

РЕШЕНИЕ
II –ОЙ ОБЩЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ПО РАСХОДОМЕТРИИ.

1-3 ноября 2004 г. в г. Тюмени прошла II-ая Общероссийская научно-практическая конференция по расходомерии, организованная Инженерно-производственной фирмой «Сибнефтеавтоматика» при поддержке:

- Академии Электротехнических наук РФ;
- Международного Союза Научных и инженерных обществ.

В состоявшейся научно-практической конференции приняли участие более 100 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 30 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 все технические, метрологические и производственные проблемы, связанные с модернизацией, реконструкцией или заменой существующих групповых замерных установок в соответствии с требованиями ПС 153-390-133-2002 «Положение о системе учета и контроля количества нефти и газа, добываемых на месторождениях Ханты-Мансийского автономного округа».

В развитие обсуждения проблем с учетом количества нефти и газа, добываемых на нефтяных месторождениях, на конференции были представлены сообщения научных центров ХМАО-ЮГРА и г. Тюмени, а также ВНИИР о ходе разработки Национального Стандарта РФ ГОСТ Р «ГСИ. Порядок проведения измерений и учета количества добываемой нефти и нефтяного газа на нефтедобывающих предприятиях».

По итогам II–ой Общероссийской научно-практической конференции приняты следующие решения:

1. Рекомендовать Федеральному агентству по техническому регулированию и метрологии и его специализированным НИИ

(ВНИИМС, ВНИИР) совместно с Тюменским нефтяным научно-технологическим центром ускорить разработку и утверждение Национального Стандарта.

2. Обратить внимание Федеральному агентству по техническому регулированию и метрологии и Правительства ХМАО-ЮГРА на необходимость ускорения решения проблемы создания стенда-полигона для апробации и аттестации трехфазных покомпонентных измерителей дебита нефтяных скважин, с привлечением всех заинтересованных организаций (разработчиков, производителей и потребителей).
3. Считать целесообразным создание межрегиональной проливной установки для поверки и испытаний жидкостных счетчиков на значениях расхода до 2000-2500 м³/ч, для чего просить Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии и его специализированные НИИ и региональные ЦСМ (в УрФО) определить потребность регионов в такой установке и оказать содействие по ее созданию.
4. В связи с надвигающейся проблемой учета утилизируемого «попутного» нефтяного газа возникает проблема поверки и испытаний счетчиков газа на диаметры 300÷500 мм, т.к. в Урало-Сибирском регионах нет установок для поверки счетчиков газа таких типоразмеров.
5. Предложить ПО «Нефтегазовые системы» и МОАО «Нефтеавтоматика» совместно с институтами ВНИИМС и ВНИИР завершить регистрацию и рассылку новой редакции РД153-39.4-042 «Инструкция по определению массы нефти при учетных операциях с применением систем измерения количества и показателей качества нефти».
6. Провести в октябре 2005г. в г. Тюмени (на базе ИПФ «Сибнефтеавтоматика») III Общероссийскую научно-практическую конференцию по расходомерии.
7. Предложить ИПФ «Сибнефтеавтоматика» опубликовать сборник докладов II Общероссийской научно-практической конференции.