



Когда с попутным газом по пути

С 27 сентября по 1 октября в Геленджике прошло XXV юбилейное Всероссийское межотраслевое совещание «Проблемы утилизации попутного нефтяного газа и оптимальные направления его использования. Энергоэффективность». Журнал «Недропользование XXI век» был приглашен и на это совещание в роли информационного партнера. Организатором мероприятия традиционно выступил научно-исследовательский и проектный институт «НИПИгазпереработка».

Актуальность проблемы утилизации попутного нефтяного газа и оптимальных направлений его использования не вызывает сомнений. Это связано с решением многих экономических, социальных и экологических вопросов. Обладая разнообразными возможностями использования, газ является полезным и нужным ресурсом: извлекаемый вместе с нефтью, он существенно увеличивает объем углеводородных запасов месторождений.

XXV юбилейное Всероссийское совещание, получившее поддержку Института нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН, Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, Союза нефтегазопромышленников России, Российского газового общества, Ямало-Ненецкого автономного округа, собрало представителей отраслевого сообщества, неравнодушных к задачам рационального использования этого ценного компонента нефти. Участие в мероприятии приняли руководители крупных предприятий нефтегазовой отрасли России, профильных федеральных министерств и ведомств, научных центров, отечественных и западных инжиниринговых компаний.

С докладами выступили видные деятели науки, представители бизнес-структур, органов исполнительной власти регионов. Среди почетных спикеров – представители Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югра, «Газпром нефти», СИБУРа, «Татнефти», МИТХТ им. М.В. Ломоносова, Манчестерского университета, Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, ВНИПИгаздобычи, ГК «ЛЕННИИХИММАШ». Докладчики представили решения и передовые разработки, направленные на оптимизацию существующих технологических процессов, повышение энергоэффективности и ресурсосбережение на предприятиях нефтегазовой отрасли.

Руководители «НИПИгазпереработки» презентовали основные направления деятельности проектного производства и инновационные разработки научного блока. На сегодняшний день институт принимает участие в разработке практически всех процессов переработки ПНГ, существующих в России. «НИПИгазпереработка» обладает мощным комплексом ресурсов и 40-летним опытом, которые позволяют квалифицированно изучать массо- и теплообменные процессы, проводить исследования во взаимодействии с ведущими НИИ, Вузами и промышленными предприятиями.

В рамках работы секций участники совещания обсудили аспекты сбора и транспортировки попутного нефтяного газа, современные технологии и оборудование для подготовки и переработки сырья, новинки в проектировании и строительстве. Всего было заслушано 12 докладов на пленарном заседании и более 30 сообщений на трех секциях. По каждому из направлений рассматривались наиболее

важные из существующих сегодня проблем и предлагались конкретные пути их решения.

Последние несколько лет в России вопросам рационального использования попутного нефтяного газа уделяется все больше внимания. Проектный институт «НИПИгазпереработка» стоит у истоков решения данной проблемы. Первое межотраслевое совещание состоялось еще в начале 80-х. В прошлом году, после пятилетней паузы, добрая традиция была возрождена. Предложенный современный формат мероприятия позволил участникам вести живую дискуссию и открыто обмениваться мнениями.

По мнению генерального директора «НИПИгазпереработка» Павла Пуртова межотраслевое совещание – прекрасная площадка для конструктивного диалога и выработки единых решений. Именно в роли консолидирующего звена видит сегодня свою миссию институт, ежегодно организуя подобные мероприятия.

Широкое представительство на мероприятии руководителей органов государственной

власти, нефтегазовых компаний, научных кругов стало ярким свидетельством живого интереса отраслевого сообщества к вопросам сохранению природных богатств и экологической безопасности, рациональному использованию запасов углеводородного сырья.

Константин Белкин, директор по операционной деятельности дирекции углеводородного сырья СИБУРа: «В целом для отрасли встречи в подобном формате продуктивны в первую очередь тем, что здесь в режиме интерактивного общения происходит обмен мнениями, новыми технологиями, достижениями и идеями в области газопереработки и сопутствующих процессов. Это, несомненно, дает большой положительный эффект».

Все доклады, а также принятые по итогам четырех дней работы XXV юбилейного Всероссийского межотраслевого совещания решения войдут в традиционный сборник статей, который будет распространен среди участников и отраслевых научно-исследовательских центров.

ИНСТИТУТ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕМ



представляет услуги на различных стадиях развития горнодобывающего производства, от предварительной оценки месторождений до глубокой инженерной проработки.

Услуги оказываются для всех видов минерального сырья: углеводородное сырье (УВС), твердые полезные ископаемые (ТПИ), подземные воды (ПВ) по следующим направлениям:

- консалтинг ТЭО кондиций, ТЭО КИН, ТЭО КИК и подсчета запасов с сопровождением материалов при прохождении государственной экспертизы;
- разработка ТЭО кондиций;
- аудит результатов моделирования при подсчете запасов;
- стоимостная оценка месторождений и горнодобывающих предприятий;
- приведение российских стандартов отчетности по запасам к международным стандартам CRIRSCO;
- оптимизацию инженерных решений в области процессов добычи и переработки сырья;
- консультации по решению сложных геолого-промышленных проблем, возникающих на стадиях освоения и разработки месторождений;
- подготовка информационно-аналитических обзоров в области недропользования.

Институт обладает высоким профессиональным и творческим потенциалом, благодаря тесному сотрудничеству с Обществом экспертов России по недропользованию (ОЭРН), объединившего ведущих специалистов в областях геологии, гидродинамики, горной инженерии, технологии обогащения, экологии и экономики, в т.ч. независимых экспертов ГКЗ.

Наши специалисты обладают уникальным профессиональным знаниями, которые базируются на огромном фактическом опыте работы в экспертных организациях, институтах, государственных структурах, геологоразведочных и добывающих предприятиях России и стран СНГ.

Эффективность работы Института подтверждается успешной реализацией услуг более чем 120 отечественным и зарубежным компаниям, в числе которых ведущие представители отрасли, в т.ч.:

УВС – ОАО «НК «Роснефть», ОАО «Сургутнефтегаз», ООО «Газпромнефть НТЦ, ОАО «Башнефть», ООО «Лукойл–Западная Сибирь», ОАО «ТНК-ВР Менеджмент», ОАО «Самаранефтегаз»;

ТПИ – ЗАО АК «АЛРОСА», ОАО «ЕвроХим», ЗАО «Полюс», ОАО «Атомредметзолото», ООО «Северсталь-Золото», ИК «АРЛАН», ОАО «Апатит», ОАО «Стойленский ГОК», ОАО «Ковдорский ГОК», ОАО «Кольская ГМК», ФГУНП «Аэрогеология»;

ПВ – ООО «Южный водоканал», ООО «Экология», «РосГео», ЗАО «Кама-Ойл», ООО «Лукойл–Западная Сибирь», ОАО «Уралкалий», Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд и др.



115054, г.Москва, ул. Дубининская, 57, стр.2.
Тел/факс 8(495)640-42-71 (многоканальный),
www.iitnedra.ru, e-mail: info@iitnedra.ru.