

Государственную инновационную политику и новые технологии в нефтегазовой промышленности обсудят в Ялте

Топливо-энергетический комплекс оказался в сложной ситуации: требуется срочное замещение иностранных технологий отечественными инновациями и разработками.

К старым проблемам добавились новые

Нефтегазовый сектор — локомотив российской экономики. Поэтому развитие нефтегазодобывающих предприятий является наиболее актуальным вопросом в сложившейся непростой экономической и политической обстановке.

Увы, устойчивому поступательному росту нефтегазового сектора препятствует целый ряд нерешенных вопросов. Устаревшее оборудование, дефицит кадров, административные барьеры, которые, несмотря на взвешенную политику властей, все еще значительно влияют на работу добывающих компаний и сервисных предприятий, не дают нефтегазовому сектору максимально эффективно использовать богатства, которыми так щедро одарила Россию природа.

В минувшем году российская нефтегазодобывающая отрасль столкнулась с новыми, беспрецедентными трудностями. Неблагоприятная конъюнктура, зарубежные санкции, выход иностранных партнеров из совместных проектов ставит предприятия в жесткие рамки экономии, заставляет отказываться от разработки многообещающих месторождений. Это негативно сказывается на перспективах развития ТЭК и может подорвать позиции России как ведущей энергетической державы.

Государство играет ведущую роль во внедрении новых технологий

Ответом на новые и старые вызовы должно стать обширное внедрение инноваций

и импортозамещение технологий и современного иностранного оборудования отечественными образцами. Однако в разрезе современной действительности и сложной ситуации, в которой оказались нефтегазодобывающие компании, ведущая роль в инновационной деятельности в области ТЭК отводится государству, а не частным компаниям.

Законодательные и профильные органы власти, определяя «правила игры», направляют инновационную деятельность в заданном русле. Приступая к разработкам, компании принимают выполняющие требования государства в области безопасности окружающей среды и охраны труда, и уделяют внимание наиболее перспективным в современных условиях направлениям.

Кроме того, власти напрямую участвуют во внедрении инноваций через управление крупнейшими нефтегазодобывающими компаниями с государственным участием и финансируют львиную долю фундаментальных исследований, проводя наиболее перспективные, но затратные и рискованные в плане коммерциализации изыскания.

Таким образом, государство определяет стратегию инновационной деятельности в топливно-энергетическом комплексе, является главным и наиболее надежным партнером всех заинтересованных агентов. Поэтому для формирования продуманной инновационной политики необходим тесный контакт органов власти с нефтедобывающими и научно-производственными предприятиями.

Необходимо тесное сотрудничество

К сожалению, на пути инноваций часто встают непреодолимые преграды. Несмотря на постоянное совершенствование, законодательная база еще значительно отстает

от требований времени. Вместо того, чтобы полностью посвятить себя инновациям, инженерно-техническим работникам, зачастую, приходится тратить силы на преодоление бюрократических барьеров.

И даже готовые отечественные разработки внедряются с большим скрипом. Процесс применения инноваций в крупных компаниях затруднен в виду длительности принятия решений. Особенно сложно приходится малым инновационным предприятиям, которым бывает трудно пробиться в крупные компании и пройти сложный процесс закупки.

Для своевременного и эффективного внедрения отечественных инновационных решений и разработок необходимо тесное сотрудничество государства, крупных нефтедобывающих компаний, ученого сообщества и научно-производственных предприятий. В этой связи конференция «Государственная инновационная политика и новые технологии в нефтегазовой промышленности» должна стать той площадкой, на которой органы власти, потребители и производители инновационных разработок смогут узнать об истинном положении дел в области инноваций и начать взаимовыгодное сотрудничество.

В конференции примут участие все заинтересованные во внедрении инноваций стороны

Проведение научно-практической конференции поддержали Госсовет Республики Крым, комитеты ГД по экономической политике, инновационному развитию и предпринимательству и по науке и наукоёмким технологиям, Союз нефтегазопромышленников России, Союз производителей нефтегазового



оборудования, АНО «Международный центр содействия развитию предприятий по переработке нефтешламов».

В качестве выступающих и гостей форум посетят представители ПАО «Газпром», ОАО «НК «Роснефть», ОАО «АК «Транснефть», ПАО «Лукойл», ОАО «Сургутнефтегаз», АО НК «КазМунайГаз», ОАО «Газпром нефть», ООО «Газпром бурение», ОАО «Стройтрансгаз», ООО «Стройгазконсалтинг», ПАО «Татнефть», ПАО АНК «Башнефть», ОАО «НГК «Славнефть», ОАО «НОВАТЭК», Группа ERIELL, Компания «Шлюмбергер», KCA Deutag, ООО «Интегра-Бурение», ООО «Буровая компания «Евразия», Halliburton и др.

Стоит отметить, что при подготовке научно-практической конференции проводились консультации с государственными учреждениями и крупнейшими компаниями с гос. участием, определялись наиболее важные направления инновационной деятельности в области ТЭК. Итогом кропотливой подготовительной работы стало решение провести конференцию с участием представителей предприятий инновационной направленности и компаний потребителей новых технологий и разработок.

Выбор места проведения научно-практической конференции также не случаен. Форум пройдет 19–20 октября на Крымском побережье в роскошном отеле «Ялта-Турист». Полуостров Крым обладает обширными запасами углеводородов. Однако действие санкций в этом регионе делает невозможным любое сотрудничество с иностранными сервисными предприятиями и ставит под вопрос возможность разработки перспективных месторождений на Черноморском и Азовском шельфах. Поэтому проблема внедрения отечественных технологий и разработок в нефтегазодобывающей сфере для Крыма стоит особенно остро.

Программа конференции затронет широкий спектр вопросов

Повестка конференции разрабатывалась с учетом обширного опыта ООО НПФ «Политехника» как инновационного предприятия, плотно сотрудничающего с госструктурами.

В настоящее время «Политехника» является партнером МЧС и Министерства обороны Российской Федерации. Изделия научно-производственной фирмы с успехом применяются на многих стратегически важных проектах по разработке новых месторождений и строительству заводов по сжижению природного газа в сложных условиях Дальнего Востока и Крайнего Севера. Значительный багаж разработанных и успешно применяемых инноваций в области организации полевых складов для хранения горючего, нефти и нефтепродуктов и устройства гибких рукавных трубопроводов позволяет «Политехнике» наиболее полно представлять потребности ТЭК.

В ходе интенсивных консультаций с научно-производственными фирмами, нефтегазодобывающими компаниями и государственными органами был разработан спектр наиболее важных тем:

- законодательное обеспечение внедрения передовых технологий в области разведки, добычи, хранения, транспортировки и переработки углеводородов;

- государственное регулирование применения новых технологий добычи углеводородов на шельфе;
- инновационные технологические решения в области транспортирования, хранения и переработки углеводородов;
- экологические аспекты разработки нефтегазовых месторождений на шельфе;
- высокоэффективные технологии и новое оборудование для нефтегазовых предприятий;
- современные композитные эластомеры — эффективные решения для ТЭК;
- защита объектов ТЭК от неблагоприятных природных и техногенных факторов.

Положительный опыт внедрения инноваций

Опыт ООО НПФ «Политехника» показывает, что разработка и внедрение инновационных решений в области транспортировки и хранения нефти и нефтепродуктов дает неоспоримые преимущества на всех этапах нефтедобычи от геологоразведки до прекращения работы и сворачивания вахтовых поселков. Уже 18 лет компания активно занимается производством эластичных мобильных резервуаров, рукавных трубопроводов, газгольдеров и другого необходимого ТЭК оборудования.

К примеру, эластичные резервуары для хранения нефти и нефтепродуктов способны в разы ускорить организацию полевых складов горючего (ПСГ) при обустройстве вахтового поселка или разработке нового месторождения. Выпускаемые «Политехникой» резервуары в десятки раз компактнее, легче и значительно более просты в эксплуатации, чем традиционные стальные горизонтальные и вертикальные резервуары. Их доставка осуществляется любым видом транспорта (ПСГ на 3000 т умещается в кузове грузового автомобиля!), а развертывание занимает от нескольких часов до нескольких дней. Кроме того, в отличие от стальных резервуаров схожего объема, эластичные ПСГ легко сворачиваются и могут использоваться многократно.

Высокая эффективность и надежность изделий из композитных эластомеров подтверждает тот факт, что продукция ООО НПФ «Политехника» используется в таких стратегически важных проектах, как строительство завода по производству сжиженного газа «Ямал СПГ» и морского порта Сабетта в Ямало-Ненецком автономном округе. Партнерами компании являются многие крупные нефтегазодобывающие компании, МЧС и Министерство обороны.

Для участия в научно-практической конференции «Государственная инновационная политика и новые технологии в нефтегазовой промышленности» в качестве докладчиков и делегатов приглашаются все стороны, имеющие опыт научных разработок в области ТЭК и заинтересованные во внедрении инноваций. Мы с удовольствием ответим на Ваши вопросы и постараемся организовать Ваше участие.

**Оргкомитет конференции:
+7 (495) 783-01-67, доб. 112
v.rogol@poli.ru**

Научно-практическая конференция

«Государственная инновационная политика и новые технологии в нефтегазовой промышленности»

Ялта 19–20 октября 2015 года

ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

Комитет Государственной Думы по науке и наукоёмким технологиям

Государственный Совет Республики Крым

ОРГАНИЗАТОР

**НПФ «ПОЛИТЕХНИКА»
www.poli.ru**

**ОРГКОМИТЕТ
+7 (495) 783-01-67 доб. 112
v.rogol@poli.ru**

