятельности сварочной отрасли, увеличить количество профессиональных специалистов сварочного производства для важных проектов в развитии страны. В мероприятии по празднованию членства Казахстана в МИС, которое прошло в отеле Rixos приняли участие представители Администрации Президента РК, Канцелярии Премьер-Министра РК; руководители министерств индустрии и новых технологий, образования и науки, нефти и газа, иностранных дел; руководители и представители национальных холдингов и компаний ФНБ «Самрук-Казына», КазМунайГаз, KEGOC; институтов развития KaznexInvest, NADLoc, Национального инновационного фонда; национальных отраслевых ассоциаций KazEnergy, KazWeld; ответственные сотрудники посольства Франции в РК, Назарбаев Университета, Академии государственного управления при Президенте РК, КарГТУ, руководство ведущих мировых нефтегазовых компаний Total E&P Kazakhstan, ExxonMobil, Shell, ENI, ConocoPhillips, NCOC и др.

Total SA was established in 1924. The company is the fourth largest oil and gas company worldwide carrying out the operations on oil and gas exploration and production in more than 130 countries. Total E&P Kazakhstan has been operating on the Kazakhstan market since 1993. The company's share in the Kashagan Project is 16.81%. During the discussion on September 20th, 2011, in Paris the Presidents of France and Kazakhstan approved the plans to expand Total's operations in the Republic of Kazakhstan and on developing cooperation with the national oil and gas company "KazMunaiGaz". The significant role of Total E&P Kazakhstan in activities on Kashagan field was also highlighted. Alongside the oil and gas industry activities, Total E&P Kazakhstan implements several projects in the education and culture sectors in cooperation with the largest universities of the country: the Nazarbayev University, KBTU, the Academy of State Management under the RoK President, KarSTU, KazNTU. This includes grants and scholarships for the best students, internships and study programs in France; Kazakhstan-French Cultural Center was founded at the Nazarbayev University, French educational section was established at MIRAS school, where French federal education system is taught. Total SA aims at the long-term strategic partnership and cooperation with Kazakhstan in the oil and gas sector (exploration and production, geologic research) and in the sector of alternative energy (PV, scientific and applied research).

Компания Total SA была создана в 1924 году и является четвертой в мире нефтегазовой организацией, которая ведет операции по разведке и добыче нефти и газа более чем в 130 странах мира. На казахстанском нефтегазовом рынке Total E&P Kazakhstan работает с 1993 года, доля компании составляет 16,81% в Кашаганском проекте. На переговорах, состоявшихся 20 сентября 2011 года в Париже, Президенты Франции и Казахстана одобрили планы по расширению деятельности французской компании Total в Республике Казахстан и развитию сотрудничества с национальной нефтегазовой компанией «КазМунайГаз». Была также отмечена значительная роль Total E&P Kazakhstan в проводимой работе по освоению месторождения Кашаган. Наряду с нефтегазовой деятельностью Total E&P Kazakhstan реализует ряд проектов в сфере образования и культуры с крупнейшими университетами страны: Назарбаев Университет, КБТУ, Академия государственного управления при Президенте РК, КарГТУ, КазНТУ, включая гранты и стипендии для лучших студентов, стажировки и программы обучения во Франции; открыт Казахстанско-Французский Культурный центр при Назарбаев Университете, в школе МИРАС создана французская секция обучения по государственной системе образования Франции. Компания Total SA ориентирована на долгосрочное стратегическое партнерство и сотрудничество с Казахстаном в нефтегазовой сфере (разведка и добыча, геологические исследования), а также в сфере альтернативной энергетики (фотогальваника, научные и прикладные исследования).



TOTAL E&P KAZAKHSTAN

Расширение Тенгиза: В ОЖИДАНИИ «БОЛЬШОЙ» НЕФТИ

На одном из крупнейших месторождений Казахстана – Тенгизе – уже в обозримой перспективе может начаться масштабный проект по расширению добывающих мощностей – Проект будущего расширения. Он позволит увеличить добычу углеводородов более чем на 46% по сравнению с текущим уровнем.

Проект будущего расширения

Увеличение добычи на месторождениях Тенгиз и Королевское, оператором которых является Тенгизшевройл, за последние годы явилось одним из ключевых драйверов, которые способствовали росту как производственных, так и экспортных показателей нефтяной отрасли Казахстана.

К примеру, стартовав с 800 тыс. т в год в начале 1990-х, добыча нефти компанией Тенгизшевройл по итогам 2010 года составила 25,9 млн т (+13,1% по сравнению с 2009 годом). Это составило заметные 32,5% от общего производства нефти и газового конденсата по республике – 79,7 млн т, зафиксированных в прошлом году. В то же время, в январе-сентябре текущего года компанией было добыто 19 млн т углеводородов.

При этом статистика демонстрирует, что динамика роста добычи на месторождениях Тенгиз и Королевское остается фактически одной из наиболее высоких по стране – в частности, по сравнению с 2003 годом (12,75 млн т) производство нефти увеличилось более чем вдвое. Напомним также, что Тенгиз является одним из крупнейших месторождений Казахстана – извлекаемые запасы нефти в его коллекторе составляют от 750 млн до 1,1 млрд т (6-9 млрд баррелей).

Большую роль в обеспечении подобных темпов сыграла реализация проектов Закачки сырого газа и Завода второго поколения (ЗСГ/ЗВП) совокупной стоимостью около \$7,4 млрд, которые в свое время столкнулись с рядом задержек ввиду различного рода причин. Так или иначе, технологические наработки, апробированные в ходе их осуществления, лежат в основе Проекта будущего расширения (ПБР) – именно с ним связываются ключевые ожидания по увеличению добычи и экспорта тенгизской нефти.

Так называемый Третий завод и другие эксплуатационные объекты ПБР планируется разместить в пределах существующей лицензионной территории месторождения, неподалеку от действующего завода второго поколения.

Проект будущего расширения мощностей включает размещение таких объектов как:

- 1) система нефтесбора ПБР, включая добывающие скважины, замерные установки, сборные коллекторы;
- 2) система повышения давления (входные сепараторы, насосная установка, компрессорная установка);
- 3) завод ПБР по переработке нефти и подготовке газа для закачки в пласт, системы выработки электроэнергии;
- 4) компрессорная станция обратной закачки сырого газа в пласт – коллектор (ЗСГ).

Потенциально, ввод ПБР в эксплуатацию может состояться уже в 3-м квартале 2016 года. Однако реальное увеличение добычи начнется, по всей видимости, в 2017 году.

При полной проектной мощности ПБР даст дополнительно 12 млн т нефти в год к основному уровню добычи Тенгизшевройл, – так что, принимая во внимание текущий объем производства (25,9 млн т), общая добыча составит 37 млн т в год. Кроме того, по имеющимся данным, основная добыча нефти компанией Тенгизшевройл вплоть до планируемого завершения ПБР в 2016 году может вырасти как минимум на 1-1,5 млн т к существующему уровню. Это обуславливает ожидаемый реальный уровень добычи в объеме 38-38,5 млн.

В период реализации ПБР предполагается пробурить около 71 добывающих скважин, чтобы обеспечить достаточную продуктивность пласта и загрузить нефтеперерабатывающие установки ПБР во время пуска. В этот же период запланировано бурение приблизительно 21 нагнетательной скважины для обеспечения

достаточной приемистости коллектора ко времени пуска, в целях обратной закачки в пласт добытого газа (после переработки на установках ПБР). После запуска ПБР ожидается бурение еще примерно 114 добывающих скважин.

Для сравнения: в настоящее время в эксплуатации находятся 105 действующих добывающих скважин Тенгизского месторождения и 16 добывающих скважин Королевского месторождения.

Немаловажно также, что в результате реализации проекта ожидается и увеличение извлекаемых запасов по нефти как минимум на 100 млн т.

В основу производительности перерабатывающих объектов Проекта будущего расширения заложена установка компрессоров (две нитки компрессоров) закачки сырого газа с производительностью закачки 13,6 млн куб. м в сутки каждого. Фактический объем сырого газа для закачки составит 6,3 млрд куб. м в год, однако, пропускная способность ЗСГ ПБР позволит закачивать до 27,2 млн куб. м в сутки.

Отметим, что если раньше добыча на Тенгизе ориентировалась на фонтанирующие скважины с естественным притоком нефти, то сейчас ключевая задача – обеспечение поддержания давления внутри пласта. В результате, обращает на себя внимание, что ПБР подразумевает исключительно получение товарной нефти, в то время как попутный газ планируется закачивать в пласт.

Это свидетельствует о том, что объемы добычи природного газа на месторождении Тенгиз фактически останутся на прежнем уровне. Стоит напомнить, что в I полугодии 2011 года объем продаж Тенгизшевройл сжиженного нефтяного газа составил 664 тыс. т (снижение на 24 тыс. т с аналогичным периодом прошлого года), сухого газа – 3,4 млрд куб. м (снижение на 0,1 млрд куб. м соответственно).

Вызывает некоторую обеспокоенность

то, что проект все еще не прошел согласование в уполномоченных государственных органах, процесс которого может затянуться как минимум на полтора-два года и ввиду технологической сложности ПБР. Из-за этого его ТЭО до сих пор позиционируется как предварительное, и существует воз-

Куда пойдет тенгизская нефть?

Значительный прирост добычи в рамках ПБР означает необходимость задействования дополнительных экспортных мощностей.

На данный момент основной объем

ливают для Тенгизшевройл необходимость приоритетной загрузки рассматриваемого направления.

Остающийся объем нефти, в соответствии с нашими оценками, компания будет транспортировать по магистральным нефтепроводам – Атырау-Самара и Казахстан-Китай. В данном контексте стоит обратить внимание на планирующееся расширение пропускной способности казахстанско-китайского нефтепровода – с 11 млн т в 2011 году до 20 млн т к 2020 году.

По всей видимости, после завершения проекта расширения нефтепровода Тенгиз-Кульсары-Атырау-Новороссийск компания Тенгизшевройл может отказаться от железнодорожных поставок нефти, прежде всего по причинам более низкой рентабельности. Однако вплоть до 2014 года значительная доля экспорта компании продолжит зависеть от железнодорожных перевозок.

Вместе с тем, согласно кулуарной информации, в случае осуществления проекта ККСТ компания Тенгизшевройл может переориентировать на этот маршрут часть поставок нефти с КТК и Атырау-Самара.

По имеющимся данным, в обозримой перспективе компания Тенгизшевройл не намерена возобновлять поставки сырья по магистральному нефтепроводу БТД. Напомним, что в начале 2010 года компания прекратила поставки нефти по БТД в связи с завышенным, по ее мнению, транзитным тарифом. На сегодняшний день важным сдерживающим фактором является и отсутствие достаточных пропускных мощностей в системе БТД, прежде всего в связи с увеличением добычи на азербайджанском блоке Азери-Чираг-Гюнешли.

Statistics show that the dynamics of growth of production at Tengiz and Korolevskoye oilfields is actually one of the highest in the country - in particular, compared with 2003 (12.75 million tons) oil production has doubled. Recall also that the Tengiz is one of the largest oil fields of Kazakhstan.

можность внесения значительных изменений, в том числе и график работ.

Вместе с тем, вероятность того, что проект будет целенаправленно тормозиться, фактически равна нулю – Казахстану представляется выгодным его ускоренный ввод в эксплуатацию как по финансовым, так и производственным причинам. Возрастут закупки казахстанских товаров и услуг, увеличатся отчисления в бюджет. В результате, окончательное согласование позиций может завершаться уже непосредственно в процессе реализации проекта.

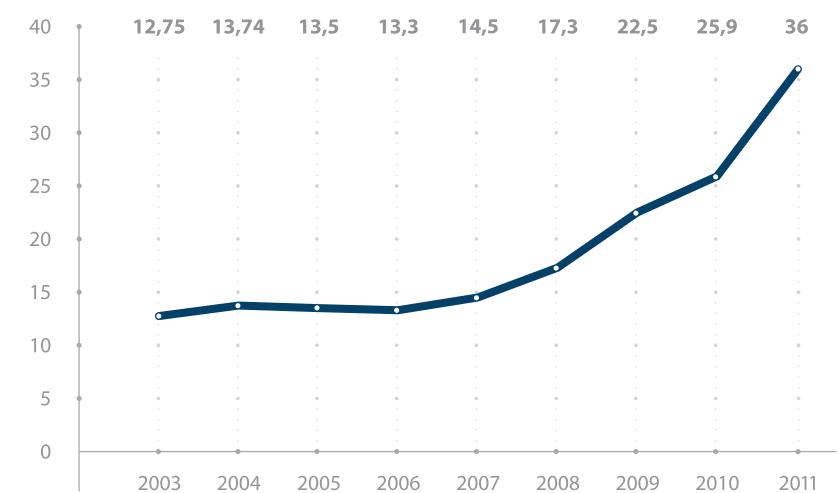
По имеющимся данным, которые фигурировали в кулуарах компании Тенгизшевройл, стоимость проекта может составить \$16 млрд (инвестиции в течение 4-5 лет) – это достаточно много даже для столь крупного консорциума.

Однако, по всей видимости, значительных проблем с обеспечением финансирования у компании-оператора месторождения Тенгиз возникнуть не должно, принимая во внимание наличие механизмов привлечения заемного финансирования. В частности, о возможности привлечения последнего заявляли и представители Тенгизшевройл.

В данном контексте показательно и то, что агентство Fitch несколько ранее подтвердило в целом высокий потенциал компании в отношении обеспечения своих долговых обязательств. Одна из важных причин – это отсутствие чистого воздействия на денежные потоки компании со стороны ЭТП на нефть, которая фактически компенсируется в рамках платежей роялти.

Вместе с тем, существует вероятность увеличения сметной стоимости ПБР – к примеру, летом 2011 года представителями консорциума озвучивалась сумма уже в \$15-20 млрд, где наиболее реально именно верхнее стоимостное значение. Возможно, что окончательная ясность в отношении стоимости проекта будет внесена уже после его согласования с правительством.

Динамика добычи нефти компанией Тенгизшевройл



Источники: Министерство нефти и газа РК, Тенгизшевройл.

Казахстанский АТОМОХОД

Ядерная отрасль республики сбалансировала производственный подъем и инновационный прорыв

Специально для журнала «KazEnergy», Ивахненко И.П. — эксперт-аналитик журнала «Нефть и газ России»

Атомная промышленность Казахстана оказывается одним из главных драйверов роста энергетического комплекса страны. Еще недавно находясь в тени «черного золота» и голубого топлива, теперь урановая отрасль по всем законам ядерного синтеза обеспечивает бурную реакцию роста товарного производства, инвестиций и инноваций в этой области.

Располагая ресурсами урана в 1,75 млн тонн, то есть занимая второе место в мире по запасам, Казахстан за 20 лет независимости увеличил производство более чем в 20 раз. А в последние годы страна находится на первом месте по поставкам ядерного топлива на глобальный рынок. Рост добычи урана и доходов от его экспорта, исчисляемых сотнями миллиардов тенге ежегодно, позволил главному игроку на этом рынке – Национальной атомной компании (НАК) «Казатомпром» – начать новый этап развития отрасли: активного инвестирования в выпуск продукции с высокой добавленной стоимостью и высокотехнологичным содержанием. Только в ближайшие пять лет НАК планирует осуществить целый ряд проектов с общим объемом инвестиций в 341 млрд тенге.

Такие усилия превращают ядерный сектор в одну из самых технологически прогрессивных частей энергетического комплекса Казахстана. И в целом, положение дел в отечественном атомпроме показывает, что нынешний курс Астаны на повышение монетизации энергетической отрасли за счет сбалансированности роста добычи сырья и увеличения доли товаров глубокой переработки оказывается вполне эффективной стратегией. Это важная тенденция в контексте общих мер Казахстана как по решению текущей задачи сопротивления приближающемуся мировому кризису, так и по реализации долгосрочной концепции индустриально-инновационного развития страны. Энергетическому комплексу здесь уготована важная роль в преобразовании добывающего сектора национальной экономики в обрабатывающий. И ядерная отрасль выступает значимым фактором происходящих перемен.



Трансформация роста

Национальная атомная компания «Казатомпром» (см. «Флагман отрасли») демонстрирует, как рост добычи сырья становится стимулом развития индустриальных и инновационных проектов. В январе-сентябре с.г. производство урана в стране выросло почти до 13,9 тыс тонн, то есть на 11% по сравнению с тем же периодом прошлого года. А в конце осени компания и ее французский партнер AREVA договорились о конкретных сроках создания завода по производству ядерных тепловыделяющих сборок (ТВС) в Казахстане – продукции с максимально высокой добавленной стоимостью. Эрик Бессон, министр индустрии, энергетики и цифровой экономики Франции, объявил в ноябре, что строительство начнется в середине следующего года.

Нынешний проект осуществляется в рамках франко-казахстанского Соглашения о порядке реализации совместной деятельности, заключенного 27 октября 2010 года. Документ предусматривает создание совместного предприятия IFASTAR, в котором «Казатомпрому» принадлежит 51% акций, а AREVA – остальные. Оно построит новую производственную линию на базе Ульбинского металлургического завода (УМЗ), входящего в состав НАК. Мощность нового завода составит 400 тонн в год, и первую продукцию он должен выдать в 2014 году. Кроме того, УМЗ получил

французский сертификат на собственные топливные таблетки из диоксида урана, и в результате возможность поставлять их на ядерные реакторы дизайна AREVA, используемые во многих странах мира.

Таким образом, создается еще одно высокотехнологичное предприятие, позволяющее Астане расширить диверсификацию присутствия на мировом атомном рынке: от поставок закиси-оксида урана до высокотехнологичных топливных элементов. Благодаря контролируемому увеличению производства сырья, его будет достаточно и для поддержания высокой доли Казахстана и на собственном урановом рынке, и для загрузки планируемых на территории страны перерабатывающих мощностей.

Нынешняя организация проектов глубокой переработки урана, а также производство редкоземельных металлов в Казахстане (процесс организации которого также набирает силу) отражает глубокую трансформацию ядерной отрасли. С первых лет независимости страны здесь растет добыча природного урана (см. «Ступени подъема»), однако в последние два года все более явной становится такая тенденция развития ядерной отрасли Казахстана как усиление инвестиционно-инновационной активности в партнерстве с иностранными компаниями.

Партнерство на долгие времена



Фотограф: Вадим Соловьев

В канун двадцатилетнего юбилея независимости Республики Казахстан, мы испытываем особенную гордость за то, что в масштабных достижениях, достигнутых страной за эти годы, есть и значительный вклад от освоения Карачаганакского месторождения.

Карачаганак сегодня - это рекордные уровни добычи, инновационные технологии, развитие местной экономики и социальной инфраструктуры, высокие экологические показатели, повышение потенциала казахстанских сотрудников и подрядчиков.

Вместе со всем народом Казахстана мы уверенно смотрим в будущее и желаем нашей Республике дальнейшего процветания, стабильности и благополучия!



По мировым тенденциям

В Казахстане уже действуют совместные уранодобывающие предприятия, в том числе с Россией, Японией, Францией, Канадой, Китаем. К числу таких недропользователей хотели бы присоединиться компании из Индии и Румынии. В целом, доля «Казатомпрома» в общем производстве урана по итогам девяти месяцев с.г. составила 7,978 тыс. тонн из 13,957 тыс. То есть НАК играет роль флагмана «ядерной флотилии» Казахстана, но совместные предприятия обеспечивают около трети всего объема добычи, что подразумевает высокий вклад в достижение республикой лидерства на мировом рынке.

Общие усилия «Казатомпрома» и его зарубежных партнеров в добывающей сфере за 10 последних лет обеспечили пятикратное увеличение доли Астаны в глобальной торговле ураном. (См. «Пирог растет»). При этом в 2009-2010 годах объем добычи урана вырос вдвое.

Однако теперь НАК ведет отрасль по новому курсу. «Казатомпром» преобразо-

вывается в вертикально-интегрированную компанию (ВИК) с участием во всех звеньях ядерного цикла, и приоритетными становятся проекты для получения не дополнительного сырья, а продукции с максимальной добавленной стоимостью в результате создания инновационно продвинутых производств.

Стратегический курс поддерживается нынешней ситуацией на урановом рынке: цены на сырье то снижаются, то возрастают, то вновь корректируются. А в это же время стоимость услуг по его обогащению стабильно увеличивается, указывая наиболее перспективный вектор развития атомного сектора. Перемены, происходящие на внешнем рынке, делают более востребованными ядерные товары глубокой переработки. Поэтому «Казатомпром» сегодня сосредоточен на организации международных бизнесов, учитывающих современные тенденции и обозначившиеся перспективы.

Полным пакетом

Следуя этим курсом, «Казатомпром» добивается сбалансированности характера партнеров, видов будущей продукции, рынка сбыта и схемы торговли. Помимо сотрудничества с AREVA, НАК активно развивает его с другими западными, а также российскими и восточноазиатскими участниками рынка. Эти связи имеют весьма разнообразный характер, но сосредоточены на реализации двух генеральных идей. Во-первых, создания «Казатомпромом» полного ядерного топливного цикла. Во-вторых, организации в Казахстане новых высокотехнологичных наукоемких производств по выпуску продукции максимальной степени готовности.

Корпоративная стратегия реализуется тут по принципу «шаг за шагом». Например, «Казатомпром» сертифицировал урановые топливные таблетки Ульбинского завода у китайской компании China Jianzhong Nuclear Fuel, получив тем самым возможность начать их поставки в Китай. Поднебесная — очень перспективный сегмент мирового рынка, поскольку здесь предполагается построить 20 из 55 запланированных в мире АЭС. То есть по приблизительным оценкам, Китай создаст более 30% от общего объема глобального дополнительного спроса на урановое топливо. А Казахстан — наиболее территориально близкий (наряду с Россией) экспортер в Китай, так что чем более разнообразными и технологически продвинутыми будут поставки туда ядерных компонентов, тем большую долю восточноазиатского рынка станет контролировать Астана.

Этот курс поддерживается Соглашением о стратегическом партнерстве в сфере атомной энергетики между НАК и китайскими компаниями China Guandong Nuclear Power Company и China National Nuclear Corp, заключенным в 2008 году. Документ предусматривают совместную разработку месторождений на территории Казахстана, долгосрочные поставки урана в Китай, производство топлива для китайских АЭС. А, кроме того, Пекин предложил «Казатомпрому» долевое участие в строительстве АЭС на своей территории безо всяких тендеров!

Схожим образом развивается сотрудничество с японскими участниками рынка. Японская компания Nuclear Fuel Industries Ltd сертифицировала порошки диоксида урана УМЗ, что позволило заводу экспортировать их в страну Восходящего солнца. С другой японской компанией — многопрофильной Toshiba Corporation — НАК заключила целый ряд сделок. Несколько лет назад «Казатомпром» приобрел у нее за \$540 млн 10% акций в холдинговых компаниях, владеющих американской Westinghouse Electric Company LLC, мирового лидера по производству реакторов для АЭС. Тем самым НАК встроил свое бизнес-присутствие еще в одно звено международной атомной отрасли, стремясь войти во все стадии процесса — от добычи урана до выпуска энергогенерирующего оборудования.

Этому способствует взаимодействие с российской госкорпорацией «Росатом», благодаря которому «Казатомпром» стал

Last October, «Kazatomprom» and the Commissariat for Atomic Energy and alternative energy sources of France have signed a Memorandum of conducting joint research in the field of solar energy. Kazakhstan has created the concept of development, which involves the formation of a vertically-integrated silicic industrial sector.

акционером двустороннего ЗАО «Центр по обогащению урана». В результате компания получила доступ к наиболее экономичной центрифужной технологии разделения изотопов, и стала участником рынка обогащения урана, чья доходность за последние годы выросла вдвое. Благодаря этому проекту НАК получит очередное, самое прибыльное звено ядерного топливного цикла (ЯЦТ). (См. «Как тут обогатиться?»).

Владимир Школьник, глава НАК, говорит: «В перспективе мы планируем предлагать странам и компаниям, решившим строить АЭС «полный пакет» услуг (от строительства станций до поставок на них топлива). Эта стратегия может реализовываться, благодаря созданию альянса Toshiba-Westinghouse-«Казатомпром», глубокой кооперации с AREVA, и сотрудничеству с «Росатомом». Очевидно, что данному процессу будет способствовать и работа СП «Ульба Конверсия» мощностью 12 тыс. тонн гексафторида урана, созданного не так давно «Казатомпромом» и канадской Cameco с распределением акций 51 и 49%.

Заметно, что, как правило, «Казатомпром», создавая предприятия с зарубежными партнерами, добивается получения преобладающего пакета акций. Такое распределение обеспечивает НАК главенствующее положение в управлении СП, поддерживает продвижение национальных интересов, получение большей части прибыли и хорошие возможности для стимулирования передачи от партнеров новейших технологий.

Our mission is a source of pride each and every day: responding to today's needs while shaping the world of tomorrow.



Throughout the world, the men and women at GDF SUEZ focus their businesses on responsible growth to take up today's major energy and environmental challenges: responding to energy needs, fighting against climate ensuring the security of supply and maximizing the use of resources. Present in the exploration-production activity for more than ten years, GDF SUEZ carries out its offshore activities in 13 countries and has 156 offshore exploration-production licences in its asset portfolio, which are mainly in the United Kingdom, the Netherlands and Norway. At the end of 2010, thanks to the expertise of more than 1,500 employees, GDFSUEZ held 815 million of barrels of oil equivalent (Mboe) of 2P reserves and produced 51.2 million of barrels of oil equivalent (Mboe). Deploying its activity in new exploration zones, as Australia and Indonesia, GDF SUEZ is committed to the sustainable and responsible development of its exploration-production activities in terms of the respect and safety of its teams.

gdfsuez.com

GDF SUEZ

BY PEOPLE FOR PEOPLE

Синергетический эффект

Этого же принципа «Казатомпром» придерживается, в проектах, связанных с ядерной отраслью геологически и ... интеллектуально. В частности, редкоземельные металлы часто соседствуют с залежами урана, а их эффективное использование требует такого же высокого технологического уровня как и производство нуклеинового топлива.

Нынешней осенью Toshiba и НАК зарегистрировали СП «КТ редкометалльная компания» по разработке, добыче, производству и сбыту редких металлов и редкоземельной продукции и материалов. Реальную работу СП начнет до конца с.г. Цель проекта – создание в Казахстане вертикально-интегрированной компании для производства редкометалльной и редкоземельной продукции с высокой добавленной стоимостью. В предприятии с уставным капиталом 750 миллионов тенге доля «Казатомпрома» составляет 51%, Toshiba Corporation - 49%. Аналогичное СП – «SARECO» НАК создал с другой японской компанией – Sumitomo Corporation.

Другая часть индустриально-инновационного развития НАК – проекты создания мощностей по производству электроэнергии из возобновляемых источников энергии. На усть-каменогорском «Машзаводе», входящим в состав «Казатомпрома», компания планирует наладить серийное производство ветроэнергетических установок. Там же начат выпуск энергосберегающих и экологически безопасных тепловых насосных установок. Для развития этого направления деятельности НАК тоже привлекает иностранных партнеров.

В октябре прошлого года «Казатомпром» и Комиссариат по атомной

энергии и альтернативным источникам энергии Франции подписали Меморандум о проведении совместных исследований в области солнечной энергетики. В Казахстане уже создана концепция ее развития, которая предполагает формирование вертикально-интегрированной кремниевой индустриальной отрасли. Она должна заняться всеми звеньями процесса: от получения кварцевого сырья до изготовления изделий из высококачественного кремния для солнечной энергетики. И казахстанцы вместе с французами уже создают производство фотоэлектрических модулей на заводах СП AsSolar в Астане и Усть-Каменогорске на основе казахстанского кремния KazPV.

Скорее всего, «Казатомпром» сыграет в создании кремниевой ВИК одну из важнейших, а, возможно, и лидирующую роль. Почему? Вероятно, благодаря высокому инновационному потенциалу корпорации. НАК становится важным участником технологического прогресса не только ядерной отрасли, а всего энергетического комплекса республики. Недавно «Казатомпром», Казахстанский институт нефти и газа, а также Инновационный центр NauserForum и Кавендишской лаборатории в Кембридже подписали меморандумы о совместных исследованиях в области безопасности нефтедобычи на Каспии.

Нефть и уран – совершенно различные источники энергии, но теперь они связаны инновационным обновлением Казахстана. Энергетический комплекс страны после 20 лет устойчивого роста производства всех составляющих теперь входит в новую стадию – синергии качественных перемен.

Флагман отрасли

АО «НАК «Казатомпром» - национальный оператор Республики Казахстан по экспорту урана и его соединений, редких металлов, ядерного топлива для атомных электрических станций, специального оборудования, технологий и материалов двойного назначения. Основными направлениями деятельности компании являются: геологоразведка, добыча урана, производство продукции ядерно-топливного цикла, реакторостроение, атомные электростанции, производство конструкционных материалов, энергетика, наука, социальное обеспечение и подготовка кадров. Сегодня в компании работает свыше 23 тысячи человек. «Казатомпром» входит в число ведущих уранодобывающих компаний мира.

Пока что «Казатомпром» производит и экспортирует только закись-окись урана, а также порошки и таблетки. Между тем полный цикл производства тепловыделяющих сборок (ТВС) как источника топлива для АЭС состоит из целого ряда последовательных технологических этапов.

Это:

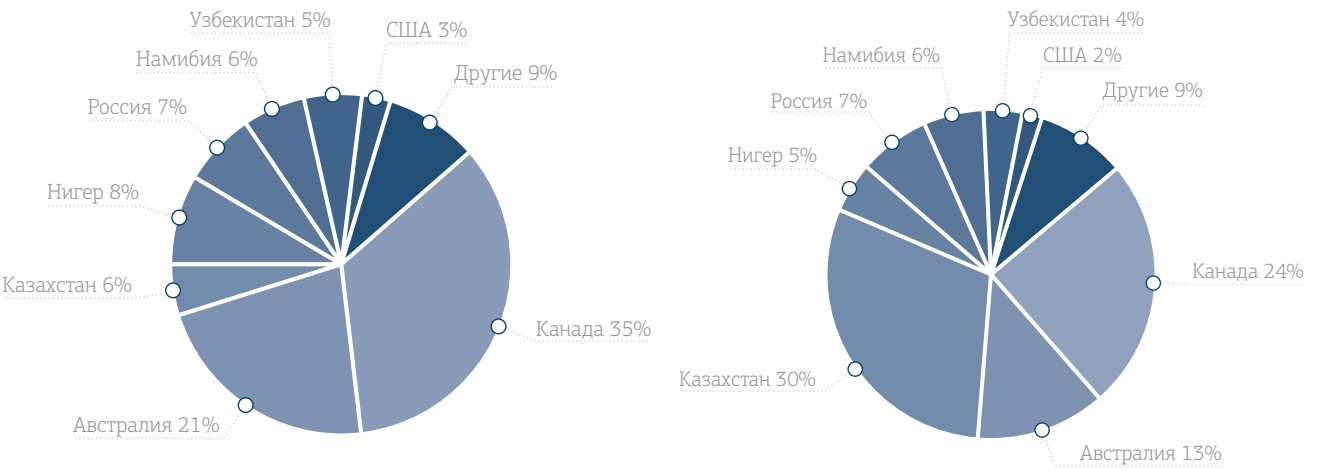
- добыча,
- производство закиси-оксида урана (U3O8),
- конверсия U3O8 в гексафторид урана (UF6),
- обогащение, производство порошков диоксида урана (UO2), таблеток и тепловыделяющих элементов (ТВЭЛ).



Қткен жылыныҚ Қазан айында «Казатомпром» және ФранцияныҚ атом қуаты мен альтернативтік энергия кқздері жқніндегі Комиссариаты кқн энергетика бойынша бірлескен зерттеулер Қткізу туралы Меморандумқа Қол Қойды. Қазақстанда оныҚ вертикальды-біртiрiлген кремний индустриялық саланыҚ Қалыптасуын Қамтитын даму концепциясы жасауда.

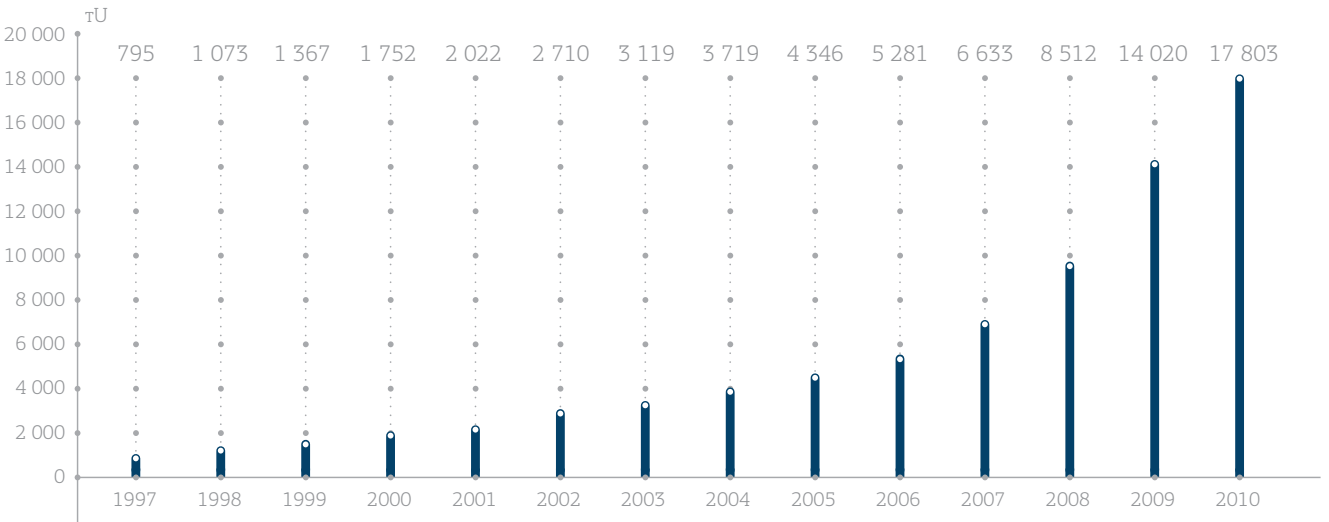
Пирог растет

Динамика роста доли Казахстана на мировом урановом рынке в 2001-2011 гг.



Ступени подъема

Добыча природного урана в РК



Структура стоимости ТВС

Структура стоимости ТВС (\$1 млн.)					
Сырье (U3O8)	Конверсия (UF6)	Обогащение (ОУП)	Изготовление порошка UO2 топливной таблетки	Комплектующие	Снаряжение таблеток в ТВЭЛы и сборка ТВС
35%	4%	37%	6%	8%	10%

■ стадия ЯТЦ, в которой присутствует «Казатомпром»

КАЗАХСТАНСКАЯ ЭНЕРГОКАРТА ВАШИНГТОНА

Соединенные Штаты будут продолжать развивать энергетическое сотрудничество с Казахстаном, как на двусторонней основе, так и в рамках общей стратегии укрепления своих позиций в Центральной и Передней Азии

Юрий Сигов, Вашингтон,
специально для журнала «Kazenergy»,
эксперт Всемирного Банка, автор книги «Неизвестный Казахстан»

Среди важнейших энергетических партнеров Соединенных Штатов не только в Центральной Азии, но и во всем постсоветском пространстве ведущее место по праву принадлежит Казахстану. Даже при условии, что для США приоритетно поддержание энергетической безопасности и поставок нефти и природного газа из района Арабского (Персидского) залива, именно на Казахстан с самого момента получения республикой независимости в Вашингтоне делают особую ставку.

Развитие энергетического сотрудничества с Казахстаном для Соединенных Штатов вписывается в концепцию содействия странам Центральной Азии и Закавказья в прокладке новых энергомаршрутов для транспортировки нефти и газа, прежде всего на европейские рынки. Причем аналогичную политику США проводили и при бывших президентах Б. Клинтоне и Дж. Буше-младшем, сохраняют ее при нынешнем главе Белого Дома Б. Обаме, и практически гарантировано продолжат ее осуществление при следующей американской администрации вне зависимости от того, кто ее возглавит – республиканец или останется у власти президент-демократ.

Американские официальные лица, отвечающие в Госдепартаменте и Совете по национальной безопасности за энергетические вопросы, неоднократно подчеркивали, что Казахстан является одним из приоритетных для Вашингтона партнеров в рамках общей структуры

энергетической безопасности. Причем не только Центральной Азии, но и всего евразийского континента.

А Казахстану, имеющему прямой выход на Каспийское море, и являющемуся ведущим экспортером энергоресурсов и в Европу, и в Китай, и в перспективе – на другие азиатские рынки в руководстве США будут и на будущее уделять повышенное внимание.

С учетом же того, что на территории Казахстана находится более 3 процентов мировых запасов нефти и 1 процент – природного газа, компании США именно на разработку энергетических ресурсов республики на протяжении всех 20 лет ее независимости делали приоритетную ставку. Не случайно поэтому, что именно американские компании составляют большинство из 48 компаний и 20 совместных предприятий, работающих в энергетическом секторе Казахстана.

Важно отметить и тот факт, что сами Соединенные Штаты из Казахстана и его углеводородных месторождений ни нефти, ни газа не получают, да и на будущее получать не планируют. Между тем в Вашингтоне считают, что казахстанские нефть и газ являются важным дополнением мирового рынка потребления энергоресурсов. И соответственно регулярные и надежные поставки из того же района Каспия казахстанской нефти уже сегодня играют важную стабилизирующую роль в международном потреблении энергоресурсов – в том числе и для европейских рынков.



Соединенные Штаты намерены помочь Евросоюзу в получении казахстанских энергоресурсов напрямую. И за это готовы оказывать республике важную политическую поддержку.

По словам Даниэля Стайна, старшего советника офиса спецпредставителя по евразийской энергетике, США планируют активно использовать свое энергетическое сотрудничество с Казахстаном в деле обеспечения энергетической безопасности Евросоюза. Если же учесть, что Казахстан в своей внешнеполитической многовекторности именно на укрепление связей с Европой делает приоритетную ставку, то именно через «большую энергетику» Астана может завязаться с Евросоюзом самым прочным образом. А Соединенные Штаты в свою очередь в этом энергетическом сотрудничестве Астаны с Европой, а также в поддержке политическим кругам намерены всецело содействовать.

В политическом плане администрация Б. Обамы считает, что из Центральной Азии необходимо проложить как можно больше самых различных трубопроводов – причем приоритетно в сторону стран – европейских союзников США. Со своей стороны американские энергетические компании, которые уже инвестировали за годы независимости Казахстана в его энергосектор свыше 11 млрд. долларов, должны будут сыграть в этом процессе далеко не последнюю роль.

Также важно отметить, что у Соединенных Штатов есть стратегическое желание добиться экономического роста всей Центральной Азии, и в первую очередь – энергоэкспортирующего Ка-

захстана. А сделать это, как считает уже упомянутый выше Д. Стайн, можно путем прокладки новых трубопроводов из Казахстана именно в европейском направлении, а не в сторону Китая. И на это в будущем будут активно работать американские энергетические компании, уже основательно закрепившиеся в республике.

Между тем единственным кредитоспособным конкурентом США в Казахстане потенциально остается лишь Китай, причем само энергетическое партнерство Астаны и Пекина развивается, весьма успешно, особенно на протяжении последних десяти лет. Соединенным Штатам эта «про-китайская энергетиче-

ская дружба» со стороны Казахстана не очень по душе, но сделать американская сторона в этой ситуации вряд ли что-то существенное сможет, и как-то помешать подобному сотрудничеству Казахстана и КНР в сфере энергетики.

В этом плане Соединенные Штаты будут на ближайшую перспективу делать все возможное, чтобы как можно плотнее подключить Казахстан к налаживанию поставок нефти по так называемому «Южному коридору», который вместе с туркменским газом сможет, по расчетам Вашингтона, обеспечить энергетическую независимость стран Евросоюза, и уменьшить влияние на них «нефте-газового рычага» со стороны России.

Kazakhstan is important for the U.S. in the field of energy not only as the largest exporter of oil, but also as a major geo-strategic ally in Asia.

For example, joint ventures of «Tengizshevroil» with the participation of such U.S. companies as Chevron-Texaco and Exxon-Mobil successfully operate in country. In addition, Exxon-Mobil participates in the development of the Kashagan field. The Halliburton Company, which is actively presented in the Kazakhstan energy market has the most reliable and strong links with the political establishment of the United States (especially, the Republicans).



Казахстан в области энергетики важен для США не только как крупнейший экспортер нефти, но и как важнейший геостратегический союзник в Азии.

С самого момента обретения независимости Казахстаном, в Вашингтоне твердо устоялось мнение о том, что с этой республикой нужно сотрудничать не только по отдельным энергопроектам, но и на длительную перспективу. Многочисленные совместные проекты, внедрение новых технологий добычи нефти, подготовка местных кадров – все это делалось американскими крупнейшими компаниями в области энергетики не только ради сиюминутной выгоды, но и с перспективными расчетами.

Как считают ведущие американские эксперты в области энергетики, Казахстан – одна из немногих стран в мире, не входящих в Организацию государств-экспортеров нефти ОПЕК, которая в ближайшие десять лет сможет существенно наращивать мощности добычи «черного золота». Особые надежды в этой связи американский нефтяной бизнес возлагает на проект по добыче нефти на месторождении Кашаган в казахстанском секторе Каспия.

Несмотря на имеющиеся трудности по развитию и наращиванию добычи на месторождениях Тенгиз, Карачаганак и Кашаган Соединенные Штаты именно этим проектам будут на ближайшую перспективу уделять повышенное внимание, и всячески проталкивать в работу на этих проектах свои энергетические компании.

Уже успешно функционируют совместные предприятия «Тенгизшевройл» с участием американских компаний

Шеврон-Тексако и Эксон-Мобил, а Эксон-Мобил, помимо этого, участвует в разработке месторождения Кашаган. Активно присутствует на казахстанском энергетическом рынке и компания Халлибартон, которая имеет самые надежные и прочные связи с политическим истеблишментом Соединенных Штатов (особенно с республиканцами).

Показательно, что при всех имеющихся проблемах, периодических нестыковках, внутренних разногласиях при обсуждении проектов, американский нефтяной бизнес, а также поддерживающее его правительство США всегда считали инвестиционный климат в сфере энергетики в Казахстане привлекательным и «соответствующим для ведения успешного бизнеса».

При этом американские инвестиции в энергетический сектор республики на протяжении 20 лет ее независимого развития не только приносили существенные доходы в бюджет Казахстана, но и способствовали внедрению передовых технологий бурения и переработки нефти, подготовки местных кадров, которые в дальнейшем будут играть все более важную роль в развитии национального энергетического потенциала.

Да, американцы периодически высказывают свое беспокойство по поводу того, что казахстанское руководство пересматривает некоторые положения контрактов, заключенных на добычу нефти и раздел продукции с компаниями из США, а также других стран. Но и американской

стороне было бы неплохо учитывать те изменения – что политические, что стратегические, которые ныне происходят и в целом в мире, и в желании Казахстана играть более существенную роль в добыче природных ископаемых, находящихся на его территории, и стремления получать от этого максимальные прибыли.

Важна для Соединенных Штатов будет и позиция Казахстана по проекту «Набукко», который должен по расчетам его авторов помочь оперативной доставке природного газа из Центральной Азии и Азербайджана на европейские рынки. Показательно, что здесь США в плане «энергетического рычага» намерены максимально использовать влияние Казахстана – и прежде всего лично президента республики Н. Назарбаева.

К концу нынешнего года международный консорциум, в котором очень важную политическую роль играют американцы, даст свое заключение насчет финансовой и технической целесообразности прокладки трубы «Набукко» на европейские рынки. С учетом того, что Казахстан в принципе не прочь подключиться к этому проекту по мере его осуществления, и при наличии соответствующих денежных ресурсов со стороны ЕС, Астана и Вашингтон будут не просто продолжать в этом направлении двусторонние энергетические консультации, но и вполне возможно – тесно в будущем сотрудничать по целому ряду подобных Транс-каспийских энергетических проектов.

Америка не сможет эффективно бороться с Россией и Китаем за «энергетическое послушание» Казахстана. Но свои позиции на нефтяном рынке республики Вашингтон так просто не уступит.



Разумеется, успешно работая все эти годы в энергетической области на территории Казахстана, Соединенные Штаты напрямую сталкиваются с противодействием со стороны России и Китая. Если сразу же после обретения независимости особой конкуренции со стороны Москвы и Пекина в энергосекторе Казахстана американцы не испытывали, то в последние пять-семь лет ситуация весьма существенно изменилась.

Россия усилила в значительной степени свое политическое влияние на Казахстан, вовлекая республику в целый ряд постсоветских структур и организаций, в которых по-своему устанавливаются цены на поставки нефти «партнерам». Да и в плане трубопроводной дипломатии Астана

области. В результате, находясь на весьма приличном удалении географически от Казахстана, Соединенные Штаты явно не смогут оказывать на Астану столь сильное «соседское влияние», которое могут себе позволить Китай и Россия.

Несколько по-иному смотрят Соединенные Штаты в отношении укрепления энергетического сотрудничества Казахстана с Китаем. В Вашингтоне отдают себе отчет в том, что именно КНР является наиболее выгодным и долгоиграющим рынком для нефтепоставок из Казахстана, особенно с перспективных новых месторождений на Каспии (Кашаган китайцев интересует ничуть не меньше, чем США и Евросоюз). Однако со своей стороны американцы вполне могли бы

ку это выгодно будет и самому Казахстану, то здесь США смогут в своих интересах эффективно разыграть и «китайскую», и «российскую» нефтяные карты.

И, конечно же, не стоит забывать о том, что какие бы трудности за все эти годы не встречали в Казахстане американские энергетические компании, бизнес делать – и очень выгодный для себя – американцы в Казахстане продолжают (в противном случае они давно уже бы ушли с казахстанского энергорынка). Инвестиции со стороны американских компаний в Казахстан, несмотря на кризисы, дефолты и обвалы в окружающем их мире по-прежнему растут, и так будет продолжаться и на обозримую перспективу, и к обоюдной выгоде сторон.

Для самого же Казахстана сохранение подобной заинтересованности со стороны США в развитии его национального энергетического сектора – очень существенный плюс, который позволяет при условии расширения нефте-газового сотрудничества добиваться и довольно стабильных политических отношений между Астаной и Вашингтоном.

А поскольку для Соединенных Штатов Казахстан и в будущем будет оставаться одним из ключевых партнеров в осуществлении общей энергетической стратегии во всей Азии (а не только в ее центральной части), то республика может от расширения энергетического партнерства с Вашингтоном на обозримую перспективу получать для себя солидные дивиденды.

Астана же от сохраняющегося к себе американского энергетического интереса также окажется в немалом выигрыше, уравновесивая растущее влияние в этой отрасли других ведущих мировых энергоигроков. Ведь даже если мировые цены на нефть в перспективе снизятся, американский нефтяной бизнес по-прежнему будет активно вести добычу «черного золота» в Казахстане, и всячески способствовать тому, чтобы такие взаимовыгодные связи двух государств и далее успешно развивались.

Қазақстан энергетика саласында АҚШ Қшін тек ірі мқнай экспорттаушы ретінде қана емес, оған қоса Азиядақы еқ басты геостратегиялық одақтас ретінде де қте мақызды. Мысалы, Қазіргі кқнде «Теқізшевройл» компаниясының американдық Chevron-Техасо және Еххон-Мобил компанияларының қатысы бар бірлескен кәсіпорындары табысты жқмыс істеуде. Одан басқа, Еххон-Мобил Қашақан кен орынның пайдалануына қатысып жатыр. Халлибартон компаниясы Қазақстандық энергетика нарықына белсене қатысып, АҚШ-ның саяси ққрылымымен еқ мықты әрі сенімді қарым-қатынастарды қалыптасты.

вынуждена зачастую прислушиваться к советам и «пожеланиям» Москвы (особенно в том, что касается трубопроводов, которые могли бы пойти из Казахстана на внешние рынки, минуя российскую территорию).

С Китаем ситуация еще более динамично развивается: Пекин получает значительные объемы казахстанской нефти, активно работает на целом ряде казахстанских месторождений, и тесно взаимодействует с Астаной в политической

участвовать в подобных трубопроводах в китайском направлении своими технологиями и оборудованием, а американские компании могли бы получить на этом неплохие подрады.

Даже при условии, что Китай и Россия будут и дальше укреплять свои позиции в энергетическом секторе Казахстана, для Соединенных Штатов принципиально важно, что нефть с казахстанских месторождений шла на мировые рынки по максимальному числу маршрутов. А поскольку

Мировой рынок энергетики: ТРАНСФОРМАЦИЯ ТРЕНДОВ

Состояние мировой энергетики

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

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

В последнее десятилетие в развитии мировой энергетики проявились важные тенденции, которые при неуправляемом течении могут угрожать устойчивости этой сферы. К таким тенденциям относятся:

- изменение взаимоотношений между потребителями и производителями, усиление конкуренции за ограниченные энергоресурсы;
- высокие темпы роста энергопотребления и изменение его региональных пропорций;
- высокая доля и растущие объемы потребления органического топлива;
- замедление темпов роста предложения энергии;
- проблемы обеспечения инвестиций в развитие энергетического сектора;
- изменение структуры предложения энергоресурсов и повышение роли отдельных поставщиков;
- рост цен на энергоносители и их волатильность;
- нарастающая напряженность в обеспечении энергетических нужд транспорта и диспропорции в нефтепереработке;
- рост объемов международной торговли энергоносителями, развитие инфраструктурной составляющей поставок энергоресурсов и обострение рисков;
- усиление политических рисков, в том числе транзитных.

Тренды настоящего

Вместе с тем, динамика мирового энергопотребления показала, что начиная с 1990-х годов вплоть до событий в Японии весной 2011 года на энергетическом рынке под влиянием разнообразных факторов стали проявляться тенденции, свидетельствующие о постепенном изменении роли традиционных источников энергоресурсов – нефти, газа, угля и т.д. К этим трендам относятся:

- резкий рост общемирового показателя энергопотребления, вызванный бурным экономическим ростом Китая, Индии, Пакистана, Вьетнама, Бразилии и, соответственно, усиленным использованием разнообразного топлива;
- увеличение доли угля в мировом потреблении с 27,4% до 29,6%, что связано с его широким использованием как самым дешевым и доступным топливом именно в стремительно растущих экономиках Китая и Индии;
- продолжение доминирования нефти как традиционного энергоресурса опять же за счет резкого роста его потребления экономиками Китая и Индии;
- уменьшение потребления нефти и газа в развитых странах за счет повышения энергоэффективности;
- постепенный и устойчивый рост потребления газа под влиянием экологических факторов в развитых и бурно развивающихся странах – Китае, Индии, Бразилии;
- уменьшение использования атомной энергии в Европе, а также увеличение потребления возобновляемых источников энергии.

В мировой экономике энергоемкость ВВП характеризуется следующими тенденциями: в странах ОЭСР этот показатель снизился за 1990-2010 годы с почти 200 до чуть более 150 т.н.э. на 1 млн. долларов США, а в странах, не являющихся членами ОЭСР – с почти 300 до примерно 210 т.н.э.

Эти обстоятельства ставят на будущее перед государствами задачу снижения энергоемкости. В связи с этим уменьшение в будущем потребления нефти и рост потребления газа является задачей всех стран. К 2030 году примерно 27% мирового потребления энергии будет приходиться на природный газ, нефть и уголь, от 7% до 8% – на гидро- и атомную энергетику. Кроме того, при росте мирового ВВП на 100% мировые потребности в энергии вырастут за 20 лет на 35%.



Қлемдік экономикасының сқрелі қсуі әлі біраз уақыт бойы энергияға сқранымды кктеріп жатады. Бірақ энергия тқтану ақырындап келе жатып, ІЖҚ-нің қарқындарының артында қалып жатыр. Дқниежқзілік экономикалар тқтынушылықты азайту және альтернативті әрі жақартылқан энергия кқздерді қолдану арқылы жоқары бақаларға бейімделіп келе жатқаны анық.

Новая энергетическая реальность

Сегодня на нефтегазовом рынке заметно, что формируется новая энергетическая реальность, которую наряду с США, ЕС, Ближним Востоком и Восточной Азией уже определяют такие регионы мира, как Средний Восток, Россия и Центральная Азия, Южная и Юго-Восточная Азия, где располагаются самые перспективные поставщики и потребители газа.

Остановить этот процесс может только технологический прорыв, снижающий зависимость экономик от поставок сырья. Вместе с тем, в ближайшее десятилетие нефть останется ведущим энергоисточником, обеспечивая около 40% энергопотребления. За ней следуют природный газ (28%), уголь (20%), возобновляемые источники (7%) и атомная энергия (5%).

образом по двум основным сценариям.

Первый предусматривает постепенный переход от нефти к газу, примерно так же, как в свое время нефть вытеснила уголь. Затем ожидается сдвиг к возобновляемым источникам и, очевидно, к атомной энергии. При этом нефть сохранит позиции в качестве важного источника энергии, во всяком случае, до середины XXI века.

Согласно второму сценарному плану, если в ближайшее десятилетие будет достигнут прогресс в области водородных технологий, способствующих быстрому вытеснению бензиновых двигателей, то сокращение потребления нефти начнется гораздо раньше – примерно к 2025 году. Но пока это маловероятно.

The continuing rise of the global economy for some time will pull the energy demand. But consumption is slowing down and lagging increasingly behind the pace of GDP. This means that the global economies begin to adapt to higher prices through reduction of energy consumption and use of alternative and renewable energy.

Доли природного газа и нефти будут расти, в то время как доли угля и ядерной энергии – сокращаться. Возможно, что в дальнейшем уровень потребления ядерной энергии стабилизируется и начнет расширяться сфера применения альтернативных источников, но это не повлияет на базовые тенденции, по крайней мере, в течение ближайших 15-25 лет.

В более отдаленной перспективе структура мирового энергобаланса, вероятно, будет стремиться к трансформации главным

образом по двум основным сценариям. Энергоемкость мирового хозяйства, преимущественно за счет развитых стран, будет постепенно снижаться, но сохранится линейная зависимость между ростом ВВП и увеличением энергопотребления. Продолжающийся подъем мировой экономики еще некоторое время будет тянуть за собой спрос на энергоносители. Однако потребление замедляется и все больше отстает от темпов ВВП. Это означает, что мировые экономики начинают приспосабливаться к высоким

ценам через снижение энергоемкости и использование альтернативных и возобновляемых энергоносителей.

Доля энергетики в общих расходах ВВП западных стран будет и дальше сокращаться. Это исключает возможность даже в среднесрочной перспективе опираться преимущественно на энергоносители как инструмент национального развития.

Потребление газа наиболее быстро будет расти в странах АТР (в среднем на 3,6% в год), в Центральной и Южной Америке (3,2%), на Ближнем Востоке (3,1%), в Африке (4,1%), увеличиваясь за счет удешевления и совершенствования технологических систем его транспортировки (включая СПГ) и использования.

Предложение газа расширится благодаря реализации ряда крупнейших проектов по его добыче: в России (на полуострове Ямал, в Восточной Сибири, на Дальнем Востоке и шельфе Карского моря), Иране (Южный Парс и др.), Катар, Саудовской Аравии, ОАЭ, Кувейте, Алжире, Ливии, Азербайджане, Казахстане, Туркмении (шельф Каспийского моря) и других регионах.

Вследствие прогнозируемого снижения уровня добычи нефти в промышленно развитых странах могут существенно вырасти объемы ее импорта, в первую очередь из политически и экономически нестабильных стран Персидского залива.

Тем самым становится актуальным вопрос о диверсификации источников поставок. В этой связи понятно, чем обусловлено все более пристальное внимание основных стран-потребителей энергоресурсов и крупных международных корпораций к ресурсно-сырьевой базе государств, не входящих в ОПЕК.

Генеральный директор
АО КазТрансОйл
Кабылдин К.М.
об успехах, достижениях
и перспективах.



ДОСТОЙНЫЙ ТРИУМФ

Уважаемый Кайргельды Максумович, к 20-летию Независимости Казахстана компания «КазТрансОйл» пришла с заслуженным статусом крупнейшей и конкурентоспособной компании страны. Каковы основные достижения компании за годы деятельности?

Действительно, к историческому юбилею Независимости Республики Казахстан «КазТрансОйл» подходит в качестве одной из ведущих компаний группы «КазМунайГаз» и всего нефтегазового комплекса страны.

Одним из главных приоритетов в развитии нефтегазовой отрасли Казахстана в соответствии с поручением Президента РК Назарбаева Н.А. является создание многовекторной эффективно функционирующей экспортной нефтетранспортной инфраструктуры.

Сегодня можно констатировать, что данная задача успешно выполнена. Введены в строй и эффективно функционируют Каспийский Трубопроводный Консорциум, нефтепровод Казахстан-Китай, транспортный коридор Актау-Баку-Черное море, увеличена мощность нефтепровода Атырау-Самара,

За прошедшие годы наша компания создала узнаваемый и успешный бренд, обеспечила стабильное укрепление производственных и финансовых показателей, бесперебойное функционирование нефтепроводов, сформировала сплоченный коллектив профессионалов, преданных своему делу.

Особенно радует, что объемы транспортировки нефти по нашей трубопроводной системе постоянно растут. Приведу такой пример: если в 1997 году было транспортировано 23 млн т., то в 2010 году – уже 52,5 млн т. То есть темпы роста составили более чем в 2 раза – показатель, наглядно свидетельствующий об эффективности развития компании. Транспортировка нефти по системе магистральных нефтепроводов АО «КазТрансОйл» за десять месяцев текущего года также опережает объемы транспортировки за аналогичный период прошедшего года.

С моей точки зрения, подобные результаты обуславливаются как устойчивым увеличением добычи нефти в Казахстане и, как следствие, объема поставок на внешние рынки, так и той огромной работой, которая была проделана компанией для расширения и модернизации нефтепроводной системы страны. Приобретены нефтетранспортные активы за рубежом, позволяющие более активно продвигать казахстанскую нефть на мировом рынке.

Особо отмечу и ориентированность

компании на использование последних технологических наработок и инноваций, которые с нашей точки зрения являются важным конкурентным преимуществом.

И, несомненно, в основе этих достижений большая заслуга слаженной работы коллектива, его высокий профессионализм, плодотворное сотрудничество с акционером, партнерами, клиентами. Все это закладывает отличные перспективы для дальнейшего устойчивого развития компании на основе мировых стандартов.

Судя по итогам производственной деятельности, из года в год компания стабильно перевыполняет поставленные планы, увеличивая показатели предыдущих лет. Скажите, пожалуйста, как удастся добиться таких высоких показателей?

Ключевую причину я вижу в планомерной и сбалансированной реализации компанией политики по развитию нефтепроводной системы Казахстана, которая полностью учитывает комплекс задач, стоящий перед нефтегазовой отраслью страны в целом.

И подобная политика включает в себя не только производственно-финансовую составляющую, но и принципы социальной ответственности, ориентирование на местное содержание, гибкий подход к развитию кадрового потенциала. Большую роль играет и масштабное инвестирование компании в модернизацию нефтепроводных активов.

Не могу не отметить, что 2011 год также не является исключением. В частности, объем транспортировки нефти по системе магистральных нефтепроводов АО «КазТрансОйл» в январе-октябре составил 45,1 млн т, что на 4% больше аналогичного показателя 2010 года.

Какие стратегические приоритеты и цели развития стоят перед АО «КазТрансОйл» на перспективу?

Наша стратегическая цель – увеличение рыночной стоимости (капитализации) компании путем реализации следующих задач: максимизация прибыли и оптимизация расходов; оказание конкурентоспособных, надежных и безопасных услуг по транспортировке нефти; эффективная инвестиционная и инновационная политика; эффективное управление компанией и ее дочерними и совместно контролируемыми организациями.

Стратегические приоритеты: – увеличение пропускной способности нефтепровода КТК и Казахстан – Китай, проектирование и строительство объектов Казахстанской Каспийской Транспортной Системы – специализированной не-



фтеэкспортной системы необходимой для транспортировки большой нефти с месторождений Кашагана на мировые рынки.

Мы намерены сохранить взятые темпы развития, главным образом через дальнейшую модернизацию нефтепроводной системы, апробацию новых форм корпоративного менеджмента и управления рисками, и, безусловно, активного вложения капитала в новые прорывные трубопроводные проекты.

В рамках «народного IPO» в 2012 году ожидается размещение акций компании на KASE. Как Вы оцениваете перспективы листинга, прежде всего с финансовой точки зрения?

В ходе выступления Главы государства на XIII съезде НДП «Нур-Отан» была указана на необходимость проведения «Народного IPO» группы компаний АО «ФНБ «Самрук-Казына». Так было подчеркнуто, что в течение 2012-2013 года в ходе «Народного IPO» на рынке будут

размещены акции компаний входящих в АО НК «КазМунайГаз».

ПРО это эффективный финансовый инструмент, дающий большие возможности для развития бизнеса. Для выхода на ПРО в АО КТО внедряются передовые стандарты корпоративного управления. В целях успешной реализации «Народного ПРО» АО КТО мы привлекаем в качестве финансовых консультантов международные инвестиционные банки для перевода культуры ПРО на внутренний рынок. Создание рынка ценных бумаг образует внутренний рынок инвестиций.

Общество является крупнейшим оператором нефтепроводов в Казахстане, транспортируя порядка 58% годового объема добычи нефти в стране, имеет четкую и сбалансированную стратегию развития, стабильный бизнес, обладающий потенциалом улучшения финансовых показателей. Существующие позиции и долгосрочные планы развития стали предпосылкой для вхождения АО «КазТрансОйл» в первый эшелон компаний с государственным участием, акции которых будут предложены на внутреннем рынке ценных бумаг уже в 2012 году.

Размещение ценных бумаг требует от эмитента – АО КТО повышенной транспарентности в принимаемых решениях и регулярной отчетности перед акционерами.

Купив ценные бумаги АО КТО инвесторы - граждане нашей страны будут содействовать экономическому росту Общества. Привлеченные финансовые средства можно будет инвестировать в модернизацию и расширение производства, приобретение новых активов. Участвуя в управлении Обществом получать выгоды от владения акциями, при увеличении их стоимости рассчитывать на долю прибыли в форме дивидендов. При благоприятной рыночной конъюнктуре доход от ценных бумаг может быть гораздо выше депозитных банковских вкладов.

В целях защиты интересов миноритарных акционеров в обществе будет введен новый стандарт корпоративного управления.

Необходимо отметить, что в первый эшелон вошли компании, деятельность которых в меньшей степени зависит от конъюнктуры на мировых сырьевых рынках и демонстрирующих высокое соответствие международным стандартам корпоративного управления и ведения финансовой отчетности.

Первичное размещение акций планируется производить через торговую площадку АО «Казахстанская фондовая биржа» (далее – KASE). Процесс размещения ценных бумаг на KASE регламентирован Листинговыми правилами. На сегодняшний день Общество соответствует листин-



говым требованиям KASE.

В соответствии с Программой, акции компании планируется реализовать населению и пенсионным фондам.

При этом структура размещения, цена размещения и количество размещаемых акций будет определяться для каждой компании индивидуально решением акционера АО НК «КазМунайГаз» и Советом директоров «АО КазТрансОйл».

Кайргельды Максutowич, трубопроводный транспорт Казахстана занимает важную нишу в нефтегазовой отрасли, имеет свою достойную историю 76-летия и славится своими заслуженными тружениками.

Как сейчас в компании продолжают славные трудовые традиции и какие интересные перспективы в работе с кадрами?

Пройдя более 70-летний путь развития, трубопроводный транспорт стал одним из ведущих секторов экономики республики. За этот период была проведена масштабная работа по становлению и развитию трубопроводной системы страны, отвечающая интересам и целям нашего государства в вопросах поставки энергетического сырья на внутренний и внешние рынки. Сегодня казахстанские углеводороды нашли своего потребителя во многих странах мира, а трубопроводный транспорт отвечает всем мировым стандартам и обладает большим потен-

циалом для дальнейшего роста. Все, чем мы сегодня гордимся, стало возможным благодаря самоотверженному труду нефтепроводчиков старшего поколения. При этом отрадно отметить, что преемственность поколений и славных традиций на нефтепроводном транспорте дает все основания сказать, что профессиональный коллектив АО «КазТрансОйл» и сейчас держит высокую планку стабильной и конкурентоспособной компании. Все это возможно благодаря тому, что наши специалисты ежегодно проходят целевую подготовку и переподготовку в высших учебных заведениях нашей страны и за рубежом. У нас есть учебно-курсовой комбинат – это учебное заведение по праву считается одним из лучших

профильных учреждений, осуществляющих подготовку и переподготовку специалистов нефтегазового сектора. Десятилетиями на производственных объектах компании работают первоклассные специалисты, труд которых отмечен на уровне Правительства Казахстана. Если говорить более подробно о развитии нашего персонала, то у нас утверждена Кадровая политика компании, главные принципы которой – привлечение, развитие и удержание высокопрофессиональных работников и внедрение передовых методов управления персоналом. В компании действует система конкурсного отбора на занятие вакантных должностей. Принят Кодекс социальной ответственности, направленный на защиту и охрану здо-

ровья сотрудников, создания максимально комфортных и безопасных условий труда, содействие поддержанию и развитию здорового образа жизни, также на социальную поддержку пенсионеров и инвалидов. С марта прошлого года действует кадровый резерв, 51 человек, из перспективных работников, прошедших серьезный конкурсный отбор для их подготовки к руководящей деятельности. Из их числа 19 человек в текущем году получили повышение по должности.

Кайргельды Максutowич, позвольте немного отойти от нефтяной тематики – Вы первый руководитель, лидер крупной компании, на вас ответственность, как перед государством, так и своими сотрудниками. Как Вам удается сохранять энергию и бодрость духа. В чем секрет Вашего успеха как личности.

Ваши слова напутствия и пожелания, читателям журнала, будет приятно и полезно познать самое важное именно с первых уст.

Быть руководителем крупной компании – это большое доверие и большая ответственность. Это ко многому обязывает меня и как человека, и как специалиста.

Прежде всего, руководитель должен хорошо знать свое дело и быть специалистом. Чем больше в конечной продукции часть работы, которую выполняли люди, умеющие делать ее хорошо, тем выше ее качество.

Я начинал свой трудовой путь инженером – наладчиком на предприятиях Главтранснефти СССР и с тех пор все годы моей деятельности непрерывно связаны только с нефтегазовой отраслью. Мне повезло, что я стоял у истоков создания компании «КазТрансОйл», горю тем, что имею возможность вносить свой вклад в становление и развитие, как нефтепроводного транспорта, так и в целом нефтегазового комплекса. Конечно, как современный человек, а тем более руководитель, я стараюсь самосовершенствоваться, развиваться. Для меня большим и очень впечатляющим примером были и есть мои первые руководители и наставники, это люди, кто своим непосильным трудом, несгибаемой волей, принципиальными, а то же время очень отзывчивыми и человечными, достойно и мужественно поднимали нашу отрасль, и во многом благодаря им, нефтегазовая отрасль стала основой сегодняшнего процветания республики. Накануне большого и знаменательного праздника – 20-летия Дня независимости Казахстана, от всей души поздравляю всех своих коллег! Желаю здоровья, счастья, мира и благополучия, больших достижений и жизненных высот!

Перспективы АО «САМРУК-ЭНЕРГО»

Третье воскресенье декабря — День энергетика. Профессиональный праздник энергетиков Казахстана отмечают и в АО «Самрук-Энерго». Это одна из крупнейших электроэнергетических компаний страны.



О том, какой вклад в развитие отрасли вносит АО «Самрук-Энерго», какие проекты реализует в рамках Государственной программы по форсированному индустриально-инновационному развитию Республики Казахстан, рассказывает Председатель Правления АО «Самрук-Энерго» Ерлан Упушев.

Самрук-Энерго было создано в мае 2007 года. В состав Самрук-Энерго входят такие энергетические компании, как крупнейший в мире угольный разрез ТОО «Богатырь Комир», АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2», АО «Актобе ТЭЦ», АО «Жамбылская ГРЭС имени Т. И. Батурова», АО «Алматинские электрические станции», АО «Шардаринская ГЭС» и другие.

Кроме того, с мая текущего года мы управляем долей АО «ФНБ «Самрук-Казына» в ТОО «Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова», установленная мощность которой составляет 4 000 МВт.

Таким образом, сегодня Самрук-Энерго — это крупнейший многопрофильный энергетический холдинг Казахстана. Наша суммарная установленная генерирующая мощность составляет более 40% установленной мощности электростанций ЕЭС страны.

Сейчас Казахстаном реализуется Государственная Программа форсированного индустриально-инновационного развития страны, создаются новые производства, развивается инфраструктура. Это повлечет еще более значительный рост объемов электропотребления.

Поэтому сейчас уделяется особое внимание вопросам развития и модернизации объектов электроэнергетики, а также сооружению новых генерирующих мощностей для снижения дефицита электроэнергии и усиления энергобезопасности страны.

Важная роль в этом процессе отводится нашему холдингу. Нами реализовываются несколько крупнейших инвестиционных проектов. Это строительство Мойнакской ГЭС, расширение и реконструкция Экибастузской ГРЭС-1 с восстановлением блоков № 8, 2, 1; расширение и реконструкция Экибастузской ГРЭС-2 со строительством современного энергоблока № 3, строительство Балхашской ГЭС, а также модернизация Шардаринской ГЭС.

В декабре текущего года планируется ввод в эксплуатацию Мойнакской ГЭС — первой крупной высоконапорной ГЭС в СНГ (напор — 500 м). Мойнакская ГЭС обеспечит покрытие значительной части пиковых нагрузок в южном регионе Казахстана, которые на сегодня покрываются поставками регулирующей мощности (400 МВт) от Токтогульской ГЭС (Кыргызстан).

Частичное покрытие пиковых нагрузок на юге Казахстана также будет обеспечено после завершения строительства Кербулакской контррегулирующей ГЭС на реке Или. Это обеспечит повышение выработки пиковой мощности на Капшагайской ГЭС и рост ежегодной выработки электроэнергии на 221 млн. кВтч/год.

В настоящее время в рамках развития возобновляемых источников энергии мы приступили к реализации проектов по строительству — двух ветропарков и одной солнечной электростанции.

Пользуясь случаем, хотел бы поздравить своих коллег с профессиональным праздником, а всех читателей журнала «Kazenergy» с 20-летием Независимости Республики Казахстана и наступающим Новым годом.



Құрметті «KazEnergy» журналының оқырмандары!

Сіздерді Қазақстан Республикасы тәуелсіздігінің 20-жылдық мерейтойымен және жаңа жылдарыңызбен шын жүректен құттықтаймын! Тәуелсіздік тақырырын нықайтқан халқымыздық келешекте де асыл мұраттары жқзеге асып, тәуелсіздік рухы асқақтай берсін!

Жаңа жыл адамзат баласының асыл мұраттарын жүзеге асырар, еңселі еліміздің жаңа жетістік шыңдарын бағындырар, халқымыздың асқақ армандары мен үкілі үміттерін ұштастырып, ырыс-ынтымағын артырар, бақ-дәулетін тасытар берекелі де мерекелі жыл болғай! Шаңырықтарыңызға шаттық, сарқылмас бақыт, мол табыс пен жағымды жаңалықтар әкелер жемісті жыл тілеймін!

Жаңа жыл шақырақтарыңызға құт-береке желер, құміріңізді елеулі қзгерістермен қрнектеп, жаңа жетістік шықдарына жетелер, ізгілік пен игілікке толық жыл болқай!

Н. М. Мақашев
«Қазақтқрікмқнай» ЖШС
Бас директоры

Дорогие читатели журнала «KazEnergy»!

От всей души поздравляю Вас с 20-летием Независимости Республики Казахстан и наступающим Новым Годом! Пусть дух независимости торжествует всегда!

Желаю воплощения самых светлых желаний и надежд народа Казахстана, достижения нашей страной новых высот, мира и согласия, Пусть Новый Год принесет радость, безграничное счастье, успех и добрые вести в каждый дом!

Благополучия, важных свершений, света и добра!

Махашев Н. М.
Генеральный директор
ТОО «Казактуркмунай»

ГОСЗАКУПКИ ПЕРЕКОЧЕВАЛИ В СЕТЬ

В рамках Таможенного союза, со второго полугодия 2012 года все государственные закупки стран — участниц ТС (Казахстан, Россия, Беларусь) планируется перевести в электронный формат. О планах будущей интеграции и результатах работы электронной площадки госзакупок Казахстана рассказал Председатель Правления ТОО «Центр электронной коммерции» Султанжан Ахметов.

Султанжан Асаевич, к 2012 году процедуры госзакупок в Едином экономическом пространстве (ЕЭП) будут проводиться только в электронном виде. Насколько к этому готов Казахстан?

Мы, по сути, были первыми, кто запустил этот электронный формат. Казахстан вообще один из первых на пространстве СНГ, который очень быстро инициировал и пустил в ход электронные закупки. Сейчас мы - «в самом разгаре».

Мы выбрали путь поэтапного перехода государственных закупок в электронный формат. С 1 января 2010 года все государственные закупки способом запроса ценовых предложений были переведены в е-формат. Со второго полугодия 2011 на этот формат будут переведены закупки способом конкурса. Отметим, что если в первом случае при закупке товара или услуги учитывается цена, то в конкурсах особое значение придается качеству. Следующий этап «эволюции» - электронный аукцион. Во втором полугодии 2011 года этот метод будет запущен в пилотном режиме, а в полномасштабном режиме аукционы заработают в 2012 году. К аукциону будут допускаться компании, прошедшие предварительную проверку и отбор по критериям качества продукции и деловой репутации. И лишь потом они могут состязаться друг с другом по ценовым параметрам.

Насколько эффективна эта система? Расскажите о ее преимуществах.

С экономической точки зрения электронные госзакупки стимулируют

местный бизнес, помогают развиваться отечественным производителям. Так получилось, что мы запустили систему электронных закупок в самый разгар кризиса. И это в какой-то мере помогло продержаться на плаву малому и среднему бизнесу, тому бизнесу, который никогда до этого не имел доступа к госзаказу. Теперь бизнесмены планируют свой день, заходят в Сеть, учатся работать с порталом. Мы дали шанс человеку зависеть от его деловых качеств и личных способностей, и, по сути, многие за этот спасательный круг ухватились. В Казахстане уже зарегистрировано более 66 тыс. поставщиков. Также хотелось бы отметить, что Центр электронной коммерции запустил обучение через Интернет, так называемые онлайн-семинары. Раньше людям нужно было приехать к нам, сейчас мы даем возможность всем гражданам взаимодействовать в Сети с лектором и напрямую задавать свои вопросы и участвовать в онлайн-семинарах. Такое направление мы будем активно развивать, и оно станет основным каналом, через который мы будем доносить правильное представление о госзакупках.

Как вы отметили, с введением ЭГЗ вы сломали устойчивую систему налаженной связи между определенными заказчиками и поставщиками. Можно ли сказать, что система госзакупок борется с коррупцией?

Раньше система работала так, что у заказчика всегда был основной поставщик,

и с ним шли еще несколько неосновных, которые ему «подыгрывали», создавали видимую конкуренцию. Все шло в рамках определенных, оговоренных сумм. Но в онлайн формате правила игры изменились. И тот, с кем не договорились, может внезапно появиться и поставить свою цену. Теперь любой поставщик может предложить свои услуги, независимо от знакомства и т.д. Мы, грубо говоря, нарушили устоявшуюся систему поставщиков и заказчиков, которая формировалась несколько лет, такие системы существовали годами. Когда мы запустили портал, мы сразу сломали эту систему. Практика показала, что экономия идет в 20-25 %. Это и есть тот потенциал, который вскрыли электронные закупки в части конкуренции. В данном случае влияние и роль электронных закупок кардинально меняет принцип, менталитет и образ мышления наших чиновников. Они начинают понимать, что здесь нужно думать. Если мы говорим о поставщиках, они тоже должны думать, как отстаивать свои позиции, действительно работать. Теперь бизнесмен должен действовать достаточно активно, и процесс полностью зависит от него. То есть все проходит прозрачно.

Примерно через год, во второй половине 2012 года все государственные закупки стран - участниц ТС (Казахстан, Россия, Беларусь) будут проходить в электронном формате. Смогут ли наши поставщики работать на веб-порталах этих стран? Конечно! Для того чтобы участвовать

в ЭГЗ, достаточно иметь электронную цифровую подпись. Для того чтобы казахстанские производители или поставщики участвовали в российских торгах, сейчас ведется обширная работа по так называемой унификации электронной подписи. Возможно, она будет единая, или будет какая-то настройка, которая позволит всем участникам ТС признавать цифровую подпись другой страны. Хочу отметить, что казахстанские поставщики провели очень хорошую «домашнюю» работу, именно в использовании нашей электронной системы. В принципе, это система легкая, но определенной долей смекалки нужно обладать, чтобы уметь использовать такой инструмент, который позволяет фактически заключать онлайн - сделки с самим государством. Кстати, статистика показывает, что уже, сейчас, наблюдается большой интерес к portalу электронных госзакупок со стороны предпринимателей соседних стран. Так в июне т.г. было отмечено более 18 тыс. посещений из Российской Федерации, более 3 тыс. - из Украины, частыми гостями веб-портала ГЗ являются пользователи из Китая, США, Германии и Индии. В целом за 10 месяцев текущего года

благодаря электронной системе государственных закупок Правительство сэкономило порядка 25 млрд. тенге бюджетных средств. В целом за три года работы электронной площадки экономия по электронным государственным закупкам составила более 62 млрд. тенге.

Как это повлияет на отечественных производителей, не пострадают ли наши поставщики в более сильной конкуренции с российскими и белорусскими «коллегами»?

Понимаете, здесь все зависит от психологической установки. Все думают, что придут другие производители, и мы проиграем. Но при этом никто не думает, что для нас открываются два огромных рынка - Россия и Беларусь. Почему мы воспринимаем это как угрозу, почему мы не воспринимаем это как возможность? Словом, все зависит от предприимчивости людей.

Кроме того будет перечень товаров и услуг, которые по соглашению страна будет иметь право закупать только на локальном рынке. То есть будет определенный товар, который Казахстан может закупать только у своих производителей,

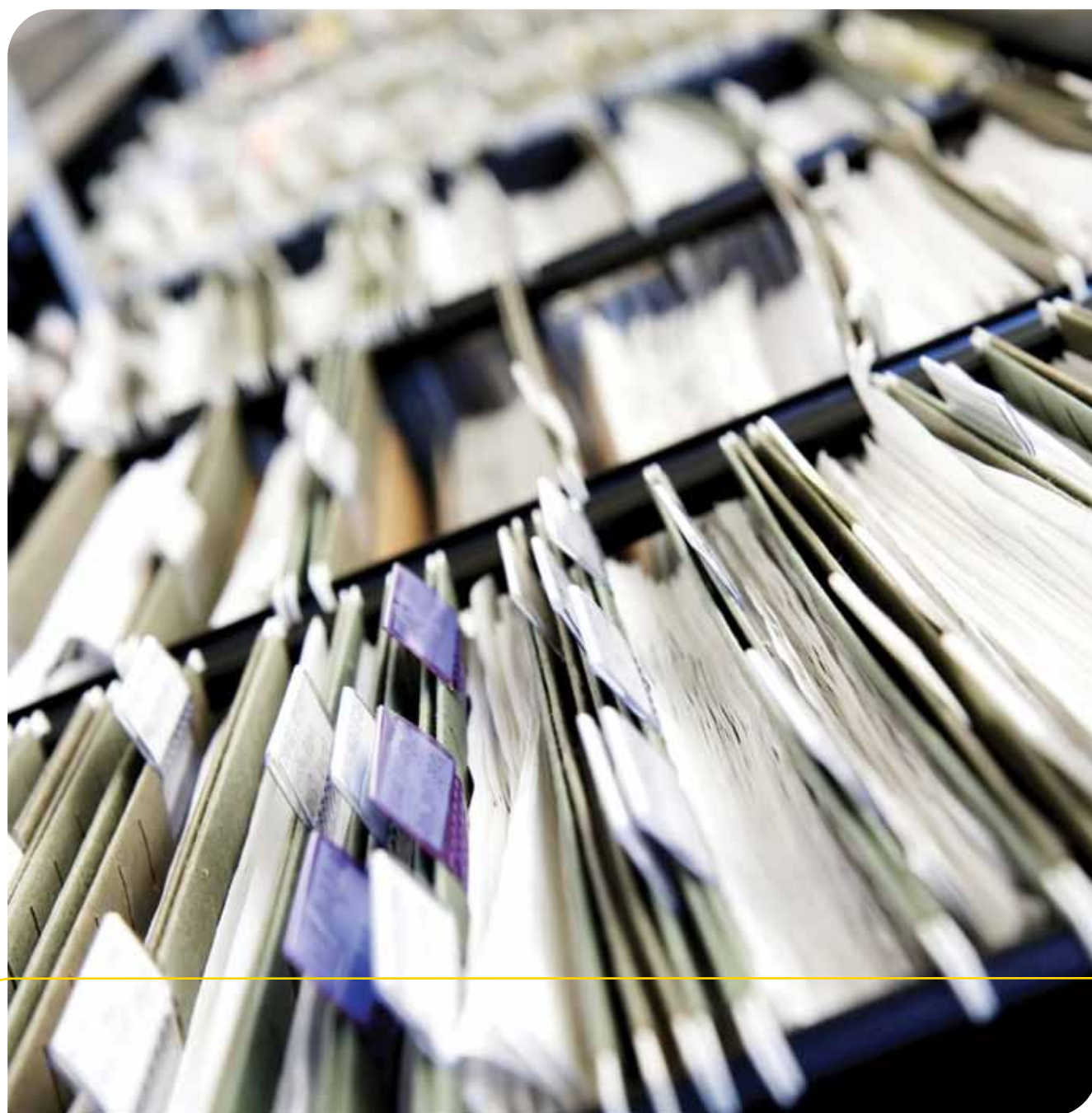
в своей стране. Также будет и в России, и в Беларуси.

Вы планируете дальше развивать портал?

-Безусловно, портал эволюционирует не от этапа к этапу, он развивается каждый день. Если мы выявляем какие - то слабые места, сразу их исправляем. Сама архитектура портала позволяет нам с достаточной уверенностью заявлять, что даже если портал будет взломан, это не означает, что будет взломано приложение или база данных. С точки зрения архитектуры, это абсолютно разделенные, отдельные комплексы.

И в конце хотелось бы сказать, что электронные государственные закупки - это новое веяние, и бизнесмены, которые хотят и могут здесь работать, - это понимают. Они понимают, что нужно идти в ногу со временем, нужно открывать новые горизонты своего бизнеса, и виртуальное пространство может принести реальные доходы. Нужно понимать, что ЭГЗ помогает верно структурировать и систематизировать подходы в отношениях с государством, и государству следует правильно работать с рынком.

ВЗГЛЯД Казахского Института Нефти и Газа НК «Казмунайгаз» НА ПОЛИТИКУ В СФЕРЕ ГОСЗАКУПОК В РК



В 2008 году, когда финансовый кризис уже приобрел глобальный характер, и Казахстан, как часть мирового экономического сообщества уже начал ощущать стальные тиски кризиса, для поддержки растущей, но все еще не совсем окрепшей молодой республики, Правительством было принято решение о создании Фонда национального благосостояния «Самрук-Казына».

Фонд объединил вокруг себя все национальные компании со всеми своими дочерними и зависимыми организациями, всего более 500 компаний. А это значит, Фонд регулирует деятельность практически всех основных сфер экономики - транспортно-коммуникационной, энергетической, нефтегазовой, металлургической.

Наряду с минимизацией негативного влияния мирового кризиса, повышением конкурентоспособности и устойчивости национальной экономики, одной из основных задач Фонда была поддержка отечественных товаропроизводителей и предпринимателей. Время показало, что Фонд блестяще справляется с поставленной задачей.

Чтобы успешно справиться с управлением такого большого конгломерата, необходимо было разработать единую политику в сфере закупок для всех организаций, входящих в Холдинг. С этой целью в ноябре 2009 года Фонд утвердил Единые Правила осуществления закупок для всех организаций Холдинга.

Поскольку Правила закупок были разработаны на основе действующего закона о государственных закупках, в них сохранены основные принципы осуществления закупок государственными организациями, но все же процедуры закупок существенно упрощены и стали более удобными и в первую очередь для поставщиков. В числе преимуществ данных Правил можно отметить упрощение требований к представлению и рассмотрению тендерных заявок, сокращение сроков проведения закупок, сроков выбора поставщиков и заключения договоров. Особо следует отметить создание условий для поддержки отечественных товаропроизводителей и отечественных предпринимателей, организаций инвалидов, субъектов малого и среднего предпринимательства. Так, например, при закупке товаров, отечественные товаропроизводители освобождены от внесения обеспечения тендерной заявки при участии в тендере на поставку производимых ими товаров. Кроме того, Правилами предусмотрены и другие льготы и преференции для казахстанских товаропроизводителей и предпринимателей. В целом выбор поставщиков основывается

на приоритетности казахстанских товаропроизводителей и предпринимателей. При заключении договора с организациями инвалидов и физическими лицами – инвалидами, осуществляющими предпринимательскую деятельность, предусмотрен авансовый платеж в размере 30%. В настоящее время в Фонде разрабатывается единый перечень товаров, закупаемых у организаций инвалидов. Согласно Правилам отечественные товаропроизводители, организации инвалидов могут рассчитывать на предоставление условных скидок в среднем до 25%.

В целом доля казахстанского содержания в закупках группы компаний Фонда неуклонно растет. Как отметил в своем выступлении на Форуме по поддержке казахстанского содержания, организованном ФНБ «Самрук-Казына» в сентябре этого года, председатель правления Фонда Тимур Кулибаев: «Если в прошлом году доля казахстанского содержания в закупках группы компаний Фонда составила 50%, то в этом году Фонд намерен довести ее значение до 55%. Речь идет о закупках у казахстанских поставщиков на сумму более 1,7 трлн. тенге. Причем, долгосрочные закупки у отечественных товаропроизводителей в этом году планируются довести до 600 миллиардов тенге».

Доля казахстанского содержания в закупках АО «Казахский институт нефти и газа» составляет 58%. Это обусловлено тем, что наша компания является производной. Для осуществления основной деятельности нет необходимости закупать оборудование и материалы, как, например, трубы и арматуры, которые производятся в Казахстане и которые закупаются отечественными недропользователями или транспортировщиками нефти и газа. Основная доля товаров, закупаемых нашим институтом, приходится на импортные программные продукты, необходимые нам для разработки проектно-сметных документов в соответствии с требованиями заказчиков. К сожалению, все программные продукты иностранного производства. Отечественные программы соответствующего уровня пока еще отсутствуют.

Наряду с «традиционными» способами закупок, для обеспечения транспарентности и доступности в Фонде планируется в ближайшее время внедрение электронных закупок. Внедрение электронных закупок имеет целью не только обеспечение доступности и удобства для поставщиков, что в принципе имеет приоритетное значение, но также станет определенным гарантом объективности проводимых закупок. То есть

исключаются какие-либо лазейки для коррупционных проявлений. Механизм таков: заказчик размещает на определенном портале объявление о закупке товара, работы или услуги, где указываются объемы, сроки и место поставки, качественные характеристики и другая существенная информация по закупке. Поставщики будут делать свои предложения в условиях свободной конкуренции, но заказчик уже не сможет влиять на процесс выбора поставщика. Система сама определит лучшего. Конечно, могут возникнуть различные накладки, заказчик попросту может «натолкнуться» на недобросовестного поставщика. Все эти возможные риски сейчас просчитываются, предусматриваются механизмы защиты заказчика от подобных «неприятностей». Думаем, что все-таки внедрение системы электронных закупок принесет большую пользу.

Вообще принцип транспарентности имеет ключевое значение в наших Правилах. Она обеспечивается с самого начала, т.е. еще на этапе планирования закупок. Все организации, входящие в Холдинг обязательно публикуют свои годовые планы закупок на своих собственных сайтах, а также на сайте, определенном Фондом. Что это значит? Это значит, что любой поставщик может зайти на сайт любой компании из группы Фонда и скачать годовой план закупок и планировать на год вперед в каких закупках он будет участвовать. Объявления о закупках в обязательном порядке публикуются в периодическом печатном издании, распространяемом на всей территории Казахстана, т.е. обеспечен доступ к информации о проведении закупки для всех потенциальных поставщиков в любой точке Казахстана даже, если нет доступа к интернету.

Кроме того, согласно Правилам «любое заинтересованное лицо имеет право присутствовать на заседаниях тендерной комиссии по вскрытию конвертов. Разрешается аудио- и видеозапись заседаний тендерной комиссии, за исключением случаев, предусмотренных законодательством».

Все эти меры направлены на улучшение закупочных процессов. За три года сделано немало. Еще немало предстоит сделать. Мы отдаем себе в этом отчет и готовы выслушать мнение казахстанских предпринимателей, которые активно сотрудничают с нами на протяжении многих лет. Возможно, они могут внести немало полезных предложений для общего дела – поддержки отечественного бизнеса, а значит и дальнейшего развития и процветания казахстанской экономики.

МНЕНИЕ

Национальной экономической палаты Казахстана «Союз «Атамекен»

ПО ВОПРОСУ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ (В ТОМ ЧИСЛЕ ЭЛЕКТРОННЫХ) ЗАКУПОК В КАЗАХСТАНЕ

На сегодняшний день в Казахстане актуален вопрос государственных закупок, т.к. практически каждая организация использует их в своей работе. Это хороший способ как для государства выбрать наиболее эффективный метод удовлетворения государственных нужд, так и для поставщика получить заказ и шанс рекомендовать себя с лучшей стороны. Однако на практике предприниматели сталкиваются с рядом барьеров непосредственно в процессе участия в госзакупках.

Как показывает анализ существующей ситуации, применение мер поддержки производителей фактически используется заинтересованными сторонами (заказчик-поставщик) в собственных корпоративных интересах. Заказчик заинтересован в предоставлении в уполномоченный орган отчета с наибольшим процентом казсодержания, а поставщик – в получении условной скидки.

Дело в том, что на данный момент поставщик предоставляет данные, которые необходимо подтвердить, что не всегда возможно. Не исключена и та ситуация, когда поставщик недобросовестно относится к документации и в целях получения условной скидки предоставляет некорректную информацию по казсодержанию.

Со своей стороны Национальная экономическая палата Казахстана «Союз «Атамекен», отстаивающая интересы отечественных бизнесменов, предлагает механизмы решений, которые позволят госзакупкам стать еще более эффективным инструментом, как для предпринимателей, так и для государства. На наш взгляд, необходимо принципиально изменить подход к вопросам казсодержания с помощью метода подсчета процента казхстанского содержания, а также включить стимулирующие отечественных производителей механизмы. В этом плане мы поддерживаем заказчиков, которые считают, что необходимо создать автоматизированную единую систему по исчислению казсодержания для потенциальных поставщиков отдельно по услугам, работам и товарам.

В первую очередь нужно решать вопрос регулирования в области государственных закупок. Как известно, по поручению Главы государства Министерством индустрии и торговли РК были разработаны механизмы господдержки отечественных товаропроизводителей, являющихся отечественными поставщиками в государственных закупках. Однако для предприятий не участвующих в государственных закупках аналогичный механизм не был продуман.

Союз «Атамекен» предлагает ввести требования о казахстанском содержании в предмете лизинга и при равенстве ценовых предложений потенциальных поставщиков товара, являющегося предметом лизинга, отдавать предпочтение отечественным товаропроизводителям. В связи с этим, предлагаем внести изменения и дополнения в Закон Республики Казахстан «О финансовом лизинге», касательно предоставления условных скидок и/или льгот отечественным производителям, осуществляющим поставку техники.

Поставщики товаров и услуг в свою очередь предлагают в целях защиты казахстанских производителей и увеличения казсодержания при наличии на рынке товаров отечественного производства проводить конкурсы по госзакупкам только среди отечественных производителей входящих в реестр отечественных производителей.

Также Союз «Атамекен» считает рациональным расширение прав потенциальных участников конкурса в выборе финансовых инструментов. Т.е. помимо гарантийного денежного взноса и банковской гарантии, разрешить поставщикам возможность предоставления договоров страхования ответственности по государственным закупкам, договоров со страховыми брокерами на предмет приобретения страховых продуктов на момент заключения договоров на государственные закупки.

Предоставление банковской гарантии и соответствующая «заморозка» средств на счет поставщика делают процесс по-

лучения предоплаты по договору совершенно невыгодным, что заставляет повышать цены на товары и услуги. Хотим подчеркнуть, что вместо гарантии банка поставщики готовы предоставлять гарантии предприятий или корпоративные гарантии. Более того, формула расчета условной цены для конкретных работ также нуждается в изменении.

Поставщики также ратуют за введение симметричной ответственности заказчиков и поставщиков в госзаказах, так как на практике изменения к требованиям по проектам стало нормой. То есть на деле заказчик может срывать график финансирования, задерживать срок рассмотрения документов и пр. В этой связи Союз «Атамекен» поддерживает точку зрения о разграничении госзакупок таких товаров, работ, услуг на лоты. Пример их практики: при проведении конкурсов по закупке не являющихся однородными товаров, работ, услуг, к примеру на капитальное строительство школ, больниц и т.д., организаторами государственных закупок, наряду с расходами на подрядные работы, одновременно предусматриваются затраты на приобретение оборудования, мебели, инвентаря и т.д. Т.е. подрядчик, выигравший конкурс на строительство объекта, обязуется после завершения строительства также оснастить объект необходимой мебелью и/или инвентарем.

Строительные компании, подрядчики, не уделяют должного внимания на оснащение объекта соответствующей качественной мебелью и в целях экономии средств, зачастую приобретают дешевую и не всегда некачественную мебель, в частности из КНР. Вместе с тем, отечественные производители мебели, более компетентные в данном вопросе, остаются «в стороне», так как не могут являться прямыми участниками конкурсов/тендеров по поставке мебели на строящиеся объекты.

Важным моментом для производителей являются условия включения компаний в Реестр недобросовестных поставщиков. Не ясной остается ситуация с признанием потенциального поставщика недобро-

совестным участником. Как показывает практика, в реестр недобросовестных участников государственных закупок на равных условиях может быть внесен потенциальный поставщик, который нарушил исполнение обязательств по договору государственных закупок на один день и который вообще не исполнил свои обязательства.

Поэтому мы считаем необходимым, в обязательном порядке включать в конкурсную комиссию по государственным закупкам, представителей отраслевых ассоциаций. Кроме того, настаиваем на возможности осуществления прямых закупок, в случае приобретения опытно-промышленных образцов у отечественных товаропроизводителей по долгосрочным договорам.

На сегодняшний день участились случаи, когда государственные органы, выступающие заказчиками при проведении государственных закупок, требуют от подрядчиков дополнительные сведения и документы, не предусмотренные действующим законодательством РК. В частности требуются копии всех документов подтверждающих о расходовании Подрядчиком денежных средств выделенных ему по договору о государственных закупках, документы подтверждающие покупку строительных материалов, выплату заработной платы, командировочных и т.д. По вине проверяющих органов практически парализовывается деятельность подрядчиков, так как при подобных проверках изымаются все первичные документы бухгалтерского учета, в том числе зачастую и не имеющие отношения к тематическим проверкам.

Необходимо повышать авторитет казахстанского производителя-доброевропейского поставщика и создавать наиболее комфортные условия на разных уровнях. В этом направлении показателем примера усовершенствования процесса закупок госхолдинга «Самрук-Казына». С конца октября 2011 года казахстанские компании участвуют в закупках АО «Самрук-Казына» согласно новым правилам. Главные новшества – возможность заключать долгосрочные контракты, получать условную 10%-ную скидку и предоплату в размере 30% при заключении договора с поставщиком товаров или услуг.

По мнению Союза «Атамекен», возможность заключения долгосрочных контрактов более чем на 1 год, позволит казахстанским производителям до вступления Казахстана в ВТО быть более конкурентоспособными и укрепить авторитет статуса добросовестного поставщика. Заказчикам тоже это выгодно, так как

будет обеспечена длительная поставка товаров или оказание услуг.

Важное новшество - при заключении договоров закупок с отечественными товаропроизводителями в условиях договора предусматривается обязательная предоплата в размере 30% от суммы договора в течение 30 календарных дней с даты заключения договора. На наш взгляд, это также станет существенной поддержкой отечественных товаропроизводителей.

Время показало, что необходимо было внести изменения и формы проведения закупок в целом. И данные изменения это введение электронных государственных закупок.

Благодаря единой площадке www.goszakup.gov.kz, разработанной ТОО «Центр электронной коммерции», у отечественных предпринимателей расширились возможности участия в государственных закупках в качестве поставщиков. Очевидный плюс данной системы – ознакомление с условиями, информацией без электронной цифровой подписи. А если решение принято – то с помощью ЭЦП все становится еще более оперативнее.

Важный момент для бизнесменов – транспарентность. Электронный формат позволяет быть уверенным, что к тендерной документации не было доступа, не были изменены условия при проведении конкурса и пр. Таким образом, минимизируется риск коррумпированности системы. Для бизнес-сектора – это открывающая площадка для продвижения и взаимодействия, так как на ней выложены все планы государственных закупок.

Достаточно опереться на опыт МСБ, участники которого активно заняты в сфере государственных закупок, можно отметить более живую активность и здоровую конкуренцию участников в государственных закупках РК.

Однако с точки зрения процента казахстанского содержания бумажная форма конкурсной документации в большей степени лучше, чем электронные закупки. Так как в электронных государственных закупках невозможно указать содержание товара и его происхождение, когда в бумажном виде можно получить подтверждающие документы о казахстанском содержании в закупках товара, работ и услуг и соответственно компания с высшим показателем Казахстанского содержания получает условную скидку, которая в свою очередь увеличивает шанс компании на получении государственного заказа (стабильный заказ).

Главным критерием при госзакупках является цена товара. По сути, выигрывает не самый лучший, а кто предложил луч-

шую цену. Предприниматели отмечают, что есть место и ценовым сговорам, когда вначале конкурс по госзакупкам выигрывают, а потом выдвигают дополнительные условия. И для предпринимателей, и для организаций, которые проводят госзакупки необходим независимый мониторинг по средним ценам и качеству.

Очевидно, что нужно усовершенствовать программу государственных электронных закупок, чтобы она учитывала разные критерии: цену товара, опыт работы поставщика, квалификацию его специалистов с документальным подтверждением, отечественный он товаропроизводитель или нет. Иначе вся система государственных электронных закупок просто сведется к подаче документов в электронном формате, без аналитики и реального подтверждения происхождения товара.

Новая ступень развития госзакупок - проведение электронных аукционов в режиме реального времени посредством веб-портала государственных закупок путем понижения стоимости предмета такого аукциона. Аукцион обеспечит прозрачность закупок: поставщики будут видеть цены друг друга и принимать решение опуститься (по ценам) ниже.

С точки зрения интеграционного процесса в рамках Таможенного союза между Казахстаном, Россией и Беларусью Национальная экономическая палата Казахстана «Союз «Атамекен» особо подчеркивает перспективу осуществления госзакупок и аукционов в электронном формате. И в таком взаимодействии перспектива обмена информацией посредством общей электронной системы будет большим подспорьем как для казахстанских, так и для российских и белорусских производителей. Опасение вызывает лишь оперативность интеграции цифровых подписей трех стран в техническом плане. Но и это решаемо.

К сожалению, информационная неграмотность нашего населения и психологический барьер перед электронными форматами все еще существуют в нашем обществе, даже в бизнес-среде. Многие предприниматели сейчас платят деньги, лишь бы к ним «кто-то приехал и сделал все как надо», установил ЭЦП на определенной операционной системе компьютера и в определенном интернет-браузере.

В целом, система проведения закупок требует инновационного подхода с учетом Закона о закупках РК, к решению различных проблем возникающих в процессе закупок. Также необходимо проанализировать опыт стран ближнего и дальнего зарубежья с заимствованием лучших и решающих моментов данной системы.

Best regards,
Wei Yuxiang,
President



РАБОТА НА ПЕРСПЕКТИВУ

Ботагоз Танатова

Вторая по объему добычи нефти в Казахстане компания Разведка Добыча Казмунайгаз (РД КМГ) в течение двух-трех лет может купить активы на общую сумму в \$2-2,5 миллиарда, а также вложить \$2 миллиарда в поддержание текущей добычи и \$1 миллиард в геологоразведку.

Об этом сообщил глава компании Аскар Балжанов, отчитываясь перед аналитиками и инвесторами о работе компании за 5 лет после выхода компании на IPO. В рамках road show он также поделился планами на будущее.

Компания АО «Разведка Добыча «КазМунайГаз» (РД КМГ) на сегодняшний день занимает 41 место из 79 компаний стран Европы, Ближнего Востока и Африки в категории «Разведка и Добыча» и 99 место - в общем рейтинге информационного агентства Platts «250 крупнейших энергетических компаний мира».

Напомним, в прошлом году РД КМГ стала первой казахстанской компанией, вошедшей в этот рейтинг, заняв 47 и 101 места соответственно.

В основе оценки Platts лежат финансовые показатели деятельности публичных компаний по результатам комплексного анализа их активов, выручки, прибыли и окупаемости инвестиций. Для включения в список компании должны располагать активами совокупной стоимостью свыше 3,5 миллиардов долларов.

Как отмечается в отчете Platts: «Российские и китайские компании хорошо представлены в секторе по окупаемости инвестиций, наряду с этим казахстанская нефтедобывающая РД КМГ занимает 10 место с уровнем окупаемости инвестиций 19 процентов».

Помимо успешных показателей финансово-хозяйственной деятельности РД КМГ, одну из решающих ролей при присвоении высоких мест в рейтинге Platts сыграла и политика прозрачности, демонстрируемая руководством компании.

Так, акции компании имеют листинг на Казахстанской бирже KASE, а глобальные депозитарные расписки - на Лондонской фондовой бирже (LSE). Значительная часть РД КМГ - 58% принадлежит государству через национальную нефтегазовую компанию «Казмунайгаз», которой в свою очередь владеет госфонд «Самрук-Казына». Остальные акции компании находятся в свободном обра-

щении, в том числе 11% принадлежит Китайской инвестиционной корпорации (CIC). Владельцами акций РД КМГ являются и пенсионные фонды Республики Казахстан. РД КМГ в 2010 году добыла 13,2 млн т нефти, что на 16% больше чем в 2009 году. Основная добыча нефти осуществляется с производственных филиалов «Узеньмунайгаз» и «Эмбаунайгаз», на которые приходится 8,7 млн т в 2010 году. Остальные объемы компания получает за счет долей в совместных предприятиях.

Компания транспортирует нефть в основном через трубопровод Узень-Атырау-Самара (УАС), который обеспечивает большую часть экспорта, а также по трубопроводу Каспийского Трубопроводного Консорциума (КТК), который является наиболее прибыльным маршрутом поставок нефти для РД КМГ. Продажа нефти осуществляется через «КазМунайГаз - переработка и маркетинг». Экспорт нефти составил 79% от общего объема поставок в 2010 г.

По данным Аналитического Центра АО «АСЫЛ-ИНВЕСТ», при текущей рыночной капитализации стоимость РД КМГ составляет 679,8 млрд. тенге, что в расчете на одну простую и привилегированную акцию дает цену 9 364 тенге. В итоге можно заключить, что реально акции компании оцениваются по показателю цена/прибыль на уровне 2,7, т.е. в размере всего менее трех годовых прибылей.

«Текущая цена акций компании выглядит куда более привлекательной, если взять во внимание перспективы роста прибыли. В ближайшие 3-5 лет чистая прибыль компании будет расти, учитывая планы компании по увеличению добычи нефти и активности на рынке слияний и поглощений. Мы рекомендуем «Покупать» акции Компании, наша целевая цена - 20 254 тенге за акцию, определенная рыночным методом оценки», - комментирует ситуацию директор аналитического центра Нурлан Рахимбаев.



Согласно официальным данным АО РД КМГ, капитальные вложения компании за первые девять месяцев текущего года составили 462 млн долларов, из которых 385 млн долларов были потрачены на поддержание добычи, 77 млн долларов - на разведочные и доразведочные работы. Капитальные вложения выросли на 30% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Рост капитальных вложений связан с увеличением объемов эксплуатационного бурения с 213 до 239 скважин и объемов геологоразведочных работ.

позитивно сказаться на стоимости бумаг РД, которые, по оценкам аналитиков, явно недооценены. Впрочем, здесь дело не столько в летних несанкционированных забастовках, сколько в самой ситуации на рынке и той греко-римской бюджетно-кредитной истории, которая так нервнует международных инвесторов. Впрочем, вкладываться им все равно куда-то нужно. И такие компании, как РД КМГ, понимают многие игроки рынка, при устойчиво высоких ценах на нефть - хороший объект для инвестиций. (Сред-

Стратегия будущего

Представленная в ходе последнего road show стратегия развития компании включает четыре направления на среднесрочную перспективу. Во-первых, повышение экономической эффективности зрелых добывающих активов. Их нынешняя кратность высока - в среднем около 20 лет при сохранении текущих уровней добычи. В течение следующих трех лет компаний планируется инвестировать в их модернизацию около 2 млрд. долларов.

Вторым и главным стратегическим направлением является приобретение новых активов, с акцентом на добывающие активы на суше в Казахстане. На зрелых месторождениях Узень и Эмба компания ставила задачу поддержания добычи при сокращении капитальных и операционных расходов.

В апреле 2007 г. РД КМГ приобрело 50% доли в СП «Казгермунай» у национальной «Казмунайгаз». В декабре 2007 г. РД КМГ приобрела 50% доли в компании CCEL «Каражанбасмунай» у канадской CITIC Canada Petroleum Ltd. «Каражанбасмунай» принадлежит 100% прав на разработку нефтегазового месторождения Каражанбас в западной части Казахстана до 2020 г. В декабре 2009 года РД КМГ завершила сделку по приобретению 33% доли у группы компаний «ПетроКазakhstan Инк» (ПКИ), которая занимается разведкой и добычей углеводородов, а также продажей нефти и нефтепродуктов. ПКИ имеет долю в 16 месторождениях, 11 из которых находятся на различных стадиях разработки.

In addition to in-country projects, KMG EP is actively considering the possibility of entering international markets. Beginning from 2008 the company both independently and as part of consortium has participated in the license round for exploration and development of oil and gas fields in various countries of the world.

В целом, уходящий год, по оценке аналитиков, был очень непростым для компании. Положительно сказались проводимые road show, во время которых топ-менеджмент провел встречи с инвесторами в Алматы, Лондоне, США и Сингапуре. Инвесторы получили ответы на все, в том числе самые неудобные, вопросы, что должно в перспективе способствовать более объективной оценке ими ценных бумаг компании. Нынешнее событие - продвижение компании по рейтинговой шкале Platts вкрупне с недавним повышением странового рейтинга компанией Standard&Poor's также должны

ная цена нефти марки «Бrent» в первые девять месяцев года была на 46% выше, чем в аналогичном периоде прошлого года, увеличившись с 77 долларов за баррель до 112 долларов за баррель.)

Еще более важным фактором для повышения имиджа казахстанских нефтяников стала публикация консолидированных финансовых результатов за первые девять месяцев 2011 года. Учитывая, что страхи и негативные прогнозы уже отыграно, также как учтены потери компании, порция позитива, - а именно так можно воспринимать этот отчет - должна быть отмечена рынком.

В общей сложности после приобретения трех активов РД КМГ увеличила запасы нефти категории 2Р с 1 495 млн барр. в 2006 году до 2156 млн барр в 2011 году.

Летом 2010 года совет директоров РД КМГ одобрил еще три сделки по приобретению крупных пакетов акций в компаниях: 50% «Мангистаумунайгаз», 50% «Казахойл-Актобе» и 51% «Казахтуркмунай». Сейчас РД КМГ ожидает согласование сделок государственными органами.

По предварительной оценке, в результате данных сделок прирост консолидированной добычи РД КМГ составит более 27%, а рост доказанных и вероятных

В настоящее время портфель геологоразведочных проектов РД КМГ состоит из десяти проектов: Лиман, Р-9, Тайсойган, Жаркамыс Восточный, Темир, Терескен, Каратон-Саркамыс, Узень-Карамандыбас, Кольжан и Федоровский блок. На этих объектах компания анализирует геологические данные, осуществляет бурение разведочных скважин и проводит двухмерную и трехмерную сейсморазведку. Расходы на геологоразведочные работы в 2010 году составили \$33 млн. В 2011 году - около \$150 млн.

Инвестиции в это направление в течение ближайших трех лет составят около 1 млрд долларов.

Еліміздегі жобаларқа Қоса, ҚМГ БҚ халықаралық нарықтарға кіру мқмкіндігін қарастырып жатыр. 2008 жылынан бастап, компания Қз бетімен және консорциумнық бқлігі ретінде де дқниежзнінік әр ткрлі елдерде орналасқан мқнай мен газ кен орындарының барлауы мен қндіруіне арналған лицензиялық раундтарға қатысып жатыр.

запасов категории 2Р составит 406 млн. баррелей (18,5%).

Большинство аналитиков оценивают пункт «приобретение активов в Казахстане» более чем положительно.

Третья стратегическая задача - существенное расширение геологоразведочного бизнеса. Геологоразведка в Казахстане начала восстанавливаться почти после полного упадка в 90-е годы. В первое время после обретения страной независимости казахстанский минерально-сырьевой комплекс работал в основном на базе геологических открытий советского времени. Но по мере исчерпания известных ресурсов все более очевидной становилась необходимость поиска новых источников пополнения запасов. Поэтому, как государственный бюджет, так и компании-недропользователи стали постепенно наращивать инвестиции в геологоразведочные работы.

В начале 2000-х наиболее активными инвесторами в геологоразведочные проекты в Казахстане были консорциумы крупнейших международных нефтяных компаний. Однако в последнее время значительно продвинулась в этой сфере РД КМГ, мажоритарным акционером которой является государство в лице Национальной компании «КазМунайГаз». Отечественные и иностранные негосударственные инвесторы, по информации министерства индустрии и новых технологий, со своей стороны за 10 лет вложили в ГРП в Казахстане порядка 2 трлн тенге. Их ежегодные инвестиции в геологоразведку за это время возросли в 5 раз и в 2010 году составили 216,4 млрд тенге.

Четвертое направление компании - получение активов на шельфе и начало морских операций. На сегодняшний день, в геологоразведочном портфеле РД КМГ находится пока только один морской проект - White Bear на Северном море. В августе 2010 года компания подписала договор с BG Group о проведении совместной разведки этого перспективного блока. Доля РД КМГ в проекте составляет 35%. Предполагается, что за счет него запасы компании могут увеличиться на несколько сотен миллионов баррелей, в зависимости от успешности геологоразведки. Бурение первой скважины на White Bear планируется начать в феврале 2012 года.

Сейчас РД КМГ ожидает согласование государственными органами сделок по приобретению крупных долей в трех нефтедобывающих компаниях: 50% в АО «Мангистаумунайгаз» (ММГ), 50% в «Казахойл-Актобе» и 51% в «Казахтуркмунай». Предполагается, что за счет этих сделок РД КМГ увеличит свои консолидированные запасы (2Р) почти на 20%. Кроме того,

покупка ММГ предоставит РД КМГ доступ к двум морским перспективным геологоразведочным активам на шельфе казахстанского сектора Каспийского моря.

В целом компания нацелена на увеличение доли морских активов в своем портфеле. В стратегические цели входит и выход на Каспий. Согласно подписанному с НК КМГ Меморандуму РД КМГ получила доступ к геолого-геофизической информации по пяти морским блокам - «Жамбыл», «Устюрт» («Мертвый Култук»), «Женис», «Година», «С-1» и «С-2». После изучения данных и консультаций с НК, в случае положительного решения, РД КМГ примет участие в этих проектах на тех же коммерческих условиях, что и другие компании.

Помимо внутристрановых проектов, РД КМГ активно рассматривает возможности выхода на международные рынки. Начиная с 2008 года компания, как самостоятельно, так и в составе консорциумов, участвовала в лицензионных раундах на разведку и разработку нефтегазовых месторождений в различных странах мира.

Аналитики считают, что РД КМГ стоит уделять больше внимания добывающим активам за рубежом нежели разведочным, так как компания имеет достаточно большой потенциал в геологоразведке на родине. При этом, экспансия за рубежом несет дополнительные затраты и сложности.



Справка

Согласно отчету независимой компании Gaffney, Cline&Associates, по состоянию на 31 декабря 2010 года общие запасы нефти РД КМГ без учета долей в компаниях «КазГерМунай», «CCEL» и «ПетроКазахстан Инк.» по категории «доказанные плюс вероятные» (2Р) составили 232 млн тонн (1 707 млн баррелей). Коэффициент восполнения запасов в прошлом году составил 73%. Этот показатель рассчитан как отношение прироста запасов 6,4 млн тонн (47 млн баррелей) к добыче за год примерно 8,8 млн тонн (65 млн баррелей). Кратность запасов по состоянию на конец 2010 года составила 26 лет. Запасы по категории «доказанные» (1Р) составили 88 млн тонн (646 млн баррелей), а по категории «доказанные плюс вероятные плюс возможные» (3Р) - 270 млн тонн (1 989 млн баррелей).

ЭНЕРГИЯ, движущая вперед

Развитие

Стратегия развития РД КМГ - рост акционерной стоимости путем увеличения запасов и добычи углеводородного сырья, повышения прибыльности существующих активов и развития новых направлений бизнеса.

Единство

РД КМГ является дочерней структурой АО «Национальная компания «КазМунайГаз» и была образована в марте 2004 г. путем слияния АО «Озенмунайгаз» и АО «Эмбамунайгаз».

Мощь

РД КМГ входит в тройку лидеров по уровню добычи нефти в Казахстане. В собственном активе компании, без учета приобретений 2007-2010 годов, имеется 41 месторождение. Общий объем доказанных и вероятных запасов Компании на конец 2010 года, с учетом долей в ТОО СП «Казгермунай», «CCEL» и «ПетроКазахстан Инк.», - около 293 млн. тонн.

Прозрачность

Акции Компании прошли листинг на Казахстанской фондовой бирже (KASE), а глобальные депозитарные расписки размещены на Лондонской фондовой бирже (LSE). Согласно исследованиям агентства Standard & Poor's, РД КМГ признана самой прозрачной компанией в Казахстане.

Опыт

РД КМГ имеет многолетний опыт добычи нефти и обладает обширными знаниями в области геологического строения месторождений в Казахстане.

АО «Разведка Добыча
«КазМунайГаз»

Республика Казахстан, 010000,
Астана, пр.Кабанбай Батыра, 17
Тел.: +7(7172) 979 997
Факс: +7(7172) 977 426
E-mail: Info@kmgep.kz
Web: www.kmgep.kz



БЕСКОНТАКТНАЯ ДИАГНОСТИКА — НОВАЯ ТЕМА НИОКР



Компания «ConstructionCommunicationTechnologies» образовалась недавно и сразу активно включилась в разработку и внедрение перспективного метода диагностирования газо-нефтепроводов, а именно бесконтактного магнитометрического метода диагностирования. Немного о том, что предшествовало этому. В 2010 году нашими специалистами совмест-

В настоящее время значительное количество трубопроводов различного технологического назначения после длительной эксплуатации требуют оценку состояния с целью обеспечения надежности, продления ресурса и оптимизации ремонтно-монтажных и строительных работ.

но с российской компанией «Полиинформ» при поддержке руководства АО «КазТрансГаз» был проведен пилотный проект на магистральном газопроводе МГ лупинг САЦ -2, в последствии результаты пилотного проекта, были презентованы для специалистов АО «КазТрансГаз», АО «Интергаз Центральная Азия» и других дочерних компаний АО НК «КазМунайГаз». И спустя некоторое время компания «ConstructionCommunicationTechnologies» в консорциуме с АО

«Казахский Институт Нефти и Газа» выигрывает тендер, проводимый АО «КазТрансГаз Аймак», на проведение бесконтактной магнитометрической диагностики на газопроводе Жанаозен-Жетыбай-Ақтау Ду700 протяженностью 149.1км. Учитывая то, что данный метод не имеет широкого распространения на территории Республики Казахстан, наша компания пригласила к сотрудничеству в выполнении данной работы известную российскую компанию ООО «ГАЗПРОМЭНЕРГОДИАГНОСТИКА». Таким образом, получился отличный альянс. Результатом, которого, стала прекрасно выполненная работа.

Коротко об особенностях самого метода.

В настоящее время значительное количество трубопроводов различного технологического назначения после длительной эксплуатации требуют оценку состояния с целью обеспечения надежности, продления ресурса и оптимизации ремонтно-монтажных и строительных работ.

Традиционно этот вопрос решался в основном применением метода внутритрубной диагностики (ВТД), как наиболее эффективного метода диагностирования. И это оправданно. Однако данный метод применим не во всех случаях, а именно для ВТД необходимым условием является сооружение узлов пуска и приема снарядов, что не всегда является возможным по тем или иным причинам, данный метод не применим в случае, если на трубопроводе использовались трубы и крановые узлы различного диаметра. И именно в этих случаях бесконтактный магнитометрический метод диагностирования является наиболее эффективным.

Преимущества магнитометрического метода диагностирования:

- Не требуется предварительная подготовка трубопровода к обследованию (очистки, прогона снарядов-калибраторов) и изменения рабочих режимов транспортирования продукта, т.е. не требуется остановка работы трубопровода, что значительно снижает затраты на диагностику;
- Не требуется намагничивание металла объекта;
- Выявляются дефекты различных типов (в том, числе продольные трещиноподобные дефекты, дефекты сварных монтажных соединений);
- Отсутствуют ограничения по диаметрам обследуемых трубопроводов (любое проходное сечение) и их конструктивным особенностям (углам поворотов, подъёмов; толщине стенки трубы, рабочему давлению в трубопроводе и т.п.);
- Позволяет проводить организацию мониторинга и заполнение базы данных по паспортизации объектов, поскольку осуществляется на любых дистанциях и с неограниченной минимальной периодичностью;

- Точно позиционирует подземные трубопроводы на трассе, т.к. позволяет провести многократные уточнения местоположения аномалий на участке, в частности, переходов через водные преграды;
- Применяется для объектов, где невозможна внутритрубная дефектоскопия (оборудованные камерами пуска-приема, маркерами, с не удаленными подкладными кольцами, сварочным гратом и т.п.);
- Обеспечивает существенное сокращение времени полного цикла проведения работ;
- Анализа трассы. Позиционирование расположения трубопровода в глобальной системе координат системой спутниковой навигации GPS.
- Диагностирование состояния трубопровода бесконтактным магнитометрическим методом.
- Диагностирование состояния трубопровода бесконтактным электрометрическим методом.
- Диагностирование изоляционного покрытия трубопровода прибором коррозионного мониторинга;
- Обработка данных по результатам обследований, предварительную оценку

At present, after years of operation, condition of large number of pipelines used with various technological purpose need to be estimated in order to ensure their safety, to extend their lifetime and to optimize repair, installation and construction works.

- Гарантирует минимальное привлечение ресурсов Заказчика на подготовительные работы.
- Необходимо отметить, что для получения истинного технического состояния газо-нефтепроводов необходимо проведение комплексного обследования состоящего из:
- Анализа проектной, исполнительной и эксплуатационной документации, характера и объемов выполненных за период эксплуатации ремонтных работ, результатов технических освидетельствований.

технического состояния трубопровода с определением аномальных участков;

- Определение аномальных участков трубопровода под контрольные шурфы;
- Дефектоскопический контроль трубопровода традиционными методами в контрольных шурфах: визуальный и измерительный контроль; приборный контроль адгезии и толщины изоляционного покрытия; контроль методом магнитной памяти металла; ультразвуковая толщинометрия; рентгенографический контроль сварных соединений; ультразвуковой контроль сварных сое-

динений и основного металла; капиллярный контроль; измерения твердости; металлографические исследования металла труб и сварных соединений;

- Техническую диагностику трубопровода методом акустической эмиссии на участках, где невозможно обследование контактными методами контроля переходы, водные преграды и др.);
- Обработку и анализ результатов технического диагностирования, оформление результатов обследования.
- Оценка остаточного ресурса, разработка рекомендаций по приведению объекта в соответствие с требованиями нормативной и технической документации.

Как видно из вышеуказанного, магнитометрический метод, несмотря на то, что ранее уже проводились незначительные работы в этом направлении, является новшеством в плане широкого применения в области диагностирования газо-нефтепроводов на территории Республики Казахстан. Наша компания проводит активную работу в вопросе популяризации данного метода. Необходимо отметить, что данный метод имеет широкие возможности в плане совершенствования и модернизации, как применяемых приборов диагностирования, так и в расширении количества получаемых параметров, что может являться хорошей темой научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы (НИОКР). Стоит отметить, что результат НИОКР по бесконтактной диагностики, мог бы иметь реальное применение в нефтегазовой сфере.



Авторитетный комментарий

Т. Е. Наушиев, Советник Генерального Директора АО «КазТрансГаз»:

«Целью метода является обнаружение, определение координат и мониторинг за аномалиями магнитного поля, связанными с дефектами основного металла, металла сварных соединений, а так же общего напряженного состояния газопровода.

Метод обеспечивает обнаружение и регистрацию дефектных участков трубопроводов, и позволяет классифицировать зарождающиеся и развивающиеся дефекты по степени опасности.

Оценку опасности выявленных дефектов осуществляет по интегральному показателю F , учитывающий протяженность магнитной аномалии S в м, амплитуды и форму распределения вектора напряженности магнитного поля.

F отражает величину превышения зарегистрированных значений магнитного поля над фоновыми значениями, плотность типовых значений и характер их распределения рассчитывают по формуле:

$$F = (F+1) e^{-KA/S}.$$



$$K = \langle \Sigma \rangle \sqrt{(\cos 2\alpha + \cos 2\beta + \cos 2\gamma)}$$



K – Степень концентрации напряжения в зоне концентрации напряжения, в свою очередь вычисляются по формуле:

$$K = \langle \Sigma \rangle \sqrt{(\cos 2\alpha + \cos 2\beta + \cos 2\gamma)},$$

Где $\cos \alpha, \cos \beta, \cos \gamma$ – направляющие косинусы вектора концентрации напряженности

Т.е. в определение технического состояния трубы включаются достаточно много приближенных расчетных данных и коэффициентов, что не позволяет рассчитывать на высокую точность результатов измерений, и соответственно, результатов принятия адекватных решений.

2. Критерий оценки технического состояния трубопровода вновь сводится к трем состояниям:

Хорошее – 0,75 ÷ 1,0

Допустимое – 0,45 ÷ 0,75

Недопустимое – 0,45

Что примерно соответствует к методике по результатам ВТД («Докритическое», «Критическое», «Закритическое»)

3. Опускается оценка трубопровода не только по состоянию, но и по фактическому режиму работы, так как за последние 8-10 лет трубопровод работает в режиме 50 – 60% загрузки от $R_{пр}$, то этот показатель не учитывается».

You're always welcome at Ramada Plaza Astana



leave the rest to us™

Ramada Plaza Astana
47, Abai ave.

Astana, 010000, Kazakhstan

PHONE: +7 7172 39 10 00 FAX: +7 7172 39 10 12

www.ramada.kz

hotel@ramadaplazaastana.kz



RAMADA

PLAZA
ASTANA

АО «Интергаз Центральная Азия»: ДИНАМИЧНЫЙ РОСТ, УСПЕШНОЕ РАЗВИТИЕ



В последние годы Казахстан стал крупнейшим газотранспортным узлом в Центральной Азии, являющимся важной составной частью газотранспортной сети стран СНГ. Страна позиционируется в качестве одного из основных участников процесса международного транзита и поставки природного газа, активно укрепляя свои позиции на глобальном рынке энергоресурсов.



Положительная динамика газовой отрасли Казахстана во многом связана с деятельностью компании – АО «Интергаз Центральная Азия», которая обеспечивает управление системой отечественных магистральных газопроводов, транспортировку природного газа для внутренних потребителей (9 из 14 областей страны) и на экспорт, а также международный транзит газа.

Производственный потенциал газотранспортной системы определяется мощностью газопроводов – их пропускной способностью, общей протяженностью и техническим оснащением. Транспортировка газа по территории Казахстана осуществляется по 14-ти магистральным газопроводам. Прокладку газа обеспечивают 24 компрессорные станции, на которых установлен 291 газоперекачивающий агрегат.

АО «Интергаз Центральная Азия» эксплуатирует магистральные газопроводы и газопроводы-отводы в одноконтурном исполнении, длиной 11210,78 км. Кроме того, компания обслуживает газопровод «Казахстан-Китай» в двухконтурном исполнении, протяженностью 2611,58 км. Общая суммарная длина находящихся на обслуживании компании магистральных газопроводов составляет 13822,36 км.

В состав компании входят 3 подземных хранилища газа (ПХГ), из них два – на юге («Полторацкое» в Южно-Казахстанской области и «Акыртобе» в Жамбылской области) и одно на западе страны («Бозой» в Актюбинской области). Их суммарная мощность составляет 4,65 млрд. куб. метров активного газа. ПХГ являются важнейшим средством регулирования национальной системы транспортировки газа.

Приведенные цифры наглядно демонстрируют размер бизнеса компании, ее ответственность за социально-экономическую стабильность во многих регионах Казахстана и значимость для развития отечественного нефтегазового комплекса в условиях повышенного спроса на энергетические ресурсы во всем мире, а также возрастания роли природного газа в качестве энергоносителя.

Компания за годы своего существования осуществила гигантский объем работ по восстановлению и налаживанию устойчиво действующей газотранспортной системы.

Напомним, что после ухода компании «Трактель С.А.» из Казахстана техническое состояние большинства участков магистральных газопроводов было крайне неудовлетворительным. На первом плане для АО «Интергаз Центральная Азия» тогда стояли реконструкция и техническое перевооружение газотранспортной системы страны, в первую очередь главной газотранспортной артерии – «Средняя Азия-Центр». И компания успешно и оперативно справилась с этими сложными задачами.

За 2001–2010 годы АО «Интергаз Центральная Азия» были построены 684,2 км новых внутренних магистральных газопроводов. В том числе в течение десятилетия были сданы в эксплуатацию газопровод «Амангельды-КС-5 (Тараз)» протяженностью 193 км, а также газопровод «Ақшабулак-Қызылорда» протяженностью 123 км. Строительство первого объекта позволило уменьшить зависимость от поставок узбекского газа и направить дополнительные объемы энергоносителя потребителям Жамбылской области.

В 2006–2008 годы был реализован инвестиционный проект «Строительство лупинга САЦ-4 и ТКЦ-4 на КС «Опорная», имеющий большое значение для функционирования общей с соседними государствами газотранспортной системы. Были построены недостающие участки, а также заменены участки газопровода, имеющие меньший диаметр трубы, что позволило вывести лупинг САЦ-4 в отдельную нитку газопровода, увеличив тем самым транзитную мощность системы «Средняя Азия – Центр».

Консолидированная работа, проведенная на территории трех государств (Казахстана, Туркменистана и Узбекистана), позволила сделать лупинг САЦ-4 единым технологическим газопроводом от Туркменистана до России. Ввод в эксплуатацию новых объектов обеспечил увеличение пропускной способности газопровода

«Средняя Азия-Центр» с 54,6 до 60 млрд. м³ в год. Помимо расширения транспортной мощности системы появилась возможность заменить трубы и осуществить ремонт объектов инфраструктуры.

В результате принятых мер значительно увеличилась пропускная способность газопроводов, эксплуатируемых АО «Интергаз Центральная Азия». В 2010 году пропускная способность всей газотранспортной системы Казахстана составила с учетом газопровода «Казахстан-Китай» 141 млрд. м³ газа. Фактический суммарный объем транспортировки газа за 2001–2010 годы превысил 1,1 трлн. м³ газа, что способствует, прежде всего, укреплению и расширению транзитного потенциала республики.

Важные события для южного региона страны произошли в конце 2010 и в начале 2011 годов. Как известно, поставка газа в южные области (Алматинскую, Жамбылскую, Южно-Казахстанскую) и город Алматы осуществляется по магистральному газопроводу «Бухарский газопроводный район-Ташкент-Бишкек-Алматы». Однако в осенне-зимний период из-за уменьшения подачи газа из Узбекистана крайне затруднено обеспечение в полном объеме природным газом потребителей региона.

Исходя из сложившейся ситуации, перед компанией была поставлена задача по решению вопроса об альтернативной доставке газа потребителям южного региона. И она была успешно решена. 30 ноября 2010 года вблизи поселка Узынагаш Алматинской области состоялся ввод в эксплуатацию перемычки, соединившей магистральные газопроводы «Казахстан-Китай» и «Бухарский газопроводный район – Ташкент – Бишкек – Алматы». Строительство перемычки было осуществлено компанией в кратчайшие сроки.

В январе 2011 года были введены в строй еще две перемычки в Жамбылской и Южно-Казахстанской областях. Реализация проекта имеет важное социально-экономическое значение для развития южных регионов Казахстана. Ввод в эксплуатацию новых соединительных газопроводов позволяет поставлять в регион дополнительный объем газа и тем самым

обеспечивает бесперебойное газоснабжение областей и крупнейшего мегаполиса страны – города Алматы.

АО «Интергаз Центральная Азия» обращает особое внимание на обеспечение надежности и эффективности эксплуатации газотранспортной системы страны, постоянно осуществляя комплекс мероприятий по ремонту, восстановлению и модернизации газопроводов. Вместе с тем в компании понимают, что без инноваций невозможно дальнейшее развитие и, безусловно, ориентируются на новейшие технологии, механизацию и автоматизацию производственных процессов.

В настоящее время компанией решается задача поэтапного создания, внедрения и развития автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУТП) и интегрированных информационно-управляющих систем (ИИУС), обеспечивающих в режиме реального времени работу производственно-технологического комплекса на магистральных газопроводах. В рамках комплексной автоматизации технологических процессов компанией созданы и применяются на практике:

- автоматизированная система диспетчерского управления для автоматизации решения диспетчерских задач и повышения качества их выполнения на основе применения SCADA-систем, систем хранения данных, а также комплексов моделирования и оптимизации технологических режимов газотранспортной системы;
- системы линейной телемеханики (СЛТМ) для автоматизации объектов линейной части газопроводов. К таким объектам относятся краны на линейной части, газораспределительные станции, установки катодной защиты, энергообеспечивающие объекты, узлы запуска и приема очистных и диагностических устройств;
- системы автоматического управления (САУ) компрессорными цехами (КЦ) и газоперекачивающими агрегатами (ГПА) для автоматизации процесса компримирования газа. Данные системы имеются на отдельных участках

газопроводов и процесс их внедрения продолжается

В ближайшей перспективе ожидается внедрение: автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУТП) подземных хранилищ газа для повышения надежности и оптимизации режимов работы ПХГ; АСУТП электрохимической защиты в качестве важного фактора поддержания целостности магистральных газопроводов; автоматизированной системы учета энергоносителей (АСУЭ) для повышения эффективности управления энергоресурсами.

Внедрение в компании современных систем автоматизации обеспечивает повышение качества и оперативности управления, увеличение пропускной способности газопроводов и рост эффективности использования ГПА, экономию топливного газа, электроэнергетики и средств на профилактику и ремонт основного технологического оборудования, а также способствует повышению уровня безопасности труда, охраны окружающей среды и промышленной безопасности.

АО «Интергаз Центральная Азия» успешно решает задачи по созданию единой транспортно-коммуникационной среды на базе цифровых каналов передачи данных. В настоящее время введена в эксплуатацию магистральная волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) вдоль газопроводов «Союз», «Оренбург-Новопсков», «Амангельды-КС-5». В планах строительство ВОЛС на газопроводе «Средняя Азия-Центр». Сегодня современной производственной радиосвязью оснащены все газопроводы компании.

В компании широко внедряются интегрированные системы управления в соответствии с требованиями международных стандартов. В 2004-2006 годах компанией были проведены работы по внедрению системы менеджмента качества в соответствии с международным стандартом ISO 9001 и ее сертификации в признанном международном центре DAR TGA. В 2007 году компания была сертифицирована по стандартам ISO 14001 (охрана окружающей среды) и OHSAS 18001 (охрана здоровья и безопасности труда).

Перспективы развития

Основная стратегическая цель компании — это реализация газотранспортного потенциала страны, направленного на гарантированные поставки газа и дальнейшее укрепление позиций на международном энергетическом рынке. Достижение данной цели предусматривает реализации целого комплекса мероприятий. В настоящее время развитие газотранспортных сетей компания осуществляет по трем основным направлениям.

Первое направление: обеспечение надежности и повышение эффективности работы газотранспортной системы за счет реконструкции и технического перевооружения наиболее важных объектов на линейной части, компрессорных станций, ПХГ.

Второе направление: увеличение пропускной способности магистральных газопроводов за счет строительства и ввода в эксплуатацию новых участков, реконструкции существующих и ввода новых турбокомпрессорных цехов.

Третье направление: обеспечение промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды с исключением неблагоприятного воздействия на население и окружающую среду.

Благодаря последовательной и успешной реализации стратегии по наращиванию и модернизации производства, за последние пять лет АО «Интергаз Центральная Азия» достигло заметных результатов в своей деятельности. Так, только объем транспортировки газа для внутренних потребителей за этот период увеличился в 1,4 раза. Транспортировка газа на экспорт возросла почти в 2 раза. Суммарный объем товаротранспортных работ составил более 237 млрд.м³/км.

Динамика основных производственных показателей компании имеет тенденцию устойчивого роста. В период с 2006 по 2010 годы АО «Интергаз Центральная Азия» осуществило транспортировку природного газа по магистральным газопроводам республики в объеме более 543 млрд.м³, полностью и своевременно обеспечив доставку энергоносителя до потребителей в Казахстане и зарубежных странах. Планируется, что в 2011 году объем транспортировки газа компанией составит более 93 млрд.м³.

В 2006-2010 годах компания инвестировала в собственное развитие 206 млрд.тенге. Значительно увеличились вкладываемые компанией средства в реконструкцию и строительство новых производственных мощностей. В 2010 году инвестиции в основной капитал компании возросли по сравнению с 2005

годом на 64% и достигли 45,4 млрд.тенге. В 2011 году компания планирует дополнительно инвестировать в развитие газотранспортной системы около 34 млрд. тенге.

Эффективное управление газотранспортной системой способствует росту, финансово-экономической стабильности и повышению надежности АО «Интергаз Центральная Азия». В 2010 году доходы компании увеличились по сравнению с 2005 годом в 2,6 раза со средним темпом прироста 23% в год. Чистая прибыль компании за указанный период увеличилась в 5,2 раза. Средний темп прироста чистой прибыли компании за пять лет (с 2006 по 2010 годы) составил 44%.

4 ноября 2011 года АО «Интергаз Центральная Азия» осуществила полное и своевременное погашение еврооблигаций, размещенных на международных рынках заемного капитала. Облигации, имеющие статус глобальных нот, были размещены 4 ноября 2004 года на сумму 250 млн. долларов США со сроком погашения – 7 лет. Привлеченные компанией средства были направлены на финансирование приоритетных инвестиционных проектов.

Компания, являясь крупным отечественным налогоплательщиком, вносит весомый вклад в социально-экономическое развитие страны. В 2010 году налоговые платежи компании в государственный бюджет увеличились по сравнению с 2005 годом в 3 раза и достигли 16,3 млрд. тенге. Суммарный объем внесенных компанией налоговых платежей в бюджет республики за 2006-2010 годы составил около 60 млрд.тенге.

Будущее – за кадрами

В настоящее время на магистральных газопроводах республики работает около 6 тысяч человек. От их профессионального уровня зависят эффективность и безопасность производства, рост производительности труда и качество выполняемых работ. Поэтому их профессиональной подготовке АО «Интергаз Центральная Азия» уделяет особое внимание.

В компании существует постоянно действующая программа по обучению и развитию персонала, в которой переподготовка и повышение квалификации сотрудников является важнейшим звеном. Ежегодно проводятся конкурсы профессионального мастерства «Лучший по профессии», проводится аттестация персонала.

Кроме того, компания инициировала программу «Кадровый резерв», которая предоставляет сотрудникам приоритетное право на замещение всех вакансий. В процессе подготовки работников в рамках программы «Кадровый резерв» организовываются семинары и тренинги, которые направлены на развитие базовых управленческих навыков, повышение знаний основ управленческого и финансового менеджмента.

Одним из ключевых вопросов в кадровой работе с управленческим персоналом филиалов компании является выявление и подготовка кандидатов для назначения их на менеджерские позиции. Для проведения отбора канди-

датов и оценки их профессиональной подготовки приглашаются независимые эксперты-консультанты, имеющие большой опыт работы в области отбора и оценки персонала в производственных компаниях.

С 2001 года в компании действует программа «Молодой специалист», которая направлена на подготовку молодых высококвалифицированных кадров – будущего резерва компании. АО «Интергаз Центральная Азия» ежегодно выделяет гранты на основе конкурсного отбора, который проводится для уроженцев мест, где пролегают магистральные газопроводы. Тем, кто успешно прошел комплексное тестирование и по окончании обучения готов вернуться в свой регион, гарантированы распределение и трудоустройство.

В настоящее время уже 166 выпускников данной программы вернулись в места своего проживания. Компания обеспечила их рабочими местами, оказала солидную материальную помощь. Еще 68 молодых юношей и девушек продолжают обучение в вузах России и Казахстана, осваивая сложнейшие профессии нефтегазовой отрасли. Компания оплачивает им обучение, проживание в общежитии, назначает и выплачивает стипендии.

У компании налажены взаимовыгодные контакты с высшими учебными заведениями республики. Ежегодно проходят производственную и пред-

дипломную практику в подразделениях АО «Интергаз Центральная Азия» студенты из Казахстанско-Британского технического университета, Казахского национального технического университета имени К.И. Сатпаева, Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева, Атырауского института нефти и газа и других учебных заведений Казахстана.

В рамках реализации плана мероприятий национальной компании «КазМунайГаз» по подготовке конкурентоспособных казахстанских кадров, соответствующих международным стандартам, АО «Интергаз Центральная Азия» осуществило строительство и ввод в эксплуатацию в декабре 2010 года учебно-курсового комбината в городе Шымкент.

Учебно-курсовой комбинат в городе Шымкент — уникальное учебное заведение и по своей сути не имеет аналогов в Средней Азии, так как специфика его работы по подготовке кадров области транспортировки газа имеет сегодня особое значение. Функционирование этого учебного заведения во многом решит вопрос обеспечения газовой отрасли страны, прежде всего ее газотранспортной составляющей, высококвалифицированными кадрами. При этом будут решены и региональные задачи по трудоустройству населения, в особенности молодежи, имеющей среднее образование.



80-ЛЕТИЮ СТОЛИЧНОГО АЭРОПОРТА ПОСВЯЩАЕТСЯ

ВОЗДУШНЫЕ ВРАТА АСТАНЫ

По версии британской исследовательской компании Skytrex, четыре из пяти лучших аэропортов мира расположены в Азии. Это Гонконгский международный аэропорт, с полем для гольфа, 4D кинотеатром и игровыми приставками Playstation; аэропорт Сингапура, где есть спа-салон, бассейн и даже сад; сияющий чистотой аэропорт Инчхон в Сеуле, где пассажиры могут принять душ получить сеанс массажа; и Пекинский аэропорт с экспонатами из музея Гугун, зимним садом и торговым центром.



Конечно, аэропорт Астаны пока не может похвастаться экстравагантными развлечениями, или поражающими воображение услугами. Но воздушные ворота столицы подкупают чистотой и компактностью. О месте, где складывается первое впечатление о стране и столице, мы решили поговорить с Президентом АО «Международный аэропорт Астана» Кайратом Жаухановым.

Кайрат Кенесбекович, расскажите, пожалуйста, об истории становления аэропорта столицы. Каким он был и каким стал спустя 80 лет?

История столичного аэропорта начинается с 1 декабря 1931 года, когда было осуществлено первое воздушное сообщение между Семипалатинском и Акмолинском. Тогда воздушное движение носило эпизодический характер, в расписании указывалось: “Вылет самолета в понедельник утром” или “в среду с восходом солнца”. Перевозка пассажиров, почтовых грузов осуществлялась на самолетах: К-4, К-5, ПР-5, П-5, П-2. Аэропорт располагался в трех километрах от города. На его территории находилось поле в виде

квадрата для взлета и посадки самолетов, саманный вокзал из восьми комнат с небольшим залом, домиком для пилотов из двух комнат, подвальным бензохранилищем, а также саманной маслогрейкой.

9 мая 1959 года был организован Акмолинский объединенный авиаотряд. В том же году указанному авиаотряду дополнительно были выделены самолеты АН-2, что позволило резко увеличить сеть местных воздушных линий.

16 октября 1960 года Акмолинскому аэропорту был присвоен третий класс. С 1962 года в окрестностях Целинограда началось строительство нового аэропорта с аэровокзальным комплексом, с взлетно-посадочной полосой способной принимать тяжелые реактивные и турбовинтовые лайнеры.

Сегодня Аэропорт Астаны – один из современных аэровокзалов на евразийском континенте, который имеет лучшую взлетно-посадочную полосу в Казахстане, лучший терминал площадью около двадцати пяти тысяч квадратных метров, современную гидрантную систему заправки, спецтехнику, светосигнальное оборудование, передовые ме-

теорологическую и аэронавигационную системы. Сертифицирован по категории III А. Благодаря идеальному географическому расположению на перекрестках основных транспортных маршрутов Евразийского континента, аэропорт Астана удобен для стыковочных рейсов в направлении Европы и Азии. Мы обслуживаем внутренние и международные пассажирские и грузовые авиалинии и имеем возможность обслуживать все типы воздушных судов без ограничения по массе.

Сегодня регулярные рейсы в Аэропорт Астаны выполняют тринадцать авиакомпаний, в том числе четыре зарубежных, четыре казахстанских и пять авиаперевозчиков стран СНГ. И конечно, не могу не отметить, что за годы независимости нашей страны количество пассажиров увеличилось в пятнадцать раз, рейсов в десять раз, грузов в пять раз.

Учитываете ли вы опыт зарубежных стран в развитии главного терминала Казахстана?

Конечно, когда дело касается эффективного коммерческого использования

площадей, внедрения новых высокотехнологических услуг, улучшения качества предоставляемых услуг, мы всегда анализируем опыт других стран. Ведь, для нас очень важен процесс развития. Кроме того, деятельность аэропорта осуществляется в соответствии с международными стандартами ИАТА (Международная ассоциация воздушного транспорта. Прим.ред.) и ИКАО (Международная организация гражданской авиации. Прим.ред.). В будущем, конечно же, пригодится и опыт обслуживания А380.

Сейчас актуален вопрос об авиаимидже страны, в связи с тем, что многим казахстанским авиаперевозчикам все еще запрещено летать в Старый Свет. Как опытный специалист в сфере авиации, скажите, пожалуйста, как нам все-таки выйти из «черного списка» Евросоюза?

Как известно, в 2009 году после аудита Международной организации гражданской авиации (ИКАО) многим казахстанским авиакомпаниям запретили летать по воздушным коридорам Европы. На сегодняшний день, Министерством

транспорта и коммуникаций уже проведен ряд беспрецедентных мер: принят новый закон РК «Об использовании воздушного пространства и деятельности авиации», создан Центр по безопасности полетов... То есть, со стороны уполномоченных авиационных органов делается все возможное. Касательно вопроса, как все-таки выйти из этого списка, считаю, что необходимо продолжить исполнение проводимых мероприятий.

Аэродром наряду с авиакомпаниями один из главных игроков в обеспечении безопасности полетов на небе. Учитывая ряд последних крупных катастроф с участием достаточно известных моделей лайнеров, какие меры вами предпринимаются в подготовке кадров и обучении диспетчерской службы. Ведь многое зависит от взаимодействия пилота и диспетчера наземной службы.

Основным показателем работы гражданской авиации является безопасность полетов. Одним из главных факторов в обеспечении безопасности полетов является соответствующее рабочее состояние аэродрома. Безопасность полетов начи-

нается на взлетно-посадочной полосе и напрямую зависит от ее эксплуатационного состояния и от правильно организованной и слаженной работы всех наземных служб. Наличие дорогостоящей техники не гарантирует надлежащий уровень эксплуатации аэродрома, для этого требуется квалифицированные специалисты.

В этой связи, с целью обеспечения соответствия международным стандартам, специалисты аэродромной службы столичного аэропорта каждые пять лет проходят сертификацию по программе «Аэродромное обеспечение полетов». Обучение авиационного персонала в аэропорту Астаны носит системный характер. Руководство аэропорта уделяет особое внимание повышению квалификации своих сотрудников. В прошлом году, четырнадцать сотрудников аэродромной службы Аэропорта Астаны прошли обучение по упомянутой программе, по итогам которой получили сертификаты Киевского национального авиационного университета, одобренный Международным Авиационным Комитетом. Деятельность аэродромной службы осуществля-



ется в соответствии с международными стандартами ИКАО.

В связи с глобальной угрозой терроризма, невозможно обойти стороной вопрос безопасности пассажиров и воздушных судов... На каком уровне находится обеспечение безопасности в Аэропорту Астаны?

Обеспечение авиационной безопасности является одной из приоритетных задач аэропорта. Здание аэровокзала, места скопления пассажиров, привокзальная площадь находятся под постоянным видеонаблюдением. Вся информация стекается в центр видеонаблюдения, где ведется круглосуточный контроль и анализ обстановки. Ограничен въезд автотранспорта на первую линию. Усилены меры по охране и предполетному досмотру воздушных судов, а также пропускной режим и охрана контролируемой зоны аэропорта. Кроме того, в собственном учебном центре по авиационной безопасности постоянно проводятся инструктажи персонала по мерам антитеррористической безопасности. Определен порядок действий ответственных руководителей, дежурно-диспетчерских служб, дежурных смен при обнаружении признаков террористической угрозы.

Результаты регулярных аудиторских проверок ведущих профильных казахстанских и зарубежных организаций подтверждают высокий уровень обеспечения

безопасности на всех объектах аэропорта Астаны.

Крупнейшие аэропорты мира особое внимание уделяют комфорту граждан. К примеру, четко продуманы схемы проезда в аэропорт, отели вокруг территории, то есть, учитываются все параметры удобств для пассажиров. Что предлагает в данном направлении Аэропорт Астаны?

От качества предоставляемых услуг пассажирам, наличия развитой и хорошо организованной системы сервиса в аэропорту Астаны зависит дальнейшее его развитие как крупного транзитного мирового центра, формирование положительного облика столицы Казахстана, реализация туристического потенциала Астаны.

При активной поддержке государства, обеспечившей дальнейшее развитие дорожно-транспортной инфраструктуры в столице, Аэропорт Астаны к настоящему времени провел масштабные инфраструктурные преобразования - расширены площади перрона, комплекса бортового питания, проведена реконструкция ВИП здания и гостиницы, учитывающие современные требования и мировые стандарты обслуживания авиапассажиров. Это позволяет обеспечивать высокий уровень и постоянно повышать качество обслуживания пассажиров.

В аэропорту есть все необходимое,

чтобы полностью удовлетворить наших пассажиров и оставить яркие воспоминания об их пребывании в Астане. В начале июня текущего года после капитального ремонта открылась гостиница. Она находится в 150 метрах от терминала, что выгодно для транзитных пассажиров и деловых людей. Один из актуальных вопросов - размещение своего автомобиля в аэропорту. Теперь его можно оставить в любое время года и суток на крытой стоянке на двести восемьдесят шесть мест. Для получения актуальной информации функционирует Call-центр. Летом справочная служба принимает до двух тысяч звонков в сутки, при пиковой нагрузке их количество возрастает в два раза. Людям важно получить информацию о рейсе, доставке багажа, услугах в аэровокзале и авиаагентствах. Сейчас специалисты анализируют статистику для подготовки рекомендаций по повышению качества предоставляемых услуг. В пассажирском терминале действует бесплатный беспроводный Интернет. Установлены дополнительные кабины для своевременного прохождения пограничного контроля и информационные табло, дополнительно открыт обменный пункт на втором этаже и компьютерный клуб.

В чем та самая изюминка, которая отличает Астанинский Аэропорт от других «собратьев»?

На сегодняшний день, Аэропорт Астаны является достойной визитной карточкой Казахстана. Это не только мое мнение, но и высокая оценка жителей и гостей столицы. Что касается изюминки, то вне сомнений это квалифицированный коллектив авиапредприятия и внешний облик пассажирского терминала, современное здание аэропорта. Создателем футуристического дизайна пассажирского терминала является всемирно известный японский архитектор Кишо Курокава. Мы не намерены останавливаться на достигнутом, и делаем все возможное, чтобы столичный аэропорт был лучшим.

Спасибо за интересную беседу. И напоследок - что бы вы хотели пожелать нашим читателям в преддверии праздников?

Безусловно, для каждого казахстанца главное событие этого года - 20 летие Независимости нашей Республики. В связи с этим, позвольте поздравить от себя лично и от коллектива аэропорта Астаны жителей нашей страны с этим знаменательным праздником! Примите наши искренние пожелания успехов, здоровья и семейного благополучия! Приглашаем всех посетить Астану в дни празднования 20 летней годовщины Независимости.

ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ



Добейтесь большей отдачи от имеющейся энергоустановки и лучшей защиты окружающей среды с помощью решений Honeywell для выработки электроэнергии.

Защитите свои вложения в технологии автоматизации и добейтесь большей отдачи от имеющейся инфраструктуры, используя рациональную стратегию перехода на новые технологии от Honeywell. Благодаря огромному опыту работы в энергетической промышленности мы можем помочь улучшить соответствие требованиям нормативов и стандартов,

повысить безопасность и надежность энергоустановок за счет применения встраиваемых решений, основанных на новых технологиях выработки электроэнергии, таких как Experion. Сочетание встроенных средств управления турбиной, решений для экономии электроэнергии, усовершенствованных систем управления и промышленных тренажеров, а также услуг по управлению жизненным циклом образует надежную и безопасную рабочую среду. Вы также можете придать новые силы своему предприятию, сократив расходы и вредные выбросы — безопасно, надежно и эффективно. **И весьма плодотворно.**

Honeywell

Для загрузки информационного обзора о модернизации системы управления для установок выработки электроэнергии посетите веб-узел по адресу: www.honeywell.com/ps/powergeneration или www.honeywell.ru.

«ПРОМСТРОЙ-ЭНЕРГО»:

ПРОЕКТЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ЗНАЧЕНИЯ



В связи с ростом экономического сотрудничества и товарооборота между Республикой Казахстан и Китайской Народной Республикой, на основе межправительственного соглашения было принято решение о проектировании и строительстве железнодорожной линии ст. Жетиген-Коргас-граница Республики Казахстан. Реализация данного проекта проходит в рамках Государственной программы форсированного индустриально-инновационного развития страны.

В данном проекте ТОО «Промстрой-Энерго» выполняет стратегически важную задачу – строительно-монтажные работы по внешнему электроснабжению железнодорожной линии «Жетиген-Коргас». Прежде всего, это строительство ВЛ 10кВ АБ (автоблокировки) и ПЭ (продольного электроснабжения) общей протяженностью 482,8 км. и питающих ВЛ 10кВ общей протяженностью 175,2 км.

Строительство железнодорожной линии – это один из крупнейших проектов транспортной отрасли Казахстана, которая имеет особую значимость и актуальность.

Трасса проходит по южному побережью Капшагайского водохранилища. Планируемый объем грузоперевозок, после завершения строительства, составит до 5,6 млн. тонн в год.

Возведение этих железнодорожных полотен имеет для Казахстана стратегическое значение, позволяя и далее расширять торгово-экономические связи с Туркменистаном, Ираном и Китаем. Новая железная дорога составит реальную конкуренцию другим видам транспорта. Электроэнергетическая инфраструктура, строящаяся ТОО «Промстрой-Энерго», является определяющим элементом успешной и надежной эксплуатации данных объектов.

Наряду с этим, ТОО «Промстрой-Энерго» осуществляет и первый этап строительства ПС 500/220 кВ «Алма». Это – стратегический проект, направленный на снижение дефицита электроэнергии, повышение надежности энергоснабжения потребителей Южного Казахстана, а также выдачу мощности первой очереди Балхашской ТЭС. Ввод в строй подстанции и линий напряжения планируется на 2014 год.

Также компания «Промстрой-Энерго» является строительным подрядчиком по проекту расширения КТК – Казахстанский участок «Нефтепроводная система КТК – Корректировка. ВЭС».

Проект расширения КТК предусматривает увеличение механической пропускной способности магистрального нефтепровода с 28 до 67 млн тонн в год для экспорта возрастающих объемов казахстанской и российской нефти на международные рынки.

Как известно, окончательное решение об инвестировании по Проекту расширения механической мощности трубопроводной системы до 67 млн тонн нефти в год принято в декабре прошлого года на собрании акционеров в Москве. В его рамках определены все параметры проекта – от финансово-экономических вопросов и графика реализации до промышленной безопасности и охраны окружающей среды.

В настоящее время объем перекачки по системе КТК составляет 30,5 млн тонн в год включая 6 млн тонн российской нефти, поставка которой осуществляется по железной дороге до нефтеперекачивающей станции «Кропоткинская».

По оценкам специалистов, нефтепроводная система КТК является одной из наиболее технически совершенных и безопасных в мире, что подтверждают высокие показатели в области охраны труда, промышленной безопасности и экологии.

В течение трех лет система КТК будет постепенно расширена за счет строительства десяти нефтеперекачиваю-

щих станций, шести резервуаров для хранения нефти емкостью 100 тыс. м³ и третьего внеберегового причального устройства, а также замены некоторых участков трубы. Расширение системы КТК на полную мощность предполагает увеличение пропускной способности, по меньшей мере, до 67 млн. тонн нефти в год.

Основной целью модернизации, реконструкции и строительства нефтепровода является увеличение объема перекачки сырой нефти Тенгизского и других нефтяных месторождений Республики Казахстан, а также нефти Российской Федерации. Казахская часть проекта охватывает часть нефтепроводной системы от Тенгиза до границы с Россией. В данный этап работ входит проектирование, строительство, пуск и эксплуатация нефтепроводной транспортной системы протяженностью 88 км, реконструкция НПС «Тенгиз» и НПС «Атырау», а также строительство двух линий ВЛ-220кВ и новых А-НПС-3А и А-НПС-4.

Проект расширения КТК – Казахстанский участок «Нефтепроводная система КТК – Корректировка. ВЭС» включает в себя строительство двух одноцепных линий ВЛ-220кВ для обеспечения бесперебойного энергоснабжения двух новых НПС – А-НПС-3А и А-НПС-4, строительство новой ВЛ-10 кВ, модернизацию существующей подстанции на НПС Тенгиз и расширение существующей подстанции на НПС Атырау.

Трассы двух ВЛ-220кВ проходят по территории Махамбетского, Исатайского, Курмангазинского районов и города

Атырау, Атырауской области Республики Казахстан.

Трассы двух ВЛ-220кВ выходят с ячеек ОРУ-220кВ ПС 220/110/10кВ «Атырау» в северном направлении и на 23 км поворачивают на запад и проходят вдоль автодороги Атырау-Астрахань до ПС «А-НПС-4», протяженность трассы каждой ВЛ-220кВ составляет 220,8км.

Основными пересечениями по трассе являются железные дороги Атырау-Актюбинск, Атырау-Астрахань принадлежащие НК «Темир-жолы», автодороги Атырау-Актюбинск, Атырау-Уральск, река Жайык (Урал), ВЛ-220-110-35-10кВ. Расстояние между проектируемыми ВЛ-220кВ в среднем 50м.

Опыт, постоянный диалог с заказчиками и поставщиками, отслеживание инновационных методов работы определяет качественно выполненную работу. Работы выполняются с учетом требований проекта, технологии работ, СНиП, ГОСТ Республики Казахстан. Деятельность компании отмечена «Сертификатом соответствия системы менеджмента качества» Казахстана СТ РК ИСО 9001-2001 и отзывами заказчиков.

В целом, «Промстрой-Энерго», осуществляя и реализуя стратегически важные объекты Казахстана, зарекомендовала себя как эффективный и надежный партнер. Благодаря профессионализму и большому опыту в области строительства, компания способна в комплексе решить задачи организации гарантированного бесперебойного электропитания всего технологического оборудования и строительного объекта в целом.



ZHERSU METAL —

гарантия надежности и качества



Zhersu Metal — одна из динамично развивающихся производственных компаний Казахстана. За время своего существования компания добилась заметных успехов и сумела создать свой уникальный корпоративный имидж, узнаваемый в стране.

Уникальность и технологичность

Завод начал свою деятельность в 2008 году. За достаточно короткий отрезок времени компания достигла отличных производственных результатов, при значительном потенциале дальнейшего устойчивого роста.

На настоящий момент Zhersu Metal является одним из крупнейших производителей металлических конструкций в Казахстане. Производственная мощность завода составляет около 20 тыс. тонн готовой продукции в год. Имеется соответствующие лицензии на проектирование, производство и СМР металлических конструкций.

Важной отличительной особенностью компании является четкое ориентирование на передовой мировой опыт и ис-

пользование последних технологических наработок в сфере проектирования и производства металлических конструкций. Это позволяет на равных конкурировать с зарубежными производителями аналогичной продукции и идти вровень с мировыми стандартами.

В частности, на этапе реализации проекта завода в качестве консультантов были привлечены такие ведущие компании, как итальянская FICER, немецкая Weber Ko Mechanics, российские ТОО «Защита металлов» и НПП «ВМП». Данный шаг позволил выстроить оптимальную технологическую цепочку и выбрать производственное оборудование, в наибольшей степени отвечающее долгосрочной стратегии развития завода.

На текущий момент завод оснащен современными, зачастую уникальными для казахстанской практики высокопроизводительными автоматическими линиями и оборудованием с ЧПУ ведущих мировых производителей.

Завод укомплектован опытным высококвалифицированным инженерно-техническим составом общей численностью 150 человек. Специалисты по обслуживанию высокотехнологичного оборудования прошли обучение за рубежом, в том числе на заводах фирм-производителей. К примеру, работники прошли продолжительную стажировку на производственных мощностях компании FICER. Тем не менее, Zhersu Metal прилагает активные усилия по дальней-

шему повышению профессионального уровня сотрудников.

Большое внимание уделяется социальной поддержке работников, созданию оптимальных условий для трудовой деятельности. Положительный эффект от этого, безусловно, вносит свой значительный вклад в успешность всего предприятия.

Оборудование для изготовления деталей из уголков, швеллеров, балок и листовых фасонков было поставлено компанией FICER; оборудование для резки и гибки из листового проката – немецкой Dr.Hochstrate и т.д.

Завод является единственным предприятием в Центральной Азии и СНГ, имеющим полный набор линий ЧПУ FICER. Также на предприятии имеется и собственное конструкторское бюро. Подобный уровень технического оснащения позволяет решать весь комплекс производственных задач, начиная от проектирования вплоть до непосредственного изготовления высококачественной готовой продукции.

Качество и конкурентоспособность

С направлением деятельности завода является производство металлических опор для линий электропередач 35-1150 кВ и оборудования для трансформаторных подстанций.

Предприятие представляет широкий ассортимент своей продукции. Завод изготавливает металлоконструкции для промышленного и гражданского строительства, металлоконструкции для сотовой и телевизионной связи, жилых и производственных сооружений, оборудование для оснащения автомобильных и железных дорог и многое другое.

В целом, продукция Zhersu Metal охватывает запросы электроэнергетических, нефтегазовых, строительно-дорожных, коммуникационных и других предприятий, которые активно применяют в своей деятельности металлические конструкции.

Компания рассматривает высокое качество продукции как важное конкурентное преимущество, позволяющее расширять присутствие на рынке. Ввиду этого, с самого начала деятельности завода был взят курс на апробирование передовых методов обеспечения высокого качества производимой продукции, которое удовлетворяет запросам всех заказчиков.

В частности, на заводе успешно внедрена международная система менеджмента качества ИСО 9001-2009. Немаловажно, что компания вошла в реестр отечественных товаропроизводителей Фонда на-



ционального благосостояния «Самрук-Казына», что является подтверждением высокой оценки производимой продукции.

Качество применяемых при изготовлении конструкций и материалов подтверждается сертификатом соответствия от производителя на каждую партию. В частности, поставщики металла выбираются по принципам соответствия качества сырья и материалов, работающие в системе соответствия СМК ИСО.

Основными поставщиками металла являются компании, зарекомендовавшие себя на мировом рынке. Среди них можно выделить Магнитогорский металлургический комбинат, Западно-Сибирский металлургический комбинат, Новокузнецкий металлургический комбинат, Торговый дом «Евразхолдинг». Вместе с тем, приоритет при выборе поставщика имеют отечественные компании: ТОО «КазФерроСталь» и Торговый дом «Кармет».

Тщательный мониторинг качества продукции осуществляется отделом контроля качества по стандарту организации СТ ТОО 40964908-01-2007. Также Zhersu Metal постоянно осуществляет обратную связь с потребителями и поставщиками с целью непрерывного входного контроля качества сырья и материалов.

Сегодня благодаря активной работе «ZHERSU METAL», завод характеризуется как лидирующее предприятие высоко-

технологичного современного производства. При этом основными заказчиками продукции завода стали крупнейшие национальные компании Казахстана - АО «KEGOC», АО «Казхателеком», АО «КТЖ», АО «Атырау Жарык», РГКП «Селденкоргау Курылыс».

Среди последних крупных проектов компании можно выделить заключенный в 2010 году контракт на изготовление металлоконструкций для ПС 500 кВ Алма. Завод провел разработку чертежей для выполнения данного заказа, после чего было запущено производство металлоконструкций. На сегодняшний день весь объем продукции, заказанный в рамках строительства подстанции, изготовлен и находится на стадии монтажа.

Тем временем, был заключен еще один договор с генеральным подрядчиком по данному проекту на изготовление высоковольтных опор для линии 500 кВ, выходящей из подстанции Алма. Общий тоннаж этого заказа составил 1,5 тыс. тонн металлоконструкций. На данный момент закончена отработка чертежной документации, и запущено производство.

Не желая останавливаться на достигнутом, завод «Zhersu Metal» планирует значительное расширение производства в 2012-2013 годах: в частности, планируется установка цеха горячего оцинкования. Это даст возможность еще больше закрепить позиции компании на национальном рынке металлоконструкций.

«КОРПОРАЦИЯ САЙМАН» — УКРЕПЛЯЯ ПОЗИЦИИ ЛИДЕРА



«Корпорация Сайман» является единственной в Центрально-азиатском регионе производственной компанией с полным циклом в области производства приборов учета электроэнергии.



Компании имеет большой опыт в разработке и производстве решений для энергетической промышленности, которые, по мнению экспертов, полностью соответствуют стандартам качества, принятым на глобальном уровне. На рынке «Корпорация Сайман» представлена вот уже более 19 лет.

В производственной линейке компании – широкая номенклатура электронных электросчетчиков активной и реактивной энергии, трансформаторов тока, поверочных стендов, переносных контроллеров, шкафы учета электроэнергии внутренней и наружной установки.

Однако основная продукция завода предназначена именно для компаний энергетической отрасли.

В частности, совместно с распределительными электросетевыми компаниями, завод в последние годы активно внедряет автоматизированные системы коммерческого учета электроэнергии «под ключ» (АСКУЭ) на базе собственной разработки программно-технического комплекса «SANAU» с применением PLC-технологии — уникальный проект для Казахстана.

Внедрение автоматизированных систем становится идеальным решением на пути к снижению коммерческих потерь электроэнергии и повышению энергоэффективности. Это подтверждается тем, что АСКУЭ «SANAU» введены в эксплуатацию предприятиями Алматы, Атырау, Талды-Кургана, Тараза, Уральска, Шымкента, Караганды и других городов страны.

«Корпорация Сайман» оперативно отреагировала и на принятие в прошлом году Министерством экономического развития и торговли Казахстана отраслевой программы по обеспечению населенных пунктов питьевой водой «Акбулак» на 2011-2020 годы.

В рамках указанной программы, учитывая потребность сектора водоснабжения, «Сайман» разработал и запустил в производство станцию управления и защиты «Акбулак» для глубинных водяных и химических насосов. На сегодняшний день, СУЗ «Акбулак» применяется в различных организациях водоснабжения, таких как, в ГКП «Семей-Водоканал», ГКП «Оскемен Водоканал» и других, а также в химической промышленности для защи-

ты и управления насосами на месторождениях АО «НАК Казатомпром».

Признанием качества продукции компании стало получение ей в 2009 году международного сертификата качества ISO 9001:2008 и казахстанского стандарта СТ РК ИСО 9001-2001. В дополнение, вся выпускаемая продукция была сертифицирована в Казахстане, России, Таджикистане, Кыргызстане. Тип ME-701E «Nomad» также сертифицирован в KEMA Quality (Нидерланды). В целом же, на конец 2011 года компания насчитывает более 60 наград и грамот за период работы на рынке.

Кроме того, компания включена в Реестры АО «Фонд национального благосостояния «Самрук-Казына»: Реестр отечественных товаропроизводителей группы Фонда; Реестр отечественных товаропроизводителей организаций группы Фонда, предоставивших сертификат СТ-KZ; Единый реестр потенциальных поставщиков товаров, работ и услуг организаций группы Фонда.

Вместе с тем, в отличие от зарубежных аналогов, продукция компании отличается низкой стоимостью, сочетающейся с высоким качеством изготовления и экс-

плуатации.

Это позволяет не только поставлять продукцию на внутренний рынок, но и экспортировать ее в другие государства, обуславливая высокий уровень спроса. В частности, именно в связи с большим спросом на автоматизированные системы со стороны энергетических компаний, компания намерена в ближайшем будущем увеличить объемы производства многофункциональных интеллектуальных однофазных и трехфазных счетчиков электроэнергии, и освоить выпуск счетчиков со SMART-картой и модемом PLC.

В данном случае немаловажным конкурентным преимуществом является наличие у Корпорации «Сайман» собственных производственных площадей, передового технологического, испытательного и метрологического оборудования, в том числе: инструментального цеха по изготовлению технологических оснасток, штампов, пресс-форм, гальванического и метизного производства. Также стоит отметить, что поверочная лаборатория завода прошла аккредитацию на соответствие требованиям международного стандарта СТ РК ИСО/МЭК 17025.

Это в комплексе дает возможность самостоятельно осуществлять полный производственный цикл. Более того, решения, предлагаемые на национальном рынке, предварительно адаптируются с учетом реальной практики бизнеса и нормативно-технических требований законодательства Казахстана.

Однако, несмотря на достигнутые результаты, компания не стоит на месте. В частности, была начата трехлетняя программа модернизации, которая включает как обновление технологического оборудования, так и схемы управления предприятием – на данный момент она завершена на 25%.

Также «Сайман» уделяет значительное внимание и укреплению партнерских отношений с зарубежными компаниями-поставщиками комплектующих. На сегодня производственное сотрудничество осуществляется с рядом ведущих промышленных предприятий и заводов России, Китая, Франции, Японии, США, которые поставляют в Казахстан элементарную базу электроники, производственное оборудование, соответствующие передовым стандартам, принятым в мире.

ЭНЕРГИЯ ПЕРА



АО НК «КазМунайГаз» и Ассоциация KAZENERGY подвели итоги III-го республиканского конкурса журналистского мастерства «Энергия пера». В этом году организаторы конкурса решили транслировать в онлайн режиме финальное заседание жюри. Сразу стоит отметить – беспрецедентный шаг. Обычно в таких конкурсах процесс принятия решений не афишируется. Тем интереснее было послушать мнение авторитетных экспертов, что в составе независимого жюри были такие люди как Узакбай Карабалин, Намазалы Омашев, Айдос Сарым, Михаил Дорофеев, Фатима Косаева. Обсуждение получилось открытым, и порой довольно нелестным для участников конкурса. Члены жюри невольно затрагивали острые проблемы современной журналистики Казахстана...

Первым слово взял Намазал Омашев – «играющий тренер» в казахстанской журналистике. По задумке организаторов, декан факультета журналистики и политологии ЕНУ им. Гумилева, признанный публицист Намазалы Омашев должен дать оценку конкурсным работам на казахском языке. «Как оказалось, большинство авторов мне хорошо знакомы. Многие из них мои студенты», – начинает Намазалы Омашев. Что и неудивительно, ведь профессор многие годы работает со студентами КазНУ им. аль-Фараби и Евразийского Национального Университета. Но, Омашеву понравились работы неизвестного автора, который выслал на конкурс два проблемных материала и две корреспонденции. Профессор сразу дал понять, что считает этого автора достойным Гран-при. «Сейчас читателю неинтересны объемные статьи. Чтобы материал был читабельным, нужно найти подходящую форму. Этот автор форму нашел. И еще, здесь налицо журналистское расследование», – аргументирует свое решение Омашев. «В наше время журналисты использовали принцип пирамиды – не спеша начинали, в середине статьи разворачивали сюжет, развивали ее, и так далее. Сейчас актуальна перевернутая пирамида. Потому что у людей катастрофически не хватает времени. К тому же, есть интернет, телевидение... Значит, для привлечения аудитории, краткую суть статьи нужно изложить в начале материала. А еще лучше, если заголовок будет «говорящим». Я не знаю, знает ли этот автор теорию перевернутой пирамиды,

не знаю, журналист ли он по образованию, но тему обозначает правильно» – резюмирует профессор. В качестве примера Намазалы Омашев разобрал статью «Тайсойған полигонның елге қайтарудың мәні үлкен» («Айқын», 04.07.2011.), где заголовок звучит как заключение. Профессору даже понравилось, что в этом материале нет игры слов. «Народ устал от красивых фраз, сейчас для читателя главное – суть», – говорит он. Автором, которому так импонировал Намазалы Омашев, оказалась собственный корреспондент газеты «Айқын» в Атырауской области Турсын Калимова. Профессор также отметил, что она умеет выбирать жанр в зависимости от темы материала.

И если по материалам на казахском языке эксперты выделили фаворитов практически сразу и единогласно, по русскоязычным работам ситуация оказалась неоднозначной. Журналист газеты «Панорама», в прошлом глава пресс-службы ФНБ «Самрук-Казына» Фатима Косаева не стала скрывать разочарования относительно конкурсных работ. «Очень расстроил журнал «Oil&Gas of Kazakhstan», то есть, судя по названию, это специализированное издание, но по подаче материала – все три материала крайне поверхностные, с ошибками», – говорит она.

Михаил Дорофеев, человек известный в медиа сообществе Казахстана, занял еще более категоричную позицию. «Не знаю как на счет казахскоязычной прессы, но на счет русскоязычной – на Гран-при, однозначно, никто не тянет» – заявил он сразу.

Камнем преткновения стала номинация «Лучший материал в республиканских СМИ». «Что касается русскоязычных материалов – большая проблема в республиканской прессе. Согласен с тем, что уровень крайне низкий. Почему-то нет очень большого количества людей, которые постоянно пишут на эту тему, и которых мы читаем. Но видимо, они решили не подавать на конкурс», – выразил сожаление Михаил Дорофеев. Стало ясно, что среди представленных конкурсных работ выделяется Юрий Цай – аналитик Агентства по исследованию рентабельности инвестиций, который выслал на суд жюри целых 19 статей. Все отметили, что материалы Юрия Цай наиболее полноценные. Но вопрос был в том, считать ли Юрия Цай журналистом? Поэтому что, сам автор позиционирует себя как эксперт...

По поводу региональной прессы члены жюри определились быстро. «Мне очень понравился материал «Газовые перспективы региона» Игоря Титенка («Кызылординские вести» 28.06.2011.). Мы давно знаем этого журналиста. Это очень вдумчивый, очень скрупулезный журналист. У нас больше про нефть пишут, хотя газ, все больше и больше выдвигается на первый план. Из этого соображения, я бы выдвинул этот материал. Мне кажется это лучший материал в региональной прессе на русском языке», – предложил Михаил Дорофеев. Обсуждая материалы в региональных СМИ, эксперты выделили несколько проблем, с которыми сталкиваются журналисты на местах. По



Capital Education
The power of mind

Пр. Республики, 10
тел.: 8 /7172/ 21 28 24
www.capital-edu.kz

мнению политолога Айдоса Сарыма, в регионах больше цензуры. Ему вторит Михаил Дорофеев, напоминая членам жюри: «Мы с вами должны понимать, что региональные газеты – это сплошь госказ на местном уровне».

Оживленный спор вызвали материалы с коммерческим оттенком. По положению о конкурсе, рекламные статьи в «Энергии пера» не рассматриваются. И PR-менеджеру, возглавлявшему пресс-службу «Самрук-Казына», не составило большого труда определить материалы, где «пахнет рекламой». «Материалы Гульнар Тулегеновой из «Комсомольской правды» интересны, но честно говоря, есть ощущение, что это рекламные статьи, написанные в результате пресс-тура на предприятия компании Ромпетрол», «Мне понравились материалы Светланы Новак, из «Прикаспийской коммуны», но опять-таки, у меня было ощущение, что два из них очень сильно пахнут рекламой», — заявляет Фатима Косаева, и директорам департаментов по связям с общественностью группы компаний «КазМунайГаз» приходится доказывать, что к публикациям они отношения не имеют...

Зато по номинации «Лучший материал по истории нефтегазовой отрасли» эксперты приняли единогласное решение. Серия очерков о нефтяниках корреспондента Атырауской обласной газеты «Прикаспийская коммуна» Любовь Монастырской были признаны лучшими. Как отметил председатель комитета информации и архивов Министерства связи и информации РК Болат Берсебаев, «сейчас очень много молодых ребят, которые заканчивают учебу и идут работать на месторождения, и если они чаще будут встречаться с ветеранами нефтегазовой

отрасли, чаще читать о них, то у молодежи будет правильная мотивация».

На западе специалисты бьют тревогу в связи с тем, что блоггеры начали притеснять традиционные печатные издания. Многие газеты вынуждены сокращать тираж, штат, заработную плату. Но, видимо, Казахстану это пока не грозит. На номинацию «Лучший блоггер» организаторами было получено всего две заявки, и как говорят члены жюри, оба участника не соответствуют требованиям конкурса. «Оба представленных номинанта к нефтегазовой отрасли никакого отношения не имеют, их материалы это сплошной «сору-пасс» с других сайтов, ничего самостоятельного нет. Притом, что в стране сейчас есть несколько блоггеров, которые постоянно пишут на нефтегазовую тему. Поэтому предлагаю эту номинацию никому не присуждать», — высказал мнение Михаил Дорофеев. Такая же печальная картина сложилась с номинацией «Лучшая ТВ программа/специальный репортаж». Члены жюри просмотрели все представленные репортажи, и остались недовольны увиденным. В номинации «Лучшая студенческая работа» победил студент Атырауского института нефти и газа, стипендиат образовательной программы KAZENERGY Дархан Жаншин. Обсуждая эту номинацию, члены жюри предложили в следующем году объявить конкурс на лучшее эссе, так как студентам очень тяжело добиться публикации своих материалов. И еще, комиссия была явно разочарована пассивностью будущих журналистов. Среди конкурсантов не было ни одного студента из факультета журналистики, хотя почти во всех республиканских печатных изданиях, на официальных сайтах информационных

агентств, Ассоциации «KAZENERGY», АО НК «КазМунайГаз» объявлялось о начале конкурса «Энергия пера».

Итого, в конкурсе приняли участие более 200 материалов, из них 8 телерадиорепортажей, 5 студенческих работ, 3 фоторепортажа, вышедшие в республиканских и региональных СМИ с 1 января по 25 сентября 2011 года.

Подводя итоги конкурса, директор департамента по связям с общественностью АО РД «КазМунайГаз» Михаил Дорофеев отметил, что по победителям конкурса можно судить, какие статьи, какие темы, какой стиль является востребованным на сегодняшний день. Конечно, на взгляд членов жюри. «Мне очень радостно, что жюри было единогласно в определении обладателя Гран-при. Это говорит о том, что все-таки есть в казахстанской прессе журналисты готовые объективно подходить к существующим проблемам в отрасли, и в то же время, изложить все эти проблемы понятным, качественным языком» — говорит он.

Ассоциация KAZENERGY и Национальная компания «КазМунайГаз» уже третий год проводят конкурс «Энергия пера» с целью привлечения внимания общественности к достижениям нефтегазовой отрасли страны, повышения заинтересованности компаний нефтегазовой отрасли в прозрачности и информационной открытости. По мнению Намазы Омашева, такого рода конкурс играет важную роль для всей страны, так как общественность должна знать о существующих проблемах в отрасли, о людях, которые преданы своему делу, о начинаниях, которыми стоит гордиться. А информировать общественность может только журналист...

**В самом сердце индустрии.
В авангарде развития.**



рwc

Итоги III-го республиканского конкурса журналистского мастерства «Энергия пера»:

Гран-при конкурса «Энергия пера» – корреспондент по Атырауской области газеты «Айқын» Турсын Калимова.

Лучший материал в республиканских СМИ – аналитик Агентства по исследованию рентабельности инвестиций Юрий Цай.

«Лучший материал в региональных СМИ на казахском языке» – корреспондент газеты «Манқыстау» Абдигалым Саркенов.

«Лучший материал в региональных СМИ на русском языке» – редактор отдела «Экономика» областной газеты «Кызылординские вести» Игорь Титенок.

«Лучший материал по истории нефтегазовой отрасли» – корреспондент Атырауской областной газеты «Прикаспийская коммуна» Любовь Монастырская.

«Лучшая радиопрограмма» – главный редактор радио «Шалқар» Копен Амирбек (радиопрограмма «Экономика және халық»).

«Лучший фоторепортаж» – корреспондент газеты «МҚнайлы Астана» Алма Калусариева.

«Лучшая студенческая работа» – студент Атырауского института нефти и газа, стипендиат образовательной программы KAZENERGY Дархан Жаншин.

Поощрительный призом жюри были награждены: фотограф Вадим Соловьев – за высокий профессионализм и особый взгляд, корреспондент газеты «Комсомольская правда в Казахстане» Гульнара Кудебаева – за полноту раскрытия и за стиль, корреспондент по Атырауской области газеты «Егемен Қазақстан» Жолдасбек Шопегул – за язык изложения.

Компания PwC является ведущим консультантом для предприятий энергетического сектора. Мы работаем в каждом сегменте этого бизнеса, от разведки и добычи до переработки и сбыта нефтепродуктов, и находим для вас такие решения, которые соответствуют вашим нуждам. Мы успешно обслуживаем нефтегазовые предприятия благодаря нашим навыкам, опыту и командам настоящих специалистов в данной индустрии.

Более 100 лет мы помогаем предприятиям энергетического сектора преуспевать. Мы будем рады возможности сотрудничать с вашей компанией.

Алматы

пр. Аль-Фараби, 34, Блок "А", 4 этаж
г. Алматы, 050059, Казахстан
Тел.: +7 (727) 330 3200 Факс: +7 (727) 244 6868

Астана

пр. Сары-Арка, 6, Бизнес-центр "Арман", 16 этаж
г. Астана, 010000, Казахстан
Тел.: +7 (7172) 55 07 07 Факс: +7 (7172) 55 07 08

Shigeo Katsu: «We want to equip our students with the ability and interest in staying engaged in lifelong learning».

Nazarbayev University is a new flagship university in Kazakhstan, with ambitious aims of offering world-class education not only to Kazakh students, but also to the brightest youth from neighboring countries. One year ago Shigeo Katsu, the former vice-president of the World Bank was appointed as president of Nazarbayev University. In an exclusive interview to KAZENERGY magazine, Mr. Katsu has shared with his views on learning process.

Zh.Zhumadilova



Mr. Katsu, first of all, could you please tell us few words about yourself? How did you join the Nazarbayev University team?

I'm a Japanese national, but most of my career has been outside of Japan. I had spent 31 years, working for the World Bank. And the last 10 years of my career with the World Bank I worked in Europe and the Central Asia region, all them being transition economies – from the Baltic States to the Central Asia, Balkans and Turkey. It's in my former job, that I got to know senior government members and, that's how I've got involved in the University. In spring 2010 I started out as a member of the International Advising Council. I never thought that I would come back as President.

This year three new faculties has opened at Nazarbayev University. Could you please, tell about the education process in the university?

Last year we started with a Foundation Course. This is a one year course, that British Universities run in particular for foreign students, from the countries, where they don't have a 12-13 year education system.

Kazakhstan has right now an 11 year education system, so it was kindly thought, that the high school graduates should go through a one year foundation course. After the foundation program, they should be admitted to undergraduate school. Last year we've started with 484 students, and 470 got the certificates.

What about the other 14 people?

For some reason or other, some of them left for the health reasons, some had other opportunities to pursue, and some – did not make it. 469 moved on to our three undergraduate schools. I have to clarify that the development of our university is modeled on internationally known universities, so the foundation program has been totally outsourced from University College of London. We have three Undergraduate Schools - the School of Engineering is in partnership with UCL, the School of Science and Technology with Carnegie Mellon University, and School of Humanity and Social Science with the University of Wisconsin-Madison. The partnership is in three big areas: one is Faculty recruitment, second is Curriculum development, third is other services like IT, libraries

and so on. So, we have 469 students in the three schools. Considering the fact, that we started just last year, it's pretty good.

The objective of our University is to become a world class research university. That means, we recruit faculty not just for teaching, but also for research. We want to expose our students early on, when they are undergraduates, to research work, so we expect our professors to lead them in that and to do research together.

As far as we know from the newsletters, last year only two of fifty five tutors were from Kazakhstan. What has changed since then in the academic staff?

Last year we only had a foundation program. And all the staff was from UCL, they were not Nazarbayev University staff, it's a turnkey operation. Yes, indeed more than fifty people were recruited from London, and only two of the team were Kazakhstan nationals. For the undergraduate school, the situation is quite different. We have gone through an international recruitment process, assisted by our partners. We recruited in Washington DC, in Pittsburgh and in London. The good news is, I think we have

48 professors, and 11 of them Kazakhstan nationality. We would certainly like to increase this number. We will try to keep very close track of Kazakhstan citizens, who are currently teaching in the United States or Europe. And we'll try to see how we can attract them. Also we hope to send some of our young teaching assistants for scholarships and fellowships abroad. We are just in our second year, we currently have 500 new students for the foundation program, 469 for the first year of undergraduate. Every year we get another 500 undergraduate students. We will also start to have professional graduate schools for business, public policy, in 2013 we will have a graduate school of education, the year after - for Medicine. We will be continuing to recruit faculty, hopefully we will be able to recruit Kazakhstani researchers.

You have several research centers as The Center for Energy research, The Center for Life Sciences, The Center for Educational Policy. As an energy magazine, we are interested in the Energy research center. What kind of research have you already done?

We have a strategic partnership with Lawrence National Laboratory in Berkeley. It is a research organization, which is actually financed by the US Department of Energy. It is very closely located to the University of California in Berkeley, which is a flagship university of the University of California system. Our Energy research center has now

started to do about five or so projects with Berkeley lab. Right now, because of the facilities, research is carried out in Berkeley. But it's done by sending our young researchers, they work there with our partner researchers, and then they will come back.

There are six or seven Kazakhstan researchers in Berkeley now, who are working on solar panel cells, smart bridge technology, modeling of energy needs evolution for the Caspian Sea, the Central Asia region and beyond. Now the Center for Energy Research is hosting part of the Bio-medical research as well.

In so far as we talking about research centers, don't you think that there is a lack of young researchers in Kazakhstan?

I don't think so. It's a matter of young people being motivated to go into research. We are starting to see a good number of young researchers, who are very keen to be integrated with the international research community. We have seven or ten people who are carrying out their research at the University of Pittsburgh, and other places too. We recently had an international conference on biomedicine, and I had an opportunity to talk to a lot of international guests, and from our partner institutions on research, they were very, very complimentary regarding the quality of young Kazakhstani researchers. I don't think that we have a shortage, I think they are there. The question is: How to find them? We have to be able to offer places and facilities for them to do their research.

What can you say about the quality of students of Nazarbayev University?

Am I impressed by the quality of our students? – Definitely. During the first year 3900 high school graduates applied, we took 484. They had to meet all the requirements that University College of London and British Council had set out. We have been able to recruit the top students. I do believe that the kids are really bright. There are probably many others we missed. This year the number of applicants was 4500. The good news is that more students are interested in it. It means that competition has become tougher. But, at the same time, there might be a lot of kids, that didn't apply for one reason – English. My feeling is that there must be quite a number of those, who may go to schools where English language was not so intensively taught, but these kids might be bright in natural sciences like mathematics, physics and so on. I would very much like to see, how we can attract them in the future. I know that it's a little bit oversensitive subject. In the long run I would like to see this university reflect what Kazakhstan is. It means, the mix of urban and rural, as well as the ethnic character of the country. Diversity is important. We also hope that we find ways of bringing in international students, especially from the neighboring countries. It would be good for Kazakhstan to merge the talents of the neighbors.

Thank you for the interesting interview.





Сыдыханов А.

Р. Жусупова,
Заслуженный Деятель Искусств РК

Жизнеутверждающая ментальность казахов



Степанов А.

Перелистывая недавно изданную книгу Қазкена Оспанова «Тіңәлі шежіресі» (Астана, 2011г.) о генеалогическом древе моей родной семьи, входящей структурной единицей в большой жүз «арғын» (как известно, условно казахи до сих пор делятся на три жүза), находя далекие - из мира детства - имена бабушки и дедушки, близких и дальних родственников и даже свое имя, в мыслях моих вновь и вновь бесконечным круговоротом являлся один и тот же вопрос: «Как такое возможно – знать все эти имена, кто, когда и за кем был рожден, помнить всю эту вековую последовательность, ничего не путая, не нарушая, и бережно храня, передавать потомкам из уст в уста?!» Находясь под впечатлением неразгаданной тайны, постепенно, день за днем, всё глубже осмысливая эту историческую данность, абсолютную хронологичность, явленную мне в твердом синем переплете с запахом свежей типографской краски, я ощутила себя полноценным участником многовекового исторического тандема

«человек и окружающий его мир». А точнее, не побоюсь сказать, тандема «казахский народ и окружающая его Вселенная». Удивительным результатом этого взаимодействия является неповторимая, независимая, уникальная МЕНТАЛЬНОСТЬ КАЗАХОВ.

Заглавной метафорой вышеупомянутой книги следует назвать сакральный смысл, заложенный в понятие и призыв к действию: «помни предков своих до седьмого колена», который с годами для человека приобретает весомость, значимость и, в некоторой степени, руководство к действию. И не важно, являешь ли ты собою образ горожанина - типичного представителя Заилийского асфальта, говорящего и думающего на классическом русском языке, или столпом народной мудрости являешь миру образ настоящего казахского аульного степняка. Цифра «семь» здесь не случайна; мои предки были очень внимательными и «застолбили» за цифрой семь понятие священного Знака, Печати или Символа, отражающего закодированность всего сущего на земле. Догадка о том, что мир создан по какому-то единому таинственному коду, у многих народов отражается в цифре семь, как космический закон, бесконечно реализующийся во вновь рожденной человеческой жизни. То, что многим позже психиатр и философ Карл Юнг назовет коллективным - бессознательным, казахи испокон веков запаковывали в коллективную память, называя ее «Шежіре». Могучее мировое родословное древо, иными словами, бессознательное расовое, невидимыми руками прочно связывает современного индивидуума со всеми ушедшими в неведомое нам бытие



Менлибаева А.



Бапишев Б.

Қазақтар еш нәрсені жаман мен жақсықа бқлмей, халықтық санасында осы екі категорияларының шарасыз бірлігінің мәнін бекітеді. Ққдай сені осы жарқын әрі шаттықты әлемде жараса және белгілесе, жқрегіндегі аруақтар рухы сені сақтаса – жолықда жақсылық пен жамандық, Қуаныш пен Қайқы кқріп, Қмір деген осы екендігін мойындауқа мәжбқр боласық. Осылайша, халық Қзінің Қмірлік Қиыншылықтарқа шыдамдылығын, елеусіздік пен табиқаттан тыс кқштерінен Қорқынышты еқсеруін және бар болқанына мәтелеп Қарауын Қасырлар бойы сақтақан.

поколениями людей, с природой, с космосом, с Галактикой. Цифру семь можно назвать устойчивым архетипом, общим для родовой памяти всех поколений людей. Этот повторяющийся Знак связан с колоссальным опытом древнего человека воспринимать, осознавать и преобразовывать окружающую действительность, трансформируя накопленный опыт в емкое понятие национальной культуры.

Во многих казахских мифах акт перво-рождения жизни на земле связан с выходом из безграничного неведомого опасного Хаоса неустойчивой тонкой и прекрасной Гармонии. Божественную благодать, возможность вновь и вновь являть миру прекрасную ЖИЗНЬ, вопреки угрозам Хаоса, предки связали с цифрой семь. «Помнишь предков до семи колен, держишь в руках нить, связующую тебя

с ними, значит будешь жить и будешь охраняем предками», - так говорят казахи. Для казахов цифра семь – символ жизни и смерти. В этой цифре заложено всё качество Вселенной и генетический код самого человека. Через цифру семь, которой фиксируется живой человек на земле, каждую секунду формируется мост между энергией вакуума великой вселенной (Хаос) и другими видами энергий, которые в ведах называют аурой, в науке – единым полем или волной, а у казахов – духом предков. Преклонение перед аруахами или духами предков заложено в основу древней религии казахов – тенгрианстве. Отсюда же исходит современный обычай казахов – почитать старших, уважать память умерших и возносить их могилы на самую вершину горы – поближе к богам и небесам. Растекаясь

Ментальность (от лат. mens, mentis, «разум, ум, интеллект») — обозначение понятия (напр. англ. mind), «склад ума», то есть устойчивые интеллектуальные и эмоциональные особенности.

Ментальность — способ видения мира, в котором мысль не отделена от эмоций; мироощущение, мировоззрение, стиль мышления.



Крылов В.

мыслью по разветвленным стволам вечноцветущего дерева памяти, вчитываясь в имена некогда живших людей, пытаюсь разглядеть их лики, словно размытое столетиями скульптурное изображение на камне истории, еще раз убеждаюсь, что казахи с Вечностью на «Вы» (на «ты» у казахов просто не существует) и восторгаюсь их умению вести диалог с вселенскими премудростями.

Многие расшифрованные тайны раскрываются в богатом мифологическом, фольклорном и эпическом наследии казахского народа. В мифе о Коркыте, который считается первопредком казахов, фиксируются понятия добра и зла, светлого и темного и означает диалектическое единство этих понятий, а не их противостояние. Казахи не делят на плохое и хорошее, они закрепляют в сознании



Кенбаев М.

народа саму суть неизбежного единства этих категорий. Если Бог проявил, обозначил тебя цифрой семь в этом ярком, радужном мире, если дух предков живет в тебе и хранит тебя – ты встретишь на сво-

ем пути и добро и зло, ты будешь и радоваться и горевать, и ты должен осознать, что такова ЖИЗНЬ. Не согласен – отправляйся в мир, где безграничный темный хаос поглотит и тебя и твои наивные представления об однобоком счастье. Так, в народе веками выкристаллизовывались стойкость к трудностям жизни, преодоление страха перед неизвестностью, сверхъестественными силами и бережное отношение к тому, что имеешь. Понимание того, что человек должен противостоять стихии, постоянной угрозе неведомых космических сил, выработало в казахской ментальности понятие стойкости, выдержки и воли. Казахский народ научился противостоять и переносить невзгоды, не надеясь на помощь, при этом сохраняя человеческое достоинство и чувство гордости.

Казахи – кочевой народ и испокон веков легко засыпают под открытым звездным небом и встречают зарождение первых лучей солнца на плоском блюде степи. Вся мифология казахов, пронизанная звездной темой и озаренная лучами золотого солнца – источник жизни, указывает на бесконечную внутреннюю взаимосвязь человека и космоса. По народным преданиям, мир делится на три части: верхний



Мулашев К.

– мир бога или мир предков, срединный – мир живых людей и низший – мир темных сил. Наши предки почитали бога верхнего космического, звездного мира – Тенгри, связывающего мир срединный и гармонирующий низший мир беспорядка. Срединным звеном между небом и землей, по сказаниям, является Млечный путь или Кус-жол, в котором записан метакод Галактики, а Полярная звезда – Темир – казык – единственная неподвижная точка на всем небосклоне. Три вида животных символизировали три мира: конь – высший мир, баран – срединный и корова – низший. Отсюда обычай приносить в жертву барана, которым казахи совершают обряд распаковывания сущного, разделения единого на составные части, отдавая тем самым дань верхнему небу, делясь с непознанным, с надеждой вновь обрести гармонию. Даже в быту казахи соблюдают иерархию: так, национальное блюдо «бесбармак» имеет главное блюдо – бас табак, среднее блюдо – орта табак и низшее блюдо – аяк табак. Все три названия отражают представления казахов о триединстве мира. Однако, существует еще и четвертое – объединяющее, гостевое блюдо.

У номадов особое отношение ко всему, обладающему свойством окружности: это и круг Солнца, и полукруг Луны, и колесо – символ движения, и беспредельное полукружье степного горизонта, и свод юрты – шанырак – символ дома. Лунное – жен-

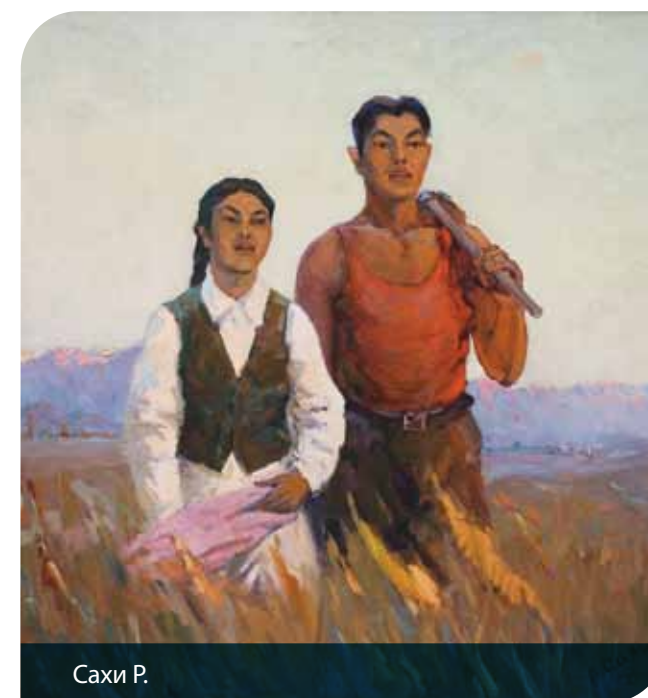
«The Kazakhs do not divide anything into good or bad, they fix in the minds of the people the very essence of the inevitable unity of these categories. If God manifested and outlined you in this bright, glowing world, if spirit of ancestors lives in you and keeps you – along your way you'll meet good and evil, you will rejoice and grieve, and you should be aware that this is a LIFE. So, during centuries the people have elaborated resistance to the difficulties of life, overcoming fear of the obscurity, supernatural powers and careful attitude to what you have».

ское начало и солнечное – мужское, соединяются в единое целое, неразрывно присутствуя одно в другом, проявляя внутренне – внешние соотношения человека и Вселенной. Неслучайно, весь мир номадов постоянно вращался, всё вокруг представлялось в бесконечном ритме и вибрации, даже самые устойчивые центры не воспринимались как неподвижные. Всё, согласно эпическим преданиям, приводилось в движение золотой мутовкой – символом бесконечного движения, крутооборота, обновления и развития. Неслучайно, даже современные географические масштабы нашей страны так велики (Казахстан занимает девятое место в мире по площади), не говоря о всемирно известных территориальных завоеваниях наших предков.

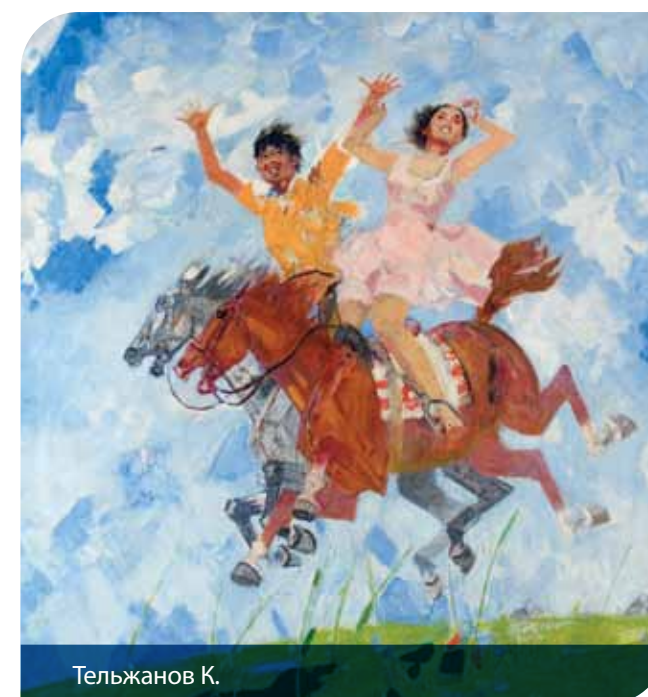
Казахи четко знают, что Центром вращения Вселенной является Человек. От него в разные стороны эмануруют энергия, свет, сила, мощь, новая жизнь, новые возможности. Человек служит связующим звеном в триаде, являя собою уравновешивающую и гармонирующую четвертую силу. Без человека, без факта его проявленности или оформленности в бесконечных земных просторах, казахская ментальность не мыслится. В центре степной Вселенной всегда стоит Человек. В полноте и цельности он отражает гармонию жизни, ее разнообразие и беспредельность. Человек в Степи – бесконечен, как сама кочевая Вселенная. Ему неподвластно Время и Пространство, потому что сам Человек является высшей сутью, смыслом и реализацией этих космических категорий.



Исмаилова Г.



Сахи Р.



Тельжанов К.



ПОД ФЛАГОМ РОДИНЫ

Второй этап морской кругосветки, на яхте «Чокан Валиханов», посвященный 20-летию независимости Казахстана, стартовал в Эквадоре, 14 сентября 2011 года, при спонсорской поддержке проекта со стороны АО «Мангистаунаугаз», ассоциации KAZENERGY и АО «НК «КазМунайГаз».

Экипаж яхты: глава Центральноазиат-

ман Алмас Мынбаев, матросы Михаил Тарабановский и Константин Руденко.

Для завершения первого официального кругосветного путешествия Казахстанцев под парусом, яхте предстоит пройти еще два океана (Тихий и Индийский) и семь морей. Седьмым морем, на радость всем Казахстанцам, должен стать родной Каспий. Технически кругосветка состоит

тельно южнее, в Индийском океане или Аравийском море. К тому моменту яхта уже дважды пересечет экватор.

Но все это технические подробности. А тем временем яхта идет на всех парусах к Индонезии, регистрируя в бортовом журнале впечатления и приключения, которых на таком сложном маршруте хоть отбавляй.

Первая длительная остановка, не считая Галапагосских островов, произошла на островах Французской Полинезии. Казахстанский экипаж посетил эти места именно в период, когда мир узнал неприятные подробности гибели немецкого путешественника-яхтсмена Штефана Рамина, который был съеден аборигеном несколькими днями ранее. О племенах полинезийских каннибалов известно с XIX века. И хотя на островах давно действуют законы современной цивилизации, этот инцидент заставил нашу команду соблюдать меры предосторожности. Например, не передвигаться по островам в одиночку.

Французская Полинезия, при всех экзотических подробностях - один из самых живописных уголков планеты. Острова образовались миллионы лет назад в результате вулканической деятельности. Затихшие вулканы заполнялись водой. Так, на островах образовались глубокие озера. Весь день наши яхтсмены любовались прекрасными атоллами, на которых, в уютных домиках на сваях, в неспешном ритме, живет местное население. Почти вся молодежь увлекается серфингом или греблей на полинезийских каноэ-катамаранах. Вода удивительно прозрачная и теплая. С берега видно дно на десятки метров и множество рыб, спокойно снующих среди водорослей и подводных скал. Это рай для любителей нырять с аквалангом. Берега атолла со всех сторон буквально облеплены кораллами и раковинами всех видов, цветов и размеров.

Пополнив запасы, продовольствия и протестировав техническое состояние судна (здоровье и безопасность экипажа были обозначены организаторами экспедиции в качестве первоочередной задачи), яхта отправилась на Таити.

К берегам Таити экипаж подходил в прекрасном настроении, пока в дело не вмешалась местная жандармерия. Проявив недюжинную трудоспособность, полицейские перевернули вверх дном всю лодку, и нашли стеклопластиковую пыль в краске на одном из спонсорских логотипов. Решив, что это запрещенное вещество, они взяли его на анализ. Как и следовало ожидать, их догадки не оправдались. Впереди команду ожидал профилактический ремонт и следующий участок путешествия.



Далее путь лежит в сторону Австралии или Новой Зеландии - экипаж еще не решил. В настоящее время яхта подходит к берегам Индонезии. Переход от Эквадора до берегов Австралии - самый протяженный на всем этапе путешествия, порядка 7 200 миль. На его прохождение команда отводит два-три месяца. Сейчас яхта находится в лучшем техническом состоянии, чем когда бы то ни было. Качественно прибавил и экипаж. Если 4 года назад капитан Лавринов вывел в океан одних новичков, то теперь это уже набравшийся опыта состав.

Конечно, мы не можем не гордиться своими земляками, которые за тысячи миль от дома достойно и самоотверженно несут знамя отечества, заявляя всему миру

о том, что Казахстан - молодое, растущее и процветающее государство - стоит на пороге новых открытий и достижений! Попутного ветра нашим яхтсменам также пожелали президенты географических обществ Эквадора, Панамы и Чили. Была получена поздравительная телеграмма из штаб-квартиры Национального географического общества США. Ведь это первый в истории случай, когда подобное путешествие организовано из центра Евразии. Флаг Казахстана впервые пересекает всю планету с ее океанами, морями и заливами! Словно маячок надежды, он обращает на себя взоры моряков и жителей иностранных держав - уж слишком красиво смотрится на фоне синего моря и чистого неба!

We are proud of our countrymen, which worthily and with dedication carry the banner of the fatherland thousands of miles away from home, saying the world that Kazakhstan - a young, growing and prosperous country is on the verge of new discoveries and achievements! Moreover, this is the first time in history when such a trip is organized by Central Asian state and started from the heart of Eurasia.

ского географического общества и проекта «Терра Вита» Дмитрий Петрухин, капитан Александр Лавринов, его старший помощник Виталий Мельников, штур-

уже по достижении 51-го меридиана восточной долготы, того самого, на котором расположен казахстанский город-порт Актау. Но произойти это может значи-



Қрине, біз Отанымыздық туын Қйінен мыҚдаҚан миля алыс жерде жанын Қия, лайыҚты ҚстаҚан жерлестерімізге маҚтан тҚтамыз. Олар Қазақстанды жаҚа жетістіктер мен ашылымдардық табалдырыҚында тҚрҚан жас, дамытын әрі гҚлденген мемлекет ретінде мадаҚтады. Қйткені, осындай саяхатты Орта Азия мемлекетімен Қйымдастыруы тарихта алҚашҚы рет болып жатҚан оҚиҚа.

ФИНАЛЬНЫЙ АККОРД

Талгат Исенов,
«Лучший журналист 2011 года, освещающий тематику бокса»,
по мнению Казахской Федерации Бокса

В канун 20-летия Независимости Республики Казахстан состоялся Кубок казахстанской федерации бокса-2011. Решающая встреча за главный трофей любившегося болельщикам турнира стала достойным окончанием боксерского сезона 2011-го года. Битва между коллективами Карагандинского и Мангыстауского регионов, как и подобает финальному противостоянию, прошла очень упорно и интригующе.

Перед самими боями в СК «Даулет» состоялась пресс-конференция, в которой принимали участие государственный тренер РК по боксу Болат Абдрахманов, координатор КФБ по проведению внутренних соревнований Берик Маржипаев, исполнительный директор федерации бокса Карагандинской области Ростислав Костин, старший тренер команды Галым Кенжебаев, президент федерации бокса Мангыстауской области Владимир Мирошников, старший тренер команды Марат Джакиев.

Как отметил координатор КФБ по внутренним соревнованиям Берик Маржипаев, 2-й розыгрыш Кубка КФБ приурочен к 20-летию юбилею независимости нашей страны. В финале турнира выступают Карагандинская и Мангыстауская области, которые являются лучшими в отечественном боксе.

Одной из целей проведения Кубка казахстанской федерации бокса является поиск новых талантов внутри страны, указал в своем выступлении гостренер РК Болат Абдрахманов.

«Бокс в Мангыстау всегда был развит, к примеру, основоположник казахстанского бокса Шохр Болтекулы родом из нашего региона, - сказал президент Мангыстауской федерации Владимир Мирошников. - У нас всегда были сильные бойцы, чемпион мира Ердос Джанабергенов и серебряный призер первенства планеты Адильбек Ниязымбетов - тому доказательство. В Мангыстау бокс любят, его поддерживают на всех уровнях, в регионе 1500 человек занимаются боксом, есть 30 тренеров, секции работают в каждом районе».

«На протяжении всех 20 лет независимости Карагандинская область держит высокую марку боксерского региона, - отметил в свою очередь исполнительный директор Карагандинской федерации

Ростислав Костин. Хорошо развивается и инфраструктура, как вы все знаете, недавно в Караганде главой государства был открыт современный спортивный центр. Мы поддерживаем тот высокий темп, который задает республиканская федерация бокса».

В зале СК «Даулет» хватало болельщиков обеих команд, поддержать свои команды прибыли акимы Карагандинской и Мангыстауской областей - Серик Ах



метов и Крымбек Кусербаев. В качестве почетного гостя присутствовал один из ведущих боксеров планеты современности Владимир Кличко, главным судьей встречи был назначен обладатель судейских трех «звезд» Бахытжан Бекпенбетов. Перед началом боев по доброй традиции прошло чествование ветеранов казахстанского бокса. Ержан Мукаш напомнил присутствующим, что имена обладателей Кубка будут навсегда вписаны в

Книгу почета казахстанского бокса.

В своем пути к финалу актауские боксеры разгромили противников из ЗКО и Атырау, и по дополнительному преимуществу (при равном счете 5:5 выиграли за счет победы тяжеловеса), прошли сборную ВКО. Карагандинцы взяли верх над коллективами Акмолинской и Костанайской областей, и также по дополнительному преимуществу победили коллектив из Тараза.

И вот началось главное действо. Бойцы на ринг шли по специальному помосту, по краям которых расположились флаги всех 16-ти региональных федераций, каждый спортсмен шел под зажигательную музыку.

В первом бою (весовая категория до 49 кг) сошлись карагандинец Адыхан Амангельды и Куанышбай Сарсенбаев. Амангельды был более активен и, выиграв со счетом 12:7, вывел свою команду вперед - 1:0. Отметим, что матч обслуживал хорошо зарекомендовавший себя на недавно прошедшем в Лондоне предоллимпийском тестовом турнире рефери международной категории Алишер Алтаев.

Преимущество карагандинцев стало еще более весомым после победы Каната Турганбаева (52 кг) над Нуржаном Кошановым. С каждым раундом увеличивая свое преимущество, боксер из шахтерского края закончил матч с результатом 22:10. 2:0 - отрыв в счете увеличился.

Наивно было бы думать, что мангыстауцы так просто сдадутся. Отнюдь. Отдав два боя в легких весах, они затем первенствовали в средних. Чемпион Казахстана 2011-го года Али Байбозов (56 кг) уверенно разобрался с Акбергеном Ахметом. Байбозов поступил просто - использовал свое преимущество в технике, и выиграл с результатом 11:5. Актауский коллектив сократил отрыв в счете.



Пожалуй, самый зрелищный поединок продемонстрировали боксеры весовой категории до 60 кг. Более именитый Ельдос Сайдалиев из Караганды в этом матче считался фаворитом, но у Жандарбека Исанова было иное мнение. Закончив первую трехминутку с результатом 1:1, Сайдалиев затем, казалось бы, сделал серьезную заявку на победу - 5:2 после второго раунда. Но в заключительном раунде Исанов проявил волю к победе, и не только догнал соперника по баллам, но и опередил его. Решающими для Исанова стали два дополнительных очка, которые судья дал ему за нарушения правил соперника. 9:8 - Жандарбек «вытащил» проигрышный матч, и сравнял общий счет встречи - 2:2.

Выиграв два боя, боксеры Актау затем победили еще в двух. В весе до 64 кг Жанибек Ажибай взял верх над Русланом Мадиевым (12:8), а один из ведущих боксеров Мангыстау Сулейман Бердукаев (69 кг) легко разобрался с Берикбаем Нурибетовым (16:6). Отрыв в два очка в общем счете это совсем не одно и то же, и 4:2 в пользу актауской команды были куда весомее 2:0 карагандинцев в начале противостояния. Сборная Мангыстауской

области одной ногой шагнула к кубку. В четырех оставшихся матчах ей для общей виктории нужно было выиграть два матча (или взять верх в супертяжелом весе).

Однако, сборная Карагандинской области тоже недолго пребывала в статусе догоняющей. В категории до 75 кг карагандинец Бобыржан Момынов разгромил Рахымжана Тутелбаева, а в весе до 81 кг чемпион Казахстана 2010-го года Алмат Серимов нокаутировал Адилбека Балгожу. 4:4 и общий счет вновь сравнялся. Сектор с карагандинскими болельщиками воспрял духом, сектор с актаускими любителями бокса молчал.

В весе до 91 кг молодое дарование карагандинского бокса Алексей Севастьянов с двукратным перевесом разобрался с Маратом Молдагареевым. Ни опыт бывшего бойца «Арланс», ни его зрелость не помогли ему. 3:1 - после первого раунда, 8:4 - после второго, и 14:7 - итоговые: таков был победный ход Алексея. Золотом оплачиваются золотые секунды успешного боя. Но не в этом случае...

Итак, остался последний бой, во всех смыслах решающий.

Кубок казахстанской федерации бокса своей команде в итоге принес еще один

юный перспективный боец из Караганды Артем Василенок. Чемпион мира 2005-го года Ердос Джанабергенов очень старался, всеми силами старался выиграть. Однако, старое уступает дорогу новому, орлиный полет погрузившего ныне Джанабергенова остался в прошлом. Василенок, также как и его товарищ по команде Севастьянов - фактурный и мощный, совсем неплохо смотрелся в бою против именитого визави. Местами Ердосу огромным усилием воли удавалось наносить удары «двойками», но Василенок тут же отвечал на это своими выпадами. Когда Артем во втором раунде отправил соперника в нокдаун, всем все стало ясно. Ердос был достоин уважения за то, что сумел в такой ситуации дотянуть до конца, но и только. 6:4 - сборная Карагандинской области становится вторым обладателем Кубка казахстанской федерации бокса.

После финального боя президент КФБ Тимур Кулибаев вручил почетный трофей капитану Карагандинской команды. Некоторые из растроганных победителей не смогли сдержать слез радости. На этом сезон казахстанского бокса 2011-го года завершен.



Stays in your heart!

Остается в вашем сердце!

Khan Shatyr Shopping & Entertainment Center
010000, Astana city, Kazakhstan, Turan Avenue 37,
"Sky Beach Club", 8 (7172) 577 787



Sky Beach Club



Sky Fit

Наш фитнес центр – настоящий подарок для любителей спорта и здорового образа жизни. Современное оборудование и профессиональный тренерский состав поможет Вам добиться поставленных целей с удовольствием.



Sky SPA

идеальное место, где Вы можете расслабиться после тяжелого трудового дня. Разнообразие услуг нашего SPA заставит удивиться даже самого искушенного гостя. Комплекс Sky SPA включает в себя:

- Турецкую баню
- Финскую сауну
- Парную
- Косметологические процедуры
- Пилинг
- Массаж

Flamant

HOME INTERIORS

СТИЛЬ ВНЕ ВРЕМЕНИ И МОДЫ...



МЕБЕЛЬ ОСВЕЩЕНИЕ АКСЕССУАРЫ ПОДАРКИ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Г. АЛМАТЫ, ПР. АБЫЛАЙ ХАНА, 96, УГ. УЛ. ДЖАМБУЛА
ТЕЛ. +7 727 261 87 21, ФАКС +7 727 261 51 67
СОТ. +7 701 220 09 64
E-MAIL: INFO@FLAMANT.KZ

Г. АСТАНА, УЛ. ИМАНОВА, 7
ТЕЛ/ФАКС +7 7172 21 90 21

WWW.FLAMANT.KZ

La Maison

ИНТЕРЬЕРНЫЙ САЛОН

мебель из европы



АЛМАТЫ
ПР. АБЫЛАЙ ХАНА, 96
+7 727 261 51 67
+7 727 261 87 21



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ВАШИХ ЗАДАЧ

“Concord”— это профессиональная независимая юридическая компания, оказывающая широкий спектр юридических и консалтинговых услуг компаниям, осуществляющим деятельность в сфере промышленности, энергетики, недропользования, строительства и др. Сплоченная команда профессионалов, имеющих многолетний опыт в различных областях права, каждый раз достигает поставленной цели и желаемого результата для клиента.



Юридическая компания “Concord”:

- Осуществляет полное юридическое сопровождение бизнеса;
- Ведет процедуры по досудебному урегулированию споров;
- Представляет и защищает интересы клиентов в судах первой, апелляционной, кассационной и надзорной инстанциях;
- Проводит правовую экспертизу и разработку различных договоров и соглашений;
- Занимается подготовкой Due Diligence.

Республика Казахстан, 05000, г. Алматы, ул. Казыбек би, 117

Тел.: +7 (727) 239 07 50

Факс: +7 (727) 260 68 65

E-mail: concord.lc@gmail.com

www.golfkz.kz

50
выпусков
GOŁF.kz

ЖУРНАЛ ФЕДЕРАЦИИ ГОЛЬФА КАЗАХСТАНА



/727/263 5281, +7 701 781 8899
golfkz1@gmail.com www.golfkz.kz



*Алмалет-алмалет,
ты возьми меня в полет!*



Республика Казахстан, г. Астана, ул.Кабанбай батыра, 17, блок Е, 1 этаж
тел.: +7 7172 79 30 40, +7 701 514 4483, факс: +7 7172 79 30 41, e-mail: info@autor.kz

www.atour.kz



INTERNATIONAL BUSINESS CENTER

АРЕНДА

- элитные офисные помещения в престижном деловом центре столицы Казахстана (Левобережье)
- все коммуникации
- удобный заезд
- парковка
- круглосуточная охрана
- клиринг

тел. +7 /7172/ 79 76 00
79 76 01
79 76 03
79 76 06
e-mail: IBC_ur@mail.ru



Новый уровень роскоши

Karaoke & lounge club «Billionaire» , выполненный в лучших традициях мировой эстетики, моментально обратил на себя внимание респектабельной публики столицы.

Профессиональный бэк-вокал, MC, изысканная кухня и по-настоящему дворцовая атмосфера создают совершенно новый прецедент в ресторанном синдикате города. «Billionaire»-новый уровень роскоши!

Г.Астана, пр.Кабанбай батыра ,2

Тел: +7 (7172) 242260

+7(7172)242260

+7 701 515 00 00