

# Международная деловая встреча «Диагностика-2011»

**С 3 по 7 октября 2011 г. в пос. Набардинка Краснодарского края прошла XIX Международная деловая встреча «Диагностика-2011», организованная ОАО «Газпром» и ОАО «Оргэнергогаз». В ее работе приняли участие более 200 специалистов из 85 российских и зарубежных компаний, представляющих производственный сектор, отраслевую и вузовскую науку.**

**В** рамках встречи состоялись пленарные и рабочие заседания трех секций: «Диагностика линейной части магистральных и распределительных газопроводов, ГРС», «Диагностика оборудования и систем компрессорных станций», «Диагностика оборудования объектов добычи газа, газового конденсата, нефти». Открыл встречу первый заместитель начальника Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» Сергей Алимов, представив доклад «Создание системы управления техническим состоянием и целостностью объектов ГТС». Лейтмотивом встречи стали вопросы совершенствования методов и технологий диагностики, систем диагностического обследования оборудования объектов добычи, переработки, транспортировки и подземного хранения газа, направленные на обеспечение их работоспособности и надежности в эксплуатации, формирование программ реконструкции и технического перевооружения объектов и их комплексного капитального ремонта. Данные ремонты должны быть проведены на базе высокоэффективного оборудования и современных технологий, обеспечивающих высокое качество работ в регламентные сроки.

На заседаниях секций рассмотрены проблемы оценки технического состояния оборудования и систем объектов добычи, подготовки, транспорта, хранения и распределения газа ОАО «Газпром», транзитных газотранспортных систем стран СНГ и современные приборные средства и технологии их диагностического обслуживания, в том числе компаний, не входящих в систему Газпрома.

Впервые на секции «Диагностика оборудования объектов добычи газа, газового конденсата, нефти» были рассмотрены вопросы технического диагностирования скважин, предложены новые современные технические средства диагностики, позволяющие выявлять дефекты оборудования скважин.

В докладах отмечалось, что при разработке технических средств диагностики, методов и технологий оценки технического состояния оборудования и систем объектов ОАО «Газпром», транзитных газотранспортных систем учтены рекомендации Международной деловой встречи «Диагностика-2009». Российскими компаниями представлены современные технологии и программно-технические средства Системы управления техническим состоянием и целостностью объектов газотранспортной системы, опробованные на отдельных участках газопроводов Газпрома. Совершенствуются технологии внутритрубной диагностики на базе внутритрубных дефектоскопов высокого разрешения для определения параметров стресс-коррозионных дефектов линейной части магистральных газопроводов с минимальным изменением режима транспортировки газа. ОАО «Газпром центрремонт» совершенствуются методологические основы организации диагностических работ на объектах добычи, переработки, транспорта, подземного хранения газа.



**Участники Международной деловой встречи «Диагностика-2011»**

Разрабатываются современные методологические основы оценки технического состояния газодобывающих скважин объектов ОАО «Газпром». Для решения задач диагностического сопровождения работ по переизоляции трубопроводных систем ОАО «Газпром» создается новое поколение внешнетрубных дефектоскопов-сканеров.

Совершенствуются технологии внутритрубной диагностики обвязок компрессорных станций на базе внутритрубных дефектоскопов нового поколения. Продолжаются работы по совершенствованию приборно-технических средств диагностического обследования подводных переходов трубопроводных систем. ОАО «Газпром», ООО «Газпром центрремонт», газотранспортные и газодобывающие компании стран – участниц деловой встречи заинтересованы в разработке и внедрении современных технологий диагностики и оценки технического состояния объектов добычи, переработки, транспорта, подземного хранения газа ОАО «Газпром» и создают равные условия для разработчиков технологий при выходе на рынки услуг. Участники встречи приняли решение, в котором отразили вопросы и направления дальнейшей деятельности по совершенствованию работы объектов ГТС на перспективу, поблагодарили оргкомитет за хорошую организацию и проведение мероприятий и внесли рекомендации по подготовке XX Международной деловой встречи.

В заключительный день прошло награждение лауреатов конкурса «Диагностика объектов газотранспортной системы» на лучшие публикации, объявленный журналами «Трубопроводный транспорт» и «Газовая промышленность» в следующих номинациях:

- Диагностирование технического состояния линейной части магистральных газопроводов;
- Диагностирование оборудования компрессорных станций;
- Диагностирование оборудования ПХГ.

Дипломы победителям конкурса вручили первый заместитель начальника Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» Сергей Алимов и заместитель главного редактора журнала «Газовая промышленность» Александр Смирнов.