

РЕШЕНИЕ

III Общероссийской научно-практической конференции по расходомерии.

17-19 апреля 2006 года в г.Тюмени прошла III Общероссийская научно-практическая конференция по расходомерии, организованная Инженерно-производственной фирмой «Сибнефтеавтоматика» при поддержке:

- Академии электротехнических наук РФ;
- Международного Союза научных и инженерных обществ.

В конференции приняли участие более 110 специалистов и ученых в области расходомерии, метрологии и автоматизации нефтедобычи, представлявшие более 70 научно-исследовательских институтов и центров, нефтегазодобывающих предприятий, зарубежных фирм-изготовителей или их российских представителей, российских разработчиков, изготовителей и потребителей расходоизмерительной техники, представителей Администрации Тюменской области и Правительства ХМАО-Югра.

В ходе конференции заслушано и обсуждено 36 докладов и сообщений, подавляющая часть которых была посвящена проблемам измерения количества нефти и газа, извлекаемых из недр по всей технологической цепочке: нефтяная скважина – магистральный трубопровод. Во всех докладах отечественных и зарубежных разработчиков и производителей измерительных устройств для нужд нефтедобычи констатировалось, что ими решены технические, метрологические и производственные проблемы, связанные с модернизацией, реконструкцией или заменой существующих групповых замерных установок в соответствии с требованиями ГОСТ Р 8.615-2005 «Измерения количества извлекаемой из недр нефти и нефтяного газа».

В развитие обсуждения проблем учета количества нефти и газа, добываемых из нефтяных месторождений, на конференции были представлены сообщения научных центров ХМАО-Югра, Уфы, Казани, Тюмени, а также профильного института РАЕН о перспективах дальнейшего развития и совершенствования систем государственного мониторинга и контроля за извлечением из недр углеводородного сырья.

По итогам III Общероссийской научно-практической конференции по расходомерии приняты следующие решения:

1. Предложить Федеральному агентству по техническому регулированию и метрологии, специализированному метрологическим НИИ и региональным ЦСМ (в УрФО):

- способствовать разработке национального стандарта «Система учета и контроля количества добываемой нефти и нефтяного газа»;
 - ускорить решение проблемы создания стенда-полигона для апробации и аттестации трехфазных покомпонентных измерителей дебита нефтяных скважин, с привлечением всех заинтересованных организаций;
 - обратить внимание на отсутствие в Урало-Сибирском регионе основного поставщика углеводородного сырья, образцовых установок для испытаний и поверки жидкостных счетчиков на расходы 1000-2500 м³/ч и счетчиков газа на диаметры 300-500 мм.
2. Рекомендовать разработчикам и изготовителям средств измерений для нужд нефтяной отрасли:
- обеспечить выпуск средств измерений, отвечающих требованиям ГОСТ Р 8.615-2005 в объемах, удовлетворяющих потребности нефтяных компаний;
 - ускорить работы по сертификации разрабатываемых вариантов модернизации действующих АГЗУ «Спутник» как средств измерений, с внесением их в Госреестр СИ;
 - продолжить целенаправленную работу по повышению точности средств измерений сырой нефти и нефтяного газа;
 - для составления и публикации Общероссийского Каталога СИ нефти и нефтяного газа направить в Тюменский Нефтяной научно-технологический центр информацию о производимых средствах измерений и вариантах модернизации АГЗУ «Спутник», соответствующих требованиям ГОСТ Р 8.615-2005.
3. Рекомендовать специализированным метрологическим НИИ на стадии рассмотрения материалов для подготовки к сертификационным испытаниям средств измерения дебитов нефтяных скважин, более тесно сотрудничать с нефтяными научно-исследовательскими и проектно-технологическими институтами и центрами.
4. Предложить ОАО ИПФ «Сибнефтеавтоматика» опубликовать сборник докладов III Общероссийской научно-практической конференции по расходомерии.
5. Провести в апреле 2007 года в г.Тюмени (на базе ОАО ИПФ «Сибнефтеавтоматика») IV Общероссийскую научно-практическую конференцию по расходомерии.