



#1 (74) февраль, 2016

KAZENERGY

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



МИРОВОЙ ПОЛИСИСТЕМНЫЙ
КРИЗИС И КОНЦЕПЦИЯ
АНТИКРИЗИСНОГО
ПЛАНА ООН



ОСОБЕННОСТИ
НАЦИОНАЛЬНЫХ
ОБЫЧАЕВ



ПЕРЕЗАГРУЗКА
МИРОВОЙ
ЭНЕРГЕТИКИ.
ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

РЫНОК НЕФТИ.
ПРОГНОЗЫ
НА 2016 ГОД





international
business
center

Бизнес с видом на будущее

> ИНВЕСТИЦИИ

> УПРАВЛЕНИЕ

> ПАРТНЕРСТВО

> АНАЛИЗ РЫНКА

Казахстан | Астана | пр. Кабанбай батыра, 19, Блок С
тел. +7 /7172/ 79 76 00, 79 76 06 | e-mail: info@ibc.kz

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МӘДЕНИЕТ ЖӘНЕ СПОРТ МИНИСТРЛІГІ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ТӘУЕЛСІЗДІГІНЕ 25 ЖЫЛ

15 | 16 СӘУІР
АПРЕЛЬ
APRIL
19:00 18:00



ASTANA OPERA



ПРЕМЬЕРА

Джакомо Пуччини

**МАДАМ
БАТТЕРФЛЯЙ**

опера

*Madama
butterfly*



+7 (7172) 709 600

КУПИТЬ БИЛЕТЫ ОНЛАЙН
WWW.ASTANAOPERA.KZ

Театрдың репертуары туралы ақпаратты Астана қ. 38-88-88, Алматы қ. 2-790-790 телефондары бойынша анықтамалық қызметтен біле аласыздар
Информация о репертуаре театра доступна в справочной службе по телефонам: в г. Астане - 38-88-88, в г. Алматы - 2-790-790



Құрылтайшы және шығарушы: ЖШС «ENERGY FOCUS»
Учредитель и издатель: ТОО «ENERGY FOCUS»

Редакциялық кеңес: Т. Құлыбаев
KAZENERGY Қауымдастығының Төрағасы
Ж. Сәрсенов
KAZENERGY Қауымдастығы төрағасының орынбасары
Б.Ақшұлақов
KAZENERGY Қауымдастығының Бас директоры
Р.Жәніпқисов
KAZENERGY Қауымдастығының халықаралық әріптестік жөніндегі Атқарушы директоры
Р. Қабжанов
KAZENERGY Қауымдастығының мұнай-газ және энергетика саласын дамыту жөніндегі Атқарушы директоры
Т.Қожақалиева
KAZENERGY Қауымдастығының адам капиталын дамыту жөніндегі Атқарушы директоры
Р. Артығалиев
Үкіметпен және жұртшылықпен байланыс бөлімі,
Бас мәкедери «Тенгизшевройл»
Брендон МакМэхон
Басқарушы Директор, «Тоталь Э&П Қазақстан»
Г. Нұгман
Жұртшылықпен байланыс жөніндегі кеңесші,
«Эксон Мобил Қазақстан»
Р. Нығматулин
Баспасөз қызметінің жетекшісінің орынбасары, «ҚазМұнайГаз» ҰК» АҚ
С. Жылқайдаров
Н. Марабаев атындағы «Мұнайшы» қоғамдық қорының атқарушы директоры, ҚР құрметті кең барлаушысы

Жауапты редактор А. Тастенов
Дизайн, беттеу, басуға дайындау А. Қарибаева
Авторлар Н. Джанекенов, Х. Барабанер, М. Каримсаков, Т. Хасанов, А. Тастенов, Т. Ковалева, С. Исмаилова, Е. Сергазин, А. Югай, Л. Ахмуризина, Ш.Рахимова
Жарнама бөлімі Тел: +7 7172 792524, 792757, 573130
e-mail: energyfocus.info@gmail.com
Суретші Б. Шукетаев, Л. Кабди
Аудармашылар Н.Жакина, Қ. Асқарова, Д.Қолдасова
Жазылу индексі 74677 («Қазпошта» АҚ бөлімдері)
Журнал 2009 жылы 11 тамызда Қазақстан Республикасы мәдениет, ақпарат және қоғамдық келісім министрлігінде тіркеліп, № 10285-Ж куәлігі берілген. Басылымға байланысты барлық ұсыныстар, тілшектер мен ескертпелерді KAZENERGY журналының редакциясына жолданыз. Журналда жарияланған кез-келген материалдар мен фрагменттерді көшіріп басуға редакцияның жазбаша рұқсаты керек. Редакция жарнамалық материалдардың мазмұнына жауап бермейді. Мақала авторы пікірінің редакция көзқарасын білдіруі міндетті емес. Қазақстан және шетелде аймақтарына тарайды. 2 айына бір рет шығады.

Редакцияның мекен-жайы: 010000, Қазақстан Республикасы, Астана қ., Қабанбай батыр к. 17, Б Блогі, 17 қабат
тел: +7 7172 792524, 792757, 573130
e-mail: energyfocus.info@gmail.com
www.kazenergy.com
Таралымы – 7 000 дана

© Energy Focus, 2016



Founder and Publisher: ENERGY FOCUS LLP
Editorial board: T. Kulibayev
Chairman of KAZENERGY Association
J. Sarsenov
Deputy Chairman of KAZENERGY Association
B. Akchulakov
General Director of KAZENERGY Association
R. Zhampissov
Executive Director for International Cooperation, KAZENERGY Association
R.Kabzhanov
Executive Director for development of oil and gas and energy industries, KAZENERGY Association
T. Kozhaliyeva
Executive Director for human capital development, KAZENERGY Association
R. Artygaliev
General Manager, Government and Public Affairs, Tengizchevroil
Brendan McMahon
Managing Director, Total E&P Kazakhstan
G.Nugman
Public Affairs Advisor, Exxon Mobil Kazakhstan
R. Nigmatulin
Deputy Head of PR Department, JSC NC KazMunaiGas
S.Jilkaydarov
Executive director of Munayshy Fund under the N. Marabayeve's name, The Honorary prospector of the RK
Executive Editor A. Tastenov
Design, layout, pre-press A. Karibayeva
Authors N. Dzhanekenov, K. Barabaner, M. Karimsakov, T. Khassanov, A.Tastenov, T. Kovaleva, S. Ismailova, E. Sergazin, A. Iugai, L. Akhmurzina, Sh.Rakhimova
Advertising Department +7 7172 792524, 792757, 573130
e-mail: energyfocus.info@gmail.com
Photographer B. Shuketaev, L. Kabdi
Translators N.Zhakina, K.Askarova, D.Koldasova
Subscription index 74677 (KAZPOST)
The Magazine is registered by the Ministry of Culture, Information and Social Consensus of the Republic of Kazakhstan. Registration Certificate No. 10285-Ж, 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, Республика Казахстан, г. Астана, ул.Кабанбай батыр,17, Блок Б, этаж 17,
тел: +7 7172 792524, 792757, 573130
e-mail: energyfocus.info@gmail.com
www.kazenergy.com
Тираж – 7 000 экземпляров
© Energy Focus, 2016

СОДЕРЖАНИЕ



АКТУАЛЬНО

6 Рынок нефти. Прогнозы на 2016 год
10 Перегрузка мировой энергетики. Взгляд в будущее
14 Энергетическое сотрудничество: новые точки соприкосновения

ЮБИЛЕЙ

16 К 25-летию независимости Казахстана

НОВОСТИ

18 Новым генеральным директором Ассоциации «KAZENERGY» назначен Акчулаков Болат Уралович
19 Карабадин Узакбай Сулейменович назначен заместителем председателя Ассоциации «KAZENERGY»
20 В Ассоциацию «KAZENERGY» вступило ОАО «Челябинский трубопрокатный завод»
21 «КазМұнайГаз» внедряет интеллектуальные месторождения
22 В рамках реализации 100 конкретных шагов
23 Продолжается реализация первого этапа проекта строительства высоковольтной линии «Север-Восток-Юг»
24 По итогам VI-го Симпозиума IEA-IEF-OPEC по прогнозам развития энергетики
25 Обсуждение проекта Закона «Об офсетных соглашениях»

МНЕНИЕ

26 На страже энергетической безопасности

АНАЛИТИКА

35 Мировой полисистемный кризис и концепция антикризисного плана ООН
42 The world polsystemic crisis and the conception of the anti-crisis plan of the UN
48 Иран после санкций
52 Экологический вопрос Каспия

ДИАЛОГОВЫЕ ПЛОЩАДКИ

56 НПП Казахстана предлагает установить временную шкалу привязки ЭТП к цене на нефть
58 Ассоциация «KAZENERGY» вручила студентам КИМЭП сертификаты на образовательные гранты
59 Ассоциация вручила сертификаты на образовательные гранты студентам КБТУ и КАЗНТУ им.Сатпаева
60 «Innovation Man» – развитие интеллектуальных навыков

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

62 Создание оптимальной системы налоговой нагрузки на нефтепользователей

GREEN KAZENERGY

66 Особые условия для развития возобновляемых источников энергии
70 ЭКСПО-2017 становится эпицентром притяжения

ОБРАЗОВАНИЕ

72 Подготовка наставников дуального обучения по немецким стандартам



ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

76 Последствия стихийной миграции в Европе

КНИГА

78 Об освоении нефтегазовых месторождений казахстанского сектора Каспийского моря

ПАМЯТЬ

80 Друг с большой буквы

ИСТОРИЯ

84 К 150-летию Алихана Букейханова

КУЛЬТУРА

88 Культурное наследие Казахстана в ЮНЕСКО
92 Особенности национальных обычаев

СПОРТ

98 Казахстан в ожидании женского чемпионата мира по боксу

РЫНОК НЕФТИ ПРОГНОЗЫ НА 2016 ГОД



ПРОГНОЗЫ НА ЭТОТ ГОД СРЕДИ ЭКСПЕРТОВ РАЗНОПОЛЯРНЫЕ: ОТ ОСТОРОЖНО ОПТИМИСТИЧНЫХ ДО АККУРАТНО ПЕССИМИСТИЧНЫХ. ПРИ ЭТОМ МНОГИЕ ИЗ НИХ ПРЕДПОЛАГАЮТ ПОСТЕПЕННОЕ ПОВЫШЕНИЕ ЦЕНЫ НА НЕФТЬ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ ГОДА

По мнению экспертов Организации стран-экспортеров нефти (ОПЕК), мировой спрос на нефть в 2016 году вырастет на 1,25 млн баррелей в сутки. В опубликованном 10 февраля докладе ОПЕК указывается, что, благодаря увеличению спроса на 1,25 млн баррелей в сутки, итоговый показатель достигнет отметки в 94,21 млн барр. Эти данные незначительно - с коррекцией вниз на 10 тыс. баррелей в день - отличаются от предыдущего прогноза организации.

Новые цифры ОПЕК практически совпадают с прогнозом, который опубликовало Международное энергетическое агентство (МЭА) в начале года. Там отметили, что в 2015 году спрос вырос на 1,5 млн баррелей в сутки. Снижение темпов в организации объяснили экономическим спадом в Европе, США и Китае.

В новом докладе о состоянии нефтяного рынка эксперты МЭА указали, что цены на нефть вряд ли будут расти в ближайшей перспективе. Эту точку зрения они объяснили переизбытком нефти на рынке, а также замедлением крупнейших растущих экономик в мире — Бразилии, России и Китая. По их словам, в 2016 году рынок будет перенасыщен нефтью, а предложение на нее будет превышать спрос на 1,1 миллиона баррелей.

Аналитики Barclays склонны считать, что дно на рынке нефти находится в процессе формирования и ближе к концу года можно будет ожидать некоторого улучшения ситуации, пусть и не радикального. В банке придерживаются прогноза по средней цене нефти марки Brent на первое полугодие на уровне \$33 за баррель, рассчитывая на \$41.50 во втором.

В Barclays также обращают внимание на то, что низкие цены пока не столько сказываются на текущем уровне добычи, сколько на инвестициях в новые проекты и капитальные расходы в целом (в 2016 банк прогнозирует их сокращение в нефтегазовой сфере на 50%), а это дает повод для опасений относительно перспектив предложения в будущем. Пока рынок остается сфокусирован на избыточном объеме запасов и высоком уровне добычи ключевых игроков.

Действительно, в 2016 году на рынке сохранится избыток предложения в 800 000 баррелей в день, однако уже в 2017 в Barclays ожидают дефицита в размере 400 000 баррелей в день. В

банке считают, что ужесточение доступа к ликвидности станет ключевым драйвером сокращения добычи производителей в США, а само сокращение обеспечит сглаживание фьючерсной кривой WTI. Barclays понизил прогнозы по росту спроса в Китае и США на этот год с 290 000 б/д до 270 000 б/д и со 190 000 б/д до 180 000 б/д, при этом ожидая хороших результатов от Индии, рост спроса со стороны которой, как ожидается, составит 300 000 баррелей в день. В целом спрос на нефть в 2016 в мире, согласно прогнозу банка, возрастет на 1 млн. баррелей в день, тогда как производство вырастет на 20 000 баррелей в день (рост добычи ОПЕК с учетом Индонезии составит 700 000 до 32.7 млн. баррелей в день).

Подорожания нефти к концу 2016 года до \$50-\$60 ожидает заместитель генерального директора Казахского института нефти и газа Акбар Тукаев. Свои прогнозы он озвучил во время телемоста с участием казахстанских, российских и азербайджанских экспертов. По его словам, самыми пиковыми негативными месяцами для нефтяного рынка будут январь и май. «Потому что в мае происходит достаточно большое

число сезонных профилактических работ на НПЗ мира. Сейчас, возможно, высокая волатильность будет и всю весну. Если май более менее хорошо пройдем, то уже во втором полугодии цена на нефть начнет расти. \$50-\$60 к концу 2016 года - самый скромный прогноз», — полагает он.

Генеральный директор Фонда национальной энергетической безопасности России Константин Симонов также настроен оптимистично. «Я продолжаю считать, что к уровню \$50 цены в этом году вполне могут вернуться, хотя будут сохранять высокую волатильность, что было характерно для нефтяных цен в последнее время», - считает он.

Симонов заметил, что на стоимость нефти влияют больше монетарные факторы, а именно растущий курс доллара. «На мой взгляд это и есть фундаментальная причина на всех сырьевых рынках, потому что деньги уходят с сырьевых рынков и переводятся в кэш. Доллар становится очень ликвидным активом. Это сознательная политика ФРС», - отметил российский аналитик.

По мнению аналитика нефтегазового сектора Bank of America Merrill Lynch Global Research Карен Костанян, в

НЕФТЬ ИМЕЕТ ПОТЕНЦИАЛ РОСТА НА ФОНЕ УВЕЛИЧЕНИЯ СПРОСА И ПАДЕНИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЯ. ПО МНЕНИЮ АНАЛИТИКА, В 2017 ГОДУ ЦЕНА НЕФТИ МАРКИ BRENT БУДЕТ НАХОДИТЬСЯ НА УРОВНЕ \$60 ЗА БАРРЕЛЬ В СРЕДНЕМ ПО ГОДУ.



среднем в 2016 году цена нефти марки Brent составит \$46 за баррель. «До второго квартала на рынке будет избыток нефти, но уже в третьем квартале будет достигнут баланс между спросом и предложением. К четвертому кварталу спрос начнет превышать предложение», - заявил Костанян.

Таким образом, нефть имеет потенциал роста на фоне увеличения спроса и падения предложения. По мнению аналитика, в 2017 году цена нефти марки Brent будет находиться на уровне \$60 за баррель в среднем по году.

По словам консультантов Ernst&Young, в этом году продавцы нефтегазовых активов будут более договороспособными из-за низкой ценовой конъюнктуры. В 2015 году объем подобных сделок в мире сократился на 17% до 380 млрд долларов, в то время, как объем транзакций упал на треть. В этом году количество транзакций должно возрасти. «Перепроизводство нефти, низкая маржа, интенсивные финансовые нагрузки и более слабые рынки капитала будут подталкивать компании к консолидации», - считают они.

Непосредственно в нефтяном секторе количество сделок в 2015 году упало на 40% до 193, а транзакций на 38% до 910. Сделки по сервисным компаниям уменьшились на 63% из-за сокращения бюджетов.

«Сейчас сложно сказать, достиг ли рынок дна. Во всяком случае, ожидания еще более сложной ситуации с ценами и финансированием на нефтегазовом рынке в 2016 году продолжают сохраняться», - отметили в EY. «Если в 2017 году рынок действительно начнет показывать признаки восстановления, то в 2016 году, при сохранении нынешних цен на сырье, можно ожидать волны сделок купли-продажи нефтяных активов, которые были отложены еще в прошлом году».

Как считают аналитики Газпромбанка, сохраняющийся избыток предложения на мировом рынке нефти, высокие уровни запасов, а также опасения относительно устойчивости экономики Китая дают основания полагать, что цены на нефть в первой половине года останутся низкими.

В конце 2015 г. уровень запасов сырой нефти в США по-прежнему существенно превышал среднее значение за пять лет. При этом темпы сокращения добычи сланцевой нефти в США пока не были



столь значительными, чтобы оказать влияние на баланс мирового рынка нефти. Несмотря на то, что добыча сланцевой нефти в США с первой половины 2015 года сокращалась, местные производители демонстрировали более высокую, чем ожидалось, устойчивость к низким ценам на нефть.

Несмотря на то, что обусловленный избытком предложения ценовой уровень в 30\$ за барр. нефти Brent, скорее всего, в первой половине 2016 года сохранится, фундаментально он, по мнению аналитиков Газпрома, нежизнеспособен. Они ожидают начала восстановления цен на нефть во второй половине 2016 года. Тенденция к сокращению инвестиций в добычу сланцевой нефти в США, вероятно, усилится и, вкупе с осторожным восприятием рисков на рынках капитала, приведет к более заметному падению объемов добычи нефти в стране в текущем году.

Ожидается, что и другие производители нефти с более высокими затратами за пределами Северной Америки (Северное море, Азия и Латинская Америка) ответят на падение цен на нефть сокращением капложений и закрытием новых проектов. Ожидается, что низкие цены на нефть будут стимулировать дополнительный спрос, в особенности в Азии. По мнению Газпрома, в первой половине года нефть будет стоить 30-33\$, к концу года постепенно восстанавливаясь до 50\$.

Между тем, МЭА недавно заявило, что цена на нефть достигнет \$80 за баррель к 2020 году на фоне снижения мировых запасов углеводородов. По словам главы Международного энергетического агентства Фатиха Бироля, цены на нефть

начнут расти в конце 2017 года, поскольку спрос превысит объем запасов.

Несмотря на ожидаемое сокращение запасов нефти в 2018 году, подъем цен будет ограничен добычей сланцевой нефти в США, полагает глава МЭА.

«Покупатели нефти, возможно, чувствуют себя спокойно в данный момент, учитывая наличие высоких запасов сырья и низкие цены, - отметил Бироль. - Однако им стоит помнить о том, что неизбежно: рекордное сокращение инвестиций в отрасль, которое мы наблюдаем, повышает вероятность неприятных сюрпризов в плане обеспечения рынка нефтью в не столь отдаленном будущем». Согласно прогнозу МЭА, цены на нефть в 2016 году будут составлять в среднем \$35 за баррель, и их медленный рост начнется в 2017 году. Добыча сланцевого газа в США вернется к росту лишь тогда, когда цена нефти поднимется до \$60 за баррель, и этот фактор сдержит ралли на нефтяном рынке, полагает Ф.Бироль.

По словам руководителя подразделения нефтяных рынков МЭА Нэйла Аткинсона, представителям отрасли не стоит рассчитывать на возврат цен на нефть к трехзначным уровням. Он считает, что возврат цен к уровню в \$100 за баррель маловероятен в обозримом будущем.

В целом, большинство экспертов прогнозируют постепенное повышение цены на нефть во второй половине 2016 года, который будет продолжаться и в следующем году.



Население планеты –
рост на
2 миллиарда

Глобальная экономика –
рост на
140%

Эффективность потребления энергии –
рост на
45%

Энергия. Мы почти никогда ее не видим, но она жизненно важна для человеческого прогресса. С ростом численности населения и улучшением его благосостояния, растет потребность в энергоресурсах. К счастью, день за днем эффективность их использования повышается настолько, что до 2040 года, несмотря на то, что глобальная экономика вырастет на 140% по сравнению с 2010 годом, потребность в энергоресурсах будет расти намного более низкими темпами. Главная задача – поставлять энергию, необходимую для прогресса, с одновременным снижением выбросов парниковых газов. Именно над этим ежедневно работают 75 000 сотрудников компании «ЭксонМобил».

Energy lives here™

ExxonMobil



ПЕРЕЗАГРУЗКА МИРОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ. ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ



ПРОДОЛЖАЮЩИЙСЯ ГЛОБАЛЬНЫЙ КРИЗИС СПОСОБСТВОВАЛ СНИЖЕНИЮ ПРОГНОЗОВ РОСТА ЭКОНОМИКИ И ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ. ОДНАКО ПРИ ЭТОМ ЗАМЕТНО УВЕЛИЧИЛСЯ РОСТ ДОЛИ РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН.

Международное энергетическое агентство недавно обнародовало доклад о перспективах развития мировой энергетики до 2040 года. Согласно ему в ближайшие годы энергопотребление в мире будет расти во всех макрорегионах за исключением ЕС, где незначительное снижение будет происходить в связи с приоритетной политикой по развитию энергоэффективных технологий.

Драйверами роста энергопотребления будут страны Азиатско-Тихоокеанского региона, прежде всего Китай и Индия, которые по-прежнему демонстрируют наиболее высокие темпы роста экономики в мире. Помимо Китая и Индии спрос будет расти также и в других странах региона - Вьетнаме, Индонезии, Малайзии и др.

Еще одним регионом, где темпы энергопотребления будут одними из самых высоких, представляет Африка. С бурным развитием горнодобывающей и нефтегазовой отраслей энергопотребление в Африке в следующие 10 лет может удвоиться.

Изменение структуры энергопотребления является основным глобальным трендом. В первую очередь, это снижение потребления угля в Европе и США и одновременное увеличение потребления энергии из альтернативных источников. Так, например, солнечная генерация в Европе увеличится в 3 раза к 2030 году по сравнению с 2012 годом (до 185 ГВт), ветряная электрогенерация - в 2,5 раза до 255 ГВт за тот же период. Китай также стремится уменьшить зависимость от угля. Тем не менее, к 2030 году более 50% электроэнергии в КНР по-прежнему будет производиться из угля.

Свой прогноз развития энергетики мира до 2040 года сделали и специалисты Института энергетических исследований РАН и Аналитического центра при правительстве РФ.

По их мнению, на долгосрочную перспективу сохранится доминирование ископаемых видов топлива при медленном увеличении доли неуглеродных энергоресурсов. «Сланцевый прорыв» на два-три десятилетия отодвинул казавшуюся близкой еще пять-семь лет назад угрозу исчерпания экономически приемлемых ресурсов нефти и газа и закрепил преимуще-

ственно углеводородный характер мировой энергетики.

Между тем, структура мирового энергопотребления будет становиться все более диверсифицированной и сбалансированной: к 2040 г. произойдет постепенное выравнивание долей ископаемых видов топлива (нефть – 27%, газ – 25%, уголь – 25%) и неископаемых (в сумме 23%), что свидетельствует о развитии межтопливной конкуренции и повышении устойчивости энергоснабжения.

При этом в тридцатилетней перспективе не ожидается радикальных изменений глобальной топливной корзины – мир по-прежнему будет не готов снизить зависимость от ископаемых видов топлива.

Проблем с нехваткой ресурсов не будет, но будут другие сложности. Хотя с помощью регулирования и рыночных механизмов доля ископаемого топлива в спросе на первичные виды энергии упадет до трех четвертей к 2040 г., остановить рост выбросов углекислого газа (CO2) в энергетической сфере не удастся, и их рост составит одну пятую от сегодняшнего уровня.

Следует отметить, что исследование динамики цен нефти и газа не выявило фундаментальных оснований для радикальных прогнозов – как слишком высоких, так и экстремально низких их значений в рассматриваемый период. Во всех ситуациях, от дальнейшего успеха до возможного провала сланцевых технологий, балансовые цены нефти в 2040 г. не выйдут из диапазона 100–130 долл. за баррель при хорошей корреляции с ними сильно дифференцированных по регионам цен газа. Однако это не исключает больших краткосрочных флуктуаций цен под действием политических и спекулятивных факторов.

При этом наиболее существенный прирост абсолютных объемов потребления и доли в первичном энергопотреблении обеспечит газ.

Кроме того, по мере роста международной торговли нефтью и сжиженным природным газом (СПГ), будет усиливаться тенденция к их регионализации с выходом на заметно отличающиеся уровни цен.

Также по прогнозу россиян в 2020 году первичное потребление энергии в мире достигнет 15,1 млрд т н.э. Структура потребления первичной энергии в прогнозах МЭА и ИНЭИ-АЦ отличается незначительно: у МЭА к 2040 году доля угля снижается сильнее - до 24,6% (вместо 26% у ИНЭИ-АЦ), зато ожидается чуть более высокая доля атомной энергетики и биоэнергии.

В перспективе свою долю на глобальном рынке могут увеличить страны Латинской Америки, а также США. Китай также диверсифицирует свои поставки, в частности за счет стран Центральной Азии. Помимо этого, КНР обладает



В ПЕРСПЕКТИВЕ СВОЮ ДОЛЮ НА ГЛОБАЛЬНОМ РЫНКЕ МОГУТ УВЕЛИЧИТЬ СТРАНЫ ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКИ И США. КИТАЙ ТАКЖЕ ДИВЕРСИФИЦИРУЕТ СВОИ ПОСТАВКИ, В ЧАСТНОСТИ ЗА СЧЕТ СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ. ПОМИМО ЭТОГО, КНР ОБЛАДАЕТ КРУПНЕЙШИМИ ЗАПАСАМИ СЛАНЦЕВОГО ГАЗА В МИРЕ. И С РАЗВИТИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИХ ДОБЫЧИ В ПЕРСПЕКТИВЕ МОЖЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНО СОКРАТИТЬ ЗАКУПКИ РОССИЙСКОГО ГАЗА.

крупнейшими запасами сланцевого газа в мире. И с развитием технологий их добычи в перспективе может значительно сократить закупки российского газа.

Развитие мировой торговли энергоресурсами пойдет на фоне растущей самообеспеченности Северной Америки благодаря нетрадиционным ресурсам нефти и газа. Существенное увеличе-

ние поставок в Тихом и Индийском океанах изменит направления и объемы межрегиональной торговли энергоресурсами.

К 2040 г. чистый импорт нефти, угля и газа в Северную Америку сменится их экспортом. Импорт энергоресурсов в Европу увеличится на 28%, однако при снижении спроса на нефть основной его прирост придется на природный газ. Развивающиеся страны Азии будут высокими темпами наращивать импорт всех энергоресурсов. СПГ будет преобладать в межрегиональной торговле газом при наращивании объемов поставок и трубопроводного газа.

Для повышения энергоэффективности потребуются правильная ценовая политика и регулирование. Энергоэффективность позволяет нейтрализовать напряженность в системе поставок энергоносителей и уменьшает влияние относительно высоких региональных цен на конкурентоспособность данного региона. Во многих странах опять повышается интерес к мерам для поднятия энергоэффективности, в особенности в транспортном секторе.

Мировое потребление ВИЭ к 2040г. достигнет почти 3 млрд т н.э., из которых на производство электроэнергии и тепла пойдет 2,7 млрд т н.э., включая 0,5 млрд т н.э. гидроэнергии.

Развивающиеся страны сохраняют лидирующие позиции по потреблению ВИЭ, при этом по сравнению с 2010г. их доля сократится с 57% до 49%. Развивающиеся страны Азии обеспечат 35% прироста всех ВИЭ, из них 19% придется на Китай.

Атомная энергетика в рассматриваемый период должна начать новый этап развития после почти 60 лет ее функционирования (до 60 лет продлятся и сроки эксплуатации многих действующих сегодня атомных реакторов). Несмотря на продление, в предстоящие десятилетия

предстоит вывод очень больших мощностей АЭС, который не во всех регионах будет компенсирован вводом новых блоков.

До 2030г. в мире ожидается достаточно стабильный прирост выработки электроэнергии на АЭС, в 2030–35 гг. производство стабилизируется из-за большого вывода старых энергоблоков, а в следующую пятилетку темпы роста начнут восстанавливаться. В мировые лидеры ядерной энергетики выйдет развивающаяся Азия. В базовом сценарии не рассматриваются технологические прорывы в области атомной энергетики, но ожидаются повышение эффективности действующих АЭС и качественное усовершенствование новых, в частности начало промышленного использования реакторов четвертого поколения.

Также в предстоящие 30 лет не ожидается новой технической революции, к примеру, освоения дешевого термоядерного синтеза, но возможны крупные технологические прорывы.

Сегодня они наблюдаются при разработке нетрадиционных ресурсов нефти и газа и появлении новых видов моторного топлива. Это может существенно замедлить удорожание углеводородов при сохранении растущего спроса. Такое расширение ресурсной базы и повышение эффективности добычи нефти и газа может привести к кардинальным изменениям конъюнктуры топливных рынков.

В целом исходя из прогнозных оценок, в результате предстоящей перезагрузки и последующей трансформации мировой энергетики сами топливные рынки изменятся несущественно, однако существенно перераспределится соотношение сил ведущих участников этих рынков, в частности, некоторые глобальные игроки получат дополнительные возможности влияния.



В НАЧАЛЕ ЭТОГО ГОДА КАЗАХСТАНСКАЯ ДЕЛЕГАЦИЯ ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ В РАБОТЕ 6-Й СЕССИИ АССАМБЛЕИ МЕЖДУНАРОДНОГО АГЕНТСТВА ПО ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ (IRENA) И 9-ГО ВСЕМИРНОГО САММИТА ЭНЕРГИИ БУДУЩЕГО, КОТОРЫЕ ПРОХОДИЛИ В РАМКАХ «НЕДЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ» В ГОРОДЕ АБУ-ДАБИ.



ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО: НОВЫЕ ТОЧКИ СОПРИКОСНОВЕНИЯ

Напомним, Казахстан с самого начала работы агентства IRENA активно поддерживала ее деятельность, подписав устав этой организации еще в 2009 году. А с 21 марта 2013 года стала полноправным участником IRENA после подписания Главой государства Н. Назарбаевым Закона РК «О ратификации Устава Международного агентства по возобновляемой энергии».

Сегодня IRENA является центром развития альтернативной энергетики, международного сотрудничества и обмена информацией в данной сфере. В его составе 145 членов - 144 государства и Европейский союз.

6-я сессия Ассамблеи IRENA стала масштабным мероприятием, в нем приняли участие правительственные делегаты более чем из 150 государств, а также представители 140 международных организаций и бизнеса. Повесткой дня стали вопросы использования ВИЭ и конкрет-

ные шаги по ускорению глобального перехода к новой энергетике. Основными же задачами Всемирного саммита стало обсуждение путей энергетической трансформации мира и выработка совместных решений по формированию энергии будущего.

Еще большую актуальность и важность данному форуму придало принятое недавно на конференции ООН по изменению климата (COP21) Парижское соглашение (рамочная конвенция ООН по изменению климата), которое должно прийти на смену Киотскому протоколу. В нем на основе небывало масштабного международного консенсуса (195 стран) удалось сформулировать долгосрочное видение глубокого сокращения глобальных выбросов и декарбонизации энергетического сектора мировой экономики.

Нынешняя сессия Ассамблеи IRENA стала первым межправительственным совещанием высокого уровня после Парижской конференции.

Открывая сессию, генеральный директор агентства Аднан З. Амин заявил: «Ассамблея теперь должна сделать следующие шаги – выработать программу действий для достижения наших климатических целей и направить мир на путь к устойчивому энергетическому будущему».

На сессии ассамблеи были рассмотрены годовой отчет генерального директора о выполнении Программы работы и бюджета на 2014–2015 годы, доклад о проектах Программы работы и бюджета на 2016–2017 годы, доклад о пересмотре среднесрочной стратегии.

По исследованию, проведенного IRENA, расширение масштабов использования возобновляемых источников энергии до 36% в мировом энергетическом балансе к 2030 году может обеспечить примерно половину сокращений выбросов, необходимых для ограничения роста глобальной температуры ниже 2 градусов по Цельсию. Это продемонстрировало огромные возможности именно возобновляемой энергетики в стабилизации климата на Земле. Естественно, для достижения этой цели необходимо еще больше ускорить развертывание возобновляемых источников энергии.

Согласно Стратегическому плану развития Республики Казахстан до 2020 года и Концепции по переходу к «зеленой» экономике, Казахстан должен к этому времени увеличить долю возобновляемой энергетики в общем энергобалансе минимум до 3%. Главным же международным проектом нашей страны является проведение Всемирной выставки ЭКСПО-2017 «Энергия будущего».

Как отметил заместитель руководителя секретариата комиссара ЭКСПО-2017 Азамат Абдраимов, главной целью участия Казахстана в данных форумах является демонстрация перехода страны к «зеленой» экономике и тематика ЭКСПО «Энергия будущего», которая перекликается с тематикой саммита в Абу-Даби». А. Абдраимов назвал саммит хорошей площадкой для привлечения международных участников и потенциальных партнеров в сфере возобновляемых источников энергии к астанинской выставке.

В соответствии со статьей 25 правил процедуры Ассамблеи Международного агентства по возобновляемым источникам энергии был обновлен состав Комитета по проверке полномочий. По предложению президента ассамблеи в данный комитет вошли Казахстан, Норвегия, Нидерланды, Польша, Египет, Эритрея, Гамбия, Нигерия и Доминиканская Республика.

В рамках визита делегации были проведены двусторонние встречи с исполнительным директором Международного агентства по возобновляемым источникам энергии IRENA Мухаммедом Аль-Фарнавани, вице-президентом оргкомитета «DUBAI EXPO-2020», заместителем генерального директора Национального медиа

совета ОАЭ Омар Шехадемом и министрами энергетики ряда стран.

Также в штаб-квартире Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (IRENA) в Абу-Даби была презентована брошюра «Добро пожаловать в будущее». Данная брошюра Посольства РК в ОАЭ, изданная на английском и арабском языках, является наглядным пособием и демонстрационным материалом о международной специализированной выставке «Астана ЭКСПО-2017».

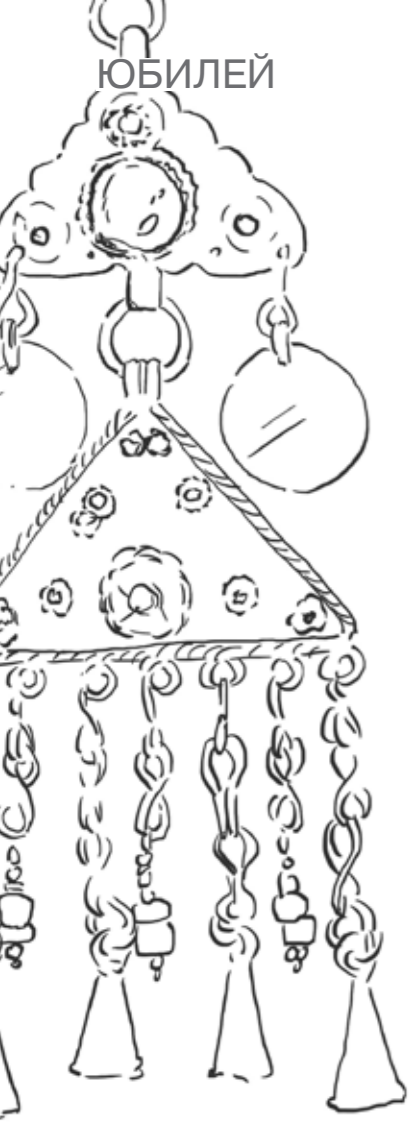
Первый экземпляр брошюры Чрезвычайный и Полномочный Посол РК в ОАЭ Кайрат Лама Шариф вручил генеральному директору Международного агентства по возобновляемым источникам энергии Аднану Амину в Абу-Даби.

Генеральный директор Международного агентства по возобновляемым источникам энергии Аднан Амин отметил, что за прошлые годы Ассамблея IRENA превратилась в ведущую глобальную платформу высокого уровня, представляющую равноправную дискуссионную площадку для обсуждения последних достижений в области возобновляемой энергетики, и международного сотрудничества для ускоренного перехода к перспективам устойчивого развития энергетики.

На фоне усиленного экономического обоснования для развития возобновляемых источников энергии, подъема уровня инвестиционной привлекательности сферы применения и наблюдаемого снижения стоимости его технологического размещения, промышленные отрасли экономики становятся свидетелями преобразований, главным образом связанные с изменением политики, которые продолжают стимулировать развертывание возобновляемых источников энергии.

НА СЕССИИ АССАМБЛЕИ БЫЛИ РАССМОТРЕНЫ ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА О ВЫПОЛНЕНИИ ПРОГРАММЫ РАБОТЫ И БЮДЖЕТА НА 2014–2015 ГОДЫ, ДОКЛАД О ПРОЕКТАХ ПРОГРАММЫ РАБОТЫ И БЮДЖЕТА НА 2016–2017 ГОДЫ, ДОКЛАД О ПЕРЕСМОТРЕ СРЕДНСРОЧНОЙ СТРАТЕГИИ.





КАЗАХСТАН ТӘУЕЛСІЗДІГІНЕ 25 ЖЫЛ

К 25-ЛЕТИЮ НЕЗАВИСИМОСТИ КАЗАХСТАНА

В ЭТОМ ГОДУ НАША СТРАНА БУДЕТ ОТМЕЧАТЬ ВАЖНЕЙШИЙ ЮБИЛЕЙ – 25-ЛЕТИЕ СО ДНЯ ОБРЕТЕНИЯ НЕЗАВИСИМОСТИ. ЗА ЭТИ ГОДЫ КАЗАХСТАН СИЛЬНО ИЗМЕНИЛСЯ, НА ПОЛИТИЧЕСКОЙ КАРТЕ МИРА ПОЯВИЛАСЬ НОВАЯ СТРАНА, КОТОРАЯ ЗА ДОСТАТОЧНО КОРОТКОЕ ВРЕМЯ ЗАВОЕВАЛА УВАЖЕНИЕ И АВТОРИТЕТ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ АРЕНЕ.

сударств Евразии, чье мнение имеет солидный вес в мировой политике.

Государством, несмотря на современные тенденции развития глобальной экономики, порождающие вызовы и риски, принимаются все меры по сохранению положительной динамики роста экономики. Стартовали вторая пятилетка индустриального развития и программа «Нұрлы жол». Их реализация создаст основу для нового качественного подъема, развития социальной сферы, благополучия и процветания всего народа Казахстана.

Казахстан вступил во Всемирную торговую организацию. Начал действовать Евразийский экономический союз. В 2015 году республика вошла в топ-лист 50 ведущих мировых экспортеров, заняв в нем 43-е место.

самым создано 250 тыс. новых рабочих мест. Все эти достижения – огромный труд каждого казахстанца.

Сегодня Казахстан вышел на качественно новый этап государственного строительства, переход к которому определен Пятью институциональными реформами, выдвинутыми Главой нашего государства. Базовым вектором Плана нации стала общенациональная патриотическая идея «Мәңгілік Ел», суть которой – в формировании Нации Единого Будущего для успешного вхождения Казахстана в число 30 наиболее развитых государств мира.

В рамках празднования юбилея в регионах Казахстана стартовала акция общенационального проекта Ассамблеи народа Казахстана «Большая страна – большая семья».

Реализация масштабного проекта АНК «Большая страна – большая семья», инициированного Президентом страны в Плате нации «100 конкретных шагов», направлена прежде всего на укрепление казахстанской идентичности и создание условий для формирования целостной гражданской общности.

Основной целью празднования является дальнейшее укрепление государственности, единства народа и консолидации всех казахстанцев вокруг ценностей «Мәңгілік Ел».

Каждый месяц юбилейного года будет проходить под эгидой одного из достижений независимости и ценностей «Мәңгілік Ел». В их числе: профессиональное государство, здоровая нация, традиции Великой степи, интеллектуальная нация, мир, согласие и дружба, государственные символы, Астана, глобальные миротворческие инициативы Казахстана, труд, семья и благополучие, культурное наследие, инновации, индустриализация и Казахстанский путь.

Из Астаны в регионы Казахстана стартовал специализированный поезд «Мәңгілік Ел», организованный в рамках празднования 25-летия. В поезде – известные казахстанские артисты и спортсмены, представители Ассамблеи народа Казахстана, государственных органов и организаций, социальные работники, врачи, юристы, банкиры. Все они объединены общенациональной идеей: «Одна страна – одна судьба». Целью акции является демонстрация достижений страны за годы независимости.

Поезд посетит все регионы Казахстана и остановится в 33 населенных пунктах. На каждой станции будут организованы концертные программы, в которых примут участие ведущие творческие коллективы, мастера искусств Казахстана, а также талантливая молодежь из регионов страны. Завершится акция 18 марта в Алматы в преддверии празднования Наурыза.

Как отмечал Глава государства Нурсултан Назарбаев, «Независимость нашей страны является для нас главной ценностью. Интеграция же обоснована экономическими интересами и стремлением создать благоприятные условия для торговли с другими странами».

Успешно функционирует и развивается ЕАЭС, который был создан по инициативе Нурсултана Назарбаева, расширяется список стран-партнеров, с каждым годом привлекается все больше прямых иностранных инвестиций и создаются новые условия для развития бизнеса, науки и других областей.

Сегодня у Казахстана большой авторитет на международной арене, страна является членом 70 международных организаций. За период становления молодой республики в десятки раз выросли доходы граждан, увеличилась продолжительность жизни населения до 72 лет, повысился уровень рождаемости. Объем ВВП на душу населения возрос более чем в 40 раз, во столько же увеличился объем инвестиций в основной капитал.

Только за последние пять лет в рамках программы индустриального развития в стране заработало 950 новых предприятий, тем



Новым генеральным директором Ассоциации «KAZENERGY» назначен Акчулаков Болат Уралович

С 1 ФЕВРАЛЯ 2016 ГОДА ПРИКАЗОМ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КАЗАХСТАНСКОЙ АССОЦИАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «KAZENERGY» ТИМУРА КУЛИБАЕВА НА ДОЛЖНОСТЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА НАЗНАЧЕН БОЛАТ АКЧУЛАКОВ.

Болат Акчулаков сменил на этом посту Асета Магауова, который в конце января этого года был назначен Вице-министром энергетики РК.

Болат Акчулаков окончил в 1993 году Казахскую государственную академию управления по специальности «Статистика».

С 1993 года работал на должностях: экономиста, главного экономиста департамента контроля над деятельностью филиалов Alem Bank Kazakhstan; начальника отдела ценных бумаг, отдела дилинговых операций, директора департамента управления активами Центрально-Азиатского банка сотрудничества и развития; менеджера, главного менеджера, за-

местителя директора департамента ТШО ЗАО «ННК «Казахойл»; бизнес-аналитика, менеджера стратегического планирования, финансового директора по управлению долями СП АО «НК «КазМунайГаз».

С 2006 года работал на должностях вице-министра энергетики и минеральных ресурсов РК, управляющего директора АО «Фонд национального благосостояния «Самрук-Казына», члена совета директоров АО «НК «КазМунайГаз», управляющего директора АО «НК «КазМунайГаз», генерального директора ТОО «PSA»; президента АО «НК «КазМунайГаз», вице-министра нефти и газа РК, с сентября 2014 года – генеральный директор ТОО «Almex Petrochemical».

Карабалин Узакбай Сулейменович назначен заместителем председателя Ассоциации «KAZENERGY»



ПРИКАЗОМ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КАЗАХСТАНСКОЙ АССОЦИАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «KAZENERGY» ТИМУРА КУЛИБАЕВА НА ДОЛЖНОСТЬ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НАЗНАЧЕН КАРАБАЛИН УЗАКБАЙ СУЛЕЙМенович.

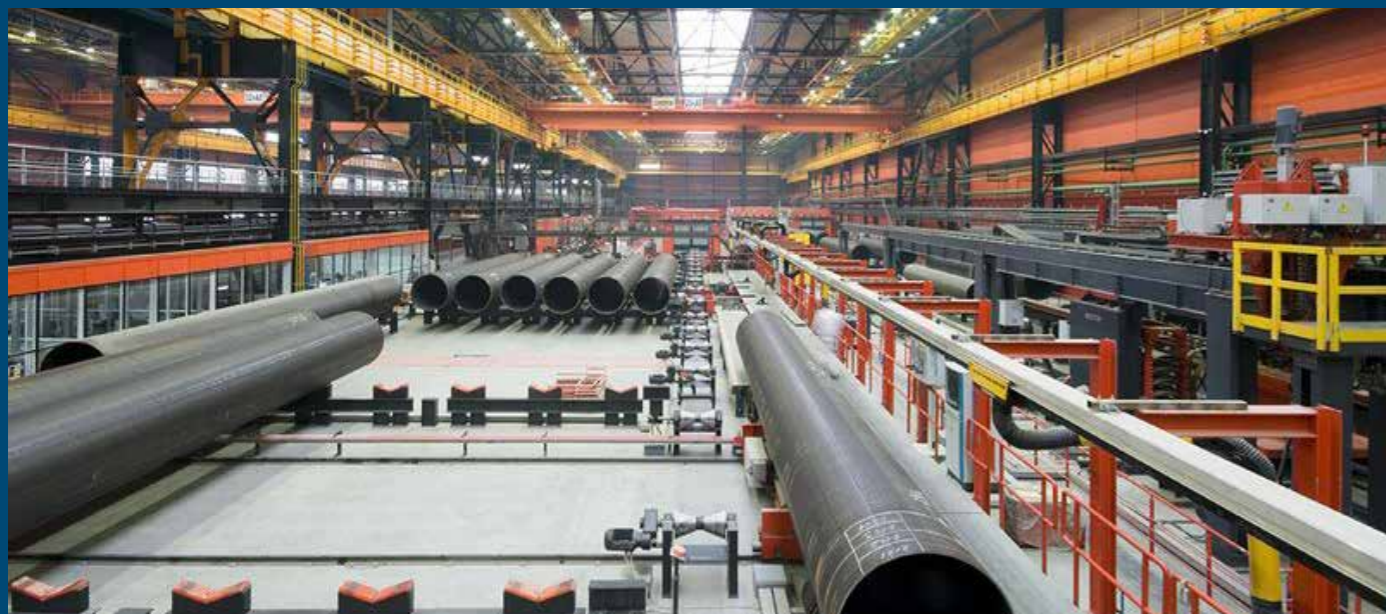
Узакбай Карабалин окончил Московский институт нефтехимической и газовой промышленности им. И.М. Губкина в 1970 году по специальности «Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений», а в 1973 году - аспирантуру этого же института.

Трудовую деятельность Узакбай Карабалин начал в 1973 году на посту инженера-технолога по бурению нефтяных и газовых скважин Южно-Эмбинской нефтегазоразведочной экспедиции управления «Казнефтегазоразведка» (Атырауская обл.).

В разные годы он занимал должности первого вице-президента ЗАО «Национальная нефтегазовая компания «Казахойл», президента компании «КазТрансГаз», вице-министра энергетики и минеральных ресурсов Казахстана, президента «Национальной Компании «КазМунайГаз», генеральным директором компании «Мангистаумунайгаз».

С 3 июля 2013 года по 6 августа 2014 года - министр нефти и газа Республики Казахстан.

С 13 августа 2014 года и по 19 января 2016 года - первый вице-министр энергетики Республики Казахстан.



В Ассоциацию «KAZENERGY» вступило ОАО «Челябинский трубопрокатный завод»



В КОНЦЕ 2015 ГОДА
ОАО «ЧЕЛЯБИНСКИЙ
ТРУБОПРОКАТНЫЙ
ЗАВОД» (ЧТПЗ) ВСТУПИЛО
В АССОЦИАЦИЮ
«KAZENERGY», ТЕМ
САМЫМ СТАВ 84-М
ЧЛЕНОМ АССОЦИАЦИИ.

ЧТПЗ является одной из крупнейших компаний-производителей трубной продукции России с общей долей рынка около 20% и входит в десятку крупнейших трубных компаний мира. Промышленная группа металлургического комплекса объединяет предприятия и компании черной металлургии, сеть металлоторговых филиалов, заводы по производству магистрального и насосного оборудования, нефтесервисные предприятия.

Выручка компании превышает \$3,3 млрд. На заводах ЧТПЗ работает около 25 000 человек.

Деятельность ЧТПЗ направлена на комплексное удовлетворение потребностей российских и мировых компаний топливно-энергетического комплекса за счет разработки и поставки интегрированных решений для магистрального и внутривидового трубопроводного транспорта.

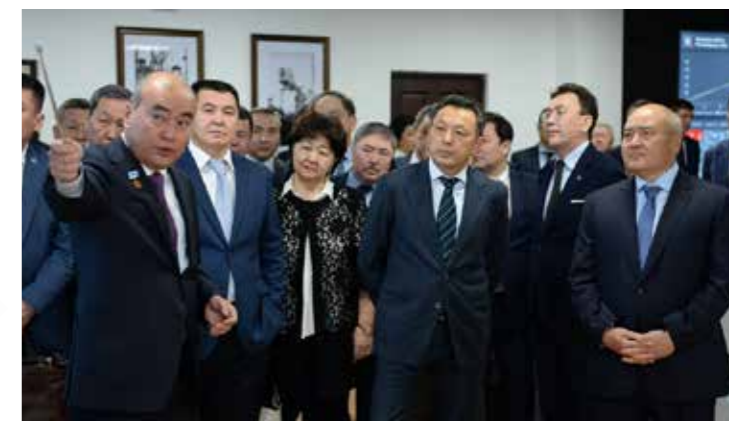
Клиентами компании являются ведущие нефтяные компании Таможенного союза: ОАО «Газпром»,

ОАО «Роснефть», ОАО «Транснефть», предприятия структуры АО «НК «КазМунайГаз».

Обладая достаточным количеством мощностей по производству сварных и бесшовных труб широкого ассортимента, развитой системой складов, ЧТПЗ позиционирует себя в качестве эффективного универсального игрока на трубном рынке России и стран СНГ.

За последние годы группа ЧТПЗ приобрела несколько нефтесервисных предприятий, выпускающих нефтедобычное оборудование и предлагающих услуги и технику для различных этапов разработки нефтяных месторождений; приобрела мощности по производству деталей для строительства магистральных нефте- и газопроводов. Выход ЧТПЗ на рынок нефтесервиса позволил компании предложить нефтегазовому комплексу услуги по разведке и обустройству месторождений, а также проектированию и строительству трубопроводов.

В РАМКАХ ПРОГРАММЫ ТРАНСФОРМАЦИИ ФОНДА «САМРУК-КАЗЫНА» АО «НК «КАЗМУНАЙГАЗ» ВНЕДРЯЕТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ, ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВО КОМПАНИИ СООБЩИЛО НА КОНФЕРЕНЦИИ ПО ПЕРСПЕКТИВНОМУ РАЗВИТИЮ ПРОИЗВОДСТВА В АТЫРАУ. В ЦЕРЕМОНИИ ПРЕЗЕНТАЦИИ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВЛЕНИЯ АО «ФНБ «САМРУК-КАЗЫНА» УМИРЗАК ШУКЕЕВ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВЛЕНИЯ НК КМГ САУАТ МЫНБАЕВ.



«КАЗМУНАЙГАЗ» ВНЕДРЯЕТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

В рамках программы перспективного развития производства АО «НК «КазМунайГаз» реализуются несколько пилотных проектов, направленных на повышение эффективности расходов и производительности труда. Один из таких пилотных проектов - внедрение концепции интеллектуального месторождения в АО «Эмбаунайгаз».

Технология интеллектуального месторождения предполагает установку на всех этапах добычи нефти оборудования, которое будет снимать параметры и в онлайн режиме удаленно транслировать в диспетчерскую. Благодаря проекту дополнительная добыча на месторождении Уз может составить около 3%, время восстановления работы скважины сократится на 15-20%, щадящий режим эксплуатации подземного оборудования позволит сократить количество ремонтов с 20 до 15 в год.

«Группа «КазМунайГаз» одна из первых начала реализацию программы трансформации, и сейчас здесь, как и в корпоративном центре, в этом году нам предстоит перейти к этапу реализации. Сегодняшнее мероприятие - это как раз

те наглядные результаты», - отметил глава АО «Самрук-Казына» Умирзак Шукеев. «Негативная рыночная конъюнктура сильнее всего отразилась на секторе «Разведка и добыча», который является основой всего нефтяного бизнеса. Между тем программа трансформации как раз направлена на повышение эффективности бизнеса, на адаптацию компании к сложным рыночным условиям», - сказал председатель правления НК КМГ Сауат Мынбаев.

- Необходимость в оптимизации для добывающей компании существует всегда и становится особенно актуальной в условиях низких цен на нефть, - сказал генеральный директор АО «Разведка Добыча «КазМунайГаз» Курмангазы Исканиев. - Пилотные проекты, которые сейчас апробируются в производственных подразделениях АО «Эмбаунайгаз», в дальнейшем планируется каскадировать на все наши дочерние компании.

По предварительным данным, оптимизация процесса материально-технического обеспечения поможет нам к концу 2017 года сократить объем товарно-материальных запасов в АО «Эмбаунай-

газ» до 60%, что в денежном выражении сэкономит компании около 3 млрд тенге с 2015 до конца 2017 года. В программе перспективного развития производства по направлению «Разведка и добыча» АО «НК «КазМунайГаз» идет по пути реализации так называемых «быстрых побед». Всего их 18.

«Суть «быстрых побед» заключается в том, чтобы создать проект на отдельном предприятии и затем тиражировать опыт в других компаниях. Обсуждение трех «быстрых побед», реализуемых на базе АО «Эмбаунайгаз», представляет особый интерес для наших предприятий, занимающихся разведкой и добычей», - сказал председатель правления АО «НК «КазМунайГаз» Сауат Мынбаев.

Старт программы трансформации группы «Самрук-Казына» был дан в октябре 2014 года Президентом РК. Программа направлена на преобразование, совершенствование и внедрение передовых практик и технологий управления для повышения эффективности деятельности группы компаний.





23 ФЕВРАЛЯ 2016 ГОДА СОСТОЯЛСЯ СОВМЕСТНЫЙ БРИФИНГ ВИЦЕ-МИНИСТРА ЭНЕРГЕТИКИ РК АСЕТА МАГАУОВА И ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ДИРЕКТОРА «KAZENERGY» РУСТЕМА КАБЖАНОВА О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ РК ПО ПРЕТВОРЕНИЮ В ЖИЗНЬ ШАГОВ №74 И №75 ПЛАНА НАЦИИ – 100 КОНКРЕТНЫХ ШАГОВ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПЯТИ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ РЕФОРМ ГЛАВЫ ГОСУДАРСТВА НУРСУЛТАНА НАЗАРБАЕВА.



Продолжается реализация первого этапа проекта строительства высоковольтной линии «Север-Восток-Юг»

В ВОСТОЧНОМ КАЗАХСТАНЕ ПРОДОЛЖАЕТСЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПЕРВОГО ЭТАПА ПРОЕКТА ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ЛИНИИ (ВЛ) НА 500 КИЛОВОЛЬТ (КВ) «СЕВЕР-ВОСТОК-ЮГ» ПО НАПРАВЛЕНИЮ ЭКИБАСТУЗ-СЕМЕЙ-УСТЬ-КАМЕНОГОРСК-СЕМЕЙ.

На 39-м километре автодороги Усть-Каменогорск-Семей специалистами алматинского ТОО «Аманат А» завершается монтаж 20-километрового участка линии от Семей

покрытия дефицитов Восточно-Казахстанской области вне зависимости от транзита электроэнергии через сети России.

В проекте применяется новейшее оборудование заводов-изготовителей с мировым именем, в том числе электрогазовые выключатели, разъединители, измерительные трансформаторы, ограничители перенапряжения, а также новые цифровые микропроцессорные терминалы защит и автоматики. В перспективе ВЛ 500 кВ создаст условия для электрификации участков железных дорог по направлениям Актогай – Алматы, Актогай – Достык, Актогай – Мойынты, электроснабжения энергоёмких объектов горнорудной промышленности (Актогайский ГОК), развития приграничных территорий возобновляемой энергии, в том числе Джунгарских ворот. Реализация проекта «Север-Восток-Юг» осуществляется в два этапа и завершится в 2018 году. Стоимость проекта – 120 млрд тенге. Проект имеет и важное социальное значение. В

НА 39-М КИЛОМЕТРЕ АВТОДОРОГИ УСТЬ-КАМЕНОГОРСК-СЕМЕЙ СПЕЦИАЛИСТАМИ АЛМАТИНСКОГО ТОО «АМАНАТ А» ЗАВЕРШАЕТСЯ МОНТАЖ 20-КИЛОМЕТРОВОГО УЧАСТКА ЛИНИИ ОТ СЕМЕЯ К УСТЬ-КАМЕНОГОРСКУ.

-Это часть большого проекта по межрегиональной «закольцовке» национальных электросетей, - отметил начальник участка по строительству ЛЭП Мухтар Бектыбаев. - На месте сейчас задействованы 35 сотрудников подрядной организации и девять единиц техники. Работа ведется вахтовым методом по 20 дней. Условия полевые, поэтому у нас имеются передвижное жильё, баня, кухня. Все идет по графику. В целом, по первому этапу проекта «Север-Восток-Юг» до конца этого года помимо этой линии планируется завершить строительство ВЛ 220 кВ от Семей к Шульбинску и подстанции на 500 кВ в том же Семей.

С вводом в эксплуатацию ВЛ 500 кВ транзита Север-Восток-Юг увеличится пропускная способность Национальной электрической сети (НЭС) в направлениях Север-Восток и Север-Юг. В результате повысится транзитный потенциал сети и будут созданы условия для передачи дополнительных объемов электроэнергии от энергоисточников Северного Казахстана для покрытия перспективного роста электропотребления южного региона, а также для обеспечения

период строительства создается более 1800 новых рабочих мест, а по завершении проекта – 97 постоянных рабочих мест.

В рамках реализации 100 конкретных шагов



Как известно, 6 мая 2015 года Главой государства на расширенном заседании Правительства был представлен Пошаговый план нации – 100 конкретных шагов по реализации пяти институциональных реформ. Целью плана является модернизация ключевых сфер жизни общества, запуск коренных преобразований в обществе и государстве.

В этом плане не осталась в стороне и сфера недропользования, которая играет значимую роль в индустриализации и экономическом росте нашей страны.

В сферу компетенции Министерства энергетики РК входит реализация шагов № 74 и 75 Плана нации.

Шаг № «74»: «Повышение прозрачности и предсказуемости сферы недропользования через внедрение международной системы стандартов отчетности по запасам твердых полезных ископаемых CRIRSCO и запасам углеводородного сырья».

По реализации шага № 74 Министерство энергетики работает совместно с Комитетом геологии Министерства по инвестициям и развитию и иными заинтересованными госорганами и организациями. Внедрение международных стандартов рассматривается применительно к сфере твердых полезных ископаемых (ТПИ) и углеводородного сырья (УВС). Министерство энергетики по законодательству является компе-

тентным органом по контрактам на недропользование по УВС, углю и урану.

Шаг №75: «Введение для всех полезных ископаемых упрощенного метода заключения контрактов, используя лучшую мировую практику».

Этот шаг реализуется Министерством энергетики совместно с Министерством по инвестициям и развитию в рамках разработки проекта Кодекса о недрах.

Следует отметить, что Кодексом будет предусмотрен свободный доступ ко всей геологической информации, кроме охраняемой законом; прописаны вопросы проведения геологического изучения недр за счет средств частных инвесторов; прорабатывается возможность предоставлять право разведки на упрощенной основе по принципу «первый пришел - первый получил». Кроме того, планируется значительное упрощение в вопросах экспертизы и согласования, они будут проводиться одновременно, и срок рассмотрения не будет превышать 30 дней.

В конечном итоге, реализация шагов №74 и №75 Плана нации - 100 конкретных шагов по реализации пяти институциональных реформ Главы государства Нурсултана Назарбаева положительно скажется на инвестиционной привлекательности сферы недропользования.

По итогам VI-го Симпозиума IEA-IEF-OPEC по прогнозам развития энергетики

16 ФЕВРАЛЯ ЭТОГО ГОДА В ЭР-РИЯДЕ В САУДОВСКОЙ АРАВИИ ПРОШЕЛ VI СИМПОЗИУМ IEA-IEF-OPEC ПО ПРОГНОЗАМ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ, В КОТОРОМ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ АССОЦИАЦИИ KAZENERGY.



Крупнейшее мероприятие проводится каждый год Международным энергетическим форумом (МЭФ, IEF) совместно с Международным энергетическим агентством (МЭА, IEA) и Организацией стран-экспортеров нефти (ОПЕК).

В ходе Симпозиума был представлен отчет по сравнительному анализу прогнозов развития энергетики согласно данным МЭА и ОПЕК, разработанный Duke University Energy Initiative по заказу МЭФ.

Документ описывает кратко-, средне- и долгосрочные перспективы энергетики, а также изучает влияние низких цен на спрос и предложение, стабильность и рост рынка. Дается подробный анализ мирового спроса и предложения на жидкие виды топлива посредством трех временных рамок учитывая их главные региональные и секторальные драйверы; приводится сравнение главных мировых проектов на потребление к 2040 году через три долгосрочных сценария представленных МЭА и ОПЕК.

Повестка дня традиционно включает в себя Круглый стол лидеров, который проводят МЭФ и Центр нефтяных исследований Короля Абдаллы (KAPSARC). Сюда приглашаются топ-менеджеры компаний, исследовательских институтов и т.д. Тема прошедшего второго заседания круглого стола - «Новая эра

СПРАВОЧНО:
Международный энергетический форум (МЭФ, IEF) создан в 1991 г. – единственная международная организация, обеспечивающая межправительственный диалог стран экспортирующих, потребляющих, а также осуществляющих транзит энергоресурсов. Членами организации являются 74 страны, обеспечивающих более 90% глобального спроса и предложения на углеводородное сырье. В 2012 году Республика Казахстан стала полноправным членом МЭФ. Сторонами был проведен ряд встреч и мероприятий, направленных на усиление роли нашей страны в данной организации.

или просто очередной цикл? Динамика глобальных поставок нефти в 2016 году и перспективы». Экспертные дискуссии были направлены на анализ ключевых факторов влияющих на мировые нефтяные рынки и обсуждение возможных сценариев развития.

В ходе Симпозиума прошло обсуждение Национального энергетического доклада KAZENERGY, который получил высокую оценку делегатов. При поддержке Посольства РК в Королевстве Саудовская Аравия состоялась встреча Исполнительного директора Ассоциации KAZENERGY Рамазана Жампиисова с Генеральным секретарем МЭФ Альдо Флорес Кирога.

Стороны договорились о поддержке ЭКСПО-2017 в Астане и проведении совместных действий по тематике специализированной выставки «Энергия Будущего». Кроме того, глава организации выразил заинтересованность в совместной работе по подготовке следующего выпуска Национального энергетического доклада и его презентации на мероприятии IEF под эгидой Евразийского Форума KAZENERGY в рамках ЭКСПО-2017.

Напомним, 27-28 сентября 2016 года в Алжире состоится 15-я Министерская встреча МЭФ (IEF), на которой Казахстан будет представлен в качестве сопредседателя.

ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТА ЗАКОНА «ОБ ОФСЕТНЫХ СОГЛАШЕНИЯХ»



В ДЕКАБРЕ 2012 ГОДА ПО ПОРУЧЕНИЮ ПРАВИТЕЛЬСТВА БЫЛ РАЗРАБОТАН ПРОЕКТ ЗАКОНА «ОБ ОФСЕТНЫХ СОГЛАШЕНИЯХ», ОДНАКО В СИЛУ РЯДА ПРОТИВОРЕЧИЙ И НЕДОРАБОТОК ЗАКОНПРОЕКТ ПОСТОЯННО ДОРАБАТЫВАЛСЯ.

В сентябре 2015 года Министерство по инвестициям и развитию (МИР) возобновило данную работу и разработало проект Концепции закона, который был направлен на согласование всем государственным органам и бизнес-ассоциациям.

20 января 2016 года в Министерстве по инвестициям и развитию состоялось совещание под председательством заместителя председателя Комитета индустриального развития и промышленной безопасности МИР Нурашева Т., в ходе которого обсуждался проект Закона «Об офсетных соглашениях».

В работе совещания принимали участие представители МИР, Ассоциации KAZENERGY (Абылкасым Е.), Национальной палаты предпринимателей РК «Атамекен» (Большерт Е., Сихаев М.), Объединения юридических лиц «Республиканская ассоциация горнодобывающих и горно-металлургических предприятий» (АГМП), Евразийской промышленной ассоциации (Мамиконян Л.), NADLOC и др.

Основной идеей внедрения офсетной политики в Казахстане является поставка иностранной высокотехнологичной продукции, закупаемой у поставщиков-нерезидентов в обмен на привлечение иностранных инве-

стиций для создания высокотехнологичных и наукоемких производств на территории Республики Казахстан.

Одним из нововведений законопроекта является распространение офсетных обязательств на недропользователей при закупке ТРУ (с определенным пороговым значением), не производимых на территории РК, у поставщиков-нерезидентов.

В ходе обсуждения законопроекта НПП, KAZENERGY, Евразийской промышленной ассоциацией и АГМП была озвучена единая позиция по нераспространению офсетных обязательств на недропользователей.

По итогам совещания было решено следующее:

Пересмотреть нормы по обязательствам недропользователей с учетом некоторых изъятий.

К примеру: 1) по стратегическим месторождениям, 2) в случае, когда имеется только единственный поставщик-нерезидент.

Создать рабочую группу по разработке законопроекта.

Сроки внесения законопроекта: в Министерство юстиции – июнь, в Правительство – июль, в Парламент – сентябрь.

На страже энергетической безопасности

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ВЫСТУПАЕТ ОДНИМ ИЗ ПРИОРИТЕТОВ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ. ПРИ ЭТОМ НАДЕЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАЛОГОМ СТАБИЛЬНОГО РОСТА ПРОМЫШЛЕННОСТИ. АО «МАНГИСТАУСКАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ» – КРУПНЕЙШЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЗАПАДНОГО РЕГИОНА КАЗАХСТАНА, КОТОРОЕ ЗАНИМАЕТ ДОМИНИРУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ НА РЫНКЕ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ПО ПЕРЕДАЧЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЮ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ. О РАЗВИТИИ КОМПАНИИ, ЕЕ ОСНОВНЫХ ПРОЕКТАХ И ПЕРСПЕКТИВАХ НАМ РАССКАЖЕТ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВЛЕНИЯ АО «МРЭК» КИРКИНБАЕВ ЕРЛАН АМАНТАЕВИЧ.



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ НА БЛИЖАЙШИЕ ГОДЫ ПОВЫСИТ НАДЕЖНОСТЬ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ АО «МРЭК».

Ерлан Амантаевич, какие главные приоритеты деятельности стоят сегодня перед компанией?

На сегодняшний день основным приоритетом деятельности нашей компании является обеспечение надежного функционирования и эффективного развития электрических сетей в зоне действия АО «Мангистауской распределительной электросетевой компании».

Исходя из этого Общество в долгосрочном периоде будет следовать следующим стратегическим направлениям:

1. Обеспечение энергетической безопасности в регионе;
2. Повышение стоимости акционерного капитала;
3. Социальная ответственность.

В соответствии с долгосрочной стратегией Общество установило цели:

- Обеспечение надежного энергоснабжения потребителей;
- Создание долговременных условий развития промышленности Мангистауской области;
- Обеспечение финансовой стабильности АО «МРЭК»;
- Увеличение доходности активов и оптимизация структуры активов;
- Охрана окружающей среды;
- Исключение производственного травматизма;
- Обеспечение социальной устойчивости.

Для достижения установленных целей АО «МРЭК» осуществляет следующие задачи:

- Строительство новых линий электропередач, реконструкция существующих подстанций, модернизация и восстановление активов в рамках реализации утвержденной инвестиционной программы АО «МРЭК»;
- Получение АО «МРЭК» статуса региональной электросетевой компании;
- Установление тарифа на регулируемые услуги полностью покрывающие затраты, а также реализацию производственных и инвестиционных программ, участие в совершенствовании системы тарифообразования;
- Энергосбережение и повышение энергоэффективности;
- Инновационное развитие;
- Защита интересов акционеров;
- Повышение рентабельности собственного капитала;
- Снижение негативного воздействия на окружающую среду;
- Реализация мероприятий по созданию безопасных и здоровых условий труда на каждом рабочем месте, предупреждению производственных травм и профессиональных заболеваний;
- Повышение качества условий труда;
- Внедрение системы социальных и экологических стандартов;

— Оказание спонсорской и благотворительной помощи.

Расскажите об основных проектах компании на сегодняшний день?

В этом году у нас утверждена Инвестиционная программа на 2016 — 2020 гг. На сегодняшний день идет реализация крупных инвестиционных проектов, такие как строительство ЛЭП — 220 Актау — Каражанбас с автотрансформатором 1X150 МВА на УРПС Каражанбас, реализация данного проекта решит вопрос подключения дополнительных мощностей, заявленных предприятиями нефтяной отрасли, и увеличит надежность электроснабжения Бузачинского энергоузла.

В данном проекте предусмотрена замена силовых трансформаторов 16 МВА на 25 МВА установленных на ОРУ — 110/10 кВ ПС Каражанбас.

Освободившиеся трансформаторы будут установлены на ПС Акшукур и в результате чего будет решен вопрос подключения дополнительных мощностей необходимых для развития инфраструктуры социально — бытовых объектов данного района.

Также предусмотрены строительство ЛЭП — 220кВ Актау — Узень с автотрансформаторами 1x250МВА на нефтепромыслах месторождения «Узень», реализация проекта по АСКУЭ

в сетях 6 — 10/0,4кВ АО «МРЭК», строительство диспетчерского центра АО «МРЭК», строительство ЛЭП — 10кВ от ПС — 110/10кВ «Цементный завод» до РП — 10кВ «Шетпе».

Реализация инвестиционной программы дает возможность снизить технический износ подстанционного оборудования с 67% до 6%; увеличить трансформаторную мощность с 1965 МВА до 2374 МВА или на 21%; увеличить запас трансформаторной мощности от 291 МВт до 606 МВт более чем в 2 раза; снизить технический износ ЛЭП с 77% до 58%; АСКУЭ уровня 220 — 0,4кВ 100%, а главное снизить уровень технологических потерь.

Обеспечение возможности развития социальных и производственных объектов по всей территории Мангистауской области на ближайшие годы повысит надежность электроснабжения потребителей АО «МРЭК».

Как происходит модернизация АО «МРЭК»? Какие достигнуты результаты и показатели?

За период эксплуатации техническое состояние основного оборудования имеет высокий уровень физического и морального износа и выглядит следующим образом:

По ВЛ 0,4 — 220 кВ общая протяженность которых составляет 5033 км, из которых 69% эксплуатируются более 30 лет, общий износ составляет 77%.

По ПС 35 — 220 кВ общее количество составляет — 57 шт., в том числе 42 ПС эксплуатируется более 25 лет, общий износ составляет 67%.

На сегодняшний день модернизированы следующие объекты: ПС 110/10/6кВ «Умирзак», ПС 110/10/10кВ «Баутино», «Курык», ПС 35/10 «Таушык», ПС 110/35/6кВ «Бейнеу», ПС 110/35/6 «Дунга».

Общая сумма реализованных и освоенных проектов за период с 2012 по 2015 года: составила — 13,3 млрд.тг. В период с 2016 по 2020 года предстоит реализовать и освоить — 27,7 млрд.тг.

Совершенствование мощностей требует внедрения инновационных технологий. Какие инновации применяются в АО «МРЭК»?

Согласно Программе мероприятий по инновационному развитию АО «МРЭК» предусмотрены следующие проекты:

— внедрение системы энергоменеджмента, дает возможность уменьшения издержки на использование энергии, и сократить воздействие на окружающую среду;

— строительство ЛЭП — 220кВ Актау — Узень с автотрансформаторами 1х250МВА на нефтепромыслах месторождения «Узень» создание резерва мощности для технического присоединения потребителей, для увеличения мощности электропередачи в данном проекте применяются провода из композиционных материалов;

— модернизация в распределительных сетях 0,4кВ в данном проекте при замене проводов применяется самонесущий изолированный провод (СИП). К преимуществам СИП следует отнести сниженные до 80% эксплуатационных затрат, пониженные нагрузочных по-



терь, а также снижение вероятности хищений электроэнергии;

— реализация проекта по АСКУЭ в сетях 6 — 10/0,4кВ с внедрением телемеханики и телеизмерений. Система АСКУЭ обеспечит выполнения широкого круга задач. Управление коммутационным оборудованием в сетях 6 — 10/0,4кВ компании, снизит потери электроэнергии;

— реконструкция ПС — 35/10кВ ГПП Шетпе с переводом на напряжение 110кВ, с заменой масляных выключателей 35кВ на элегазовые на ОРУ — 35кВ даст возможность увеличения объема передачи мощности электрических сетей;

— модернизация ячеек РУ — 6, 10кВ на ПС — 35, 110кВ в данном мероприятии масляные выключатели 6 — 10кВ заме-

няются на вакуумные, что существенно снижает вероятность возникновения пожара и обеспечивает четкую работу оборудования при производстве переключений, в связи с заменой физически и морально изношенных механических реле на современные микропроцессорные устройства.

Все модернизированное электрооборудование на подстанциях и распределительных устройствах оснащено современными микропроцессорными устройствами, имеющие сигналы выходов телесигнализации, телеизмерение, телеуправления, что позволит в дальнейшем реализовать систему телемеханики в АО «МРЭК».

Каковы основные итоги размещения облигации на бирже Вашей компании?

По итогам 2015 года был выпущен и зарегистрирован 8 — ой выпуск облигаций в количестве 2 464,5 млн штук в рамках Первой облигационной программы АО «МРЭК». В конце 3 — го квартала 2015 года данный выпуск был размещен в полном объеме, где сумма размещения составила 2,5 млрд тенге.

Основные инвестиции в рамках инвестиционной программы в 2016 году будут направлены на строительство линий электропередач, регионального диспетчерского центра, реконструкцию подстанций, волоконно — оптической линии связи, модернизацию комплектного распределительного устройства и т.д.

Какими Вы видите дальнейшие перспективы развития компании в Казахстане?

Как вы знаете, Предприятие электрических сетей ныне Мангистауская РЭК организовалась в ноябре 1966 года в составе объединения «Казахстаннефть». Это было 50 лет тому назад.

Сегодня АО МРЭК — это предприятие, обладающее статусом субъекта естественной монополии на рынке по передаче и распределению э.энергии по Мангистауской области имея в своих активах 57 ПС, 348 КТП, 536 силовых трансформаторов общей мощностью 1965 МВА и 5000 км линий эл.передач, транспортирует по своим сетям более 2,5 млрд.кВт ч. э\э в год, обеспечивает электроснабжением всех потребителей Мангистауской области, а это 18 345 потребителей.

АО «МРЭК» занимает доминирующее положение на рынке оказания услуг по передаче и распределению электроэнергии в Мангистауской области. На долю Общества приходится 2,5% казахстанского рынка передачи и распределения электроэнергии. Доля Общества на рынке распределения электроэнергии Мангистауской области составляет 90%.

Объем передачи и распределения электроэнергии за 2015 год составил 2 518 млн. кВт/ч., при плане 2 421 млн. кВт/ч., с перевыполнением плана на 97 млн. кВт/ч. или на 104%.

Крупнейшими потребителями электроэнергии, транспортируемой через

электрические сети компании выступают предприятия нефтегазовой отрасли.

В будущем АО «МРЭК» — это региональная электросетевая компания. Получение данного статуса компании продлевается колоссальная работа. Одним из первых этапов — строительство РДЦ с учетом специфики круглосуточной деятельности и оснащения современными средствами оперативно — диспетчерского управления электроэнергетическими режимами.

В данном здании предусмотрена установка современного диспетчерского щита на основе 36 видеопроекторных кубов, обеспечивающего большой объем, точность и оперативность отображения информации о состоянии объектов (с возможностью расширения щита при реконструкциях или строительстве новых объектов). Повышается возможность визуализации состояния энергообъектов операционной зоны по сравнению с использовавшимся до настоящего времени мнемоническим световым щитом.

Реализация данного проекта позволит компании участвовать в балансирующем рынке электрической энергии для поддержания баланса и мощности в Единой электроэнергетической системе Казахстана, предоставлять системному оператору информации, необходимой для осуществления централизованного оперативно — диспетчерского управления единой электроэнергетической системой Республики Казахстан.

Сегодня электроэнергетика Казахстана активно развивается, ведется работа по устранению дефицита электроэнергии. Как Вы оцениваете общее развитие электроэнергетики Казахстана? Каковы, на Ваш взгляд, стратегические тенденции ее развития?

Как вы знаете, сегодня в Казахстане создается индустриальная экономика, не зависящая от сырьевых ресурсов страны. Реализуется Программа форсированного индустриально — инновационного развития, разработанная до 2020 года. Ввод в эксплуатацию в рамках этой программы новых производств, реконструкция и модернизация действующих предприятий повлекут еще более значительный рост объемов электропотребления. Поэтому технологическая целесообразность строительства новых электростанций не вызывает никаких сомнений.



Наша глобальная деятельность



Колд-Лейк, Канада



Джолиет, США



Роттердам, Голландия



Аль-Джубайль, Саудовская Аравия



Тапис, Малайзия



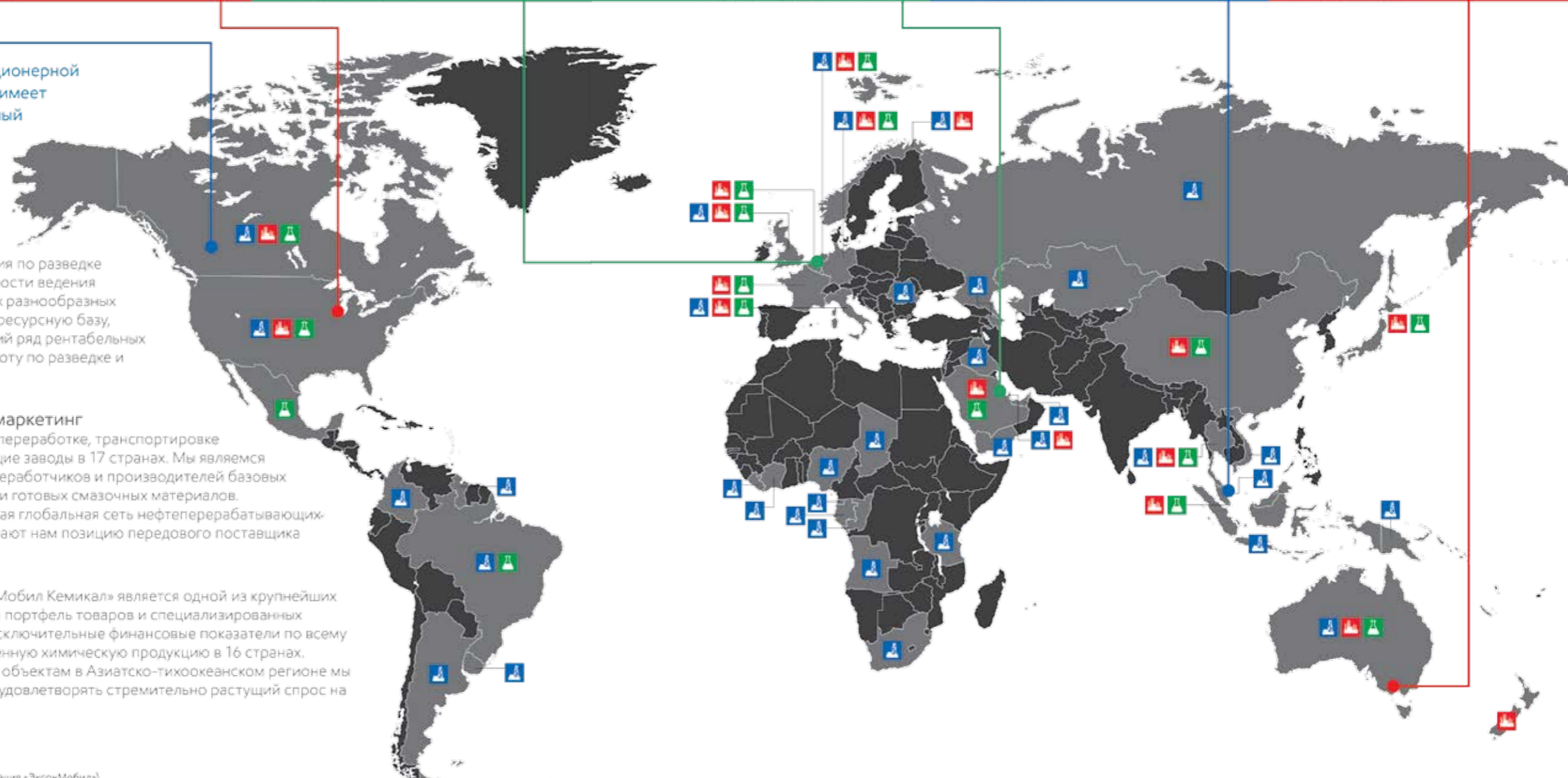
Алтона, Австралия

Являясь крупнейшей в мире открытой акционерной нефтегазовой компанией, «ЭксонМобил» имеет диверсифицированный и сбалансированный портфель высококачественных ресурсов, проектов и активов в сфере разведки, добычи, переработки, транспортировки и нефтехимии.

Разведка и добыча Наши предприятия по разведке и добыче имеют высококачественные возможности ведения геологоразведки на все виды ресурсов в самых разнообразных географических условиях, ведущую в отрасли ресурсную базу, портфель проектов мирового уровня и широкий ряд рентабельных добывающих активов. Мы ведем активную работу по разведке и добыче в 36 странах.

Переработка, транспортировка и маркетинг Наш сбалансированный портфель активов по переработке, транспортировке и маркетингу включает нефтеперерабатывающие заводы в 17 странах. Мы являемся одним из крупнейших в мире комплексных переработчиков и производителей базовых масел и ведущим продавцом нефтепродукции и готовых смазочных материалов. Наша высококачественная продукция и развитая глобальная сеть нефтеперерабатывающих и дистрибьютерских возможностей обеспечивают нам позицию передового поставщика по всему миру.

Химическое производство «ЭксонМобил Кемикал» является одной из крупнейших химических компаний в мире. Наш уникальный портфель товаров и специализированных производственных линий обеспечивает нам исключительные финансовые показатели по всему бизнес-циклу. Мы производим высококачественную химическую продукцию в 16 странах. Благодаря нашим крупным производственным объектам в Азиатско-тихоокеанском регионе мы имеем все возможности конкурентоспособно удовлетворять стремительно растущий спрос на химическую продукцию в этой части мира.



Our global operations



Cold Lake, Canada



Joliet, United States



Rotterdam, Netherlands



Al-Jubail, Saudi Arabia



Tapis, Malaysia



Altona, Australia

As the world's largest publicly held oil and gas company, ExxonMobil has a diverse and balanced portfolio of high-quality resources, projects, and assets across our Upstream, Downstream, and Chemical businesses.

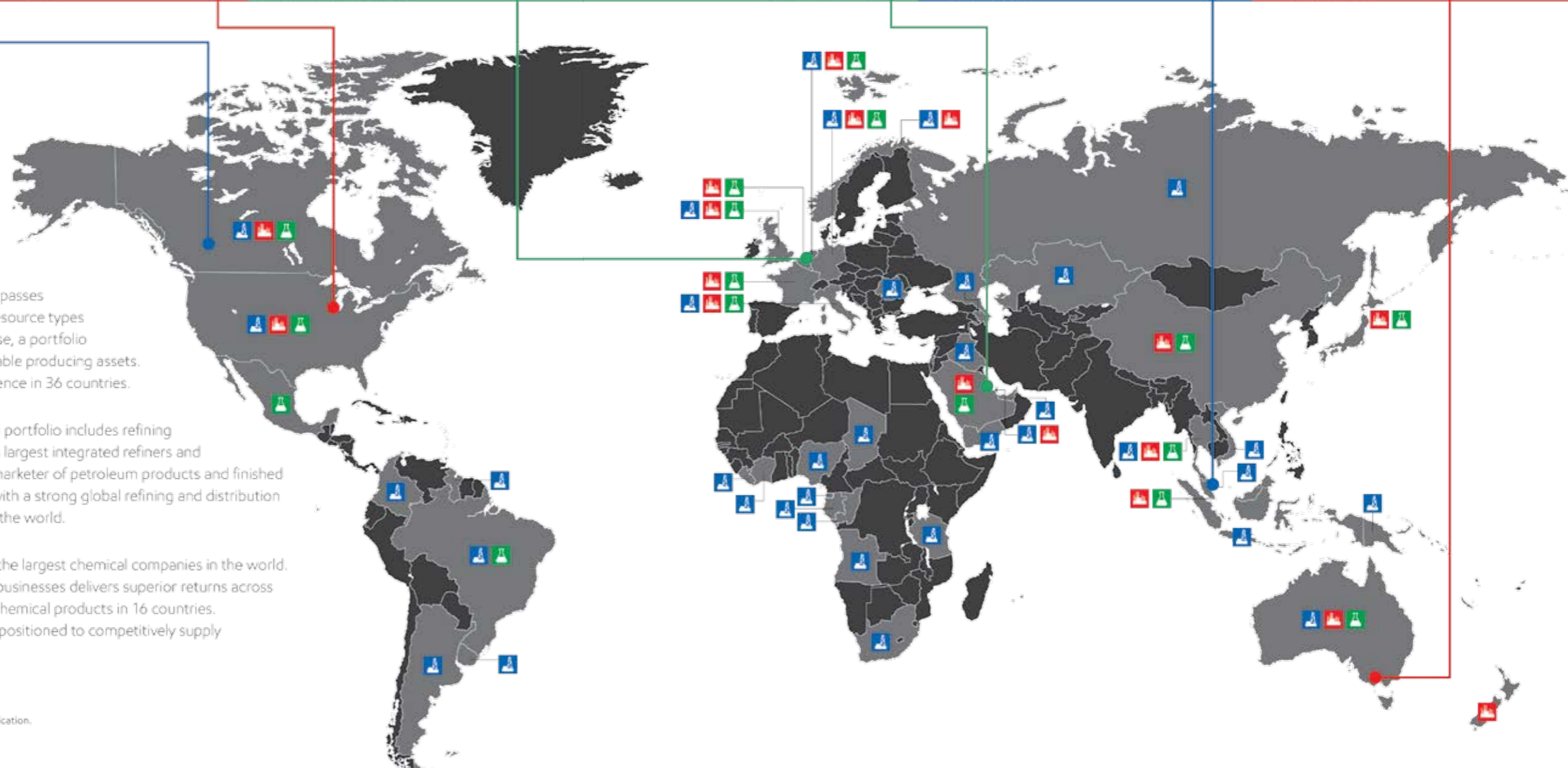
Upstream Our Upstream business encompasses high-quality exploration opportunities across all resource types and geographies, an industry-leading resource base, a portfolio of world-class projects, and a diverse set of profitable producing assets. We have an active exploration or production presence in 36 countries.

Downstream Our balanced Downstream portfolio includes refining facilities in 17 countries. We are one of the world's largest integrated refiners and manufacturers of lube basestocks, and a leading marketer of petroleum products and finished lubricants. Our high-quality products, combined with a strong global refining and distribution network, position us as a premier supplier around the world.

Chemical ExxonMobil Chemical is one of the largest chemical companies in the world. Our unique portfolio of commodity and specialty businesses delivers superior returns across the business cycle. We manufacture high-quality chemical products in 16 countries. With a major presence in Asia Pacific, we are well positioned to competitively supply the rapid chemical demand growth in this region.

exxonmobil.com

Source: ExxonMobil 2014 Summary Annual Report, an ExxonMobil publication.





ШВЕЙЦАРСКАЯ БИЗНЕС ШКОЛА В АСТАНЕ

ПОЛУЧИ ЛУЧШЕЕ БИЗНЕС ОБРАЗОВАНИЕ В КАЗАХСТАНЕ



МЫ ПРЕДЛАГАЕМ СЛЕДУЮЩИЕ УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ:

- **MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION (MBA)** - 15 дисциплин - дипломная работа
- **EXECUTIVE MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION (EMBA)** - 16 дисциплин - дипломная работа
- **DOCTOR OF BUSINESS ADMINISTRATION (DBA)** - 8 семестров
- **GLOBAL MBA** - 12 дисциплин

НАСТОЯЩИЙ ШВЕЙЦАРСКИЙ ДИПЛОМ

- Диплом признан и востребован в любой стране мира.
- Корпоративные партнеры – более 100 крупнейших мировых компаний.
- Ассоциация выпускников – лидеры бизнеса более чем из 30 стран мира

ЛУЧШИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ ИЗ ШВЕЙЦАРИИ, РОССИИ И СНГ ПРЕПОДАЮТ В АСТАНЕ

- Преподаватели – лидеры своих направлений
- Систематизированный практический опыт успешных решений
- Практичные и адаптированные для Казахстана материалы

ЗАНЯТИЯ ПРОХОДЯТ В АСТАНЕ

- Экономия на перелетах и проживании за границей
- Адаптировано для русскоязычной аудитории
- Обучение без отрыва от работы

ОРГАНИЗАЦИИ КОТОРЫЕ НАС АККРЕДИТОВЫВАЮТ:



Посетите наш вебсайт:
<http://asmb.kz>
<http://swiss-mba-astana.kz>

e-mail: info@asmb.kz
 тел.: +7 (7172) 42 05 02

Мы в социальных сетях:
[sbsastana](#)
[swiss_astana](#)

АНАЛИТИКА



МИРОВОЙ ПОЛИСИСТЕМНЫЙ КРИЗИС И КОНЦЕПЦИЯ АНТИКРИЗИСНОГО ПЛАНА ООН

СЕГОДНЯ ВРЯД ЛИ НАДО ДОКАЗЫВАТЬ, ЧТО МИР НАХОДИТСЯ В КРИЗИСНОМ СОСТОЯНИИ. В СВЯЗИ С ЭТИМ ПЕРЕД НАУЧНЫМ СООБЩЕСТВОМ, ДЕЛОВЫМ МИРОМ, ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЭЛИТОЙ, ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ДЕЯТЕЛЯМИ ЖИЗНЬ СТАВИТ РЯД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ВОПРОСОВ, ОТ ОТВЕТОВ НА КОТОРЫЕ ЗАВИСИТ СУДЬБА ЧЕЛОВЕЧЕСТВА.

ХАНОН БАРАБАНЕР,
 д.э.н., профессор, академик МАН ВШ, академик
 РАЕН, научный эксперт Британской
 академии наук и высшей школы,

МУРАТ КАРИМСАКОВ,
 Президент «Ассоциации «Евразийский экономический
 клуб ученых», Первый заместитель Руководителя
 Международного Секретариата G-GLOBAL

И это не пафосное заявление, а констатация реальности.

1. Каковы особенности современного мирового кризиса?

2. Могут ли действующие механизмы и инструменты экономики обеспечить выход из этого кризиса?

3. Какие масштабные решения позволят выйти из постигнутого миром кризиса?

4. Может ли философия, идеология, на базе которой сформировалась современная социально-экономическая система, явиться основой нового

эколого-социально-экономического мировоззрения и построения нового миропорядка?

Вопросы фундаментальные, требующие глубокого теоретического осмысления. Чтобы ответить на них, необходимо иметь тщательно продуманные представления о возможных практических шагах, способных привести к изменению сложившейся ситуации. Очевидно, что ответ на каждый вопрос заслуживает отдельного исследования, отдельного обсуждения и дискуссии в экспертном сообществе, фундаментальной публикации. Попробуем

все же коротко ответить на поставленные вопросы.

Апокалиптические страхи, которыми были охвачены почти все страны, когда начался так называемый глобальный экономический кризис, в настоящее время сменяются почти эйфорией — оказывается, не так страшен кризис, как его «малевали» ученые. На наш взгляд, эйфория и преждевременна, и неоправданна. Да, ситуация по сравнению с тем, что было несколько лет назад, чуть-чуть улучшилась. Но улучшилась она за счет паллиативных, экстраординарных мер. Как говорят врачи, заглушили симптомы, а не болезнь.

При серьезном научном системном анализе становится все более очевидным, что мир вошел в небывалый, долгосрочный и полисистемный кризис, глобальный как по пространственному охвату, так и по глубине последствий. Попытки объяснения этого кризиса с позиций классической теории экономических циклов и выработки антикризисных мер на этой основе не срабатывают или срабатывают краткосрочно, не затрагивая глубинных причин случившегося.

Говоря о полисистемном кризисе, обрисуем, хотя бы эскизно, какие системы находятся в кризисном состоянии.

Свою несостоятельность показала финансово-банковская система, оторвавшаяся от реальной экономики, действующая практически бесконтрольно, потерявшая национальные ориентиры.

Очевиден кризис существующей системы мировой валюты. Роль мировой валюты выполняет доллар США. Но одновременно он является национальной валютой. В этих условиях эмиссия доллара США неконтролируема и не подотчетна мировому сообществу. Все активнее обсуждается идея формирования единой наднациональной валюты под эгидой ООН.

В целом в XX веке имели место такие негативные явления, как деградация почв, сведение лесов, утрата биоразнообразия, нехватка чистой воды, изменение состава приземной атмосферы и парниковый эффект (по мнению многих ученых, ведущий к климатическим катаклизмам). Стало ясно, что миру грозит экологическая катастрофа.

В XX в. население земли выросло в 3,7 раза — с 1,65 млрд человек в 1900 г. до 6 с лишним миллиардов к концу века (и до 7 млрд в 2012 г). В этот же период мировой валовой продукт вырос в 18 раз, потребление энергетических ресурсов — в 15 раз, потребление пресной воды — более чем в 10 раз. Вывод: хотя рост народонаселения был весьма значительным, важнейшие составляющие жизнеобеспечения выросли еще значительно. Идет активное ускорение истощения ресурсной базы жизнедеятельности человечества. Как один из ответов — необходимость тотальной модерни-



зации всего производственно-технологического комплекса. Кризисные явления и в этом комплексе очевидны.

Необходимо отметить, что мировой суммарный рост потребления ресурсов, товаров и услуг шел, прежде всего, за счет так называемых развитых стран («золотого миллиарда»). Процесс социально-экономического расслоения приобретает катастрофический характер, остро встает вопрос о необходимости быстрого изменения взаимоотношений между «золотым миллиардом» и остальным человечеством. По существу, можно констатировать кризис существующего миропорядка. Если не будут найдены мирные механизмы и инструменты изменения сложившегося миропорядка, то не исключено наступление эры силового решения этих проблем. Э. Хантингтон считал, что это могут быть цивилизационные войны, Н. Моисеев не исключал начала сырьевых войн. Очевидно, что социум сегодня переживает кризис, то, о чем предупреждали ученые, к глубокому сожалению, становится реальностью.

Да и помимо этих, уже идущих (по мнению многих аналитиков) войн, существуют и другие вызовы для землян: количество жителей планеты приближается к своему предельному значению (по разным оценкам от 9 до 11 млрд). Причем растет население, прежде всего, за счет беднейших стран.

Рассматривая переживаемый нами кризис как полисистемный, нельзя не остановиться на кризисе господствующей долгое время неоли-

беральной модели капитализма. В чем суть этой модели? Расширение индивидуальных свобод, ограничение государственного воздействия на хозяйственную деятельность, приватизация государственной собственности, полная либерализация торговли и цен, тотальная ориентация на рынок. То, что сегодня происходит, наглядно показывает, что модель эта оказалась дефектной. Все яснее становится необходимость усиления роли государства и различных международных институтов в обеспечении нормальной жизнедеятельности человечества.

Без осознания и понимания особенностей мирового кризиса все принимаемые меры будут иметь паллиативный характер и, возможно, даже приведут к ухудшению ситуации. В период великой депрессии Джон Мейнхард Кейнс писал: «Мы оказались в состоянии огромной неразберихи из-за того, что наощупь пытались разобраться в том, как надо контролировать работу деликатной машины, сути которой мы не понимаем». Это утверждение приемлемо и в сегодняшней ситуации — мы только приближаемся к осознанию того, в какой новый мир вступаем, и на какие вызовы этого нового мира нам придется отвечать. Но одно ясно: действующие традиционные механизмы и инструменты современной экономики в условиях полисистемного кризиса не срабатывают.

Что мы можем ответить на третий вопрос? Совершенно очевидно, что для выхода из мирового полисистемного кризиса необходим целый ряд

масштабных решений, реализация которых займет немало времени — несколько десятилетий — и потребует огромных усилий всего мирового сообщества. Речь идет о поиске оптимальной модели социально-экономической системы, о становлении новой валютной системы, о разработке и внедрении нового производственно-технологического комплекса, основанного на ресурсосбережении и щадящем воздействии на окружающую среду.

Можно выделить те процессы, которые становятся или, точнее, должны стать доминирующими в период, называемый нами периодом мирового полисистемного кризиса.

Экономизация (в условиях нарастающего дефицита природных ресурсов) — переход к ресурсосберегающим технологиям во всех сферах использования природных ресурсов.

Экологизация (в условиях нарастающего загрязнения окружающей среды) — переход к природоохраняющим технологиям, к формированию систем природоохранных мероприятий.

Социализация — активное становление универсального социума на основе формирования (признания) системы общечеловеческих ценностей и международного законодательства.

Информатизация — рост возможностей быстрой передачи любых достижений в области экономизации, экологизации и социализации из одной точки мира в любую другую.

Иновативность — стремление и способности к разработке и внедрению прорывных нововведений, которые радикально отличаются от традиционных технологий и технических систем, формируя новую технологическую совокупность (среду).

Цель всех этих усилий — становление нового миропорядка, адекватного экологическим, социальным, экономическим, демографическим, политическим вызовам XXI века. Одним из условий построения такого миропорядка является интеграция усилий, как на глобальном, так и на региональном уровнях, интеграция в разных сферах жизнедеятельности человека. Такая интеграция — задача всего мирового сообщества, а не только клубов привилегированных стран G8 и G20. Эффективность доминирующих процессов, о которых мы говорили ранее, достигается также только и именно в процессе интеграции. Особенно важна интеграция для малых и средних стран (естественно, это не качественная оценка, а территориальная и ресурсная).

Нарастающее понимание необходимости, неизбежности, сложности кардинального изменения миропорядка привело к появлению целого ряда концепций общественного развития, предлагающих системы действий, которые могут и должны достаточно «безболезненно» привести к необходимым изменениям. В этой связи могут быть названы следующие концепции: постиндустри-

ального общества, информационного общества, экономики знаний, сетевого общества, устойчивого развития, человеческого капитала как экономической категории, «тройной спирали» и даже «пентаспирали». Вряд ли можно серьезно воспринимать декларируемую «безболезненность» реализации любой из этих концепций. Но... во всех этих концепциях есть нечто общее — все они в явном или не совсем явном виде требуют не только кардинальной модернизации (перестройки) материально-технологической базы жизнедеятельности человечества, но и формирования нового мировоззрения, новой философии существования человечества.

И здесь мы переходим к ответу на четвертый вопрос. Суть его заключается в следующем: может ли философия, на основе которой сформировалась современная экономика, современный миропорядок, стать фундаментом нового миропорядка, нового эколого-социально-экономического мировоззрения?

В основе философии сегодняшнего миропорядка, современной экономики лежат несколько принципиально важных постулатов, принимаемых как таковые, прежде всего, странами «золотого миллиарда» и навязываемых всему человечеству.

Первый постулат. На «молекулярном» уровне главное — это права и блага индивидуума. Социальные права индивидуума призваны защищать «Декларация прав человека» и законодательные акты, опирающиеся на нее и исходящие из так называемых общечеловеческих ценностей, далеко не всеми народами, странами и цивилизациями признаваемых за таковые. Экономические блага индивидуума обеспечиваются рынком, где

индивидуум выступает одновременно и как получатель благ, и как их производитель. «Невидимая рука» обеспечивает баланс благ множества индивидуумов.

Второй постулат. Человечество есть совокупность народов (стран), ведущих конкурентную борьбу за получение наибольшего количества благ и преимуществ — экономических, экологических, социальных, политических. К стати, именно на этот же постулат опираются и национализм, и антиглобализм, против которых так яростно выступают апологеты «золотого миллиарда». Нам представляется, что такая философия не может стать основой формирования нового мировоззрения и построения нового миропорядка.

Какой нам видится иная философия?

Во-первых, права индивидуума не должны противопоставляться правам коллективным, групповым, страновым, которые далеко не всегда совпадают. Не случайно имеется ряд международных документов, декларирующих групповые права. К примеру, права нацменьшинств. Целый ряд стран и цивилизаций групповые права ставят гораздо выше прав индивидуума. Проблема приоритетности прав требует глубокого и всестороннего осмысления. Во-вторых, человечество рассматривается как сообщество равноправных и равноответственных народов, добывающихся общих целей, а не как сообщество противников на поле конкуренции. И первый, и второй постулаты новой философии приводят к мысли о необходимости подготовки и принятия на всемирном уровне документа, который мог бы называться «Декларацией единства человечества».



Если говорить об экономических благах, то их набор и уровень должны определяться не рынком, а обществом через представительную демократию и формируемые ею властные структуры.

Известны механизмы решения этой проблемы. Налоговые системы, системы различных преференций, государственная поддержка приоритетных сфер и отраслей экономики, целенаправленная система профессионального образования, социальная государственная политика.

Какова вероятность успешного формирования нового мировоззрения и построения нового миропорядка? Ответим кратко. Мы убеждены в том, что если человечество хочет выжить, оно «обречено» на успех в формировании нового мировоззрения и построении нового миропорядка. Но успех этот сам по себе не придет.

Всем нам придется пройти через сложные, возможно даже трагические ситуации. Но чем больше людей будет понимать и принимать конечные цели, о которых мы говорим, чем больше стран будет признавать идею равноправия и равноответственности, тем быстрее человечество добьется успеха.

Говоря о полисистемном мировом кризисе, следует отметить, что нарастание этого кризиса идет на фоне глобализации, которая в определенной мере сама провоцирует кризисные явления, способствуя их пространственному распространению («баццлла кризисов не знает государственных границ»).

Процесс глобализации (со всеми его плюсами и минусами) охватывает все большее количество стран и сфер жизнедеятельности человечества. Причем процесс этот может реализовываться в двух, по сути своей противостоящих вариантах: глобализация при доминировании одной или нескольких стран или глобализация как интеграция равноправных и равноответственных стран.

Очевидно, что первый вариант приведет к формированию неокOLONIALЬНОГО МИРА и, в конечном счете, к силовым столкновениям, войне Севера и Юга (неометрополий с неокOLONIALЬНЫМИ), возникновению и нарастанию новых национально-освободительных войн, порождающих, в том числе, терроризм.

Второй вариант, наоборот, позволяет в наибольшей мере использовать материальный, ресурсный и интеллектуальный потенциал человечества на общее благо.

На просторах Евразии, континента, где сошлись Европа и Азия, где тесно соприкасаются

различные цивилизации, в недрах которого сосредоточены колоссальные запасы природных ископаемых, где проживает почти половина человечества, оба эти варианта глобализации проявляются в полной мере и весьма наглядно.

Естественно, что выход из мирового полисистемного кризиса в условиях глобализации потребует кардинальной перестройки и модернизации всех базовых систем функционирования современного человечества.

Решение столь глобальной задачи, безусловно, требует прямого участия крупнейшей международной структуры – Организации Объединённых Наций (ООН).

Началом такой огромной работы ООН явилось проведение Первой Всемирной Антикризисной Конференции – WORLD ANTICRISIS CONFERENCE (WAC) в 2013 году в Астане в рамках VI Астанинского Экономического Форума.

Проведение конференции было поддержано Генеральной Ассамблеей ООН (резолюция A/RES/67/197 от 21 декабря 2012 г.). Итоговые документы WAC вошли в число официаль-

ных документов 68 сессии Генеральной Ассамблеи ООН (сентябрь 2013 г.). Инициатива проведения WAC и само её проведение – огромная заслуга Евразийского экономического клуба учёных (ЕЭКУ) и лично Президента Казахстана, Почётного Президента клуба Н.А. НАЗАРБАЕВА. Клуб объединяет представителей 130 государств, многих влиятельных международных организаций, основных мировых финансовых институтов, членами клуба являются 12 лауреатов Нобелевской Премии.

Главными итогами WAC стали «Астанинская Декларация» и «Основные направления (концепция) Мирового Антикризисного Плана». Концепция была разработана с учётом предложений международного экспертного сообщества, государств-членов ООН.

Разработке концепции предшествовала огромная работа по сбору предложений, рекомендаций, анализов и прогнозов экономических, экологических, социальных, политических ситуаций в разных регионах мира через G-GLOBAL – мировую экспертно-аналитическую, инфо-коммуникативную платформу, основанную также по инициативе АЕЭКУ (www.group-global.org).

В процессе подготовки WAC в разных странах было проведено почти 30 конференций,

В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ WAC В РАЗНЫХ СТРАНАХ БЫЛО ПРОВЕДЕНО ПОЧТИ 30 КОНФЕРЕНЦИЙ, СЕМИНАРОВ, ДИСКУССИЙ, В КОТОРЫХ УЧАСТВОВАЛИ ЭКСПЕРТЫ ИЗ 190 СТРАН.



семинаров, дискуссий, в которых участвовали эксперты из 190 стран.

Таким образом, можно констатировать, что Концепция Мирового Антикризисного Плана является результатом активной совместной плодотворной работы правительств, центральных банков, международных организаций, финансовых институтов, научно-исследовательских структур, неправительственных организаций и независимых экспертов.

Авторы настоящей статьи не ставят перед собой цель подробного реферирования (пересказа) Концепции, однако считают необходимым сосредоточить внимание на нескольких важнейших (по мнению авторов) положениях этой Концепции.

Анализ текущей ситуации в мировой экономике.

Со времени проведения WAC прошло более двух лет, но серьёзного изменения и улучшения ситуации за это время не произошло.

Мировая экономика по-прежнему не показывает признаков уверенного роста. Связано это во многом как с ужесточением условий на финансовых рынках, так и с глобальной политической неопределённостью (можно сказать

и резче – глобальной политической тревожностью), что влияет на инвестиционный климат и принятие бизнес-решений.

Сохраняется высокий уровень безработицы (порядка 6%) – безработных в мире более 200 миллионов. Ожидается, что в ближайшие годы это число вырастет ещё на 20-25 миллионов. Особенно тревожно, что безработица среди молодёжи достигает 13 %. В настоящее время более 75 миллионов мужчин и женщин в возрасте до 25 лет являются безработными.

Снижение темпов экономической активности, низкая производительность труда, несрабатывание механизмов стимулирования экономики, падение уровня заработной платы и одновременно рост цен (что ограничивает потребление), неправомерное перераспределение доходов (отсюда значительная неравномерность уровней благосостояния различных слоёв населения) – всё это характеризует нынешнее состояние мировой экономики в целом. При этом следует отметить, что ситуация несколько лучше в развивающихся странах (в том числе в странах БРИКС, особенно это касается Китая и Индии). В целом, развивающиеся страны к 2014 году впервые превзошли развитые страны по доле в мировом ВВП! Конечно, ситуация по сравнению с тем, что было несколько лет назад, улучшилась.

Но улучшилась она, как мы уже указали, за счёт полативных, экстраординарных мер.

Именно правильное, глубокое понимание происходящего позволило разработчикам Концепции мирового антикризисного плана достаточно чётко сформулировать принципы, на которых должен быть построен этот План.

1) Уделение первоочередного внимания странам с особыми требованиями: менее развитым странам с особыми требованиями: менее развитым странам, группам и общинам коренного населения, развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, малым островным государствам: борьба с последствиями кризиса в этих странах имеет решающее влияние на борьбу с бедностью и голодом.

2) Консолидация усилий правительств системобразующих стран по сокращению глобальных дисбалансов.

3) Повышение ответственности многосторонних институтов за построение гибкой глобальной валютно-финансовой системы и появление новых мировых резервных валют.

4) Содействие серьёзной реформе Бреттон-Вудских институтов с целью предоставления большего голоса развивающимся странам.

5) Стимулирование дальнейших структурных реформ, поощряющих инновации и повышение производительности за счёт трансферта знаний и технологий.

6) Минимизация ограничительных мер для развития мировой торговли и управления потоками трансграничного капитала.

7) Обеспечение того, чтобы меры по преодолению последствий глобального кризиса соответствовали принципам экономической, социальной устойчивости, а также содействовали «зелёному» и инновационному развитию.

8) Сознание приоритетности социальных измерений устойчивого посткризисного развития через поддержку экономической политики, направленной на обеспечение занятости и признания роли социальной политики в качестве драйвера трансформации.

9) Обеспечение равного доступа к повышению квалификации, качественному образованию и здравоохранению.

Очень важно отметить, что предложенные принципы представляют общую концептуальную основу, на базе которой каждая международная организация, каждое государство-территориальное сообщество может разрабатывать пакет программных мер, ориентированных на свою конкретную ситуацию, на свои приоритеты.

Помимо общих принципов в Концепции мирового антикризисного плана была предложена развёрнутая система рекомендуемых основополагающих мероприятий (в общей

МИРОВОЙ СУММАРНЫЙ РОСТ ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ, ТОВАРОВ И УСЛУГ ШЕЛ, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, ЗА СЧЕТ ТАК НАЗЫВАЕМЫХ РАЗВИТЫХ СТРАН («ЗОЛОТОГО МИЛЛИАРДА»). ПРОЦЕСС СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАССЛОЕНИЯ ПРИОБРЕТАЕТ КАТАСТРОФИЧЕСКИЙ ХАРАКТЕР, ОСТРО ВСТАЕТ ВОПРОС О НЕОБХОДИМОСТИ БЫСТРОГО ИЗМЕНЕНИЯ ВЗАИМОТНОШЕНИЙ МЕЖДУ «ЗОЛОТЫМ МИЛЛИАРДОМ» И ОСТАЛЬНЫМ ЧЕЛОВЕЧЕСТВОМ.

сложности более восьмидесяти), которые были сгруппированы в 12 проблемных блоков:

- содействие восстановлению равновесия в мировой экономике;
- экономический рост, создание рабочих мест и повышение производительности;
- укрепление международной торговли;
- реформирование системы государственного заимствования и управления долгами;
- разработка стратегии зеленого роста;
- реформирование глобального управления;
- реформирование мировой финансовой системы;
- стимулирование инвестиций для создания рабочих мест;
- повышение качества системы здравоохранения;
- повышение качества профессионального образования;
- повышение доступа к качественному образованию в развивающихся странах;
- борьба с бедностью и голодом.

Представленная Концепция – первый этап разработки Мирового Антикризисного Плана. К подготовке самого Проекта Плана предполагается привлечь максимальное количество международных и национальных организаций (часть из них мы указали выше). В качестве центрального координатора предлагается определить ЭКОСОС (Экономический и социальный Совет ООН) как главный орган координирующий деятельность 14 специализированных органов, 9 функциональных и 5 региональных комиссий ООН.



THE WORLD POLYSYSTEMIC CRISIS AND THE CONCEPTION OF THE ANTI-CRISIS PLAN OF THE UN

TODAY IS UNLIKELY TO NEED TO PROVE THAT THE WORLD IS IN CRISIS. IN THIS CONTEXT, THE LIFE RAISES A NUMBER OF FUNDAMENTAL QUESTIONS TO SCIENTIFIC COMMUNITY, THE BUSINESS WORLD, THE POLITICAL ELITE STATESMEN, TO WHICH ANSWERS DEPENDS THE FATE OF HUMANITY.

KHANON BARABANER
Dr.sc.oec, Professor, Academician of IAS and GS,
RANS Academician, Scientific expert of the British
Academy of Sciences and the graduate school,

MURAT KARIMSAKOV
President of the "Eurasian Economic Club of scientists"
Association First Deputy Head of the G-GLOBAL
international secretariat

And it's not too pretentious statement, but the establishment of reality.

1. What are the particularities of the modern world crisis?
2. Can the existing mechanisms and tools of the economy provide a way out of this crisis?
3. Which large-scale solutions will emerge from the crisis suffered by the world?
4. Can a philosophy, an ideology, on the basis of which was formed modern socio-economic system, form the basis of a new ecological and socio-economic ideology and build a new world order?

Fundamental issues that require deep theoretical understanding. To answer them, you must have the well thought-out ideas about possible practical steps

that could lead to a change in the situation. Clearly, the answer to every question deserves a separate study, a separate discussion and debate in the expert community, a fundamental publication. Let us try to briefly answer the posed questions. Apocalyptic fears, which covered almost all the countries, the so-called global economic crisis, now replaced by the almost euphoria — turns out that the crisis is not so frighten, as it was painted by scientists. In our view, the euphoria is premature and not justified. Yes, the situation in comparison with what it was a few years ago, barely improved. But ... It has improved because of palliative, extraordinary measures. As doctors say, were soothed the symptoms, but not the disease. With serious scientific system analysis it is

becoming increasingly obvious that the world has entered into an unprecedented, long-term and global polysystemic crisis both under the spatial scope and depth effects. Attempts to explain this crisis from the perspective of the classical theory of economic cycles and to propose anti-crisis measures on that basis do not work or work temporarily, without affecting the underlying causes of the incident.

Talking about the polysystemic crisis, let's outline, at least sketchy, what systems are in crisis.

Its failure revealed the financial and banking system, torn from the real economy operating almost uncontrollably, lost national benchmarks. Is obvious the crisis in the existing system of world currency. The role of the world currency performs United States dollar. But at the same time, it is the national currency. In these circumstances, the emission of United States dollar is beyond the control and is not beholden to the world community. Increasingly discussed the idea of forming a single supranational currency under the aegis of the UN

In general, in the 20th century there have been taken place such a negative phenomena as soil degradation, deforestation, biodiversity loss, shortage of clean water, the change in the composition of the surface of the atmosphere and the greenhouse effect (according to many scientists, leading to climatic disasters). It became clear that the world is invited an environmental disaster.

In XX century the world population increased by 3.7 times, from 1.65 billion in 1900 to 6 with superfluous billion by the end of the century (and up to 7 billion in 2012). During the same period, the world gross product grew up in 18 times, the

consumption of energy resources — in 15 times, consumption of freshwater - in more than 10 times. Conclusion: Although population growth was significant, key sustainment components rose even higher. There is an active acceleration of exhaustion of the resources base of the vital activity of mankind. As one of the answers is a necessity to totally modernize all industrial-technological complex. Even in this complex crises are obvious.

It should be noted that the world's total consumption of resources, goods and services was primarily due to the so-called developed countries («Golden billion»). The process of socio-economic stratification is becoming catastrophic, is raising the question about the need to quickly change the relationship between the «Golden billion» and the rest of humanity. In essence, it can be stated a crisis of the existing world order. If the peaceful mechanisms and tools are not found to change the world order, it will be not improbable the occur of age of power solutions to these problems. E. Huntington believed that it could be civilized war, N.Moiseyev did not exclude the beginning of raw wars. Obviously, the society today is in crisis, what the scientists warned is unfortunately becoming a reality.

And in addition to those already going (on the opinion of many analysts) wars there are other challenges to earthlings: the number of inhabitants of the planet is nearing its limit value (according to different estimates from 9 to 11 billion). Moreover it is a growing population primarily at the poorest countries. Considering the crisis as a polysystemic, it is impossible not to dwell on the crisis of a long time dominant neo-liberal model of capitalism. What is the essence of this model? Expansion of individual liberties, limitation of state influence on economic activities, the privatization of State-owned assets, the complete liberalization of trade and prices, total market-orientation. What is happening today clearly shows that this model has proven to be defective. Became clear the need to strengthen the role of the state and the various international institutions in ensuring the normal functioning of mankind.

Without the awareness and understanding of the global crisis features, all measures will be palliative in nature and may even lead to a deterioration of the situation. During the great depression John Meinhard Keynes wrote: «we were in a situation of huge mess out, because we tried to understand by touch how to monitor the work of the delicate machines, the essence of which we didn't understand.» This claim is acceptable even in the current situation, we only approach to realize the new world we enter, and what are the challenges of this new world, which we have to answer. But one thing is clear: the existing traditional mechanisms and tools of modern economy do not work in the conditions of polysystemic crisis.

What can we answer the third question? It is obvious that the exit the world polysystemic crisis requires a number of large-scale solutions whose



implementation will take considerable amount of time — and will require enormous efforts from the entire international community. This is a question of finding the optimal model of socio-economic system, the establishment of a new monetary system, the development and deployment of the new industrial-technological complex, based on resource-saving and a sparing effect on the environment.

Can be specified those processes that become or more precisely should become dominant in period which we called a period of world polysystemic crisis. Economization (in terms of the increasing scarcity of natural resources) — the transition to resource-saving technologies in all spheres of natural resources isung.

Greening (in terms of the increasing environmental pollution) – the transition to environmetally sound technologies, the formation of environmental activities.

Socialization - the active formation of universal society based on formation (recognition) of the system of human values and international law.

Informatization - the growth of opportunities to transfer fastly of any advances in economization, greening and socialization from one part of the world to any other. Innovation - the desire and ability to develop and implement breakthrough innovations that are radically different from traditional technologies and technical systems, forming a new technological set (environment).

The purpose of all these efforts is the formation of a new world order adequate to environment, social, economic, demographic and political challenges of the 21st century. One of the conditions of such a world order buiding is the integration of efforts, both at the global and regional levels, integration in the different spheres of human activity. Such integration is the task of the world community, not just the clubs of privileged countries G8 and G20. The effectiveness of the dominant processes about which we talked about earlier is also only and in the process of integration. Integration is particularly important for small and medium-sized countries (naturally, this is not a quality score, but territorial and resourt).

The growing understanding of the need, the inevitability, the complexity of a fundamental change in the world order has led to a number of concepts of social development, offering the system actions that can and should be «painlessly» lead to the necessary changes. In this regard, the following concepts can be named: postindustrial society, information society, knowledge economy, network society, sustainable development, human capital as an economic category, «triple helix» and even «pentaspiral». It can hardly be taken seriously declared «painless» implementation of any of these concepts. But ... all these concepts have something in common — they all explicitly or not quite explicitly demand not only radical modernization (reconstruction) of material and technological base of the vital activity



ITS FAILURE REVEALED THE FINANCIAL AND BANKING SYSTEM, TORN FROM THE REAL ECONOMY OPERATING ALMOST UNCONTROLLABLY, LOST NATIONAL BENCHMARKS. IS OBVIOUS THE CRISIS IN THE EXISTING SYSTEM OF WORLD CURRENCY. THE ROLE OF THE WORLD CURRENCY PERFORMS UNITED STATES DOLLAR.

of mankind, but also form a new outlook, a new philosophy of mankind's existence.

And here we come to the answer to the fourth question. The very core of it is in following: can a philosophy on the basis of which formed modern economics, modern world order, become the foundation of a new world order, a new ecological and socio-economic ideology?

On the basis of the philosophy of today's world order, modern economy lie several critical assumptions taken as such, first of all, by the «Golden billion» countries and imposed on all mankind.

The first postulate. On the «molecular» level, the most important things are the individual rights and benefits. Social rights of individual are intended to protect the «Declaration of human rights» and legislation based on it and coming out of so-called universal human values, not by all the peoples, nations and civilizations recognizing for such. The economic benefits of the individual provide by the market, where an individual stands simultaneously as the beneficiary, and as their producer. The

«invisible hand» provides a balance of benefits of the multitude of individuals.

The second postulate. Humanity is the totality of peoples (nationalities), competing for receiving the greatest number of benefits and advantages — economic, environmental, social, political. Incidentally, at the same postulate lean both nationalism, anti-globalism and against which so furiously opposed the proponents of the «Golden billion». It seems to us that such a philosophy could not be the basis for the formation of a new ideology and build of a new world order.

How we see other philosophy?

Firstly, the rights of the individual should not be opposable to the collective, group and country rights, which do not always coincide. Not coincidentally there are a number of international documents declaring the group rights. For example, the rights of national minorities. A number of countries and civilizations put group rights much higher than the individual. The issue of priority of rights requires a deep and thorough reflection. Secondly, humankind is seen as a community of equal and equally responsible peoples, seeking common goals rather than as a community of opponents on the field of competition. Both the first and second new philosophy postulates lead to thoughts about the need for the preparation and adoption of the document at the global level, which could be called «Declaration of unity of mankind».

When talking about economic benefits, their set and the level must be determined not by the market,

but by society through representative democracy and its generated power structures.

There are mechanisms to address the problem. Tax systems, various preferences, state support for the priority areas and economic sectors, targeted system of vocational education, social public policy. What is the probability of forming a new world outlook and build a new world order? Let's answer briefly. We are convinced that if humanity wants to survive, it had «doomed» to succeed in forming of a new vision and build a new world order. But this success does not come by itself. All of us have to go through complicated, perhaps even tragic situations. But the more people will understand and accept the ultimate goals of which we speak, the more countries will recognize the idea of equality and equal responsibility, the sooner humankind will succeed.

Talking about the polysystemic world crisis, it should be noted that the growing of this crisis is going on the back of globalization, which, to a certain extent, itself provokes crises, facilitating their spatial spread («Bacillus of crisis knows no frontiers»). The process of globalization (with all its positives and negatives) covers an increasing number of countries and spheres of humankind. And this process can be realized in essentially two opposing options: globalization in the dominance of one or more countries or globalization of equal and equally responsible countries.

Obviously, the first option will lead to the formation of a neo-colonial world and, ultimately, to force collisions, war of the North and the South (neo-



metropolis with neo-colonies), the emergence and rise of new wars of national liberation, spawn, causing terrorism among others. The second option, in contrast, allows the use the most the material, resource and intellectual potential of mankind for the common good. In Eurasia, the continent where met Europe and Asia, where different civilizations closely adjoined, in which interiors accumulated tremendous reserves of natural resources, where live almost half of humanity, both options of globalization manifest itself fully and very clearly.

Naturally, that recovering from the world polysystemic crisis in the context of globalization requires radical restructuring and modernization of all basic systems functioning of modern mankind.

Decision of such a global task certainly requires the direct involvement of the largest international structures-the United Nations (UN)

The beginning of such a huge work of the UN was the holding of the first Global Anti-crisis Conference-WORLD ANTI-CRISIS CONFERENCE (WAC) in 2013 in Astana within the framework of the VI Astana Economic Forum.

The Conference was supported by the UN General Assembly (resolution a/RES/67/197 from December 21, 2012). The outcomes of the WAC were among the official documents of the 68 session of the UN General Assembly (September 2013).

The initiative for the WAC holding and its conduct is the great merit of Eurasian Economic Club of scientists (EECS) and personally of the President of Kazakhstan, Honorary President of the Club, N.A. NAZARBAYEV. The Club brings together representatives of 130 States, many influential international organizations, major global financial institutions, members of the Club are 12 Nobel Prize laureates.

The main outcomes of the WAC were «Astana Declaration» and «Main directions (the conception) the Global Anti-crisis Plan». The concept was developed taking into account the proposals of the international community, UN States Members. Development of the concept was preceded by a huge collection of proposals, recommendations, analyses and forecasts of economic, environmental, social, and political situations in various regions of the world through G-GLOBAL – world expert-analytical, info-communication platform based also on the initiative of the EECSA (www.group-global.org).

In the process of preparation of the WAC in the different countries were held almost 30 conferences, seminars, debates, attended by experts from 190 countries.

Thus we can say that the Conception of the Global Anti-crisis Plan is the result of active collaborative fruitful work of Governments, central banks, international organizations, financial institutions, research structures, non-governmental organizations and independent experts. The content of the



conception was structurally grouped into several sections.

The authors of this article do not aim at detailed referencing (retelling) the Conception, but find necessary to focus on a few major (according to the authors) provisions of this concept.

Analysis of the current situation in the world economy.

Since the WAC holding has gone more than two years, but serious changes and improvements during this time never happened.

The world economy still shows no signs of steady growth. This is much like with stricter conditions on financial markets, and global political uncertainty (we can say jerky - global political anxiety) that affect the investment climate and business decision making.

The unemployment rate is still high (about 6%) - unemployed people in the world are over 200 million. It is expected that in the coming years this number will grow by another 20-25 million. Particularly alarming is that youth unemployment reaches 13%. Currently, more than 75 million men and women under the age of 25 years are unemployed.

The slowdown of economic activity, low labor productivity, failure of mechanisms to stimulate the economy, falling wages and rising prices at the same time (that limits consumption), unlawful income redistribution (hence much uneven levels of well-

PARTICULARLY ALARMING IS THAT YOUTH UNEMPLOYMENT REACHES 13%. CURRENTLY, MORE THAN 75 MILLION MEN AND WOMEN UNDER THE AGE OF 25 YEARS ARE UNEMPLOYED.

being of different stratum of population) - all this describes the current state of the world economy as a whole. However it should be noted, that the situation is slightly better in developing countries (including the BRICS countries, especially China and India). In general developing countries for the first time surpassed by 2014 developed countries share in world GDP!

Of course, the situation in comparison with what it was a few years ago, has improved. But it was improved, as we have already indicated, due to palliative, extraordinary measures.

It is exactly deep understanding of events helped to the developers of Conception of the Global Anti-crisis Plan quite clearly articulate the principles on which the plan must be built.

1) Focus on countries with special requirements: less developed countries with special requirements: less developed countries, groups and communities of indigenous population, developing landlocked countries, small island countries: combating the effects of the crisis in these countries has a decisive influence on the fight against poverty and hunger.

2) Consolidation of the efforts of strategic countries governments on reducing of global imbalances.

3) Enhancing the accountability of multilateral institutions for building flexible global monetary and

financial system and the emergence of a new world reserve currency.

4) Promotion of a serious reform of the Bretton Woods institutions with a purpose to give more voice to developing countries.

5) Encouraging further structural reforms, promoting innovation and increasing productivity due to transfer of knowledge and technology.

6) Minimization of restrictive measures for the development of world trade and cross-border capital flow management.

7) Ensuring that measures to overcome the consequences of the global crisis are in conformity with the principles of economic and social sustainability as well as contribute to the «green» and innovative development.

8) Consciousness of prioritizing of social dimensions on sustainable post-crisis development by supporting economic policies aimed at employment creation and recognition of the role of social policy as a driver of transformation.

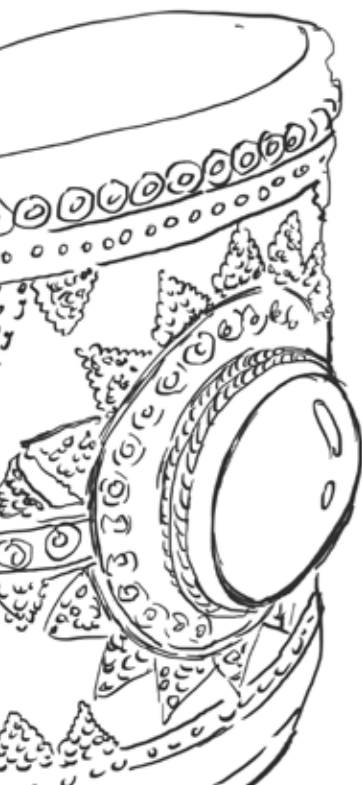
9) Ensuring equal access to training, education and health care.

It is very important to note that the proposed principles provide a common conceptual basis on which each international organization, each state-territorial community can develop a package of program measures geared to their specific situation, to their own priorities.

In addition to the General principles of the Conception of the Global Anti-crisis plan was proposed the expanded system of recommended fundamental activities (in total of over eighty), which have been grouped into 12 problematic blocks:

- strengthening of international trade;
- contribution to the recovering the balance of the world economy;
- economic growth, job creation of jobs and productivity increasing;
- reforming the system of public borrowing and debt management;
- development of strategy of green growth;
- reforming the global governance;
- reforming the world financial system;
- stimulation of investment to create jobs;
- improving the quality of health care;
- improving the quality of vocational education;
- improving the access to high-quality education in developing countries;
- the fight against poverty and hunger.

The presented Conception is the first step in developing the Global Anti-Crisis Plan. The preparation of the Project Plan is supposed to engage the maximum number of international and national organizations (some of them we have pointed out above). The central coordinator is proposed to identify the ECOSOC (the Economic and Social Council UN), as the principal body coordinating the activities of 14 specialized agencies, 9 functional and 5 regional commissions UN.



ИРАН ПОСЛЕ САНКЦИЙ

ВАЖНЫМ СОБЫТИЕМ В МИРЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПОЛИТИКИ СТАЛО СНЯТИЕ САНКЦИЙ С ИСЛАМСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ИРАН. СПУСТЯ МНОГО ЛЕТ САНКЦИИ ПРОТИВ ИРАНА БЫЛИ СНЯТЫ. ЗАПАДНЫЕ СТРАНЫ ПРИСТУПИЛИ К ВЫПОЛНЕНИЮ СОБСТВЕННЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО ЯДЕРНОМУ СОГЛАШЕНИЮ, КОТОРОЕ БЫЛО ПОДПИСАНО МЕЖДУ ТЕГЕРАНОМ И ШЕСТЬЮ СТРАНАМИ (США, ФРАНЦИЯ, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ, ГЕРМАНИЯ, РОССИЯ И КИТАЙ) 14 ИЮЛЯ 2015 ГОДА.

Как известно, снятию санкций предшествовала череда сложных переговоров и принятия решений. За время действия соглашения международная общественность неоднократно обвиняла Иран в продолжении ядерной программы и срыве договоренностей, однако ограничения все же были сняты.

Снятие международных санкций отменяет запрет на импорт иранской нефти, который действовал с 2012 года. До введения ограничений Исламская республика добывала около 3,7 млн баррелей нефти в день, из них 2 млн шли на экспорт.

Несмотря на санкции, Иран остается одним из наиболее развитых государств на Ближнем Востоке. ВВП Ирана, по оценкам, в 2014 году превысил 400 млрд долларов США, уступая в ре-

НА ДАННЫЙ МОМЕНТ ИРАН ПОЛУЧИЛ ДОСТУП К СВОИМ ИНОСТРАННЫМ СЧЕТАМ, НА КОТОРЫХ БЫЛИ ЗАБЛОКИРОВАНЫ

107
МЛРД ДОЛЛАРОВ.

гионе лишь Саудовской Аравии. Иран обладает высокообразованным населением, превышающим 80 миллионов человек. По уровню запасов нефти Иран на четвертом месте в мире.

Между тем, далеко не все страны разделяли решение шести государств, подписавших соглашение. Освобождение Ирана из-под санкций вызвало резкую критику ряда стран и негативную реакцию мировых фондовых рынков.

Освобождение Ирана от санкций произошло сразу после оглашения отчета МАГАТЭ, в котором говорилось о выполнении Тегераном взятых на себя обязательств по сокращению ядерной программы. Глава МАГАТЭ Юкия Аmano 16 января этого года опубликовал сообщение, в котором поздравил все стороны с выполнением летних соглашений.

На данный момент Иран получил доступ к своим иностранным счетам, на которых были заблокированы 107 млрд долларов. Большая часть средств от продаж иранской нефти копилась в банках Китая,

Индии, Японии, Южной Кореи и Турции в последние несколько лет. Данные государства временно блокировали средства в связи с наложенными на Иран санкциями, которые не позволяли Ирану переводить эти средства в страну.

Для перевода средств Тегерану было необходимо использовать иностранные банки, однако они не могли провести операции по переводу, так как Иран был отрезан от международной системы банковских коммуникаций и связей SWIFT.

Следует подчеркнуть, что Иран освободился только от тех санкций, которые были связаны непосредственно с ядерной программой. В силе остаются ограничения, которые вводились по причинам связи Тегерана с террористами и нарушении прав человека в стране. Вашингтон и Брюссель не отменили запрет на торговлю с Тегераном оружием и товарами двойного назначения.

Вместе с тем, историческое соглашение с Ираном критически воспринялось в Израиле и Саудовской Аравии. Премьер-министр Израиля Биньямин Нетаньяху назвал ядерную сделку самой большой ошибкой, а действия мирового сообщества «молчаливым согласием на планы Ирана по созданию ядерного оружия».

Главная критика достигнутых соглашений сводится к нечеткому регулированию ядерной программы Ирана в долгосрочной перспективе. По соглашению Тегеран обязан сократить свою программу на ближайшие 10 лет, получив взамен доступ к своим финансовым ресурсам и мировым рынкам.

Критики соглашения поясняют, что более 100 миллиардов долларов, к которым получит доступ Тегеран, впоследствии будут использованы на ядерную программу.

Последствия дали о себе знать уже в первый день торгов на рынке нефти после поступления соответствующего сообщения. Новость о снятии санкций с Ирана обвалили цены на нефть до критических 28 долларов за баррель. В ходе торгов 18 января крайней план-

Санкции были введены решениями ООН, ЕС и США в связи с предполагаемыми попытками Ирана создать ядерное оружие в нарушение Договора о нераспространении ядерного оружия. Впервые санкции против Ирана были введены США в 1979 году после захвата американского посольства в Тегеране. Тогда были заморожены все финансовые активы и золотые запасы Ирана в США. В последующие десятилетия Штаты последовательно усиливали меры давления на исламскую страну. Новый виток санкций в отношении Ирана начался уже в 2010 году после того, как Иран заявил о намерении обогащать уран до уровня более 20%. С этого момента ООН приняла шесть резолюций в отношении Ирана. Часть их носила декларативный характер, часть – санкционный, например касательно запрета торговать некоторыми видами вооружений. В ноябре 2013 года в разрешении ядерной проблемы наметился консенсус, было подписано соглашение о приостановлении некоторых ограничений. А в июле 2015 года был подписан совместный всеобъемлющий план действий до 2025 года, первоначальные обязательства по которому Иран выполнил к началу этого года. Если программа до 2025 года будет выполнена, то с Ирана будут сняты все санкции.

кой стоимости нефти стала отметка в 27,67 долларов за баррель.

Мировые рынки нефти отреагировали на заявление Ирана о планах увеличить поставки «черного золота» до 500 тыс баррелей в день. Выход ближневосточного гиганта нефтяной отрасли также стал причиной обвала всех семи фондовых рынков ближневосточного региона.

Однако данная тенденция не будет продолжена в долгосрочной перспективе. Обвал фондовых рынков и цен на нефть были преждевременными, значительного увеличения иранской нефти в ближайшее время ожидать не стоит.

Прежде, всего, в Иране существует физическая изношенность иранских нефтедобывающих компаний. Для восстановления своих мощностей Тегерану необходимо инвестировать в отрасль 130-140 млрд долларов, и это потребует значительного времени. А инвестиции, как известно, сразу не приходят. Поэтому иранская сторона первым делом предлагает своим потенциальным покупателям углеводороды.

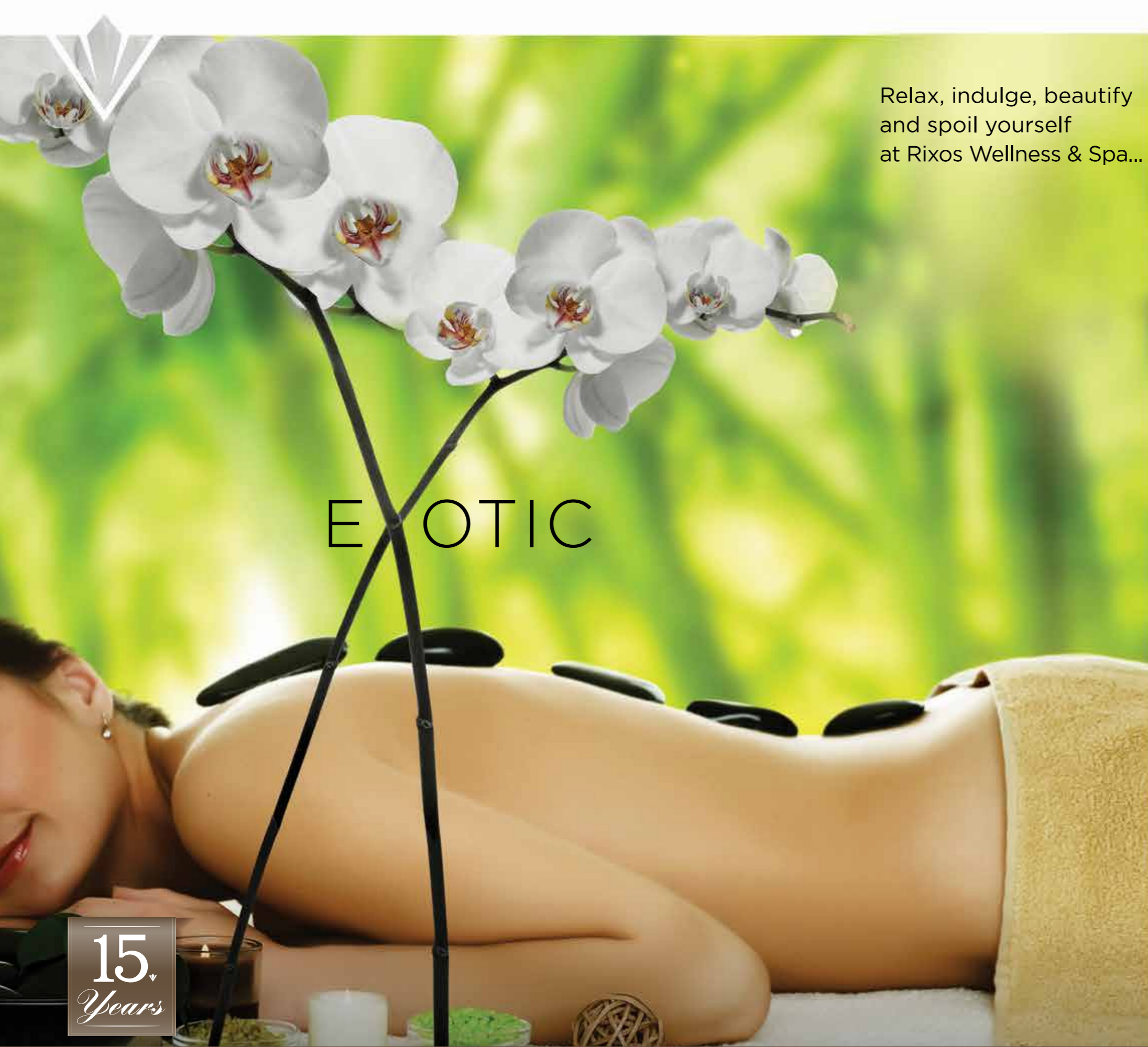
По мере ужесточения международных санкций объем прямых иностранных инвестиций в страну постепенно сокращался и совсем прекратился с 2012 года. По оценкам Всемирного банка, в ближайшие несколько лет после отмены санкций приток прямых иностранных инвестиций в Иран вырастет до 3-3,5 млрд долларов.

Следует отметить, что важным фактором, который будет определять поведение Ирана на рынке энергоносителей будет его борьба за получение места на этом рынке. Иными словами, прибыль, возможно, будет для иранцев вопросом второстепенным. Вполне вероятно, что они будут снижать цену даже вопреки финансовому интересу. На этом этапе покупатели для них важнее денег.

Поэтому чтобы отвоевать место на рынке, Иран будет снижать цены на нефть.

Первая партия иранской нефти после снятия экономических санкций уже отправилась в феврале во Францию, Россию и Испанию.

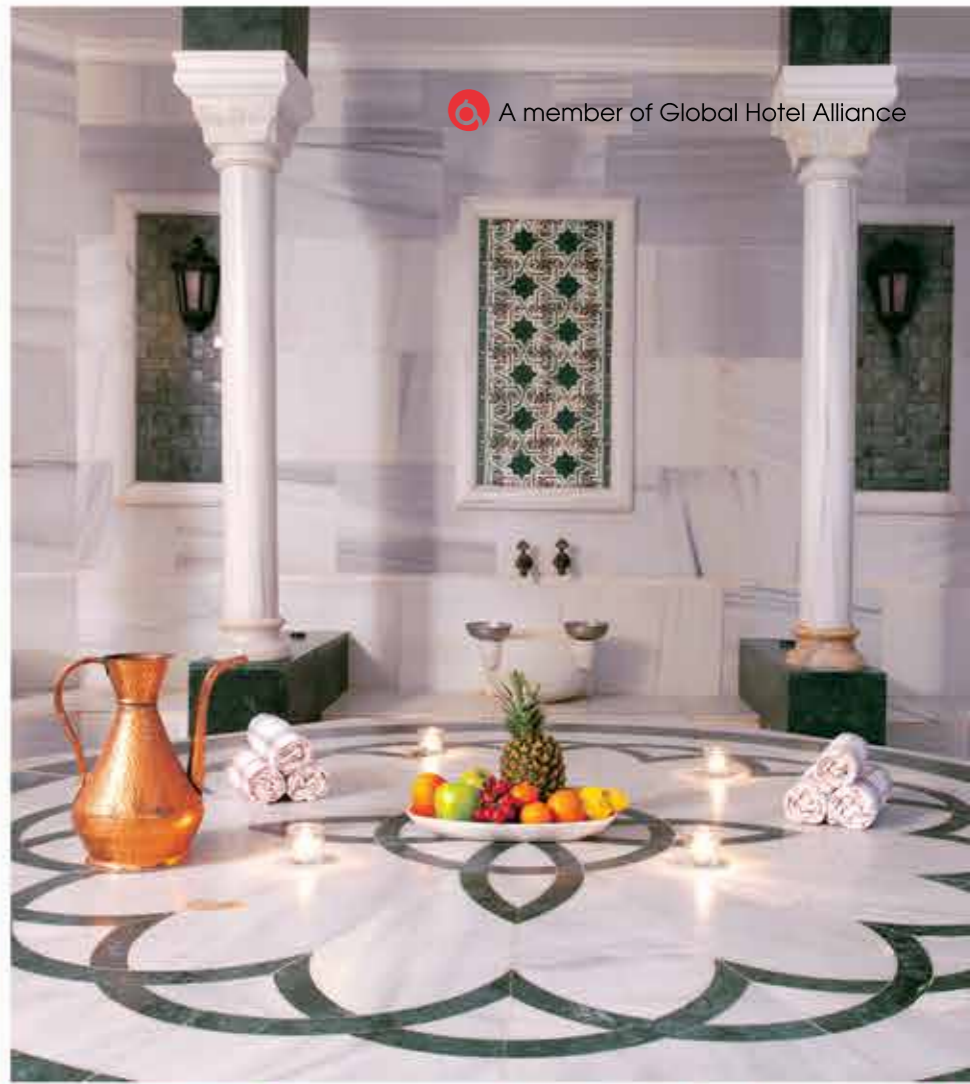
По мнению ряда экспертов, увеличение экспорта нефти Ираном может отложить восстановление баланса на нефтяном рынке до 2017 года.



Relax, indulge, beautify
and spoil yourself
at Rixos Wellness & Spa...

E X O T I C

15
Years



A member of Global Hotel Alliance



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВОПРОС КАСПИЯ

КАСПИЙСКОЕ МОРЕ – КРУПНЕЙШИЙ ЗАКРЫТЫЙ ВОДОЕМ В МИРЕ С УНИКАЛЬНОЙ ЭКОСИСТЕМОЙ, НАСЕЛЕННОЙ БОЛЕЕ ЧЕМ 400 ЭНДЕМИЧЕСКИМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ ВИДАМИ, НАИБОЛЕЕ ИЗВЕСТНЫМИ ИЗ КОТОРЫХ ЯВЛЯЮТСЯ КАСПИЙСКИЙ ОСЕТР И РЕДЧАЙШИЙ КАСПИЙСКИЙ ТЮЛЕНЬ. ПО ОЦЕНКЕ ЭКСПЕРТОВ ЮНЕП (ПРОГРАММА ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ), СЕГОДНЯ МОРЕ СТРАДАЕТ ОТ ОГРОМНОГО ГРУЗА ЗАГРЯЗНЕНИЙ ОТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ДОБЫЧЕ И ОЧИСТКЕ НЕФТИ, РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ ОТ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ НЕОЧИЩЕННЫХ БЫТОВЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ, ВПАДАЮЩИХ В ВОДОЕМ РЕК.

Как известно, Тегеранская конвенция (Рамочная конвенция по защите морской среды Каспийского моря) – на сегодняшний день единственный документ, регламентирующий общие обязательства прикаспийских стран по защите окружающей среды. Она была разработана представителями пяти государств – Азербайджанская Республика, Исламская Республика Иран, Республика Казахстан, Российская Федерация и Туркменистан при поддержке ЮНЕП – в 1995 году и подписана в 2003 году. Договор был ратифицирован всеми странами-участниками и вступил в силу 12 августа 2006 года.

Тегеранская конвенция установила общие обязательства и институциональные механизмы. Она обязывает участвующие государства принимать меры не только по защите окружающей среды Каспийского моря от всех источников загрязнения, но также и по сохранению, восстановлению и охране морской среды.

Между тем, еще до ратификации Тегеранской конвенции в 2006 году Казахстан предпринимал шаги для сохранения экологического баланса региона. Была создана национальная комиссия по реагированию на нефтяные разливы, которая являлась консультативно-советательным органом при Правительстве Республики Казахстан.



Однако принятие эффективных мер по защите Каспийского моря от загрязнения невозможно без урегулирования ряда более широких политических и правовых вопросов с участием всех прикаспийских государств, что затронет интересы и других стран.

12 августа 2011 года был подписан протокол (Актауский Протокол) к Тегеранской конвенции «О региональной готовности, реагировании и сотрудничестве в случае инцидентов, вызывающих загрязнение нефтью».

3 марта этого года Сенат Парламента РК ратифицировал протокол о региональной готов-

ности, реагировании и сотрудничестве в случае инцидентов, вызывающих загрязнение нефтью, к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря.

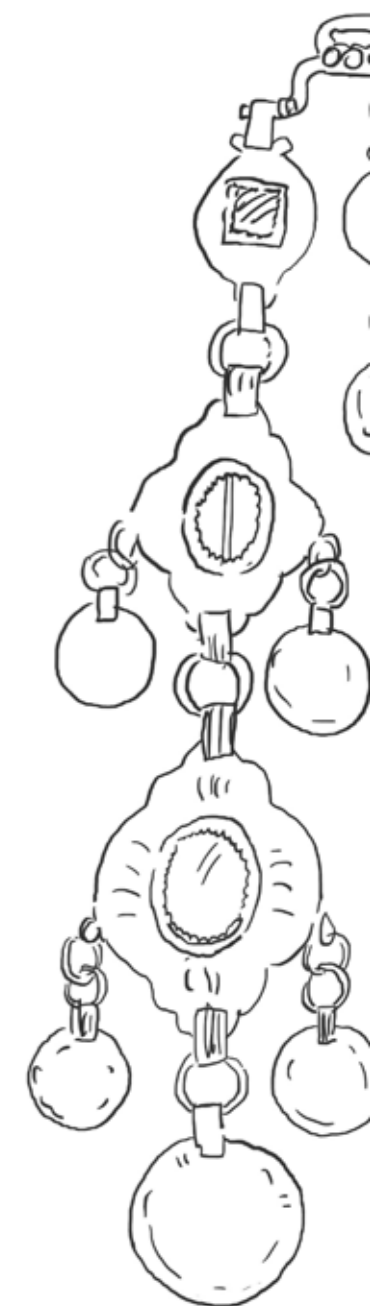
Как пояснил Министр энергетики Владимир Школьник, крупные разливы в соответствии с отечественным законодательством должны превышать 250 тонн.

«Целью данного протокола является обеспечение региональных мер готовности реагированию и сотрудничества в случае загрязнения Каспийского моря нефтью, вы-

званной деятельностью на морском дне, а также загрязнения моря нефтью с судов и их наземных источников», - отметил Владимир Школьник.

По его словам, стороны протокола будут обмениваться информацией о крупных инцидентах, вызывающих загрязнение моря нефтью, а также о новых эффективных мерах борьбы с нефтяным загрязнением.

«Актауским протоколом предусматривается совместное реагирование прикаспийских стран на крупные разливы нефти на Каспий-



ском море. В соответствии с законом РК «О недрах и недропользовании» таким разливом нефти в море в Казахстане относятся разливы, превышающие по объему 250 тонн», - пояснил он.

При этом, министр энергетики высказал мнение, что на региональном уровне, на уровне пяти прикаспийских стран, необходимо будет разработать региональный план по предупреждению и реагированию на разливы в море.

«Проект этого плана был разработан экспертами прикаспийских государств при поддержке международной морской организации, и он будет принят на следующих переговорах сторон конференции тегеранской конвенции», - заключил В.Школьник.

«Рамочная конвенция по защите морской среды Каспийского моря, называемая Тегеранской конвенцией, ратифицирована в 2005 году. В соответствии с положениями Конвенции достижение ее целей предполагается через разработку ряда межгосударственных протоколов, предписывающих дополнительные меры по охране морской среды Каспийского моря», - сказал министр энергетики РК Владимир Школьник.

Сегодня для решения экологических проблем Каспия нужно выработать научные подходы с участием всех стран. По мнению ряда экспертов, сегодня необходимо выработать единую систему мониторинга. Прибрежные страны уже проводят частичный космический анализ собственного сектора, однако целесообразно объединить эти исследования в единый мониторинг. Это можно сделать в рамках Тегеранской конвенции по защите морской среды. Также необходима общая программа интегрированной системы мониторинга состояния морской среды Каспийского моря.

Следует отметить, что Казахстан проводит государственный экологический мониторинг на шельфе и в прибрежной зоне с применением технологий аэрокосмического дистанционного зондирования, что позволяет контролировать экологическую ситуацию на большей части водной территории в национальном секторе Каспия.

Данная система космического экологического мониторинга непрерывно отслеживает все районы и участки ответственности компании, включая обнаружение и оперативный мониторинг нефтяных пятен в казахстанском секторе Каспийского моря, их регистрацию с использованием технологии радиолокационного зондирования, распознавание нефтяных пятен посредством алгоритма идентификации, установление точных координат и площади разлива, моделирование распространения нефтяных разливов в море.

Также на случай аварийного разлива нефти планами ликвидации аварийных разливов нефти предусматривается проведение экологического мониторинга при ЧС. Разработана специальная программа по созданию региональной системы мониторинга окружающей среды в казахстанском секторе Каспийского моря. В Мангистауской области работает экологическая исследовательская лаборатория, которая ведет контроль за происходящими процессами. Сотрудники лаборатории проводят исследования и наблюдения за всеми компонентами окружающей среды.

Наряду с этим, снижение экологической нагрузки идет путем внедрения современных экологически безопасных материалов и технологий при добыче нефти, ее переработке и использовании нефтепродуктов.

Между тем, сегодня крайне важна активизация многостороннего сотрудничества прикаспийских государств по вопросам охраны окружающей среды, а также соблюдение необходимых экологических мер. Кроме того, необходимо обеспечить повышение значения государственной экологической экспертизы при утверждении крупных экономических проектов.

Важное значение будет иметь совершенствование и гармонизация механизмов контроля за соблюдением экологических норм, а также увеличение финансирования научных разработок в области охраны окружающей среды и осуществления экологических программ.

СЕГОДНЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ КАСПИЯ НУЖНО ВЫРАБОТАТЬ НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ С УЧАСТИЕМ ВСЕХ СТРАН. ПО МНЕНИЮ РЯДА ЭКСПЕРТОВ, СЕГОДНЯ НЕОБХОДИМО ВЫРАБОТАТЬ ЕДИНУЮ СИСТЕМУ КОСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА.



ТОЛЬКО ЛУЧШИЕ
ВОСПОМИНАНИЯ
от отдыха



Коттеджи
Комфортабельные номера
Лечебно-оздоровительные процедуры
Организация активного отдыха на природе

НПП КАЗАХСТАНА ПРЕДЛАГАЕТ УСТАНОВИТЬ ВРЕМЕННУЮ ШКАЛУ ПРИВЯЗКИ ЭТП К ЦЕНЕ НА НЕФТЬ

9 ФЕВРАЛЯ 2016 ГОДА СОСТОЯЛОСЬ ОЧЕРЕДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОМИТЕТА НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПРЕЗИДИУМА НАЦИОНАЛЬНОЙ ПАЛАТЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН «АТАМЕКЕН» ПОД ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОМ АБУЛГАЗИНА Д.Р.



На заседании были обсуждены вопросы, связанные с экспортной таможенной пошлиной на нефть и темные нефтепродукты, оснащение производственных объектов производителей нефтепродуктов, баз нефтепродуктов и автозаправочных станций контрольными приборами учета (КПУ), а также внедрение в Республике Казахстан офсетной политики.

В связи с падением цены на нефть и значительным уменьшением доходов недропользователей оптимизация налоговой нагрузки на нефтедобывающий сектор является важнейшим вопросом, требующим своего решения. Одним из них в настоящее время является привязка ставок ЭТП к цене на нефть и нефтепродукты с учетом изменений мировых цен на нефть. Одно из предложений, прозвучавших в ходе дискуссий по этой теме, было предусмотреть временный срок шкалы по ЭТП с возможностью ее пересмотра и внесения изменений в течение 2016 года. Помимо этого, с учетом имеющейся разницы по налогообложению в Казахстане и РФ, которая влияет на ценообразование на нефтепродукты, необходимо при работе по

формированию Объединенного налогового и таможенного кодекса РК уделить особое внимание на изменение системы налогообложения поставок нефти на внутренний рынок с целью увеличения ее доходности.

Проблемным вопросом на сегодня остается создание новых высокотехнологичных производств, для чего в Казахстане планируется внедрение офсетной политики. При этом по мнению членов комитета новая политика не должна ухудшить положение работающих сегодня предприятий и компаний. По итогам заседания, было принято решение в ближайшее время провести совещание в Национальной палате предпринимателей «Атамекен» с участием заинтересованных сторон, для выработки консолидированной позиции и предложений по вопросам офсетных обязательств недропользователей, и направить соответствующую информацию в министерства по инвестициям и развитию, энергетики, юстиции РК.

В целях улучшения системы государственного регулирования производства и оборота нефтепродуктов Комитетом гос.доходов МФ РК была поставлена задача по оснащению

производственных объектов производителей нефтепродуктов, баз нефтепродуктов и автозаправочных станций в Республике Казахстан контрольными приборами учета (КПУ) до 1 января 2016 года. В течение 2015 года и до настоящего момента НПП «Атамекен», Ассоциация KAZENERGY и отраслевые ассоциации совместно с уполномоченными государственными органами проводят работу по выработке путей по реализации программы оснащения производственных объектов КПУ. Решение данного вопроса позволит упростить вопросы контроля за оборотом нефтепродуктов, налогообложения, ценообразования и снизить риски дефицита ГСМ на рынке Казахстана. Вместе с этим, в процессе согласования остаются вопросы переноса сроков установки КПУ, прохождения процедур гос.экспертизы на проектирование и СМР, выбор и установка оборудования для передачи данных фискальным органам РК и др.

По результатам заседания НПП «Атамекен», Ассоциации KAZENERGY дано поручение продолжить работу по решению всех вышеперечисленных вопросов.

АССОЦИАЦИЯ «KAZENERGY» ВРУЧИЛА СТУДЕНТАМ КИМЭП СЕРТИФИКАТЫ НА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ГРАНТЫ

20 ЯНВАРЯ В Г. АЛМАТЫ В УНИВЕРСИТЕТЕ КИМЭП СОСТОЯЛАСЬ ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ 40 СТУДЕНТОВ, ПРОШЕДШИХ КОНКУРС НА ОПЛАТУ ИХ ОБУЧЕНИЯ НА 2015–2016 АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ГОД ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ НОРТ КАСПИАН ОПЕРЕЙТИНГ КОМПАНИ Н.В. (НКОК Н.В.).

Следует отметить, что из 300 победителей-студентов вузов Казахстана, 40 студентов Университета КИМЭП получили гранты от Ассоциации «KAZENERGY» за высокую академическую успеваемость, активную студенческую деятельность, участие и успехи в различных интеллектуальных и профессиональных проектах, конкурсах и олимпиадах республиканского и международного масштаба.

В рамках мероприятия представители Ассоциации «KAZENERGY», ТОО «PSA» (Полномочный орган в Северо-Каспийском и Карачаганакском проектах), НКОК наградили успешных студентов именными сертификатами на образовательные гранты общей суммой более 60 миллионов тенге. Заместитель проректора по учебной работе д-р Дэвид Лэндис, исполнительный директор Ассо-

циации KAZENERGY Тогжан Кожалиева и советник председателя правления ТОО PSA Дауржан Аугамбай вручили победителям сертификаты образовательных грантов.

Тогжан Кожалиева отметила значимость партнерства и поддержки выдающихся студентов в их образовании, в особенности в непростой экономической ситуации: «Я согласна с д-ром Бэнгом в том, что эти студенты – будущее Казахстана и его процветания». Вместе с Дауржаном Аугамбаем она поздравила студентов КИМЭП и поблагодарила отдел корпоративного развития университета за отлично проделанную работу.

В рамках данного проекта в сентябре 2015 года был подписан Меморандум между Министерством энергетики Республики Казахстан, ТОО «PSA», Ассоциацией «KAZENERGY», «Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.» (НКОК Н.В.) и «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» (КПО Б.В.).

Целью проекта является поддержка талантливых студентов Республики Казахстан, обучающихся на дневной форме обучения по нефтегазовым и энергетическим специальностям, а также повышение профессиональной квалификации, подготовка и переподготовка граждан РК в рамках Северо-Каспийского и Карачаганакского проектов.



Ассоциация вручила сертификаты на образовательные гранты студентам КБТУ и КАЗНТУ им.Сатпаева

1 ФЕВРАЛЯ В Г. АЛМАТЫ АССОЦИАЦИЕЙ «KAZENERGY» ВРУЧЕНЫ СЕРТИФИКАТЫ НА ОПЛАТУ ОБУЧЕНИЯ НА 2015–2016 АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ГОД 51 СТУДЕНТУ КБТУ И КАЗНТУ ИМ. САТПАЕВА.

Нужно отметить, что возможность обучения в 2015-2016 академическом учебном году за счет компаний-членов Ассоциации «KAZENERGY» получили студенты, прошедшие 2-х этапный конкурсный отбор. На предварительном этапе Ассоциацией «KAZENERGY» было рассмотрено более 600 заявок, из которых Комиссией по отбору кандидатов на оплату обучения в вузах и колледжах за счет средств НКОК Н.В. и КПО Б.В. определены 320 студентов. Одним из основных критериев отбора студентов стал высокий показатель академической успеваемости.

Напомним, что данный образовательный проект реализуется в рамках подписанного в сентябре 2015 года Меморандума между Министерством энергетики Республики Казахстан, ТОО «PSA», Ассоциацией «KAZENERGY», «Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.» (НКОК Н.В.) и «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» (КПО Б.В.).

Целью проекта является поддержка талантливых студентов Республики Казахстан, обучающихся на дневной форме обучения по нефтегазовым и энергетическим специальностям, а также повышение профессиональной

квалификации, подготовка и переподготовка граждан РК в рамках Северо-Каспийского и Карачаганакского проектов.

Ранее 20 января этого года в Алматы в университете КИМЭП уже состоялось подобное торжественное вручение образовательных грантов 40 студентам, прошедшим конкурс на оплату их обучения на 2015-2016 академический учебный год за счет средств Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В. (НКОК Н.В.).

В целом практика поддержки студентов учебных заведений продолжается с 2014 года, когда впервые между Ассоциацией «KAZENERGY» и компанией АО «СНПС-Ай-Дан-Мунай» был подписан Меморандум о сотрудничестве об оказании содействия в осуществлении набора претендентов из числа студентов из учебных заведений, реализующих программы технического и профессионального, высшего и послевузовского образования на сумму более 80 млн. тенге. Всего за период 2014-2015 академический учебный год около 300 студентов ВУЗов и колледжей прошли обучение в соответствии с «Правилами отбора претендентов для оплаты обучения за счет средств недропользователей».

«INNOVATION MAN» – РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ НАВЫКОВ

Youth
FORUM
KAZENERGY

В ПРОШЛОМ ГОДУ СТАРТОВАЛ ПРОЕКТ КОНКУРС РАЗРАБОТЧИКОВ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ «INNOVATION MAN» В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «KAZENERGY». КОНКУРС ЗАКЛЮЧАЛСЯ В РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ, АТОМНОЙ, НЕФТЕГАЗОВОЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛЕЙ ОДНИМИ ИЗ ГЛАВНЫХ ЦЕЛЕЙ КОНКУРСА ЯВЛЯЮТСЯ РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ НАВЫКОВ МОЛОДЕЖИ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ НАУКИ В ОТРАСЛИ.



Конкурс проходил в два этапа. К основным критериям первого отбора относились: новизна и инновационная составляющая проекта, наличие опытного образца или модели, наличие реализованных действий, коммерческий потенциал и реализуемость проекта, актуальность и социальная значимость проекта. На втором этапе конкурса выбор победителя проводился на основе защиты или презентации проекта, при этом помимо основных, дополнительными критериями отбора в финале являлись содержательность презентации, презентационные навыки участника, харизма и компетентность участника при защите работы: понимание цели, направлений развития проекта/исследования, качество изложения и мышления.

В сентябре 2015 года прошел первый этап конкурса, в котором экспертной комиссией был проведен отбор всех представленных 51 проекта. В результате 24 проекта были отобраны на выставку инновационных проектов в рамках VIII Молодежного форума KAZENERGY и на

выставку новейших технологических достижений в энергетике «Energy4us: «Инновационная энергетика» в рамках X-го Евразийского Форума.

Из 24 проектов первым 10 финалистам была представлена возможность пройти обучающий питч-тренинг, который состоялся с 17 по 19 сентября 2015 г., в бизнес-инкубаторе МОСТ г.Алматы, с участием международных инвесторов, экспертов в области развития разработок и стартапов для подготовки к выступлению и защите своих проектов в финале перед экспертной комиссией. Также за день до финала участники демонстрировали свои разработки руководству и экспертам АО «Казахский институт нефти и газа». По итогам финалистам были даны отзывы и рекомендации к выступлению перед экспертной комиссией.

В экспертную комиссию вошли члены Научно-технического совета KAZENERGY: исполнительный директор по развитию нефтегазовой и энергетической отраслей Кабжанов Рустем и директор департа-

мента по развитию нефтегазовой и энергетической отраслей Ассоциации KAZENERGY Рабай Яромир, генеральный директор АО «КИНГ» Кожабеков Дастан, генеральный директор АКФ «Парк инновационных технологий МИР РК» Кеттебеков Санжар, заместитель председателя Правления АО «НАТР» Салимов Жуматай, проректор по академическим и информационным технологиям КБТУ Абдрахманов Булат и многие другие.

По итогам двух туров, в рамках VIII Молодежного форума KAZENERGY 30 сентября 2015 года, экспертной комиссией было определено 3 лучших проекта.

Третье место присудили Толепу Ернур с проектом Исследования оптимальных условий для органических солнечных батарей, приз в размере 200 000 тенге и приглашение на участие в мероприятиях в 2016 году Открытого университета Фонда «Сколково».

Второе место — Маркаев Ергали с проектом Экологически-чистые огнезащитные составы для обработки всех видов материалов, приз 300 000 тенге, обучение по программе MBA Казахско-Британского технического университета и дополнительно грант от «Сколково» на развитие проекта в России.

И первое место — Сыздыков Сагидулла с проектом Интеллектуальное месторождение, приз – 500

ОДНИМИ ИЗ ГЛАВНЫХ ЦЕЛЕЙ КОНКУРСА ЯВЛЯЮТСЯ РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ НАВЫКОВ МОЛОДЕЖИ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ НАУКИ В ОТРАСЛИ.

000 тенге, обучение по программе MBA в Назарбаев Университете.

После завершения конкурса, 2 октября 2015 года в стенах Министерства энергетики Республики Казахстан победители и финалисты конкурса презентовали свои разработки членам Научно-технического совета. С приветственным словом к инноваторам обратился Министр энергетики РК В.С.Школьник. Он отметил крайнюю заинтересованность государства в разработке и применении собственных технологий во всех отраслях экономики, востребованность энергетикой страны инновационных решений и ключевую роль молодежи в развитии отечественной науки.



Создание оптимальной системы налоговой нагрузки на недропользователей

С УЧЕТОМ ПРОИСХОДЯЩИХ ИЗМЕНЕНИЙ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ: ПЕРЕНАСЫЩЕНИЯ СЫРЬЕВЫХ РЫНКОВ, СНИЖЕНИЕ ЦЕНОВОЙ КОНЬЮНКТУРЫ НА ОСНОВНЫЕ ЭКСПОРТНЫЕ ТОВАРЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, АССОЦИАЦИЕЙ KAZENERGY ПРОВОДИТСЯ РАБОТА ПО СНИЖЕНИЮ НАЛОГОВОЙ НАГРУЗКИ НА НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ.



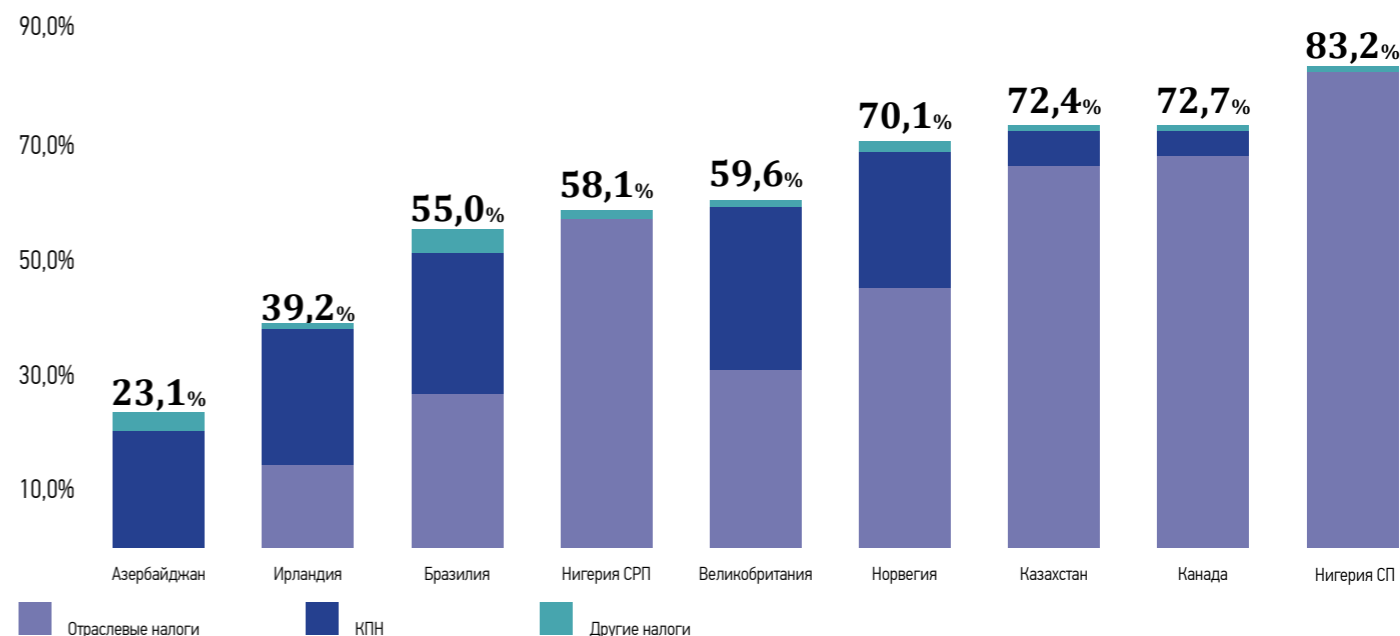
НУРЛАН ДЖАНЕКЕНОВ,
Директор Департамента финансово-экономического анализа Ассоциации KAZENERGY

1. В декабре 2014 года, по нашему заказу, компанией PWC было проведено «Сравнительное исследование режимов налогообложения нефти» в восьми странах: Великобритания, Норвегия, Канада, Ирландия, Бразилия, Нигерия, Азербайджан, Казахстан.

- Объем исследования охватывал:
- Анализ налоговых режимов при осуществлении геологического изучения;
 - Принцип «размытия» налоговой границы;
 - Принципы начисления амортизации;
 - Наличие раздельного учета;
 - Поддержка развития геологоразведки со стороны государства;
 - Социальные обязательства нефтяных компаний;
 - Расчет коэффициента общей налоговой нагрузки нефтяных компаний.

ОБЩАЯ НАЛОГОВАЯ НАГРУЗКА

Формула:
$$\text{Налоговая нагрузка} = \frac{\text{Все налоги}}{\text{Валовый доход} - \text{Вычитаемые расходы за исключением налогов}}$$



На сегодняшний день в мире действуют различные системы налогообложения нефтяной деятельности, среди которых достаточно часто встречаются сложные и комплексные системы налогообложения. Существующие различия между странами в предоставлении налоговых льгот, установлении разных уровней налоговой амортизации, разного подхода при ведении раздельного учета, разных размеров социальных обязательств, ставок по КПН, роялти и другим налогам приводят к различным уровням налоговой нагрузки.

При этом уровень Общей налоговой нагрузки на недропользователей в Казахстане составил 72,4%, что является одним из наиболее высоких из рассматриваемых стран.

На основании проведенного исследования и в целях привлечения дополнительных инвестиций в нефтяной сектор Казахстана, были сделаны следующие выводы:

1) Раздельный налоговый учет и «размытие» налоговой границы.

Для целей стимулирования разведки новых, рискованных территорий, инвесторам необходимы гарантии, что не обнаружение запасов не приведет к налоговым потерям. Казахстан может рассмотреть возможность зачета расходов на

геологическое изучение и разведку против доходов от всех нефтяных операций без ограничений или без ограничений по контрактной деятельности.

2) Освобождение от налогообложения реализации доли участия и реорганизации.

В связи с тем, что геологическое изучение месторождений может осуществляться поочередно рядом разных инвесторов, реализующих права на недропользование друг другу, Казахстан может рассмотреть возможность освобождения от налогообложения реализации доли участия в таких контрактах.

3) Освобождение от налогообложения попутного газа, использованного на собственные нужды.

Казахстану необходимо рассмотреть возможность отмены налогообложения операций по использованию попутного газа на собственные нужды поскольку все другие страны, рассмотренные в нашем исследовании, не облагают доходами такие операции.

4) Перенос налоговой нагрузки на налоги на прибыль.

Как было отмечено ранее, Казахстан является страной с наиболее высоким уровнем налоговой нагрузки на недропользователей.

СУЩЕСТВУЮЩИЕ РАЗЛИЧИЯ МЕЖДУ СТРАНАМИ В ПРЕДОСТАВЛЕНИИ НАЛОГОВЫХ ЛЬГОТ, УСТАНОВЛЕНИИ РАЗНЫХ УРОВНЕЙ НАЛОГОВОЙ АМОТИЗАЦИИ, РАЗНОГО ПОДХОДА ПРИ ВЕДЕНИИ РАЗДЕЛЬНОГО УЧЕТА, РАЗНЫХ РАЗМЕРОВ СОЦИАЛЬНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, СТАВОК ПО КПН, РОЯЛТИ И ДРУГИМ НАЛОГАМ ПРИВОДЯТ К РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЯМ НАЛОГОВОЙ НАГРУЗКИ.

В связи с этим, считаем целесообразным рассмотреть возможность переноса налоговой нагрузки с таких налогов как НДС и Рентный налог на налоги на прибыль, как это успешно практикуется в некоторых странах с развитой экономикой.

Данные выводы и предложения были направлены на рассмотрение в Министерство национальной экономики РК в январе 2015 года.

В феврале 2015 года при Министерстве национальной экономики была создана Рабочая группа «По вопросам налоговой политики» с участием представителей государственных органов, Национальной палаты предпринимателей, Ассоциации Kazenergy и других ассоциаций.

Рабочая группа работала до лета 2015 года. Были рассмотрены ряд предложений Ассоциации Kazenergy в части реформирования системы налогообложения недропользователей, в частности:

- 1) Размытие налоговой границы в рамках общей деятельности по УВС;
- 2) Освобождение от НДС на ГРР;
- 3) Введение единого арендного платежа;
- 4) Освобождение от уплаты бонуса коммерческого обнаружения;
- 5) Введение зачета суммы ЭТП в сумме рентного налога с обязательством направления суммы зачета на инвестирование в геологоразведочные работы, обустройство, обновление фонда скважин;
- 6) Упрощение процедуры получения и применения льготы по НДС для низкорентабельных месторождений;
- 7) Также в части НДС предлагается ввести понижающие коэффициенты (по аналогии с РФ) для глубоких скважин (подсолевых, более 5000 м);
- 8) Применение ускоренной амортизации для последних периодов контракта на недропользование
- 9) Применение инвестиционных преференций для проектов, связанных с реализацией инвестиционных приоритетных проектов;
- 10) Налоговые послабления по нетрадиционным источникам газа (метан угольных пластов).

Однако, во второй половине 2015 года работа Рабочей группы прекратилась без принятия какого-либо определённого решения по рассматриваемым вопросам.

В январе 2016 года Министерство национальной экономики создало Рабочую группу по формированию «объединенного Налогово-таможенного кодекса» с участием широкого круга заинтересованных государственных органов и представителей ассоциацией и бизнеса.

Ассоциация Kazenergy входит в состав данной Рабочей группы и надеется на возобновление рассмотрения предложений по реформированию

КАЗАХСТАНУ НЕОБХОДИМО
РАССМОТРЕТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ
ОТМЕНЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ
ОПЕРАЦИЙ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ПОПУТНОГО ГАЗА НА СОБСТВЕННЫЕ
НУЖДЫ ПОСКОЛЬКУ ВСЕ ДРУГИЕ
СТРАНЫ, РАССМОТРЕННЫЕ В НАШЕМ
ИССЛЕДОВАНИИ, НЕ ОБЛАГАЮТ
ДОХОДАМИ ТАКИЕ ОПЕРАЦИИ.

системы налогообложения недропользователей в рамках ее работы.

II. В феврале 2015 года при Министерстве национальной экономики РК также была создана Рабочая группа «По вопросам снижения налоговой нагрузки на недропользователей».

Ассоциацией Kazenergy были внесены следующие предложения на ее рассмотрение:

- 1) Методика исчисления ставки ЭТП на нефть с привязкой к мировой цене на нефть;
- 2) Облегчение применения льготной ставки НДС по низкорентабельным месторождениям;
- 3) Зачет недропользователями ЭТП при уплате Рентного налога.

При этом, Ассоциацией, совместно с Министерством энергетики РК в 2015 году проводился постоянный мониторинг финансово-экономического состояния недропользователей в условиях резкого падения цен на углеводородное сырье.

В результате совместной работы Министерства национальной экономики РК, Министерства энергетики РК и Ассоциации Kazenergy в конце 2015 года были:

- приняты поправки в Постановление Правительства РК №1528 от 31.12.2010 года в целях облегчения процесса получения льгот по НДС. В дальнейшем предлагается введение прямого действия права по применению льготной ставки при уплате НДС при низкорентабельных месторождениях в «объединенном Налогово-таможенном кодексе»;
- принято решение о введении в первом квартале 2016 года плавающей ставки ЭТП на нефть с привязкой к мировой цене.
- вопрос зачета ЭТП при уплате Рентного налога остается открытым.

Со своей стороны хочу отметить, что Ассоциация KAZENERGY и дальше продолжит работу по созданию системы налоговой нагрузки на недропользователей, адекватно отражающей меняющуюся ситуацию экономической среды.



The Imperial Tailoring Co. Императорский Портной

*Мужская одежда ручной работы
из лучших итальянских и английских тканей.*

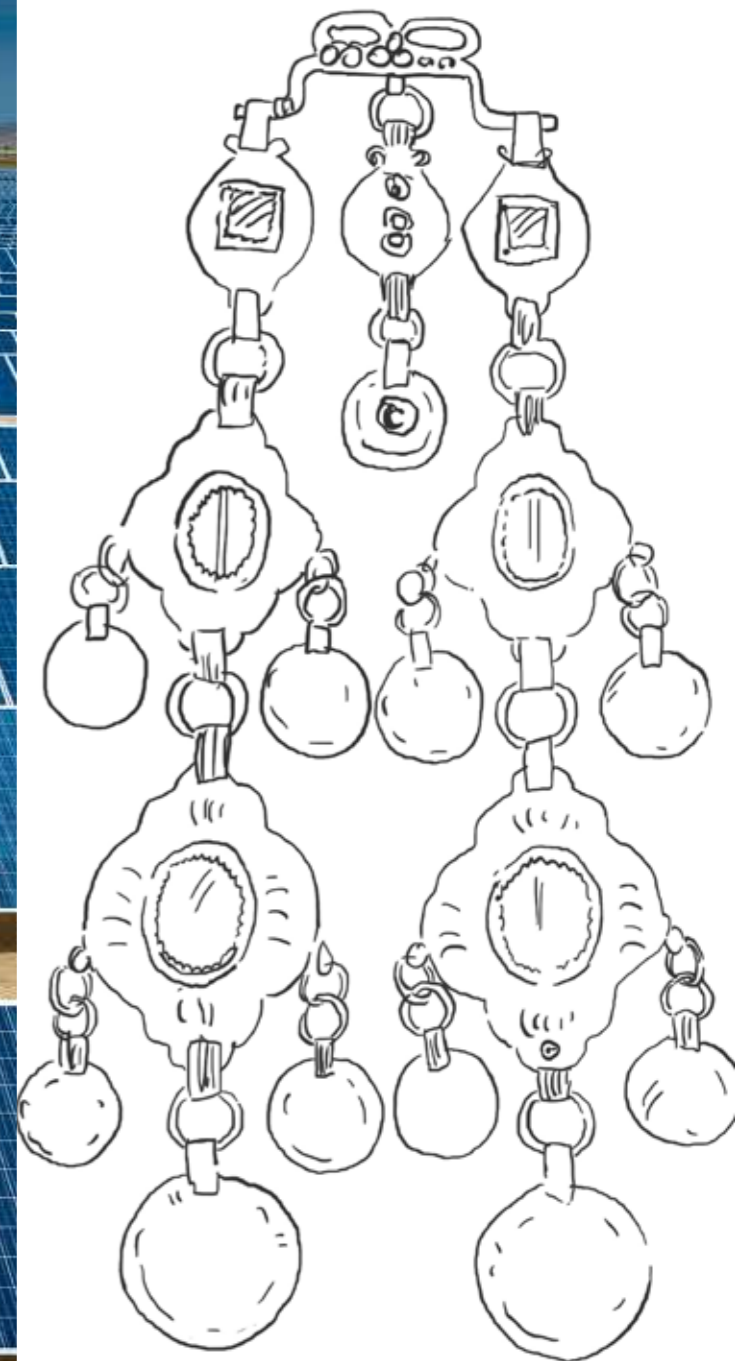
*Вы можете назначить встречу с портным
в любое удобное для Вас время.*

г. Алматы, ул. Кабанбай батыра 88
угол ул. Ш.Уалиханова
тел.: +7 (727) 2588 220, 2587 617
моб.: +7 777 221 8374
e-mail: almaty@mytailor.ru

г. Астана, ул. Достык 1, ВП-11
тел.: +7 (7172) 52 42 92, 52 44 72
моб.: +7 777 227 5598
e-mail: astana@mytailor.ru

г. Атырау, моб.: +7 777 251 7950
e-mail: atyrau@mytailor.ru

www.mytailor.ru



Особые условия для развития возобновляемых источников энергии

ТАТЬЯНА КОВАЛЕВА

«ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА» ПОМОЖЕТ СНИЗИТЬ РИСКИ КАЗАХСТАНА ОТ ГЛОБАЛЬНЫХ УГРОЗ. ТАКИХ КАК, НАПРИМЕР, ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА, ИСТОЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, ДЕФИЦИТ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ. ПОМИМО ЭТОГО, ПО МНЕНИЮ РЯДА ЭКСПЕРТОВ И ЧИНОВНИКОВ, ПЕРЕХОД НА «ЗЕЛЕНУЮ» МОДЕЛЬ ОТКРОЕТ ДЛЯ СТРАНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ.

Еще в 2013 году Нурсултан Назарбаев дал четко понять – «зеленая экономика» предполагает экономическую диверсификацию и дальнейший качественный рост ВВП вместо количественного. Более того, по одной из принятых определений «зеленой экономики» она «справедливая и надежная, обеспечивающая лучшее качество жизни для всех, в пределах экологических лимитов планеты».

В связи с этим в Казахстане появился Закон «О развитии возобновляемых и альтернативных источников энергии». Целевые показатели развития этой отрасли следующие: до 2020 года – 3%, до 2030 года – 10%, до 2050 года – 50%. Стоит отметить, что в эти 50% входит альтернативная энергетика, ГЭС, а также возможна атомная энергетика. Возобновляемым источникам энергии, таким как солнце и ветер, в этой стратегии отведено около 3%.

Причину такого положения дел объяснил генеральный директор ТОО «Самрук Казына - United Green» Нурлан Капенев. В прошлом году в Жамбылской области его компания реализовала совместный инвестиционный проект «Самрук-Казына Инвест» и британской компании «United Green», и построила самую большую в Центральной Азии солнечную электростанцию, мощностью в 50МВт. Она представляет собой 192 тыс. модулей и монокристаллические панели, занимает площадь в 150 га, подключена к единой энергосистеме Казахстана, и вырабатывает более 72 млн. кВт часов в год. Это порядка 35 тыс. частных домохозяйств.

Нурлан Капенев, генеральный директор компании «Самрук Казына - United Green»: - Проблема возобновляемых источников энергии в том, что они не стабильны. Есть солнце - есть электроэнергия, есть ветер - есть электроэнергия. Нет ветра, или он слишком сильный – нет энергии. Таким образом, ВИЭ нарушают работу энергосистемы. Конечно, есть страны, которые сильно развили эту отрасль, но теперь у них страдает энергосистема. Происходит дисбаланс. В случае если энергия не вырабатывается по природным показателям, в регионе происходит энергетический провал. Для решения этой проблемы нужны маневренные мощности. Надо быстро найти электроэнергию, чтобы не оставить без энергии поселки, аулы, заводы. Это могут сделать, к примеру, ГЭС, газотурбинные электростанции, но в Казахстане таких очень мало. У нас 80% - это угольные ТЭЦ. У них есть дополнительные мощности, котлы, но, чтобы они начали вырабатывать энергию, нужны сутки на разогревание. Поэтому нельзя говорить о том, чтобы дать бесконтрольный ход «зеленой энергетике». Пока даже установленные показатели в 3% могут нанести ущерб общей генерации.

Вопрос возврата инвестиций, вложенных на развитие «зеленой энергетике», тоже пока оста-

ется открытым. Тем не менее, стоит отметить, что за несколько лет государство значительно увеличило преференции в этой отрасли, и продолжает менять законодательство для улучшения бизнес-климата. В 2009 году появилась первая редакция Закона «О поддержке возобновляемых источников энергии». Этот закон регулярно дорабатывают. Даже сейчас в Парламенте рассматривают поправки, в части индексации фиксированных тарифов по курсовой разнице.

По словам Нурлана Капенева, в начале реализации проекта по строительству солнечной электростанции в Казахстане не было фиксированных тарифов по покупке энергии ВИЭ, а также организации гарантирующей выплаты за энергию. Но со временем пробелы в законодательстве устраняют.

- Мы достаточно долго ждали утвержденные Правительством тарифы на энергию ВИЭ, когда начинался проект, они были на рассмотрении. Сейчас тарифы есть, но нет никакой привязки к валюте, соответственно этот тариф не вернет нам займ. Дело в том, что в нашу станцию частично проинвестировал Фонд чистых технологий, и эти деньги были выданы нам в евро. А теперь, в связи с переходом на новую денежную политику, у нас изменился срок окупаемости. Помимо этого, у нас есть инвестиции с ЕБРР тоже в валюте, да и нашим инвесторам стало невыгодно вклады-



ваться в развитие и увеличение мощностей, хотя такие планы были. Поэтому мы просим сделать привязку к изменению курса валют. Помимо этого, расчетно-финансовый центр, через который оплачивается электроэнергия, не несет никакой ответственности в случае несвоевременной выплаты. Но этот вопрос уже практически решен. Сейчас на этот случай создается резервный фонд. Но хочу отметить, что мы работаем с июня 2015 года и пока проблем не возникало, оплачивают все полностью, - подчеркнул Нурлан Капенев.

Следует отметить, что фиксированные тарифы на ВИЭ были утверждены Правительством на 15 лет. Для солнечной энергии - 34,61 тг., для ветровой - чуть более 22 тг.

- На самом деле эта электроэнергия очень дорогая, мы знаем, что традиционная экибастузская ГРЭС-2 на сегодняшний день продает у себя на шинах энергию по 8,65 тг., а у нас РФЦ покупает по 34,61. Но даже с таким тарифом срок окупаемости составляет 12 лет.

Стоит отметить, что через 15 лет ВИЭ будут дешеветь на общих основаниях, и компания, после того как окупит вложенные средства, выходит из государственных преференций.

По официальным данным, на данный момент малые гидроэлектростанции – наиболее активно развивающееся направление использования ВИЭ в республике. Так, в период с 2007-го по 2010-й в

Алматинской области было введено пять малых ГЭС с суммарной установленной мощностью около 20 МВт. Строительство таких гидроэлектростанций, работающих без подпорных плотин на небольших реках, является одним из важных направлений повышения энергоэффективности казахстанской экономики. По оценкам экспертов, наилучший результат принесет сооружение каскадов безопасных малых ГЭС на реках Южного Казахстана.

Однако, в долгосрочной перспективе эксперты делают свою ставку на ветроэнергетику. Дело в том, что на территории 50 тыс. кв. км, что составляет 2% от всей площади Казахстана, среднегодовая скорость ветра превышает 7 м/с. Возможностей только этих территорий достаточно для выработки 1 трлн. кВт.ч в год, что во много раз перекрывает потребности республики в электроэнергии. Суммарный годовой энергетический потенциал ветра в Казахстане оценивается на уровне 1,8 трлн. кВт.ч, причем его плотность в ряде мест составляет 10 МВт на кв. км.

В частности, значительным ресурсом обладают районы Северного, Центрального, Западного и Юго-Восточного Казахстана, особенно Джунгарские ворота и Шелекский коридор, где среднегодовая скорость ветра составляет 7-9 м/с и 5-9 м/с соответственно, а также Астана, форт Шевченко и Аркалык. Их возможности с точки зрения использования в генерации электроэнергии воздушных потоков можно назвать уникальными.

Всего до 2020-го в республике планируют ввести в эксплуатацию 34 объекта ВИЭ. Общая мощность новых электростанций составит 1362,34 мегаватта. Больше всего энергии будут вырабатывать 13 ветроэлектростанций – 1081 мегаватт. 17 ГЭС будут давать 205,45 мегаватта, а четыре солнечные электростанции – 76 мегаватт.

Ряд проектов уже активно финансируется. Так, ТОО «Первая ветровая электрическая станция» (дочерняя организация ТОО Samruk-Green Energy) и Евразийский банк развития подписали договор на открытие кредитной линии на сумму 14,2 млрд. тенге с целью финансирования проекта строительства «под ключ» первой крупной в Казахстане ветровой электрической станции на площадке Ерементау в Акмолинской области мощностью 45 МВт. Выработка электрической энергии в объеме более 172 млн. кВт.ч в год без расхода углеводородного топлива позволит сэкономить более 60 тыс. тонн угля и повысить надежность поставок электроэнергии в регионе.

Роль ВИЭ в энергетике будущего будет определяться возможностями разработки новых технологий, материалов и конструкций для создания конкурентоспособных энергетических станций. Сегодня стоимость ВИЭ остается высокой, однако при последовательном развитии и удешевлении альтернативная энергетика займет свое место в мировом энергобалансе.

ЭКСПО-2017

СТАНОВИТСЯ ЭПИЦЕНТРОМ ПРИТЯЖЕНИЯ



ДО НАЧАЛА РАБОТЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКИ ОСТАЕТСЯ ОДИН ГОД. ЭКСПО-2017 СТАНЕТ ПЛОЩАДКОЙ ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ ЛУЧШИХ ДОСТИЖЕНИЙ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА В СФЕРЕ «ЗЕЛЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ», А ТАКЖЕ РЕШЕНИЯ ВОПРОСОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ. ПОЭТОМУ УЖЕ СЕГОДНЯ ЭКСПО-2017 ПРИВЛЕКАЕТ К СЕБЕ МНОЖЕСТВО РАЗЛИЧНЫХ КОМПАНИЙ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ РАЗВИТИЕМ ЭНЕРГЕТИКИ.



22 февраля 2016 г. состоялось заседание по подготовке Международной специализированной выставки ЭКСПО-2017 «Энергия будущего» с участием компаний-членов Ассоциации KAZENERGY.

Во встрече приняли участие Первый заместитель Председателя Правления АО НК «Астана ЭКСПО-2017» Пирметов А.Х., генеральный директор Ассоциации KAZENERGY Акчулаков Б.У., а также представители компаний-членов Ассоциации.

С приветственным словом выступил первый заместитель Председателя Правления АО НК «Астана ЭКСПО-2017» Алишер Пирметов, который подчеркнул особую важность тематики предстоящей выставки. Как отметил Пирметов, по мнению ученых, к 2050 году около 50% энергетики будет обеспечиваться из возобновляемых источников. В этой связи компании, присутствующие на встрече, могут внести свой вклад в поиске и продвижении новых форм «зеленой» энергии. При этом важное значение имеет внедрение новых безопасных способов добычи углеводородного сырья и бережное отношение к экологии.

Как говорил Глава государства в ноябре прошлого года на Совещании по вопросам подготовки международной специализированной выставки «ЭКСПО-2017», «выставка ЭКСПО стала национальным проектом, который может придать импульс отечественной экономике и освоению новых технологий».

Сегодня «Астана ЭКСПО-2017» заинтересована в участии крупных компаний с мировым именем, присутствие которых вызовет еще больший интерес к проводимому мероприятию. Подписанный еще в 2014 году Меморандум о сотрудничестве между АО НК «Астана ЭКСПО-2017» и Ассоциацией KAZENERGY предоставляет значительные возможности для активного участия Ассоциации и энергетических компаний-членов Ассоциации в подготовке и участии в выставке.

В свою очередь генеральный директор Ассоциации KAZENERGY Болат Акчулаков отметил, что за 10 лет Ассоциация, объединяющая более 80 нефтегазовых и энергетических компаний, смогла занять важное место инициатора многих шагов и решений в энергетической отрасли и сформировала механизмы взаимодействия как между частным бизнесом и государством, так и на корпоративном уровне.

Многолетний и богатый опыт сотрудничества Ассоциации KAZENERGY с крупнейшими международными организациями и институтами в области нефти и газа, электроэнергетики, альтернативных и возобновляемых источников энергии может быть значительно полезен в подготовке и проведении международной выставки.

Следует отметить, что в рамках подписанного Меморандума совместными усилиями проводится целый комплекс мероприятий по подготовке к ЭКСПО.

Так, Ассоциацией подписаны меморандумы с Международным энергетиче-

ским агентством (IEA), Международным агентством по возобновляемой энергии (IRENA), достигнуты договоренности с Всемирным нефтяным советом (WPC) и Международным энергетическим Форумом (IEF) о проведении совместных мероприятий.

Также значительным успехом является достижение договоренности с Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций о проведении Конференции на уровне министров энергетики стран-членов ЕЭК ООН и Международного Форума «Энергетика для устойчивого развития» в 2017 году в г. Астане.

Как известно, ЕЭК ООН является одной из пяти региональных комиссий Организации Объединенных Наций и единственной, занимающейся на постоянной основе вопросами продвижения устойчивой энергетики в рамках Комитета по устойчивой энергетике. Министерская конференция, проводимая впервые Комитетом, повысит уровень дискуссий, а также общий вклад Выставки «Энергия будущего» в достижение Целей развития тысячелетия.

В рамках встречи членам Ассоциации был представлен макет городка выставки. Директор департамента коммерциализации и спонсорства «Астана ЭКСПО-2017» Мейрамов Е.Б. провел презентацию и рассказал о возможных формах коммерческой и спонсорской поддержки.

Особенно приятно, отметил Акчулаков, что в ходе переговоров достигнута договоренность о проведении Евразийского Форума KAZENERGY в рамках выставки ЭКСПО. Ассоциация KAZENERGY, подчеркнул он, и впредь будет оказывать необходимую поддержку компаниям-членам, а также АО «НК «Астана ЭКСПО-2017» в вопросах подготовки такого значимого мероприятия, как международная выставка «Энергия будущего».

Наряду с этим, между Правительством Казахстана и МБВ подписано соглашение «See Agreement», которое предусматривает льготы и преференции, например, освобождение от налогов, упрощение таможенных процедур, страхование и пр. В этой части Казахстан расширил список предоставляемых преференций в сравнении с предыдущими выставками. Данные льготы позволят международным участникам существенно снизить стоимость участия.

В феврале этого года Глава государства провел встречу с генеральным секретарем Международного бюро выставок Висенте Лоссерталесом. В ходе встречи был обсужден ход подготовки к проведению международной выставки «ЭКСПО-2017».

Президент Казахстана поблагодарил Лоссерталеса за постоянное внимание к вопросу организации предстоящего мероприятия.

«Ваши посещения и оценка нашей работы имеют для нас важное значение. Я постоянно слежу за ходом строительства и подготовки, отставания от графика

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ ЭКСПО-2017 ПОДТВЕРДИЛИ 75 СТРАН И 14 МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ. ВЫСТАВКА ПРОЙДЕТ В АСТАНЕ С 10 ИЮНЯ ПО 10 СЕНТЯБРЯ 2017 ГОДА.

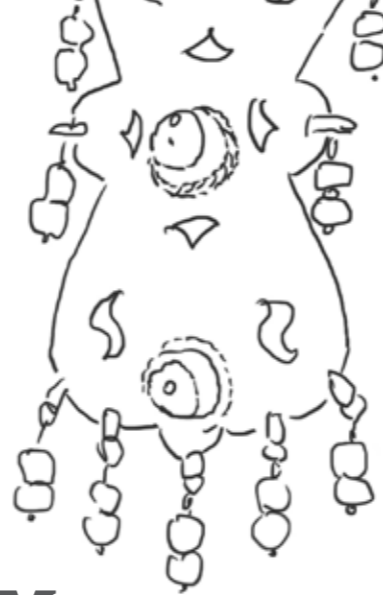
нет. Сейчас на первый план выходит содержательное наполнение объектов выставки. Поставлена задача к концу этого года завершить строительные работы и начать подготовку непосредственно к проведению «ЭКСПО-2017», - сказал Президент Казахстана.

Лоссерталес высоко оценил ход подготовительных работ строительства выставки. «Рад доложить вам об отличных впечатлениях после осмотра строительной площадки. С архитектурной точки зрения, все здания гармоничны, красивы и интересны, а с точки зрения функциональности, они продуманы и удобны. Строительство ведется не только без опоздания, но даже с опережением графика. Генеральная программа по наполнению очень солидная и ясная, и теперь от компаний, ответственных за павильоны, зависит их качественное содержание», - подчеркнул генеральный секретарь МБВ.

В целом, ЭКСПО-2017 предоставит возможность всем заинтересованным компаниям обсудить актуальные вопросы энергетики на глобальном уровне. Ее тематика «Энергия будущего» делает выставку новым эпицентром притяжения, где будут представлены новые идеи и передовой опыт в разработке энерготехнологий.

ПОДГОТОВКА НАСТАВНИКОВ

дуального обучения по немецким стандартам



ЛЯЗЗАТ АХМУРЗИНА,
директор департамента развития человеческого
капитала Ассоциации «KAZENERGY»

С 2015 ГОДА В КАЗАХСТАНЕ ПОНЯТИЕ «ДУАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ» ПОЛУЧИЛО ОБЩЕСТВЕННОЕ ПРИЗНАНИЕ БЛАГОДАРЯ ВНЕСЕННЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ В ЗАКОН РК «ОБ ОБРАЗОВАНИИ» И «ПРАВИЛАМ ОРГАНИЗАЦИИ ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ», УТВЕРЖДЕННЫМ ПРИКАЗОМ МИНИСТРА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РК В ЯНВАРЕ ТЕКУЩЕГО ГОДА.

В соответствии с этими нормативными правовыми актами «дуальное обучение» – это форма подготовки кадров, сочетающая обучение в организации образования с обязательными периодами обучения и практики на предприятии с предоставлением рабочих мест при равной ответственности предприятия, учебного заведения и обучающегося.

В международной практике наибольшую известность получил успешный опыт применения дуального формата обучения в Германии, где ежегодно свыше 500 тыс. учеников получают подобное образование приблизительно по 340 государственно регулируемым профессиям.

В целом в Германии по дуальной системе учится около 1,6 млн. человек. Ежегодно к 1 августа количество регулируемых профессий пересматривается. Обычно перечень профессий колеблется от 328 до 350 наименований, поэтому для удобства указывают в среднем 340 профессий. В настоящее время в Германии функционирует около 450 000 обучающих предприятий и 1 600 профессиональных школ.

Нужно отметить, что всего по Германии можно насчитать 30 тыс. профессий, но на федеральном уровне регламентируется, как уже было выше сказано, 340 из них, остальные регулируются каждой региональной землей самостоятельно.

После официального визита в Германию в 2012 году, Глава государства Н.Назарбаев призвал казахстанские предприятия внедрять модель дуального образования с целью подготовки востребованных кадров для экономики страны.

С 2013 года внедрением дуального образования в Казахстане занимаются Министерство образования и науки РК и Германское Общество по Международному Сотрудничеству (GIZ). Между сторонами было подписано Соглашение о реализации пилотного проекта «Внедрение дуального обучения в Казахстане», пролонгированное в 2015 году на три года.

В нефтегазовой отрасли предложение об организации учебно-производственных, учебно-экспериментальных полигонов на базе низкорентабельных нефтяных месторождений впервые было озвучено генеральным директором АО «КИНГ» Карабалиным Узакбаем Сулейменовичем в июне 2012 года на заседании Совета Ассоциации «KAZENERGY». Предлагалось в качестве базы для учебно-производственных, учебно-экспериментальных полигонов рассмотреть три первоочередные месторождения: со средней обводненностью свыше 95%, степенью выработанности запасов, превышающих 70%, и низким уровнем остаточных, извлекаемых запасов.

В конце 2014 года АО НК «КазМунайГаз» начал работы по созданию Учебно-экспериментального полигона на месторождении Кульсары АО «Эмбамунайгаз» (ЭМГ). И в конце августа прошлого года официально был запущен пилотный проект по дуальному обучению студентов Атырауского института нефти и газа (АИНГ) и Высшей технической школы «АРЕС Petrotechnic».

Первыми в пилотном проекте приняли участие 34 студента 3-4 курсов АИНГ и 5 студентов «АРЕС Petrotechnic». Программа обучения построена таким образом, что 14 дней студенты-стажеры получают теоретические знания в учебном заведении и 14 дней – на месторождениях производственных подразделений ЭМГ – НГДУ «Жылыоймунайгаз», «Жайыкмунайгаз» и «Кайнармунайгаз».

Профессиональное становление будущих специалистов в стенах альма-

матер начинается с их одновременным приобщением к реальной работе по вахтовому методу труда.

По окончании обучения студенты-стажеры сдают квалификационный экзамен по профессии «оператор по исследованию скважин», по результатам которого присваивается квалификация с записью в трудовой книжке. Конечно же, возможность иметь опыт работы сразу по окончании учебного заведения является для выпускников существенным преимуществом при дальнейшем их трудоустройстве.

В ближайшем будущем ЭМГ для расширения проекта дуального обучения и подготовки кадров предполагает строительство учебно-испытательного полигона на месторождении Кульсары. Инфраструктура комплекса будет состоять из общежития, учебных корпусов, установок нефтепромыслового оборудования и ремонта скважин. По словам руководства компании, к образовательной деятельности полигона проявили интерес известные компании по сервисному обслуживанию в части промыслово-геофизических услуг, моделирования, повышения нефтеотдачи пластов и технологии добычи нефти.

Свой вклад во внедрение дуального обучения в стране вносит также другой казахстанско-немецкий проект в области профессионального образования, осуществляемый Национальной палатой предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» (НПП) совместно с Ремесленной палатой г. Трир (Германия), где также задействованы заинтересованные организации, пред-

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СТАНОВЛЕНИЕ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В СТЕНАХ АЛЬМА-МАТЕР НАЧИНАЕТСЯ С ИХ ОДНОВРЕМЕННЫМ ПРИОБЩЕНИЕМ К РЕАЛЬНОЙ РАБОТЕ ПО ВАХТОВОМУ МЕТОДУ ТРУДА.

ПО ОКОНЧАНИЮ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТЫ-СТАЖЕРЫ СДАЮТ КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН ПО ПРОФЕССИИ «ОПЕРАТОР ПО ИССЛЕДОВАНИЮ СКВАЖИН», ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОТОРОГО ПРИСВАИВАЕТСЯ КВАЛИФИКАЦИЯ С ЗАПИСЬЮ В ТРУДОВОЙ КНИЖКЕ. КОНЕЧНО ЖЕ, ВОЗМОЖНОСТЬ ИМЕТЬ ОПЫТ РАБОТЫ СРАЗУ ПО ОКОНЧАНИИ УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ СУЩЕСТВЕННЫМ ПРЕИМУЩЕСТВОМ ПРИ ДАЛЬНЕЙШЕМ ИХ ТРУДОУСТРОЙСТВЕ.



ставляющие интересы и предприятий, и учебных заведений.

Одним из ключевых направлений в данном проекте является подготовка наставников на производстве из числа квалифицированных работников предприятия.

Ассоциация KAZENERGY при содействии НПП и согласовании КазМунайГаза и Эмбаунайгаза включила в программу подготовки наставников по немецким стандартам шесть работников из числа действующих наставников ЭМГ: Кенжегариева Алия Куангалиевна (геолог), Муханова Алмагуль Сайпуллаевна (мастер цеха исследовательских работ), Муханбетжанова Маншук Максутовна (оператор исследования скважин), Жумагелдин Бекен Жумагелдинович (оператор исследования скважин), Аманов Жумабай Исатаевич (оператор исследования скважин), Садыков Бауыржан Ганиевич (оператор исследования скважин).

Необходимо отметить, что среди наставников ЭМГ есть высококвалифицированные специалисты с высокими разрядами по профессии и категориями по должностям и победители профессиональных конкурсов мастерства «Лучший по профессии». У каждого наставника на попечении от двух до четырех студентов-стажеров, которые получают заработную плату и объем производственного задания. Для комплексного подхода к производственному обучению ЭМГ разработал общие планы подготовки стажеров и на его основе у каждого наставника разработаны индивидуальные планы обучения студентов. Все расходы по организации нового метода обучения взял на себя ЭМГ.

На прошедшем в феврале семинаре по подготовке наставников немецкие коллеги представляли квалификационные



требования к обучению, аттестации наставников в Германии и параллельно вели сравнительный анализ с опытом в РК, оформлению документации. А также рассказали какие методы и средства трудовой педагогики могут быть использованы наставниками в период обучения стажеров и др. Каждый семинарский день наставники в интерактивном режиме представляли свой опыт и видение по разным темам.

После семинара участники получили домашнее задание, качественное выполнение которых будет являться допуском к заключительному семинару в апреле этого года. Наставникам необходимо на основании материалов семинара подготовить за 1,5 месяца карточку профессии «оператор иссле-

дования скважин», производственный план обучения и разработать два учебных задания для стажеров.

В конце апреля этого года обученные наставники будут сдавать аттестационный экзамен немецкой комиссии и успешно сдавшие получают сертификат, подтверждающий квалификацию наставника.

Ассоциация «KAZENERGY» благодарит НПП и Ремесленную палату (Трир, Германия) за предоставленную возможность принять участие в проекте по подготовке наставников нефтегазовой отрасли, а группе своих наставников – работникам ЭМГ желает удачи в подготовке к завершающему семинару и сдаче экзамена.

СРЕДИ НАСТАВНИКОВ ЭМГ ЕСТЬ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ С ВЫСОКИМИ РАЗЯДАМИ ПО ПРОФЕССИИ И ПОБЕДИТЕЛИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОНКУРСОВ МАСТЕРСТВА «ЛУЧШИЙ ПО ПРОФЕССИИ».



ЖИТІМДЫҚ ҚОҒАМ АРЫСТАНБАБ общественный фонд www.aristanbaba.kz

Прикоснись к истории...

мечеть на 1000 мест;
 отель «ФАРАБ» - от эконом до класса люкс;
 кафе на 100 мест;
 центр обслуживания паломников;
 чайхана, шубатхана, сувенирный бутик;
 прокат велосипедов и инвалидных кресел;
 посещение древнего города Сауран
 и раскопок в городище Отрар;
 экскурсии по святым местам;
 трансфер из г. Шымкент и г.Туркестан

тел.: +7 72544 26720
 моб.: +7 705 6035198

Последствия стихийной миграции в Европе



2015 ГОД ВОЙДЕТ В ИСТОРИЮ КАК ПЕРИОД БЕСПРЕЦЕДЕНТНОГО МИГРАЦИОННОГО КРИЗИСА НА ЮЖНЫХ И ЮГО-ВОСТОЧНЫХ ГРАНИЦАХ ЕВРОПЫ. НИКОГДА ЕЩЕ ПОТОКИ ВЫНУЖДЕННЫХ ПЕРЕСЕЛЕНЦЕВ, СТРЕМЯЩИХСЯ ЛЮБОЙ ЦЕНОЙ ДОБРАТЬСЯ ДО ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАН, НЕ БЫЛИ СТОЛЬ МНОГОЧИСЛЕННЫ. ТОЛЬКО ПО СОСТОЯНИЮ НА СЕНТЯБРЬ 2015 ГОДА ЧЕРЕЗ СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ ДО ЕВРОПЫ ДОБРАЛОСЬ ПОЧТИ 350 ТЫС. ЧЕЛОВЕК, ЧТО ПО СРАВНЕНИЮ С АНАЛОГИЧНЫМ ПЕРИОДОМ ВРЕМЕНИ В 2014 ГОДУ СОСТАВИЛО ПРИРОСТ В 60%.

Аналитики отмечают, что в этом году странам Европы - прежде всего членам Евросоюза - вряд ли стоит рассчитывать на уменьшение потока беженцев и мигрантов. Принимаемые странами ЕС усилия пока не принесли ощутимого результата. Отсутствие четкой общей стратегии проявляется в попытках государств действовать обособленно, в частности, принимая меры по усилению пограничного контроля.

По информации Управления Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев (УВКБ/UNHCR), подавляющее число мигрантов составляют так называемые «лица, нуждающиеся в защите и помощи». Прежде всего это вынужденные мигранты, покинувшие регионы, отличающиеся особенно нестабильной военно-политической обстановкой, включая Афганистан, Сирию, где идет гражданская война, и Эритрею, страну с жестким диктаторским режимом. Следует отметить, что война в Сирии вызвала самый большой миграционный кризис в Европе со времен Второй мировой войны.

В итоге в европейских странах проблема беженцев ведет к возникнове-

нию серьезных экономических, политических и общественных сложностей, многие государства оказываются просто не в состоянии управлять потоком вынужденных мигрантов. Растут и ксенофобские настроения.

Даже Германия - страна, открывшая свои двери для тысяч мигрантов, испытывает трудности. Власти с трудом справляются с организацией больших групп мигрантов, не говоря уже об обработке прошений о предоставлении убежища. За 2015 год там было зарегистрировано 1,1 млн беженцев из Ближнего Востока и Северной Африки.

Как заявил министр внутренних дел Томас де Мезьер, «если беженцы хотят защиты от Европы, они должны признать, что не смогут выбирать, в какой стране их поселят. Не может быть свободного выбора места жительства для беженцев. Этого не существует нигде в мире».

В то время, как мигранты могут пополнить ряды рабочих, есть опасения, что многие из тех, кто прибывает из стран Ближнего Востока и Африки, не имеют ни навыков, ни образования, и, следовательно, лягут мертвым грузом на экономике принявшего их государства. В наиболее уязвимом положении



что первые 15-20 лет они платят меньше налогов, чем получают от государства.

Согласно предварительной оценке МВФ государственные траты на беженцев в 2016 г. составят около 0,19% ВВП Евросоюза (0,35% в Германии). Эти расходы увеличат и без того большой государственный долг. Кроме того, из-за беженцев следует ожидать небольшого увеличения общей безработицы.

Со временем иностранцы должны стать неотъемлемой частью рынка труда и повысить годовое производство на 0,1% для всего ЕС и на 0,3% в Германии. Они также должны помочь развернуть тренд роста трат на выплату пенсий в доле ВВП, учитывая их относительную молодость.

Вместе с тем увеличивается и угроза проникновения в страны Евросоюза под видом беженцев боевиков террористической группировки «Исламское государство». Об этом предупредил, в частности, глава Федеральной разведывательной службы (БНД) Германии Герхард Шиндлер.

Экстремисты из ИГ, пользуясь гостеприимством правительств стран Европы, уже переправили на их территорию тысячи боевиков.

Согласно результатам опроса, проведенного журналом Der Spiegel, 54% граждан ФРГ считают, что из-за

наплыва мигрантов в стране растет террористическая угроза. Противоположного мнения придерживаются 44% респондентов. 64% немцев также полагают, что участие вооруженных сил страны в миссии против ИГ в Сирии повышает угрозу совершения теракта в ФРГ.

Между тем, средств, необходимых для оказания помощи беженцам, не хватает, и это серьезно осложняет работу УВКБ. Хотя ситуация с финансированием гуманитарных операций в конце 2015 года несколько улучшилась, дела в целом по-прежнему обстоят хуже, чем хотелось бы УВКБ. На оказание помощи беженцам в 2015 году от стран-доноров поступила лишь половина необходимой суммы.

Важным для УВКБ событием станет намеченный на 30 марта в Женеве форум по вопросу о расселении сирийских беженцев. Глава УВКБ выразил надежду, что государства выступят с конкретными предложениями в отношении предоставления мест. На сентябрь в Нью-Йорке запланирована конференция на высшем уровне по беженцам и мигрантам. Речь пойдет о более справедливом распределении бремени, в частности экономического и социального, связанного с беженцами и мигрантами.



У.С. КАРАБАЛИН
К.Н. ИБРАШЕВ
М.М. ЕРМЕКОВ

ОСВОЕНИЕ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КАЗАХСТАНСКОГО СЕКТОРА КАСПИЙСКОГО МОРЯ

Об освоении нефтегазовых месторождений казахстанского сектора Каспийского моря

В КОНЦЕ ПРОШЛОГО ГОДА НА ЗАСЕДАНИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА АССОЦИАЦИИ KAZENERGY БЫЛА ПРЕЗЕНТОВАНА КНИГА В 2-Х ТОМАХ У. КАРАБАЛИНА, К. ИБРАШЕВА И М.ЕРМЕКОВА «ОСВОЕНИЕ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КАЗАХСТАНСКОГО СЕКТОРА КАСПИЙСКОГО МОРЯ».

В книге впервые в Казахстане систематизированы материалы в области освоения морских нефтегазовых месторождений, в частности, Казахстанского Сектора Каспийского моря. Отражено современное состояние и перспективы морской нефтегазодобычи в мире и в Каспийском шельфе, даны общие сведения о геолого-геофизических методах поиска и разведки углеводородов и особенности их проведения на море. Приведены материалы о геолого-геофизической изученности, геологических условиях и литолого-стратиграфических характеристиках районов поисково-разведочных работ в КСКМ.

Также даются общие сведения о поисково-разведочном бурении, исследовании и освоении вертикальных, наклонно-направленных и горизонтальных скважин, и об их особенностях на море. Более подробно изложены классификация, состав, конструкция и технология строительства морских нефтегазопромысловых сооружений, применяемые для бурения скважин, добычи и подготовки нефти и газа.

Освоение нефтегазовых ресурсов включает в себя этапы поиска, разведки, обустройства и эксплуатации углеводородных месторождений. Поэтому в книге представлен весь производственный процесс морской нефтедобычи, состоящий из геолого-геофизических работ, разведочного и эксплуатационного бурения, строительства морских нефтегазопромысловых сооружений, обустройства и эксплуатации нефтегазовых месторождений, включая сбор и подготовку нефти, газа и воды, а также их учет.

Издание будет интересно работникам нефтегазовой индустрии, в том числе специалистам, занимающимся проектированием, строительством и эксплуатацией морских нефтегазопромысловых сооружений.

Для удобства и лучшей усвояемости изложенных материалов по всем рассмотренным в книге направлениям в начале глав изложены краткие сведения теоретического характера.

В книге также подробно изложены типы и конструкции стационарных морских сооружений для обустройства нефтегазовых месторождений и системы морской добычи, в том числе проекты, реализованные на КСКМ. Рассмотрены

В настоящем двухтомном издании сделана попытка восполнить существующий пробел в обеспечении учебно-методической литературой, остро необходимой для подготовки квалифицированных кадров в области освоения морских нефтегазовых месторождений, в частности, КСКМ. Также книга будет интересна специалистам, занимающимся проектированием, строительством и эксплуатацией морских нефтегазопромысловых сооружений. Освоение нефтегазовых ресурсов включает в себя этапы поиска, разведки, обустройства и эксплуатации углеводородных месторождений. Поэтому в книге представлен весь производственный процесс морской нефтедобычи, состоящий из геолого-геофизических работ, разведочного и эксплуатационного бурения, строительства морских нефтегазопромысловых сооружений, обустройства и эксплуатации нефтегазовых месторождений, включая сбор и подготовку нефти, газа и воды, а также их учет.

В книге отражено современное состояние и перспективы морской нефтегазодобычи в мире и в Каспийском шельфе, даны общие сведения о геолого-геофизических методах поиска и разведки углеводородов и особенности их проведения на море. Приведены материалы о геолого-геофизической изученности, геологических условиях и литолого-стратиграфических характеристиках районов поисково-разведочных работ в КСКМ.

ны свойства нефти, газа и воды месторождений КСКМ, а также методы и оборудования для их определения.

Приведены современные технические средства и технологические процессы, которые реализуются на море с целью добычи и подготовки к транспорту пластовой продукции, подводная добыча углеводородов, а также современные системы их измерения.

Друг с большой буквы

ПОСЛЕ 1970 ГОДА ДЛЯ ОСВОЕНИЯ МАНГЫШЛАКА МНОГИЕ ВЫПУСКНИКИ НЕФТЯНЫХ ВУЗОВ СО ВСЕГО БЫВШЕГО СОВЕТСКОГО СОЮЗА ПРИЕХАЛИ РАБОТАТЬ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯ УЗЕНЬ И ЖЕТЫБАЙ. МЫ С НУРЛАНом НАЧАЛИ ТРУДИТЬСЯ В НГДУ «ЖЕТЫБАЙНЕФТЬ», Я – ОПЕРАТОРОМ ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ И ГАЗА, ОН – ОПЕРАТОРОМ ПОДЗЕМНОГО РЕМОНТА СКВАЖИН. ВОТ ТАК МЫ, РАБОТАЯ В РАЗНЫХ ДОЛЖНОСТЯХ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, В ТЕЧЕНИЕ 45 ЛЕТ БЫЛИ ВСЕГДА ВМЕСТЕ. ОН БЫЛ УДИВИТЕЛЬНО ПРОСТЫМ ЧЕЛОВЕКОМ, ПРЕКРАСНЫМ ДРУГОМ, ВСЕГДА С УВАЖЕНИЕМ ОТНОСИЛСЯ К ОКРУЖАЮЩИМ, ЛЮБИЛ СВОЮ ПРОФЕССИЮ. БУДУЧИ ЧЕЛОВЕКОМ ОЧЕНЬ ОТВЕТСТВЕННЫМ, СТАВИЛ ПЕРЕД СОБОЙ ЦЕЛЬ, УПОРНО ШЕЛ К НЕЙ И ВСЕГДА ДОБИВАЛСЯ КОНЕЧНОГО РЕЗУЛЬТАТА.

Месторождение Жетыбай находилось в 80 км от города Актау (где мы жили), поэтому мы вставали в шесть утра и отправлялись на работу, а возвращались домой к восьми часам вечера. После работы обязательно тренировались в спортзале. А иногда оставались в Жетыбае, чтобы участвовать в художественной самодеятельности или заниматься общественной работой по заданию комитета комсомола. С присущим нам молодым задором, несмотря на усталость, если было нужно, оставались работать и после смены, и в субботу, и в воскресенье. В свободное время устраивали спортивные соревнования по разным видам спорта. Но мы не забывали, что наша главная задача – добыча нефти и газа, внедрение новой техники и технологий, увеличение коэффициента эксплуатации и внедрение новых методов добычи и транспортировки нефти.

В то время на месторождениях Мангышлака работали ученые и инженеры научно-исследовательских институтов со всего Советского Союза, все открытия в области нефти и газа внедрялись и испытывались у нас. И работая

вместе с ними, мы научились очень многому и приобрели необходимый опыт. Так шли годы.

В 1978 году нам пришлось на время расстаться. Меня назначили главным инженером НГДУ «Жетыбайнефть», Нурлана перевели начальником БПО НГДУ «Жайыкнефть» в Атырау, а потом и главным инженером этого управления. Но связь наша не прерывалась, всегда общались по телефону, и в 1980 году мы оба оказались в Москве на курсах повышения квалификации руководящих работников Министерства нефтяной промышленности. В течение полутора месяцев нас обучали новым методам технологии добычи нефти и газа в Союзе и за рубежом, что нам очень пригодилось в дальнейшей нашей работе.

Через некоторое время на базе НГДУ «Актюбинскнефть» было создано объединение «Актюбинскнефть», куда на должность главного инженера Министерством был назначен Нурлан Утепович. Это были очень трудные времена для него. Организационный период для объединения, нехватка кадров и специалистов, открытие нового месторождения, отсутствие спецтехники и жилья. Приходилось решать все эти вопросы,



было нелегко. Но, с другой стороны, за этот сложный период Нурлан Утепович возмужал и окреп как высокий специалист. И уже в 1987 году его переводят главным специалистом управления добычи нефти и газа Министерства в Москву.

Там Н. Балгимбаев курировал нефтяную отрасль Средней Азии и Казахстана. Находясь в Москве среди маститых и известных специалистов нефтяной отрасли, он очень многому научился и набирался опыта. Через некоторое время он возглавил комиссию Министерства и приезжал с проверкой в «Мангышлакнефть». Вместе с членами комиссии ознакомились с состоянием добычи нефти и газа, осмотрели готовность объединения к работе в зимний период. А после работы комиссии мы с друзьями поехали отдыхать на море, вспоминали нашу молодость, говорили о перестройке, о будущем.

Тогда Нурлан Утепович предложил мне поработать главным инженером объединения «Тенгизнефтегаз», с перспективой на будущее, но я отказался и объяснил, что я получил другое предложение и на днях, возможно, этот вопрос решится. Действительно, в 1990 году на базе НГДУ «Кумкольнефть» приказом Министерства нефти и газа было создано объединение «Южнефтегаз», и меня пригласили работать первым заместителем генерального директора М.Г.Саламатова. В это время Нурлан Утепович работал заместителем начальника Главного

управления добычи нефти и газа Министерства и часто приезжал к нам, как наш куратор.

После развала Советского Союза в Москве была организована комиссия по отправке специалистов-нефтяников в США на стажировку на два года, и как куратору нефтегазовой отрасли нашей республики Н. Балгимбаеву было поручено выбрать кандидатуру и согласовать с местной властью. Нурлан Утепович предложил мою, и я вновь отказал ему, объясняя это тем, что было бы неудобно, только вступив в новую должность, оставить все, подвести людей, которые поверили в меня.

Нурлан Утепович тоже был в составе специалистов. И после окончания стажировки он остался в США и устроился работать в одной из ведущих мировых нефтяных компаний «Шеврон». В последующем именно эта американская корпорация первой протянула руку независимому Казахстану, создав первое казахстанско-американское предприятие «Тенгизшевройл», и это сотрудничество в историю молодой страны вошло под названием «Контракт века».

В сложное для независимого Казахстана время, когда были потеряны все связи, когда были на грани остановки все промышленные заводы и фабрики, Президенту страны нужны были люди, близкие по духу и стремлению, опытные и проверенные. Профессионалы, которые прошли

ЧЕРЕЗ НЕКОТОРОЕ
ВРЕМЯ НА БАЗЕ НГДУ
«АКТЮБИНСКНЕФТЬ»
БЫЛО СОЗДАНО ОБЪЕДИНЕНИЕ
«АКТЮБИНСКНЕФТЬ», КУДА НА
ДОЛЖНОСТЬ ГЛАВНОГО
ИНЖЕНЕРА МИНИСТЕРСТВОМ
БЫЛ НАЗНАЧЕН
НУРЛАН УТЕПОВИЧ.

огонь и воду. Тогда нефтяная промышленность, которая добывала 25 миллионов тонн нефти в год, за четыре года потеряла около 5 миллионов тонн (1990-1994 гг.). Все понимали, что нефтянка – это локомотив экономики молодого государства, поэтому необходимо было поднимать и развивать в первую очередь нефтегазовую промышленность.

Поэтому Глава государства Нурсултан Назарбаев в 1994 году своим Указом отделил нефтегазовую сферу от громадного Министерства топлива и энергетических ресурсов и образовал Министерство нефти и газа и руководителем его назначил опытного управленца Рауила Чердабаева. Но жизнь показала, что в эти трудные для всех времена просто быть опытным руководителем и управленцем недостаточно, надо было иметь связи и знать российских руководителей нефтяной отрасли, от которых напрямую зависела наша отрасль. Еще надо было привлекать иностранные инвестиции в нашу республику, вести переговоры с инвесторами. И такой человек нашелся, это был Балгимбаев Нурлан Утепович, нефтяник до мозга костей, который имел опыт работы в иностранной компании, опыт работы в нашей республике.

В первую очередь надо было наладить связи и отношения с нефтяными заводами, которые поставляли запчасти и оборудование (Россия, Азербайджан, Украина) в нашу республику.

Поэтому со своей командой он побывал везде, вел переговоры и устанавливал контакты. Во-вторых, Нурлану Утеповичу нужно было решить вопрос транспортировки добытой в Казахстане нефти на заводы России и на экспорт. Восстановление потерянной добычи нефти в Казахстане он поручил местным опытным специалистам и назначил руководителями производственных объединений следующих нефтяников: АО «Эмбанефть» – М.Д. Батырбаева, АО «Узеннефть» – Ж.С. Жангазиева, АО «Актюбинскнефть» – Н.Г. Камалова, АО «Мангышлакнефть» – Н.А. Маррабаева, АО «Тенгизнефтегаз» – С.С. Сагитжанова, АО «Южнефтегаз» – Р.О. Бердыгожина, АО «Каражанбаснефтегаз» – Н. Джумагулова. Кроме этого, в Министерстве нефти и газа около него собрались опытные и высококвалифицированные нефтяники, как Б.Д. Елеманов, У.С. Карабалин, Б. Куандыков, К.Ж. Сисембаев, А. Бижанов, М.Г. Саламатов, Г.К. Кешубаев и другие.

В СЛОЖНОЕ ДЛЯ НЕЗАВИСИМОГО КАЗАХСТАНА ВРЕМЯ, КОГДА БЫЛИ ПОТЕРЯНЫ ВСЕ СВЯЗИ, КОГДА БЫЛИ НА ГРАНИ ОСТАНОВКИ ВСЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗАВОДЫ И ФАБРИКИ, ПРЕЗИДЕНТУ СТРАНЫ НУЖНЫ БЫЛИ ЛЮДИ, БЛИЗКИЕ ПО ДУХУ И СТРЕМЛЕНИЮ, ОПЫТНЫЕ И ПРОВЕРЕННЫЕ.

...В конце 1994 года (в то время я работал в Кызылорде, возглавлял СП «Туранпетролиум») он вызвал меня к себе и вручил мне постановление Правительства о моем назначении на должность заместителя министра по производству. И предложил мне срочно переехать в Алматы. На первой же коллегии Министерства рассмотрели вопросы о восстановлении добычи нефти в отстающих предприятиях («Узеннефть», «Мангышлакнефть», «Каражанбаснефть»), увеличении объемов добычи («Южнефтегаз», «Актюбинскнефть»). И обсудили перспективные планы и задачи на будущее.

Благодаря самоотверженному труду и усилиям нефтяников того времени, правильной организации работы на местах и с помощью местных органов в конце 1995-го мы вышли на прежний уровень добычи нефти – 25 миллионов тонн в год. Это был большой успех команды Нурлана Балгимбаева.

В этом же году, по его предложению и постановлением Правительства я был назначен президентом Государственной Холдинговой Компании «МунайГаз». На этой должности я проработал два года. Мы сообща решали все вопросы, делили трудности и успехи, всегда находились рядом. Кроме добычи нефти, оставались нерешенными вопросы, связанные с транспортировкой и экспортом, поставкой нефти на российские заводы и обратно. Время требовало решать вопросы организации геологоразведочных работ, приватизации объектов нефтедобычи, привлечения иностранных инвесторов. Я рад, что все эти непростые для страны и нефтянки годы находился рядом с Нурланом Утеповичем, и он мне доверял такие ответственные должности.

Нурлан Балгимбаев был очень простым, скромным человеком, всегда уважал и почитал старших. Особое теплое отношение было у него и к своим друзьям, и к своей семье. Нурлан Утепович был для нас примером во всем. И мы гордились им. Как он одевался, питался, занимался спортом, вел правильный образ жизни – все перед глазами. Все как всегда и сейчас. Будто он и не покидал нас... До сих пор не верится, что его больше нет. И мы, его друзья, всегда будем помнить о нем. Светлый образ Нурлана Утеповича Балгимбаева навсегда сохранится в наших сердцах.



MEDICELLBANK - банк персонального длительного хранения гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови

«MediCell»

Является надежной компанией по хранению стволовых клеток пуповинной крови новорожденных и придерживается строжайших процедур в данной сфере для того, чтобы сохранить стволовые клетки для всей семьи

Более детальную информацию Вы можете получить:

посетив сайт
www.medicellbank.kz

либо обратившись по телефону
+7 701 522 2885

Медицинские консультанты пуповинной крови Медицеллбанка остаются с Вами на связи

**24 часа в сутки
7 дней в неделю**

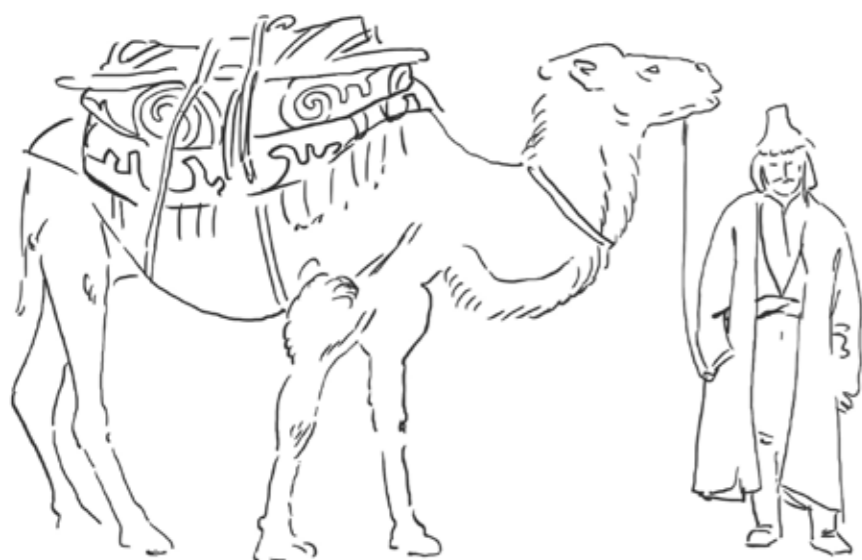
и готовы оказать Вам квалифицированную консультацию
**Астана, Ташенова 20
педиатрическая клиника
«Медикер»**





К 150-летию Алихана Букейханова

АЛИХАН БУКЕЙХАНОВ – ВЫДАЮЩАЯСЯ ЛИЧНОСТЬ, ОСТАВИВШАЯ НЕЗАБЫВАЕМЫЙ СЛЕД В ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ, ДУХОВНОЙ, КУЛЬТУРНОЙ ИСТОРИИ КАЗАХСКОГО НАРОДА. В ЭТОМ ГОДУ ИСПОЛНЯЕТСЯ 150 ЛЕТ СО ДНЯ ЕГО РОЖДЕНИЯ. ВСЮ СВОЮ ЖИЗНЬ АЛИХАН БУКЕЙХАНОВ СТРЕМИЛСЯ К СОХРАНЕНИЮ КАЗАХСКОГО НАРОДА, КАК ЕДИНОЙ НАЦИИ, К ВОССТАНОВЛЕНИЮ ЕГО НАЦИОНАЛЬНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ. И СЕГОДНЯ ЕГО ЛИЧНОСТЬ ВЫЗЫВАЕТ НЕПОДДЕЛЬНЫЙ ИНТЕРЕС НЕ ТОЛЬКО У ИСТОРИКОВ И УЧЕНЫХ.



В своей книге «В потоке истории» Президент Казахстана Нурсултан Назарбаев отметил: «Мы можем определенно сказать, что деятельность казахских интеллигентов первой половины столетия, сопряженная со страшными личными трагедиями, современна не только по своему концептуальному, но и по своему гражданскому и нравственному уровню».

В этом году исполняется 150 лет со дня рождения выдающегося государственного и общественного деятеля, ученого Алихана Букейхана. Этот юбилей будет отмечаться под эгидой ЮНЕСКО.

Алихан Букейханов был одним из выдающихся общественных деятелей Казахстана, основоположником, идеологом и лидером национально-освободительного движения «Алаш» выдающимся ученым-историком, этнографом, литературоведом, юристом, экономистом, агрономом

и публицистом. Его бесценное научно-публицистическое наследие на сегодня составляет сборник из более 16 томов. Выдающиеся идеи А. Букейханова поставили его вровень с видными политическими деятелями Европы и Азии.

Алихан Букейханов родился 5 марта 1866 года в ауле №7 Токраунской волости Каркаралинского уезда Семипалатинской области - ныне территория Ақтоғайского района Карагандинской области.

В 1886-1890 годы обучался в Омском техническом училище. После учился на экономическом факультете Петербургского лесотехнического института. В Петербурге наряду с ежедневными занятиями в институте активно участвовал в работе политических, литературных, экономических кружков. Он понимал, что народу, прозябавшему в плену необразованности и невежества, необходимы знания и культура. Поэтому поставил перед собой цель: поднять образованность, культуру народа, улучшить его жизнь.

Закончив учебу, А. Букейханов вернулся в Омск человеком со сформировавшимися взглядами на политику Российской империи в казахской степи, вооруженный марксистской экономической теорией, знакомый с видами и методами политической подпольной деятельности, имеющий определенный опыт политической борьбы. Он быстро нашел язык с прогрессивно настроенной интеллигенцией, со ссыльными, наладил с ними тесные отношения, стал активно участвовать в общественно-политической работе.

Омский период жизни оказал особое влияние на формирование политических взглядов, на становление его как политического, общественного деятеля, политического борца, а в дальнейшем организатора и вождя национально-освободительного движения.

В 1905 году Букейханов по Семипалатинскому округу был избран депутатом в Первую Государственную российскую думу, участвовал в составлении документа, названного Выборгским манифестом, осуждающим роспуск царской Думы.

Именно с этого момента начинается активная политическая деятельность Алихана Букейханова. В российских газетах появляются его статьи с критикой политики царского самодержавия и деятельности местных правителей в крае. Крупной вехой в стремлении разбудить национальное самосознание казахов и организации среди них учебно-просветительской деятельности стало издание газеты «Казах», в котором наряду с А. Букейхановым приняли участие А. Байтурсунов и М. Дулатов. Букейханов пишет свои статьи под псевдонимом «Сын степей».



ОМСКИЙ ПЕРИОД ЖИЗНИ ОКАЗАЛ ОСОБОЕ ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПОЛИТИЧЕСКИХ ВЗГЛЯДОВ, НА СТАНОВЛЕНИЕ ЕГО КАК ПОЛИТИЧЕСКОГО, ОБЩЕСТВЕННОГО ДЕЯТЕЛЯ, ПОЛИТИЧЕСКОГО БОРЦА, А В ДАЛЬНЕЙШЕМ ОРГАНИЗАТОРА И ВОЖДЯ НАЦИОНАЛЬНО-ОСВОБОДИТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ.



«Выборгское воззвание»

Алихан Букейханов относил себя к «западническому направлению» общественного движения казахской интеллигенции, которая видела будущее киргизской степи в сознательном претворении западной культуры. Пантюристы считали преждевременным вступать в открытую борьбу против Российской империи, тем самым показав политическую выдержку. Они считали необходимым, в первую очередь, разбудить сознание народа и все силы мобилизовали на решение этой задачи. Но развернуть эту работу так, как они задумали, не давали сыщики жандармского управления. По доносам агентов их преследовали, сажали в тюрьмы. Это коснулось и Алихана, который еще в студенческие годы попал в список неблагонадежных и был под наблюдением; вначале его заключили в Семипалатинскую тюрьму, потом сослали в город Самару.

По возвращении из ссылки в 1916 году Букейханов сразу же включился в общественно-политическую жизнь Оренбурга - он был выбран в городскую думу.

Возглавив группу из девяти представителей казахов, он участвовал в работе съезда Сибирских автономистов в Томске. Намеревался создать Казахскую автономию в составе Сибирской республики. По-

этому он приступил к созданию первой в истории казахов национальной политической организации — партии «Алаш». Идеейные предпосылки такой партии были заложены газетой «Казах».

В декабре 1917 года на Всеказахском курултае (учредительном съезде) была провозглашена Алашская автономия, то есть автономное государство казахов. Высшим органом власти стал Временный Народный Совет, которому было присвоено наименование «Алаш-Орда». Первым председателем этой первой Казахской автономной республики был избран Алихан Букейханов. Но вскоре большевики, пришедшие к власти, прекратили деятельность Казахской автономии, а руководителей подвергли гонениям.

В годы гражданской войны Букейханов и алашординцы были по «ту сторону баррикад» вместе с сибирскими правителями почти до конца 1919 года, когда они оказались один на один с упрочившей свои позиции новой властью. Алашординцам пришлось пойти на единственно приемлемое, хотя и чрезвычайно тяжелое решение — войти в соглашение с идейными и политическими противниками в обмен на декларативное обещание сохранения национальной автономии. Алихан Букейханов вынужден

АЛИХАН БУКЕЙХАНОВ ОТНОСИЛ СЕБЯ К «ЗАПАДНИЧЕСКОМУ НАПРАВЛЕНИЮ» ОБЩЕСТВЕННОГО ДВИЖЕНИЯ КАЗАХСКОЙ ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ, КОТОРАЯ ВИДЕЛА БУДУЩЕЕ КИРГИЗСКОЙ СТЕПИ В СОЗНАТЕЛЬНОМ ПРЕТВОРЕНИИ ЗАПАДНОЙ КУЛЬТУРЫ.



Самарская группа Конституционно-демократической партии «Народная свобода». В третьем ряду слева, самый крайний – Алихан Букейхан, руководитель группы и член масонской ложи «Великий Восток народов России», город Самара, 1915 или 1916 год.

был в этих условиях отказаться от активной политической и государственной деятельности.

С приходом Советской власти ему препятствуют в политической деятельности и отзывают на постоянное место жительства в Москву, где Букейханов провел последние 15 лет жизни. В этот период он продолжает заниматься литературой и научно-исследовательской деятельностью. Тщательно собрав образцы устного творчества, фольклорного наследия, пишет труды по истории, этнографии, литературе.

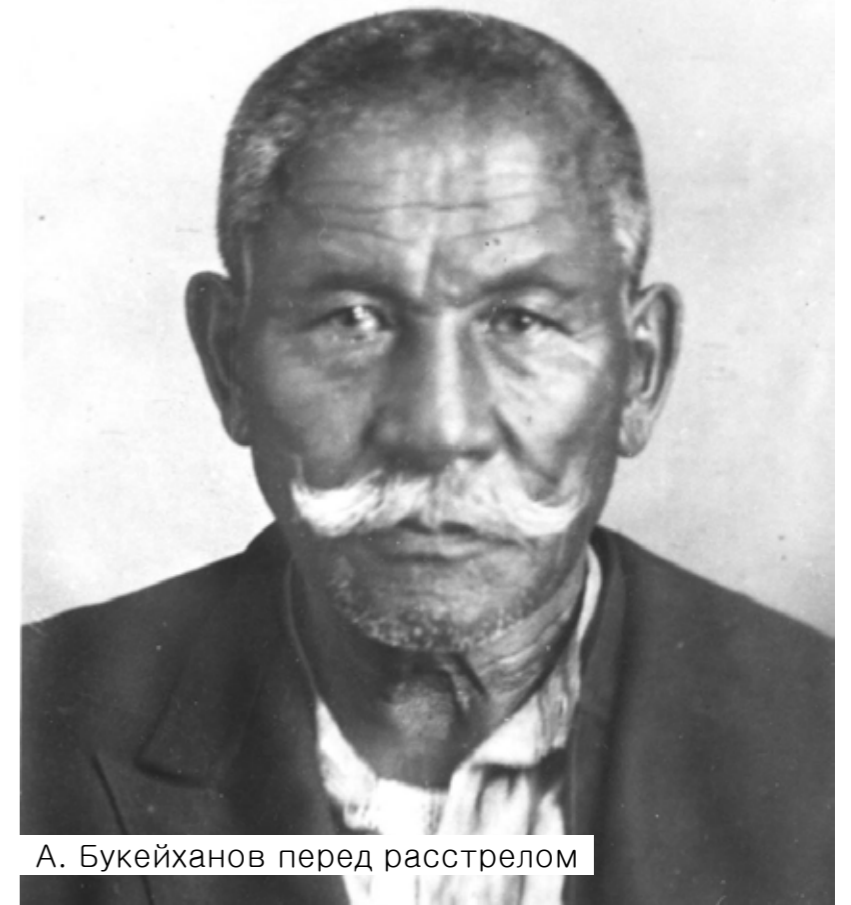
Букейханов многие годы был в дружбе с известным писателем Антоном Сорокиным. Наряду с русской литературой хорошо был осведомлен о литературе и культуре Западной Европы, Индии, народов Крыма, образцами литературы античной эпохи. В его критических статьях и исследованиях часто встречаются имена великих английских писателей - Чарльза Диккенса, Вальтера Скотта, Уильяма Теккерея, а также французского писателя Ги де Мопассана. Образцы индийской литературы, литературы народов Крыма и античной эпохи (например, басни Эзопа) были переведены им на казахский язык.

Букейханова интересует также научная и научно-популярная литература. Так, он перевел «Краткую историю земли» Т. Тутковского, «Букварь астрономии» К. Фламариона, «Строение мира» Л. Гравена. К 100-летию со дня рождения великого ученого Луи Пастера пишет статью о скромном французском химике, который в результате неслыханного по напряженности труда и борьбы с многочисленными препятствиями стал основателем новой науки - микробиологии.

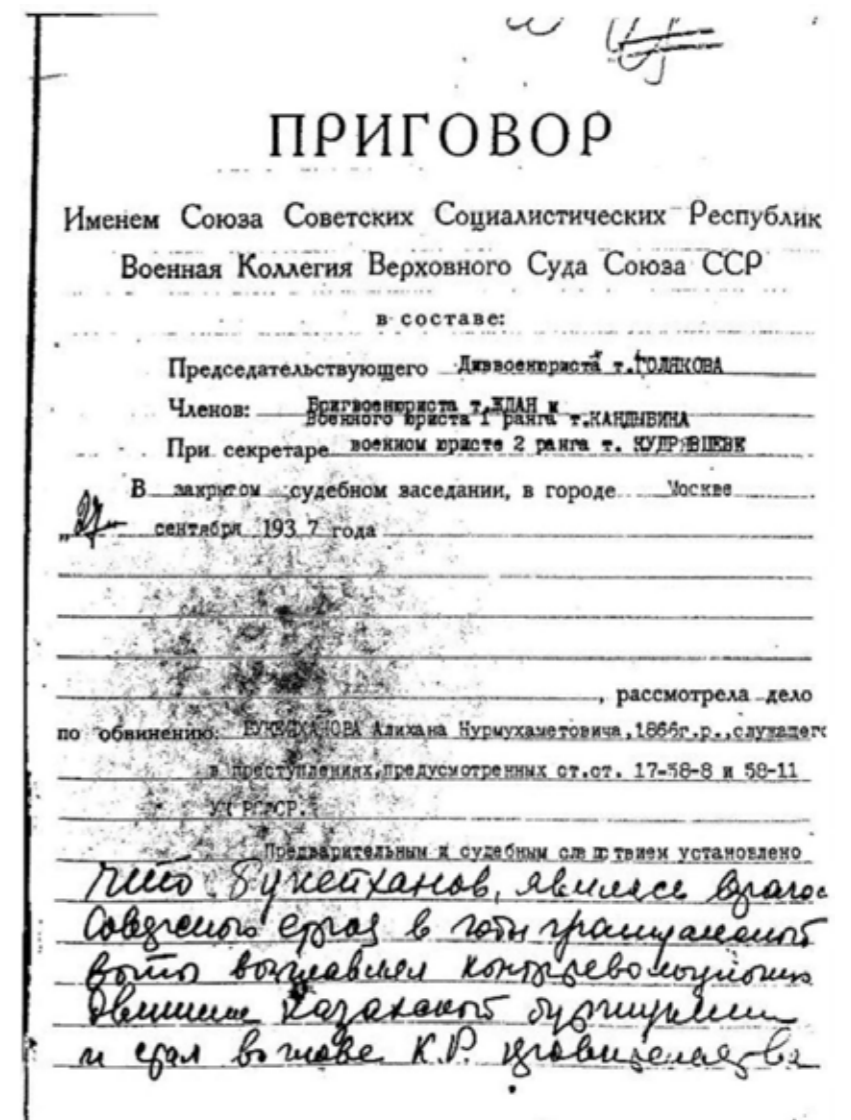
В 1934 году В.Д. Бонч-Бруевич приглашает Букейханова на работу в Центральный музей литературы, искусства и критики, отдавая должное его большому жизненному опыту и глубоким знаниям. К сожалению, эта работа длилась недолго.

Платформа марксизма и экономического материализма, казалась ему, давала условия для критического подхода к национальной политике, и к методам насаждения социализма. Но деятельность А. Букейханова была расценена не просто, как оппозиция и инакомыслие, а как «контрреволюционная борьба против советской власти».

Деятельность выдающегося гражданина, посвятившего всю свою сознательную жизнь, до последнего дыхания, делу освобождения народа, была многогранной. Он был делегатом Российских съездов местных и городских общественных деятелей, депутатом I Государственной Думы, депутатом народного съезда мусульман, членом бюро фракции мусульман IV Госдумы.



А. Букейханов перед расстрелом





Культурное наследие Казахстана в ЮНЕСКО

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН АКТИВНО СОТРУДНИЧАЕТ И ПОДДЕРЖИВАЕТ ЮНЕСКО. ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРОГО ЯВЛЯЕТСЯ СОДЕЙСТВИЕ УКРЕПЛЕНИЮ МИРА И БЕЗОПАСНОСТИ ЗА СЧЕТ РАСШИРЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА ГОСУДАРСТВ И НАРОДОВ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КУЛЬТУРЫ. КАК ОТМЕЧАЛА В ПРОШЛОМ ГОДУ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ЮНЕСКО ЕЛЕНА БОКОВА, ВЫДВИГАЕМЫЕ КАЗАХСТАНОМ ИНИЦИАТИВЫ И ПРОЕКТЫ ПО СБЛИЖЕНИЮ КУЛЬТУР ИГРАЮТ БОЛЬШУЮ РОЛЬ В УКРЕПЛЕНИИ СОГЛАСИЯ В МИРЕ.

Включение объектов в список Всемирного наследия ЮНЕСКО, является одним из приоритетов Казахстана. В этой связи необходимо отметить важность сохранения, консервации и интерпретации объектов культурного наследия страны.

Значительным вкладом в отношениях между Казахстаном и ЮНЕСКО стало избрание Казахстана в Комитет Всемирного наследия ЮНЕСКО в 2013 г., которое последовало за включением Казахстана в Исполнительный совет ЮНЕСКО. Это повысило международную узнаваемость страны.

В конце прошлого года в Репрезентативный список нематериального культурного наследия ЮНЕСКО вошел айтыс. Решение об этом было принято на десятой сессии Комитета по охране нематериального культурного наследия в Намбии 2 декабря 2015 года.

Айтыс был включен в список от Казахстана и Кыргызстана, как уникальное искусство импровизации. Это соревнование двух людей в искусстве поэтической импровизации в форме чтения или пения под музыку традиционных музыкальных инструментов, таких как казахская домбра. Темы выбирают слушатели, а побеждает участник соревнования, продемонстрировавший наибольшую музыкальность, чувство ритма, оригинальность и остроумие.

Эксперты 24 государств-членов Межправкомитета ЮНЕСКО отметили, что айтыс представляет собой синтез целого ряда искусств – поэзии, музыки, драматического представления и исполнительского мастерства.

В ноябре 2014 года в список нематериального наследия ЮНЕСКО были также включены также искусство исполнения традиционного домбрового кюя и традиционные знания и навыки изготовления казахской юрты.

Наряду с этим, в список культурного наследия ЮНЕСКО уже вошли более десяти казахстанских исторических памятников.

Мавзолей Ходжи Ахмеда Яссави располагается в городе Туркестан в Южно-Казахстанской области Казахстана и является одним из главных мест поклонения мусульман региона. Современный мавзолей был построен на месте погребения суфийского поэта Ходжа Ахмед Ясави имевшего большой авторитет среди степняков и оказавшего значительное влияние на ислам в Средней Азии. Ныне существующий мавзолей был возведен спустя 233 года после его смерти по приказу Тамерлана. Мавзолей имеет один из самых больших кирпичных куполов в Центральной Азии.

Известны во всем мире и петроглифы археологического ландшафта Тамгалы. Это низкие древние горы, на скальных галереях которых расположены более 5000 рисунков-петроглифов от эпохи бронзы до средних веков. Здесь и сакские, и тюркские, но большинство сделаны в эпоху развитой бронзы (более 3000 лет).

Также в ЮНЕСКО входит Сарыарка - степи и озера Северного Казахстана. Объект состоит из

двух заповедников, расположенных в степной зоне Казахстана, - Коргалжынского и Наурузумского, общей площадью 450 344 га. Объект включает в себя две группы озер с пресной и соленой водой, расположенных на водоразделе, отделяющем реки, текущие на север к Арктике и на юг - к Арало-Иртышскому бассейну.

Среди других объектов ряд древних и средневековых городищ. Например, городище Каялык (Антоновское). В VIII-XIV веках крупнейший торгово-ремесленный и культурный центр на северо-востоке Семиречья, ставка карлукских джабгу. Территория окружена крепостной стеной высотой до 4 м. Археологические исследования на городище были проведены в 1964 году. Раскопаны буддийский, манихейский храмы, объекты мусульманской культуры XII-XIV веков: соборная мечеть, комплекс мавзолеев и ханака.

Городище Карамерген является крупнейшим и самым северным средневековым городом земледельческой цивилизации в древней дельте реки Или XII-XIII вв. Ныне представляет собой городище, объект туризма и археологических исследований на территории Алматинской области Казахстана.

Городище Талгар располагается на правом берегу реки Талгар и представляло собой довольно крупный средневековый город - его площадь в X веке составляла 28 га. Развалины сейчас представляют собой возвышенный че-

тырехугольный участок, окруженный со всех сторон оплывшим валом.

Городище Актобе расположено на территории Шуского района Жамбылской области. Актобе состоит из трех частей: укрепления, шахристана ирабада. Он окружен 2-3 рядами оборонительных валов и глубоким рвом. Город существовал и VI-XIII веках, во время расцвета Тюркского, Карлукского каганатов. Дворец, расположенный в центре шахристана на высоте 7-8 м, состоит из 20 комнат.

Городище Акыртас представляет собой дворцовый комплекс VIII-IX веков постройки в Жамбылской области Казахстана в 45 км от города Тараз. История изучения Акыртаса началась в 1861 году, однако до сих пор нет единого мнения по вопросу, кто его построил. Среди различных теорий назначения Акыртаса - буддийский либо несторианский монастырь, арабский дворец.

Городище Кулан датируется VI-XIII веком. Комплекс разновременных памятников расположен на территории и вблизи села Кулан Рыскуловского района. Городище сегодня известно тем, что здесь были свергнуты правящие династии западных тюрков. Это большой комплекс, на территории которого расположены уникальные памятники восьми веков.

Городище Костобе расположен восточнее села Сарыкемер, на правом берегу реки Талас и датируется VI-XII веками. Центральные



развалины городища Костобе представляют собой прямоугольный возвышенный участок (420x450 м), обнесенный по периметру стенами с башнями, рвом между ними и рвом за внешней стеной.

Городище Орнек находится на берегу двух рек - Алтынсу и Шыбынды, датируется VIII-XII веками. Центральная часть городища - четырехугольная площадка, ориентированная углами по сторонам света. По периметру стен расположена 31 башня.

В течение нескольких ближайших лет планируется включить в список Всемирного культурного наследия 24 памятника.

Также в рамках ЮНЕСКО на международном уровне были организованы мероприятия, приуроченные к 1500-летию Туркестана, 2000-летию Тараза, 500-летию эпоса «Кыз Жибек». В прошлом году в этот список был добавлен Алихан Букейханов.

Также под эгидой ЮНЕСКО были организованы юбилеи Абая Кунанбайулы, Мухтара Ауэзова, Сабита Муканова, Габита Мусрепова, Махамбета Отемисулы, Мухаммед Хайдара Дулати, Каныша Сатпаева, Алкея Маргулана, Акжана Машани, Ахмета Жубанова, Абилхана Кастеева, Шакена Айманова, Ильеса Есенберлина и др.

ГОРОДИЩЕ ОРНЕК НАХОДИТСЯ НА БЕРЕГУ ДВУХ РЕК - АЛТЫНСУ И ШЫБЫНДЫ, ДАТИРУЕТСЯ VIII-XII ВЕКАМИ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ГОРОДИЩА - ЧЕТЫРЕХУГОЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА, ОРИЕНТИРОВАННАЯ УГЛАМИ ПО СТОРОНАМ СВЕТА.





ОСОБЕННОСТИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ОБЫЧАЕВ

БОГАТЕЙШАЯ КУЛЬТУРА КАЗАХСКОГО НАРОДА СОХРАНИЛА МНОЖЕСТВО ТРАДИЦИЙ И ОБЫЧАЕВ, ПОЧИТАЕМЫХ И ПЕРЕДАВАЕМЫХ ИЗ ПОКОЛЕНИЕ В ПОКОЛЕНИЕ НА ПРОТЯЖЕНИИ МНОГИХ ВЕКОВ. БОЛЬШОЕ ВЛИЯНИЕ НА ИХ ФОРМИРОВАНИЕ ОКАЗАЛИ ИСТОРИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ И РЕЛИГИОЗНЫЕ МИРОВОЗЗРЕНИЯ. В ЧАСТНОСТИ МНОГИЕ ТРАДИЦИИ И ОБЫЧАИ УХОДЯТ КОРНЯМИ В ТЕНГРИАНСТВО, ЯЗЫЧЕСКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ МИРА, СУЩЕСТВОВАВШИЕ ДО ПРИНЯТИЯ ИСЛАМА. В ТО ЖЕ ВРЕМЯ ОНИ ТЕСНО ПЕРЕПЛЕТАЮТСЯ С МУСУЛЬМАНСКИМИ ОБЫЧАЯМИ.



В итоге в казахской культуре образовался своеобразный симбиоз обычаев и традиций, которые удивительно гармонично сочетаются и дополняют друг друга, пронизывая все этапы жизни человека: рождение ребенка, период беременности и родов, и свадьба, послесвадебный период, замужество, воспитание детей на разных этапах развития, обычаи гостеприимства, особенности приема гостей, устройства праздников и поминок, погребально-поминальный обряд и самые разнообразные моменты и сферы жизни.

У казахского народа принято считать своим долгом - знать всех своих предков до седьмого колена. Эта традиция исходит из тенгрианства. Согласно древним верованиям, у человека есть душа, которая не нуждается в физической пище, но пищей для нее является дух предков Аруах.

Если человек совершает дурной поступок, предаст честное имя своих предков, то он тем самым оскорбляет духов Аруахов, а значит и Тенгри. Поэтому человек четко осознавал, что его деяния будут отражаться на семи последующих его поколениях. А если человек прожил достойную уважения жизнь, то духи будут благосклонны к его потомкам.

Другой традицией казахов, со временем трансформировавшейся в особенность национального характера, является гостеприимство. В казахском обществе существует неофициальный закон, озвученный еще в глубокой древности. Он гласит - встречай гостя как посланника Бога.

Гостеприимство в казахском обществе считается священной обязанностью. Во все времена степняки делали все возможное, чтобы угодить гостю. Поэтому каждый путник, отправляясь в дорогу, знал, что его радушно встретят в любом уголке казахской земли.

Считалось большим позором для хозяина, не напоить гостя чаем и не накормить тем, чем богат. Также было высшей бестактностью показать гостю свое плохое расположение духа.

У казахского народа существуют множество пословиц и поговорок, связанных с гостеприимством, одна из которых переводится, как «Если гость приходит, счастье в дом приводит!». Хозяева дома всегда стремились, чтобы гость ушел в хорошем настроении, обязательно давали в дорогу гостинец. А если в гости приходил ребенок, то его обязательно угощали чем-нибудь вкусеньким и дарили небольшой подарок. Существовало поверье, что если ребенок уйдет из гостей расстроенный, то заберет с собой счастье из дома.

Уважительное отношение к старшим – еще одна положительная черта казахского народа. Традиционно ребенка с детства обучают сдержанности и добропорядочности при общении



со взрослыми, умудренными жизненным опытом людьми.

Свои особенности имеет и воспитание детей у казахов. Корни их уходят в глубокую древность. Например, такой обычай, как выведение из 40 дней ребенка связан с древними представлениями о том, что первые дни дитя наиболее подвержено влиянию злых духов, которые могут наслать на него болезни или даже подменить ребенка. Поэтому его до 40 дней никому не показывали, кроме самых близких. И даже первые казахские колыбельные скорее напоминали заговоры, чем песни, смысл которых заключается в том, чтобы обмануть злых духов и отогнать их от младенца.

Еще одной особенностью воспитания детей у казахов является то, что большую роль в воспитании играли бабушки и дедушки, которые были основными носителями традиций, обычаев, опыта и мудрости народа. Первенцы в семье традиционно считались детьми свекра и све-

крови. Усыновленные таким образом дети традиционно были любимчиками в семье.

Большую роль в воспитании играл народный фольклор. Как только ребенок учился говорить, его сразу обучали песенкам, поговоркам, стихам. У казахского народа всегда ценилось красноречие, умение импровизировать, экспромтом слагать стихи и песни. Не зря айтыс пользуется такой популярностью и в наше время.

Многому дети обучались в игровой форме уже с самых маленьких лет. Всем известно, что нормы общественной и хозяйственной жизни, ценности закладываются в первую очередь в семье. Дети наблюдая за работой взрослых: дочери - за ремеслами матерей, сыновья - за хозяйскими делами отцов, - постепенно и сами тянулись поучаствовать в процессе и помочь. Так понемногу приобретая жизненные навыки уже к 12 годам девочки становились хорошими помощницами матерям, а мальчики - молодыми

В КАЗАХСКОМ ОБЩЕСТВЕ СУЩЕСТВУЕТ НЕОФИЦИАЛЬНЫЙ ЗАКОН, ОЗВУЧЕННЫЙ ЕЩЕ В ГЛУБОКОЙ ДРЕВНОСТИ. ОН ГЛАСИТ – ВСТРЕЧАЙ ГОСТЯ КАК ПОСЛАННИКА БОГА. ГОСТЕПРИИМСТВО В КАЗАХСКОМ ОБЩЕСТВЕ СЧИТАЕТСЯ СВЯЩЕННОЙ ОБЯЗАННОСТЬЮ. ВО ВСЕ ВРЕМЕНА СТЕПНЯКИ ДЕЛАЛИ ВСЕ ВОЗМОЖНОЕ, ЧТОБЫ УГОДИТЬ ГОСТЮ.



джигитами. Воспитание девочки изначально больше было направлено на семью, привитию ей главных семейных ценностей, образованию же мальчика уделяли гораздо большее внимания, так как ему предстояло стать главою семьи, решать сложные хозяйственные вопросы.

Другой характерной чертой казахского народа является «асар» - сплоченность, взаимовыручка и взаимопомощь. Жители одного аула всегда были как одна большая семья. Если у кого-то случалась беда, то соседи и родственники обязательно стремились помочь. Выручали «всем миром». Правило для любого казаха - никогда не оставлять близких и родственников в беде, хранить честь и достоинство своей семьи и рода.

В современном Казахстане большинство из этих обычаев сохранили свою актуальность, некоторые видоизменились.

Так например, сегодня снова стало модным проводить традиционную казахскую свадьбу в национальной свадебной одежде жениха и невесты, с соблюдением основных этапов традиционной свадебной церемонии. Свадебная одежда хоть и претерпела изменения, но в современном наряде прослеживаются элементы казахского орнамента, колоритность образа в целом. На голову невесты вновь одевают саукеле. Возрождаются национальные ремесла, такие как валяние шерсти, ювелирное мастерство, выделка кожи, изготовление



ЕЩЕ ОДНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ВОСПИТАНИЯ ДЕТЕЙ У КАЗАХОВ ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО БОЛЬШУЮ РОЛЬ В ВОСПИТАНИИ ИГРАЛИ БАБУШКИ И ДЕДУШКИ, КОТОРЫЕ БЫЛИ ОСНОВНЫМИ НОСИТЕЛЯМИ ТРАДИЦИЙ, ОБЫЧАЕВ, ОПЫТА И МУДРОСТИ НАРОДА.

музыкальных инструментов и т.д. Все это свидетельствует о живом интересе прежде всего молодого поколения к истории своего народа.



Ассистанс-компания «Медикер»

Ассистанс – (от французского *assistance* – помощь.) - Медицинский ассистанс – это медицинская помощь организационного характера, направленная на получение клиентом медицинских услуг с наибольшей экономией времени, лучшим качеством и комфортом.

Компания - «МЕДИКЕР АССИСТАНС» (МА) – это сервисная медицинская компания, оказывающая медицинские услуги клиентам и страховым компаниям. Система получения медицинского обслуживания по программам добровольного медицинского страхования состоит из нескольких участников:

- **Клиент** - получает медицинские услуги по добровольному медицинскому страхованию или по обязательному медицинскому страхованию;
- **Медицинское учреждение** - оказывает медицинские услуги клиенту;
- **Страховщик** - это юридическое лицо, имеющее лицензию на осуществление страховой деятельности в области добровольного медицинского страхования;
- **Страхователь** - юридическое лицо любой организационно- правовой формы предусмотренной гражданским кодексом Республики Казахстан, заключившее со Страховщиком Договор по добровольному медицинскому страхованию.

Ассистанс - компания «Медикер» сотрудничает со многими ведущими страховыми компаниями, имеет широкую сеть аккредитованных клиник (более 300) и 14 представительств во всех регионах Казахстана.

Какие задачи решает Ассистанс-компания «Медикер»:

ДЛЯ СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ:

Дает уверенность, что медицинские учреждения профессионально окажут застрахованному клиенту качественную медицинскую помощь своевременно по программам.

ДЛЯ ЛЕЧЕБНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ:

Гарантированный заказ на оказание медицинских услуг от МА.

ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ СТРАХОВАТЕЛЯ:

Дает уверенность, что сотрудники получают должное внимание и достойный сервис, а также немедленное реагирование в экстренных случаях. Качественное квалифицированное медицинское обслуживание и, как следствие, скорейшее выздоровление сотрудника и повышение трудоспособности.

ДЛЯ КЛИЕНТА:

Получение качественной медицинской помощи в клиниках с высоким уровнем сервиса и современным медицинским оборудованием во всех регионах страны и за рубежом.

www.a.mediker.kz

По вопросам заключения договоров на медицинское обслуживание обращаться по телефонам:

8 (7172) 55-80-91, 92 /вн. 260/
+7 701 705 79 42, +7 747 127 27 87



Казахстан в ожидании женского чемпионата мира по боксу

ЕРЗАТ СЕРГАЗИН

С ОБРЕТЕНИЯ НЕЗАВИСИМОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА ПРОВОДИТСЯ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО РАЗЛИЧНЫХ ТУРНИРОВ, ВКЛЮЧАЯ ОФИЦИАЛЬНЫЕ СОСТЯЗАНИЯ МИРОВОГО ЗНАЧЕНИЯ. В ЭТОМ ГОДУ НАША СТРАНА ПРИМЕТ ЛИЦЕНЗИОННЫЙ К ОЛИМПИЙСКИМ ИГРАМ ЧЕМПИОНАТ МИРА ПО ЖЕНСКОМУ БОКСУ, НА КОТОРОМ ВЫСТУПАТ ВСЕ СИЛЬНЕЙШИЕ СПОРТСМЕНКИ ПЛАНЕТЫ. ВКЛЮЧЕНИЕ ЖЕНСКОГО БОКСА В ОЛИМПИЙСКУЮ ПРОГРАММУ ОТКРЫЛО ПЕРЕД ПРЕДСТАВИТЕЛЬНИЦАМИ ПРЕКРАСНОГО ПОЛА НЕСЛЫХАННЫЕ РАНЕЕ ВОЗМОЖНОСТИ.

Развитие женского бокса в Казахстане, где этот вид единоборства имеет большие традиции, берет свое начало с 2005 года. И если на первый республиканский турнир, прошедшего в Атырау приехали всего 22 участницы, то, год спустя в 2006 году в Шымкенте боксировали уже 46 представительниц прекрасного пола. А в Кокшетау в 2007 году за медали боролись куда большее количество спортсменок – 83.

Анналы отечественного бокса не сохранили имя казахстанки, которой раньше всех довелось надеть перчатки и выйти на ринг. Но имена наших пионерок на чемпионатах мира известны. Дебют девушек-боксеров на ЧМ состоялся в 2005 году в российском Подольске во время третьего первенства планеты. Честь Казахстана представляли Гульна-

ра Азизова, Мариям Биялова и Эльвира Ташим.

Рекордным по количеству участников оказался 2011 год. На 7-м чемпионате Казахстана по боксу среди женщин приняли участие 205 спортсменок, представляющих практически все регионы страны. С каждым годом этот зрелищный вид единоборства набирает популярность и становится одним из культовых видов спорта среди женского пола.

Примечательно, что с самого основания национальной женской команды Казахстана ее главным тренером является Вадим Присяжнюк. Этот специалист имеет большой опыт работы с женщинами-боксерами, является заслуженным тренером Республики Казахстан.

Присяжнюк также имеет зарубежный опыт, тренировал команду Вьетнама. «Я приехал тренировать боксеров-мужчин, но когда меня поставили перед фактом, что тренировать придется женщин-боксеров, я был удивлен. Однако, что поделаешь, назад

дороги не было. Так я стал тренировать женщин», - рассказывает Вадим Присяжнюк.

В 2005 году Присяжнюк вернулся в Казахстан. По приезде на Родину он стал продвигать этот вид единоборств, который не культивировался в нашей стране. Его энтузиазм горячо поддержал в то время председатель Агентства по туризму и спорту Даулет Турлыханов, который говорил: «Мы не должны отставать от мировых тенденций, ведь у нас есть потенциал!». На заре зарождения этого вида спорта в казахстанской сборной в основном были представлены девушки, ранее прошедшие школу кикбоксинга, тайского бокса, таеквондо, рукопашного боя.

К 2016 году женский бокс Казахстана развивается повсеместно и является очень популярным среди болельщиков. Во всех регионах республики работают специализированные секции по женскому боксу. В различных сборных командах (юношеской, молодежной, взрослой) представлены спортсмен-

ками практически со всех областей страны.

Поступательное развитие женского бокса в Казахстане видно по следующим данным:

На чемпионате мира 2006 года (Нингбо, Китай) Назгуль Боранбаева заняла 3-е место.

На чемпионате Азии 2008 года Жулдызай Иманбаева завоевала серебро. Оксана Королева, Дарига Шакимова и Саида Хасенова получили бронзовые медали.

На чемпионате мира 2008 года Елена Кольцова заняла 3-е место.

На Азиатских играх в закрытых помещениях 2009 года (Ханой, Вьетнам) Саида Хасенова завоевала золото, а Дарига Шакимова – бронзу.

На чемпионате Азии среди женщин в Астане в 2010 году команда Казахстана заняла 1 командное место. Чемпионками Азии стали: Жайна Шекербекова (Шымкент), Саида Хасенова (Алматы), Дарига Шакимова (Петропавловск), Марина Вольнова (Астана). Назгуль Боранбаева (Астана) была удостоена



серебряной медали, бронзовые медали получили Айгерим Аскарлова (Тараз), Елена Кольцова (Костанай), Юлдуз Маматкулова (Тараз).

На чемпионате мира 2010 года (Бриджтаун, Барбадос) Марина Вольнова была удостоена серебряной медали, а Назгуль Боранбаева во второй раз получила бронзовую медаль мирового первенства.

На Азиатских играх 2010 года (Гуанчжоу, Китай) – Саида Хасенова (Алматы) завоевала бронзовую медаль.

На Кубке Азии 2011 года (Хайку, Китай) Жайна Шекербекова (Шымкент), Елена Кольцова (Костанай), Марина Вольнова (Астана), Юлдуз Маматкулова (Тараз) завоевали серебряные медали, а Саида Хасенова (Алматы) получила бронзовую медаль.

На первом чемпионате мира 2011 года среди юниорок (Анталья, Турция) Айдана Арапбай завоевала золотую медаль. Айсауле Тайыр, Валентина Халзова и Тогжан Сыздыкова были удостоены бронзовых медалей.

Там же параллельно проходил первый чемпионат мира среди молодежных женских команд. На этом турнире пять казахстанских девушек стали бронзовыми призерами, это Назым Кызайбай, Назым Толеуова, Жанель Инкарбекова, Ольга Титоренко и Оксана Ухарова.

На чемпионате мира 2012 г. в Циньхуандао (КНР) Юлдуз Маматкулова завоевала серебряную медаль, а Назым Кызайбай - бронзовую.



В ЖЕНСКОМ ТУРНИРЕ НА XXX ОЛИМПИЙСКИХ ИГРАХ В ЛОНДОНЕ ОТ КАЗАХСТАНА УЧАСТВОВАЛО ДВЕ СПОРТСМЕНКИ САИДА ХАСЕНОВА И МАРИНА ВОЛЬНОВА.

В женском турнире на XXX Олимпийских играх в Лондоне от Казахстана участвовало две спортсменки Саида Хасенова и Марина Вольнова. Уроженка Кызылординской области под руководством Берика Маржикпаева из Лондона вернулась на родину с бронзовой наградой.

На чемпионате Азии 2012 года девушки-боксеры из Казахстана завоевали четыре медали. Серебряные награды в активе Юлдуз Маматкуловой и Ляззат Кунгейбаевой, бронзовые у Гульжан Акимовой и Фирузы Шариповой.

Успешным выдался для наших представительниц прекрасный чемпионат мира 2014 года, именно в этот год впервые наша девушка боксер выиграла золотую медаль данных состязаний. Назым Кызайбай - ученица заслуженного тренера РК Жумабека Омурзакова блестяще провела турнир в рамках чемпионата мира, одержав во всех боях яркие и убедительные победы. Серебряную награду мирового первенства выиграла Ляззат Кунгейбаева.

Назым Кызайбай стала первой казахстанкой, кому удалось завоевать золотую медаль на мировом первенстве. В матче за выход в медальную зону Кызайбай противостояла опытная соперница из Румынии Стелюта Дута, трехкратный серебряный призер первенств планеты. Несмотря на весь опыт

и мастерство оппонентки, казахстанка контролировала поединок, действуя в привычной для себя агрессивной манере, и уверенно выиграла со счетом 3:0.

Как позже признается сама Назым, Дута являлась для нее наиболее опасной конкуренткой. Примечательно, что до Назым Кызайбай ранее в Казахстане была лишь одна спортсменка, имевшая две медали ЧМ по боксу – Назгуль Боранбаева, также выступавшая в наилегчайшей весовой категории.

После того как Кызайбай прошла румынку Дуту, дорога к первой ступени пьедестала почета для нее была открыта. Молодая японка Мадока Вада в полуфинале не смогла выдержать натиска казахстанки, выигравшей со счетом 2:0.

И вот исторический день для сборной Казахстана наступил 24 ноября 2014 года. В этот день в богатую летопись казахстанского бокса было вписано имя Назым Кызайбай, ставшей первой в истории отечественного бокса золотой медалисткой женских чемпионатов мира.

В решающем бою казахстанке противостояла ее сверстница из Индии Сарджьюбала Шамджетсабам, которая до этого одолела соперниц из Бразилии, Монголии, Индонезии и Таиланда.

Кызайбай уже было не остановить. Назым вихрем добравшаяся до финала,



смяла и последнюю оппонентку на пути к цели - 3:0!

Неслучайно, что историческое достижение было установлено именно Назым Кызайбай - талантливой, бесстрашной и целеустремленной спортсменке.

«Она любит спорт во всех его проявлениях. У нее настоящая страсть к спорту, Назым тренируется с огромным усердием», - характеризует талант Кызайбай главный тренер женской сборной Казахстана Вадим Присяжнюк.

«На чемпионате мира в Дездежу Назым продемонстрировала бокс высоко-

го качества. Перед этим ответственным турниром у моей подопечной была бронзовая награда с мирового первенства, но в Южную Корею мы ехали с мечтой о золоте и благодаря самоотверженности Назым Кызайбай добилась этой награды», - говорит ее личный тренер Жумабек Омурзаков.

Назым Кызайбай доказала, что при должном отношении к тренировочному процессу и самоотдаче, можно достичь больших мировых высот.

Не остались наши соотечественницы без наград и на Азиатских играх, прошедших в 2014 году в южнокорейском Инчхоне. Жайна Шекербекова привезла на родину серебряную награду, а Марина Вольнова взяла бронзу.

В 2015 году на континентальном первенстве гимна Казахстана сыграл в честь победы Дариги Шакимовой, ставшей первой в истории отечественного женского бокса двукратной победительницей чемпионатов Азии.

Мировое первенство-2016 среди представительниц прекрасной половины человечества обещает стать одним из знаковых событий в преддверии Олимпиады в Бразилии. В Астане соберутся звезды мирового женского бокса чтобы поспорить за путевки на главные старты четырехлетия.

Можно с уверенностью сказать, что женский мировой бокс устойчиво стоит на ногах и имеет большой потенциал для дальнейшего роста. Тем более развитию женского бокса уделяется повышенное внимание со стороны Международной ассоциации бокса и национальных федераций.





Медицинский туризм

Туризм Круизы Золотые пляжи
Лучшие отели мира **Авиабилеты**
Альпинизм

www.appletour.kz

Авиатургентство «Appletour»
г. Астана, пр. Кабанбай батыра, 17 Е

тел.: +7 (7172) 91 91 91, 91 95 95, 91 97 97

моб.: +7 701 522-51-70

info@appletour.kz



*Качественный сервис –
залог профессиональной деятельности*



*Наша благородная миссия –
обеспечить клиентам полный комфорт!*



+7 (7172) 792 713, 792 712 +7 702 999 9459, e-mail: cccastana2012@mail.ru

ТОЛЬКО ЛУЧШИЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ...

Jt



JUMBAKTAS HOTELS



Казахстан, 010000, г. Астана, ул. Карасакал Еримбет, 65
(угол пр. Кабанбай батыра и ул. Сарайшык)
Тел.: +7 7172 579 777; факс: +7 7172 578 777
E-mail: info@jumbaktas.kz, hotel@jumbaktas.kz
www.jumbaktas.kz