

ПРОТОКОЛ КОНФЕРЕНЦИИ «СБОР И ПОДГОТОВКА НЕФТИ И ГАЗА '2014»

4–5 декабря 2014 года



Отель «Милан», Москва

**Конференция организована журналом «Нефтегазовая Вертикаль»
при поддержке членов Экспертного совета по механизированной добыче нефти.**

В работе конференции приняли участие 42 представителя компаний ОАО «Роснефть», ОАО «ЛУКОЙЛ», ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО «Газпром нефть», ОАО «Славнефть», ОАО «Томскнефть» ВНК, РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина, ТатНИПИнефть, ОАО «Татнефть», филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» КогалымНИПИнефть (г. Тюмень), СургутНИПИнефть (ОАО «Сургутнефтегаз»), ФГУП «ВНИИР», НИУ ВШЭ (Высшая школа экономики), ОАО «Завод «Нефтегазмаш», ООО «Элкам».

Было заслушано 10 докладов:

- Утилизация попутного нефтяного газа на Самодуровском месторождении: долгая дорога к внедрению (РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина);
- Метрологическое обеспечение учета добываемой нефти (ФГУП «ВНИИР»);
- Комплексный подход к планированию развития активов с применением цифровых моделей обустройства месторождений (филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени);
- Перспективы повышения эффективности подготовки тяжелых металлоносных нефтей на примере месторождений ОАО «Удмуртнефть» (ОАО «Удмуртнефть»);
- Промысловая подготовка подтоварной воды в осложненных условиях. Актуальность, анализ, решения, результаты (филиал «Газпромнефть-Муравленко» ОАО «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз»);
- Способы оперативного дозирования химических реагентов при подготовке нефти (ОАО «Томскнефть» ВНК);
- Механизированная зачистка резервуаров от шлама — существующие проблемы, новые технологии и оборудование, результаты опытно-промышленных испытаний, экономическая эффективность (ОАО «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз»);
- Физические методы воздействия на скважинную продукцию для повышения эффективности ее подготовки (ОАО «Удмуртнефть»);
- Газовый фильтр высокой производительности (ОАО «Томскнефть» ВНК);
- Усовершенствование систем автоматического розжига факельных установок (ОАО «Удмуртнефть»).

В первый день конференции состоялся круглый стол на тему «Актуальные вопросы в области подготовки и сдачи нефти»:

- Регламентация порядка разработки и утверждения нормативов технологических потерь углеводородного сырья;
- Взаимодействие с ОАО «АК «Транснефть» в части уточнения ранее выданных ТУ и получения новых ТУ на подключение узлов учета к системе магистральных нефтепроводов АК «Транснефть»;
- Текущий статус внедрения в НГДО «Правил учета нефти», утвержденных постановлением Правительства РФ №451 от 16 мая 2014 г.

После обсуждения программы конференция постановила:

1. Считать достигнутыми основные цели конференции — обмен опытом эксплуатации оборудования для сбора и подготовки нефти и газа, обучение современным подходам в области подготовки тяжелых нефтей, обсуждение проблем учета добываемой нефти и актуальных направлений развития технологий и оборудования для подготовки нефти и газа.
2. Считать актуальным:
 - совершенствование технологий и оборудования для сбора и подготовки высоковязких и высокопарафинистых нефтей, нефтей с содержанием сероводорода, тяжелых высоковязких нефтей и природных битумов;
 - развитие технологий и оборудования для подготовки подтоварной воды;
 - активизацию работ по импортозамещению химреагентов для подготовки нефти, воды и газа.
3. Считать необходимым переработку нормативной документации по определению технологических потерь углеводородного сырья в системах сбора, транспорта и подготовки нефти и газа.
4. Журналу «Нефтегазовая Вертикаль» подготовить обзорный материал по текущему статусу внедрения «Правил учета нефти» (Постановление Правительства РФ №451 от 16 мая 2014 г.).

Р.С. Камалетдинов
Председатель Экспертного совета по механизированной добыче нефти