

XXI

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ГИС - НЕФТЕГАЗОВЫМ  
КОМПАНИЯМ

## XXI НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Новые ГИС технологии для нефтегазовых компаний»

В Уфе 15 ноября 2016 г. в гостиничном комплексе «Башкортостан» прошла XXI научно-практическая конференция «Новые ГИС технологии для нефтегазовых компаний». Организатором уфимской конференции выступил, созданный в 2014 г. при содействии Министерства промышленности и инновационной политики Республики Башкортостан Геофизический кластер «Квант». В подготовке и проведении конференции приняли участие Башкирское отделение Евро-Азиатского геофизического общества (БО ЕАГО), Ассоциация научно-технического и делового сотрудничества по геофизическим исследованиям и работам в скважинах (АИС), Некоммерческое объединение отечественных сервисных компаний Союзнефтегазсервис, АО НПФ «Геофизика» и ПАО НПФ ВНИИГИС.

В отличие от прошлых лет конференция была ориентирована на специалистов нефтегазовых и сервисных компаний, преодолевающих геолого-геофизические проблемы из-за санкций США и ЕС в отношении нефтегазового комплекса России. В центре внимания были проблемы эффективного изучения залежей с трудно извлекаемыми запасами (ТРИЗ) углеводородов, освоения месторождений российского шельфа, достижения в навигации и геофизике при бурении горизонтальных скважин (MWD, LWD), техника и технология работ по гидроразрыву пластов (ГРП), вопросы метрологии, и качества геофизического сервиса.

В конференции приняли участие 180 специалистов из 70 организации России и Китая. Нефтяные компании были представлены специалистами ПАО «НК «Роснефть», ПАО АНК «Башнефть», ОАО «Сургутнефтегаз», ООО «Лукойл-Пермь» и ООО «Лукойл-Севернефтегаз». Сервисные компании были представлены специалистами ОАО «Башнефтегеофизика», ООО «ТНГ-групп», Буровой компании «Евразия», ООО «МашТех-Интернешнл», ОАО «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегазгеофизика», ООО «Универсал-Сервис», АО «Башвзрывтехнологии», ООО «ПИТЦ Геофизика», ЗАО «Северная геофизическая экспедиция», ООО «Юганскнефтегеофизика»,» и др. Производителей геофизической техники и технологий представляли: АО НПФ «Геофизика», ПАО НПФ ВНИИГИС, ООО «СИТТЕК», ООО «НППГА Луч» ГУП ЦМИ «УралГео», ПАО «ГИСприбор-М» (Псков), ОАО «Геотрон» (Тюмень), Группа ФИД (Минск), ЗАО «Эликом», ООО НПФ «Пакер», ООО «Промперфоратор», ООО НПО «Союзнефтегазсервис» и др.

Также активное участие в работе конференции приняли учёные Сколковского института науки и технологий, Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, аспиранты Уфимского государственного нефтяного технического и Башкирского государственного университетов.

В холле конференц-зала была развернута выставка приборной продукции предприятий геофизического кластера «Квант».

На пленарном заседании, 2 секциях и 2-х круглых столах конференции было заслушано 25 докладов, а также была представлена подробная презентация современной геофизической техники и технологий для обслуживания морских буровых платформ крупнейшей китайской сервисной компании COSL.

На пленарном заседании был представлен анализ современного состояния российской геофизики в области науки, приборостроения, сервиса, а также пути дальнейшего инновационного развития геофизики в этих областях в соответствии с «Прогнозом научно-технологического развития отраслей топливно-энергетического комплекса России на период до 2035 г.», разработанным Минэнерго РФ. В докладах пленарного заседания и секциях «Геология и бурение», «Добыча и ремонт скважин» были представлены новейшие

разработки в технике и технологии геофизических исследований скважин (ГИС) при изучении коллекторов с трудно извлекаемыми запасами (ТРИЗ) углеводородов, при проводке скважин сложной траектории, при проведении работ по гидроразрыву пластов (ГРП). Наряду с новинками лидеров отечественного геофизического приборостроения (группа компаний ВНИИГИС, НПФ Геофизика, НПП ГА Луч) большой интерес вызвали инновационные разработки компаний малого и среднего бизнеса (СИПТЕК и Геотехсервис из Уфы, Сибирские Новые Технологии из Нефтеюганска и др.), учёных из Сколково, Москвы, Уфы и Новосибирска.

По итогам состоявшихся дискуссий на конференции сделаны следующие выводы и рекомендации:

1. Российская геофизика восстановила свой статус в тройке мировых лидеров по развитию геофизики: США, Россия и Китай. Угроза поглощения этой высокотехнологичной индустрии со стороны Запада или Востока ликвидирована.

2. Ближайшими задачами развития отечественного геофизического сервиса при правовой и финансовой поддержке государства и нефтегазовых компаний являются: а) возврат утраченных позиций по ГИС на российском шельфе, б) освоение отечественного производства оборудования и сервиса МГРП-ГНКТ, в) восстановление позиций на мировом сервисном рынке.

3. Минпромторгу РФ, Правительству РБ, Роснефти оказать содействие промышленному кластеру «Квант» в освоении с 2017 г. выпуска в Уфе флотов ГРП, МГРП в комплекте с подземным оборудованием и отечественным программным обеспечением.

4. Минпромторгу РФ, Правительству РБ, Росгеологии оказать промышленному кластеру «Квант» финансовую поддержку по созданию в РБ на основе ГУП ЦМИ «УралГео» Федерального геофизического центра метрологии и сертификации.

5. Органам государства (Прокуратура, ФАС РФ) в соответствии с действующим законодательством прекратить практику задержки нефтегазовыми компаниями оплаты за выполненные сервисными компаниями работы на срок более 30 дней.

6. МОО ЕАГО, АИС, Союзнефтегазсервису при финансовой поддержке Минпромторга, Минприроды и Минэнерго РФ, нефтегазовых и сервисных компаний разработать и утвердить новую нормативно-техническую и технологическую документацию в нефтегазовой отрасли, отвечающую современным реалиям в организации и проведении работ при разведке и разработке месторождений, бурении и ремонте скважин.

Председатель координационного совета  
геофизического кластера «Квант»,  
Первый вице-президент ЕАГО



Лаптев В.В.