



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ

С 14 по 15 октября в ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в рамках Международного специализированного форума по газораспределению и эффективному использованию газа «GasSUF-2009» проводилась III Международная конференция «Актуальные вопросы противокоррозионной защиты» (РАСР-2009).

Организаторами конференции стали ОАО «Газпром», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», НП «СОПКОР». В работе конференции приняли участие 290 делегатов из более чем 30 дочерних предприятий и организаций ОАО «Газпром», ученые отечественных и зарубежных научных институтов, эксперты нефтегазовых компаний 13 стран (Белтрансгаз, Винтерсхалл, Газюни, ГДФ Сюзз, Китайская национальная нефтегазовая корпорация, Молдовагаз и др).

В состав участников конференции вошли представители государственных органов РФ, РАН, Академии технологических наук РФ, научных и инженеринговых организаций, добывающих, транспортирующих и перерабатывающих нефтегазовых компаний – членов Российского газового общества (РГО), предприятий - производителей материалов

и оборудования, предприятий промышленного сервиса.

Основными темами конференции стали повышение технической надежности функционирования Единой системы газоснабжения, научные и технологические решения в области защитных и изоляционных покрытий и систем электрохимической защиты, создание обновленной структуры стандартов, подготовка квалифицированных кадров.

Открывая конференцию с докладом, член Правления - начальник Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» Олег Аксютин сообщил, что повышение надежности функционирования ЕСГ является одной из приоритетных задач «Газпрома». Важная роль в данном процессе отводится разработке новых технических и техноло-

гических решений, а также совершенствованию нормативной документации.

Сегодня «Газпром» ведет работу по совершенствованию Системы управления техническим состоянием и целостностью линейной части магистральных газопроводов. В перспективе она будет связана с информационно-управляющими системами, создаваемыми в рамках «Стратегии информатизации ОАО «Газпром». Олег Аксютин подчеркнул, что внедрение Системы будет означать переход процесса управления технологическим состоянием ГТС на качественно новый уровень: от модели «на основании предписаний» к модели «на основе анализа рисков». Это позволит повысить контроль за надежностью и безопасностью работы ГТС с одновременной оптимизацией затрат.



Особое внимание докладчик уделил задачам, стоящим перед «Газпромом» в области обеспечения защиты оборудования от коррозии. В частности, это задачи совершенствования действующей в компании нормативной базы, унификации требований к оборудованию, материалам и технологиям противокоррозионной защиты.

Как отметил Олег Аксютин, «Газпром» активно занимается решением указанных задач. В частности, ООО «Газпром ВНИИГАЗ» уже разработана открытая структура стандартов «Защита от коррозии», при подготовке которых был учтен передовой отечественный и международный опыт. Первые документы из комплекса стандартов вступят в силу уже в конце 2009 - начале 2010 гг.

С инновациями для защиты от коррозии выступил генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ» Самсонов Р.О.

Интересную информацию по применению механизмов саморегулирования в области защиты от коррозии объектов нефтегазовой отрасли представил Председатель НП «СОПКОР» Будзуляк Б.В. На пленарном заседании и секциях конференции заслушано 62 доклада по актуальным вопросам противокоррозионной защиты: катодная защита и диагностика коррозионного состояния, изоляционные и защитные покрытия, ингибиторы коррозии, нормативно-техническая документация, подготовка и аттестация кадров противокоррозионной защиты.

В ХОДЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ ОТМЕЧЕНО:

- проблемы противокоррозионной защиты являются существенным фактором, определяющим безопасность

и техническую надежность сложных промышленных объектов, экономическое развитие предприятий и нефтегазового комплекса в целом;

- масштабный фактор применительно к таким предприятиям, как «Газпром», выводит проблемы коррозии на макроэкономический уровень;
- современное оборудование, технологии, материалы позволяют обеспечить защиту от коррозии по всему спектру объектов и систем, подлежащих защите. Эффективность использования инновационных решений определяется не только новыми разработками, но и новым подходом к взаимодействию между потребителями, производителями оборудования, услуг, научными центрами.

Участники конференции разделяют необходимость дальнейшего развития системы партнерских, в том числе международных взаимоотношений потребителей и производителей услуг в области противокоррозионной защиты в направлениях формирования порядка (правил) взаимодействия участников рынка, повышения уровня подготовки и гармонизации процедур аттестации кадров.

Взаимодействие ОАО «Газпром» и НП «СОПКОР» является основой для развития взаимоотношений участников рынка противокоррозионной защиты. На секционных заседаниях отмечен ряд работ, представляющих высокую научную и практическую ценность:

- НИЦ Китайской корпорации по добыче нефти на шельфе (CNOOC Group), о новых разработках в области создания коррозионностойких сталей для работы в среде углекислого газа;

- ООО «ТСЗП» о перспективах применения в газовой отрасли газотермических покрытий;
- ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ИФХЭ РАН о разработке и применению высокоэффективных ингибиторов коррозии;
- ООО «Роксар-Сервис» о системе мониторинга внутренней коррозии нефтегазового оборудования;
- ЗАО «Базальтопластик» о новом защитном покрытии барьерного типа «Базалит» и др.

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОБСУЖДЕНИЯ УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ РЕШИЛИ:

- отметить высокий уровень организации и проведения III Международной конференции «Актуальные вопросы противокоррозионной защиты»;
- расширить международное сотрудничество в области защиты от коррозии, в том числе в рамках работы комитета «Промышленность и строительство» Европейского Делового Конгресса (ЕВС);
- интенсифицировать взаимодействие предприятий нефтегазового комплекса и НП «СОПКОР» по приоритетным направлениям, обеспечивающим инновационный прорыв в области защиты от коррозии;
- продолжить работы по гармонизации нормативной документации в области противокоррозионной защиты, формированию системы подготовки и аттестации персонала;
- донести совместную позицию участников конференции до государственных органов управления;
- по итогам конференции издать сборник докладов.