

# KAZSERVICE

ЖУРНАЛ О НЕФТЕСЕРВИСНОМ БИЗНЕСЕ КАЗАХСТАНА

Октябрь - Декабрь 2016 /// №4 (18)



## КАШАГАН: ПЕРЕЗАПУСК

ИТОГИ 2016 ГОДА  
КАЗАХСТАНСКО-ТУРЕЦКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО





## КАСПИЙСКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И ВЫСТАВКА SPE: ВЫЗОВЫ И ПЕРЕМЕНЫ, НО ТАКЖЕ И ВОЗМОЖНОСТИ



**Society of Petroleum Engineers**

*В г. Астана, во Дворце Независимости,  
с 1 по 3 ноября 2016 года проводилась  
Третья Каспийская техническая конференция  
и выставка SPE (Общества инженеров  
нефтегазовой промышленности).*

*В мероприятии приняло участие 400 участников  
из числа представителей правительства,  
международных и национальных нефтегазовых  
компаний, сервисных компаний, ВУЗ, НПО,  
экспертов нефтегазовой промышленности и студентов.*

Принимающей стороной Каспийской технической конференции выступило АО «НК «КазМунайГаз». Партнерами мероприятия в этом году выступили Министерство энергетики Республики Казахстан совместно с Ассоциацией «KAZENERGY» и ТОО «PSA», являющегося Полномочным органом в Соглашениях о разделе продукции по Северо-Каспийскому и Карачаганакскому проектам. В качестве Платинового спонсора выступила компания «ExxonMobil», золотым спонсором выступила «North Caspian Operating Company», а компании «Тенгизшевройл» и «Шеврон» стали серебряными спонсорами. Спонсорами мероприятия выступили такие компании, как «Weatherford», «Schlumberger», «DeGolyer and MacNaughton», «Shell», «Eni», «Halliburton», Karachaganak Petroleum Operating, «ModelTech», «Tieto» и «Wipro».





Б. АҚЧУЛАҚОВ

В качестве спикеров Каспийской технической конференции были привлечены высокопоставленные представители правительства, компаний-операторов, консалтинговых фирм, исследовательских компаний в области энергетики, включая Сауата Мынбаева, Председателя правления АО «НК «КазМунайГаз»; Магзума Мирзагалиева, вице-министра энергетики Республики Казахстан; Болата Акчулакова, Генерального директора Ассоциации «KAZENERGY»; Кенжебека Ибрашева, Генерального директора ТОО «PSA»; Др. Джозефа Тота, Президента World Petroleum Council; Шерил Гомез-Смит, Управляющего директора «ExxonMobil Kazakhstan Inc.»; Дункана Ван Бергена, Вице-президента и председателя концерна «Шелл» в Казахстане, а также иные эксперты высокого уровня нефтегазовой отрасли.

На Церемонии открытия, Магзум Мирзагалиев, Вице-министр энергетики Республики Казахстан подчеркнул, что в текущем году в отрасли Казахстана был принят ряд важных решений по крупным проектам, которые позволят Казахстану экономично развивать не только нефтегазовый сектор, но и другие промышленные секторы. Каспийская техническая конференция и выставка SPE окажет мультипликативный эффект на другие сферы экономики.

Вице-министр прокомментировал: «В июне этого года, Тенгизшевройл объявил о запуске Проекта будущего расширения. Стоимость данного проекта оценивается почти



М. МИРЗАГАЛИЕВ

в 37 млрд. долларов США. Получение прибыли по данному проекту ожидается в 2022 году. Реализация данного проекта означает увеличение прибыли на 13 млн. тонн по сравнению с текущим периодом».

Выступая на Церемонии открытия, Сауат Мынбаев, Председатель правления АО «НК «КазМунайГаз», отметил, что основная цель данной конференции заключается в освещении тех задач и изменений, с которыми сейчас сталкивается нефтегазовая индустрия Каспийского региона.

Сауат Мынбаев прокомментировал: «В этом году начата добыча на месторождении Кашаган, мы выжили в условиях, когда цена на нефть была 30 долларов США за баррель и многое другое. И имен-



С. МЫНБАЕВ

#### ■ ОБ ОБЩЕСТВЕ ИНЖЕНЕРОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Общество инженеров нефтегазовой промышленности SPE – некоммерческая профессиональная ассоциация, члены которой работают в сфере разработки и добычи энергетических ресурсов. SPE объединяет более чем 168,000 членов общества из 144 стран мира. SPE является признанным источником технической информации в области разведки и добычи нефти и газа и предоставляет свои услуги через публикации, конференции, технические семинары, форумы и вебсайт: [www.spe.org](http://www.spe.org).

но столкнувшись с проблемами, мы стали сильнее как отрасль. Компания достигла определенного процесса в том, чтобы адаптироваться к новым реалиям жизни. «КазМунайГаз» находится в процессе перехода к новой операционной модели, разработанной на основе тех систем, которые успешно используются наиболее эффективными международными лидерами нефтегазовой промышленности».



К. ИБРАШЕВ

Кенжебек Ибрашев, Генеральный директор ТОО «PSA», в своем приветствии сообщил о важности новых технологий и профессионалах, участвующих в процессе перезапуска Кашаганского месторождения. Он сообщил, что на Северо-Каспийском и Карачаганакском проектах работает 12 243 и 4 002 человека соответственно.

«Технологическое развитие невозможно без наличия площадки, которая бы объединяла специалистов на ежегодной основе. Такой международной площадкой стало Общество инженеров-нефтяников (SPE), на которой обмениваются опытом тысячи специалистов со всего мира. Как представитель Полномочного органа, я рад сообщить, что совместно



## EVENTS

с операторами Северо-Каспийского и Карачаганакского проектов мы работаем над поддержкой и развитием научно-технического потенциала молодых специалистов. Так, с начала действия СРП через профессиональное обучение прошло около 15 000 казахстанских граждан, а в рамках Карачаганакского проекта – 181 000 граждан Казахстана,» – сообщил Кенжебек Ибрашев.



Т. ЭТЧИСОН

После церемонии открытия, одна из первых панельных сессий была открыта Тэдом Этчисоном, генеральным директором ТШО. После этого высокопоставленные представители ключевых региональных игроков, включая ТенгизШевройл, КазМунайгаз, КРО, ENI, Meridian, а также Министерства энергетики Республики Казахстан обсуждали способы повышения потенциала существующих нефтегазовых ресурсов Казахстана посредством пограничной разведки, разведки в ближней зоне и создания резервов в имеющихся резервуарах с целью поддержания и стимулирования добычи в будущем.

В рамках мероприятия профессионалы и студенты получили ценный опыт от лидеров промышленности во время трех панельных сессий, а также получили последние новости о применении современных инструментов, технологий и методик в Каспийском регионе. Участники посетили различные нетворкинг-мероприятия, которые предоставили возможность поделиться опытом с коллегами, создать новые профессиональные связи и укрепить имеющиеся.



Двенадцать технических сессий, вошедших в программу конференции, были объединены общей темой, отвечающей на вопрос, каким образом самые передовые инструменты, технологии и методики применяются в Каспийском регионе в условиях текущих перепадов цен на нефть. В технической программе было представлено 36 публичных докладов и 6 постеров.



Б. КУАНДЫКОВ

Также на протяжении трех дней мероприятия прошли тематические панельные дебаты высокого уровня с представителями компаний TCO, NCOC, КРО, KMG, Meridian Petroleum, KAZNIP, Eni, PSA, Shell, Schlumberger, Total и GE.

Подытоживая завершающую ключевую панельную сессию о перестройке организации бизнеса в последний день конференции, Шерил Гомес-Смит, управляющий директор ком-

пании «ExxonMobil Kazakhstan Inc.», отметила, что создавшаяся ситуация с ценой на нефть придала дополнительный импульс для проведения необходимых изменений того, каким образом оперирует нефтегазовая промышленность, и поставила «во главу угла» создание добавленной стоимости. «Нефтегазовая промышленность в Казахстане и в Каспийском регионе также стоит подумать о том, где она хочет оказаться в будущем, поскольку она конкурирует за доступ к все более дефицитному капиталу с другими странами, регионами и промышленными секторами», – резюмировала она.

Однако, данная проблема не имеет единого решения – находящиеся решения в данной ситуации зависят от процессов, систем, людей, поведения, технологий. При этом существует возможность создания добавленной стоимости в каждом из этих компонентов.

Говоря об огромной важности подготовки следующего поколения инженеров нефтегазовой отрасли, параллельно с мероприятием этого года проводилось весьма серьезное мероприятие, ориентированное на школы и университеты. В ходе Регионального студенческого саммита SPE по развитию, 37 студентов из 19 университетов





региона приняли участие в мероприятии, представляющем собой смесь между техническими сессиями и курсами по развитию навыков.

В последний день конференции, 50 учителей начальных и средних классов Казахстана и за его пределами, приняли участие в бесплатном интерактивном семинаре, который является частью обучающей программы по энергетике Общества инженеров нефтегазовой промышленности SPE – energy4me. Данная программа направлена на обеспечение учителей объективной полезной информацией о научных концепциях в энергетике и ее глобальном значении, а также ознакомления их с миром разведки и добычи нефти и природного газа.

Технологический трансферт и внедрение новых технологий в казахстанскую нефтегазовую промышленность являются критически важными для здорового развития отрасли в будущем, поэтому в ходе мероприятия этого года SPE подписало Меморандум о взаимопонимании с Ассоциацией «KAZENERGY».

Целью Меморандума, который был подписан Болатом Акчулаковым, Генеральным директором Ассоциации «KAZENERGY», и Джоном Боденом, Вице-Президентом SPE



по информационным технологиям и услугам для членов общества, является повышение качества сбора, распространения и обмена технической информацией, а также создание новых возможностей для специалистов нефтегазовой отрасли по повышению своих профессиональных навыков и знаний.

Общество инженеров нефтегазовой промышленности SPE продолжает сотрудничество с профессиональными ассоциациями нефтегазовой отрасли и в настоящий момент поддерживается Обществом геофизиков-разведчиков (SEG). Ему также оказывают поддержку местные сервисные компании и поставщики, в лице Союза нефтесервисных компаний Казахстана

KAZSERVICE, а также научное сообщество в лице Казахстанской ассоциации нефтяных геологов (APGK).

Следующая Каспийская техническая конференция и выставка SPE состоится в ноябре 2017 года в г. Баку, Азербайджан.

*Если у вас не получилось посетить конференцию, все презентации и другие документы будут доступны для скачивания по ссылке: <https://www.onepetro.org/conferences/SPE/16CTCE>*

*Если у вас возникли вопросы по мероприятию 2016 года, или будущей конференции 2017 года (включая спонсорство и возможность участия), пожалуйста свяжитесь с Филом Чандлером, главным менеджером по продажам и развитию бизнеса SPE ([pchandler@spe.org](mailto:pchandler@spe.org)).*