

## 11-я Московская международная выставка «Нефть и газ» (MIOGE) 9-й Российский нефтегазовый конгресс (RPGC)

С 21 по 24 июня 2011 г. в ЦВК «Экспо-Центр» прошла 11-я Московская международная выставка «Нефть и газ» (MIOGE-2011). Одновременно с выставкой работал 9-й Российский нефтегазовый конгресс (RPGC-2011). Организатором является международная группа компаний «ITE», главным партнером выставки и конгресса выступило Министерство энергетики РФ. Территория выставки охватила практически весь комплекс «Экспо-Центр» на Красной Пресне. Были представлены все направления ТЭК: геология и геофизика, добыча нефти и газа, транспортировка и хранение, нефте- и газопереработка, автоматизация и КИП, экологическая и промышленная безопасность. В работе выставки приняли участие около 1000 компаний из 40 стран мира.

Наибольший интерес для нашего журнала представлял 9-й Российский нефтегазовый конгресс, проходящий в преддверии 21-го Международного нефтяного конгресса (Москва, 2014 г.). Партнером Дня нефти на конгрессе по сложившейся традиции стала НК «Роснефть», а Дня газа – ОАО «Газпром».

По итогам конгресса можно отметить основные тенденции. Наблюдается значительная активность во всех видах деятельности, связанных с увеличением добычи и экспорта топливного и энергетического сырья за рубеж. Внимание ведущих экспертов, а также значительные средства направлены на расширение сырьевой базы углеводородов.

Насыщенным оказалось специальное заседание, посвященное перспективам использования нетрадиционных нефтегазовых источников.

Более спокойно развиваются проекты по модернизации и углублению нефте- и газопереработки в России. Министерство энергетики РФ планирует стабилизировать объемы производства, выровнять госпошлины на вывоз нефтепродуктов и направить средства на оборудование углубляющих процессов. Представители нефтеперерабатывающих компаний с докладами о введении в 2008–2010 гг. в строй новых мощностей не выступали.

Директор проекта «Северный поток» Х. Котэ сообщил о планах в мае 2011 г. завершить полностью строительство газопровода под Балтийским морем в Европу. Председатель правления компании «Нафтогаз Украины» Е. Ба-

кулин сообщил, что руководимая им компания и «Газпром» приступили к созданию совместного предприятия для разработки газовых месторождений на черноморском шельфе. Заместитель директора Департамента внешнеэкономической деятельности ОАО «Газпром» С. Балашов проинформировал о планах «Газпрома» начать поставки газа в Китай через Алтай уже в 2015 г.

Управляющий директор ОАО «Гипротюменнефтегаз» проф. Н.Н. Андреева сообщила об освоении месторождений на арктических территориях России. Проф. А.Н. Дмитриевский доложил о новых технологиях получения дополнительной нефти из нефтеносных пластов.

Зав. отделом Института экономики и организации промышленного производства СО РАН А.Г. Коржубаев сообщил об активном развитии добывающей нефтегазовой промышленности Восточной Сибири и Дальнего Востока, о том какую роль играют поставки газа в Китай для развития разных сфер жизни на российских и китайских территориях.

Советник заместителя председателя правления ОАО «Газпром» А.М. Мастепанов подвел итоги работы по разработке и добыче угольного газа в Кузбассе, где есть необходимая инфраструктура для добычи метана, а в Кемерове – рынок сбыта газа. В феврале 2011 г. впервые в России на Талдинском метаногольном месторождении пущен промысел по добыче газа из угольных пластов.

А.Б. Золотухин – проректор по международной работе РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина представил подробный анализ нетрадиционных источников углеводородов, которыми в значительной мере обладает Россия: газогидратов, сланцевого газа, угольного метана, сланцевой нефти, тяжелых нефтей. Общий объем, по экспертным оценкам, составляет 12 трлн баррелей в нефтяном эквиваленте. Докладчик отметил важность эффективного использования технологий и энергии при добыче и переработке углеводородов, полученных из нетрадиционных источников, однако разработка сланцев требует огромного количества пресноводных ресурсов.

Президент World Petroleum Council Р. Госсен представил доклад «Экологизация нефтеносных песчаников». В двух провинциях Канады (Альберта и Сас-

качеван) уже реализованы промышленные проекты по добыче битума из нефтеносных песчаников общей мощностью от 1,5 до 2,5 млн баррелей в сут. Разработка битуминозных песков наносит урон окружающей среде при землепользовании и значительных выбросах сточных вод и производственных газов, представляющих горючую смесь воздуха и паров бензина. Предлагается комплекс мер, основанных на комбинировании разных технологических решений и действий по рекультивации и восстановлению земель и воды.

Директор Департамента переработки нефти и газа Минэнерго России П.А. Дегтярев изложил генеральную схему развития нефтепереработки в России: стабилизации объема переработки нефти на текущем уровне; повышения качества нефтепродуктов в соответствии с требованиями техрегламента; увеличения глубины переработки нефти не менее чем до 85 %; сокращения ежегодного производства топочного мазута до 13–14 млн т при резком сокращении доли мазута для нужд энергетики (с 10 до 6,5 млн т в год) и увеличением доли бункерного топлива (с 4 до 8 млн т в год); умеренный рост производства автобензинов – увеличение на 25 % (до 41 млн т в год); значительный рост производства дизельного топлива – на 40 % (с реализацией на внутреннем рынке до 45 млн т в год) и авиакеросина – в 2 раза.

Эксперты ОАО «ВНИПинефть» проанализировали причины дефицита бензина и дизельного топлива в конце 2010–начале 2011 г. Для ликвидации дефицита необходимо увеличить мощности установок изомеризации, алкилирования, гидроочистки бензина каталитического крекинга, каталитического риформинга. Ведется проектирование и строительство установок изомеризации в Киришах, Москве и Саратове, установок каталитического крекинга в Самаре и Салавате, каталитического риформинга в Киришах и Туапсе; установка гидроочистки бензина каталитического крекинга строится в Омске. Ключевыми проектами называются: ОАО «Танеко», ОАО «Московский НПЗ», ОАО «Роснефть-Туапсинский НПЗ», ООО «Киришиннефтеоргсинтез», ООО «Лукойл-Пермьнефтеоргсинтез», ЗАО «Рязанская НПК» и ОАО «Роснефть-Новокуйбышевский НПЗ».

А.С. Самарина