

ИТОГИ XXVI НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «Модернизация российского геофизического комплекса»

В Уфе 16 сентября 2020 г. в Crowne Plaza Ufa - Congress Hotel прошла XXVI научно-практическая конференция «Модернизация российского геофизического комплекса». Конференция проходила в рамках Российского Нефтегазохимического Форума и XXVIII международной выставки «Газ. Нефть. Технологии-2020».

Организаторами традиционной уфимской конференции выступили, созданный в 2014 г. при содействии Министерства промышленности и энергетики Республики Башкортостан Геофизический кластер «Квант», и Межрегиональная общественная организация Евро-Азиатское Геофизическое Общество (МОО ЕАГО).

Конференция проходила при поддержке: Министерства энергетики РФ, Министерства природных ресурсов и экологии РФ, Министерства промышленности и энергетики РБ, Торгово-Промышленной палаты РБ.

Содействие в организации и проведении конференции оказывали: Международная Ассоциация научно-технического и делового сотрудничества по геофизическим исследованиям и разработкам в скважинах (Ассоциация «АИС»), Некоммерческое объединение «Союз поддержки и развития отечественных сервисных компаний нефтегазового комплекса» (НО «Союзнефтегазсервис»), Общественная организация Российское геологическое общество (РОСГЕО), Национальная Ассоциация нефтегазового сервиса (НАНГС).

Информационные партнеры: научно-технический вестник АИС «Каротажник», журналы МОО ЕАГО «Геофизика» и «Геофизический вестник», научно-технический журнал «Нефть.Газ.Новации», научно-практический журнал «Время колтюбинга», аналитический журнал «Нефтегазовая вертикаль», информационно-технический журнал «Сфера Нефтегаз», научно-технический журнал «Экспозиция Нефть Газ», ООО "СтартНефтьГаз", журналы: «Нефтяное хозяйство», «Газовая промышленность», «Территория НЕФТЕГАЗ», «Коррозия «Территории НЕФТЕГАЗ».

В связи с пандемией коронавируса работа конференции впервые проходила в режимах off-line и on-line. Всего участвовало 150 специалистов в режиме off-line и 17 специалистов в режиме on-line из 70 компаний России, Казахстана, США и ЕС. Среди делегатов 18% представляли нефтегазовые компании, 27% сервисные компании и 60% ведущих учёных и специалистов ВУЗов, компаний геофизической науки и приборостроения. Повышенная активность представителей науки и приборостроения определялась ориентацией конференции на модернизацию геофизического комплекса Российской Федерации.

Приветствия организаторам и участникам конференции направили: Шильдяев А.Н. Министр промышленности и энергетики Республики Башкортостан, Сорокин П.Ю. заместитель Министра энергетики Российской Федерации, Киселёв Е.А. заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

В работе конференции приняла участие большая группа специалистов ПАО АНК «Башнефть», а также специалисты ПАО «Татнефть».

Геофизические сервисные и приборостроительные компании были представлены специалистами ООО «ТНГ-Групп», Группы компаний ВНИИГИС, АО «Башвзрыв-технологии», АО «Пермнефтегеофизика», ООО «Газпром недра», ООО «ГИРС-сервис», ООО «ПИТЦ Геофизика», Schlumberger (Россия), ТОО «Геомунайресурс» (Казахстан), ООО «Нэшнл Ойлвэлл Варко Евразия» (США), ОАО «Когалымнефтегеофизика», ЗАО «СГЭ», АО НПФ «Эликом», ООО «Геофизмаш», ООО «НовТек Новые технологии», ГУП ЦМИ «УралГео», ООО НПФ «АМК Горизонт», ООО «Промперфоратор», АО «Взрывгеосервис», АО «Росгеология» и др.

Академическая, отраслевая и университетская наука была представлена ФГУП «ВНИИА» Госкорпорации «Росатом», ООО "РН-БашНИПИнефть", ПАО НПФ ВНИИГИС, Башкирским ГУ, Уфимским ГНТУ и Пермским ГНИУ.

В рамках конференции работала молодёжная секция. В ней приняли участие аспиранты, молодые преподаватели, студенты 4-х и 5-х курсов УГНТУ, БашГУ и др.

На пленарном заседании и 3-х секциях «Геология. Бурение скважин», «Добыча. Ремонт скважин» и «Комплексная интерпретация и моделирование» было заслушано 33 доклада и презентаций.

В центре внимания участников конференции стал доклад ведущих геофизических сообществ МОО ЕАГО, АИС и НО Союзнефтегазсервис, представленный первым вице-президентом ЕАГО Лаптевым В.В. В нём детально был изложен разработанный сообществами «План мероприятий («дорожная карта») по модернизации геофизического комплекса Российской Федерации». Главными направлениями модернизации геофизического комплекса являются:

1. Формирование опорных сервисных компаний, их технико-технологическое переоснащение и выход совместно с нефтегазовыми корпорациями на глобальный рынок, модернизация существующего приборостроительного геофизического комплекса на основе кооперации предприятиями ТЭК и ОПК освоение производства новейшей геофизической техники мирового уровня;

2. Создание на основе партнёрства государства и нефтегазовых корпораций Российского геофизического центра метрологии, сертификации и стандартизации, отвечающего за обеспечение единства и качества геофизических измерений в России и гармонизированного с профильными международными центрами;

3. Регуляторная гильотина существующей нормативной базы для устранения препятствий по развитию геофизического бизнеса и построение в геофизике новой системы государственного контроля, направленной на повышение эффективности, качества информации и безопасности геофизических работ.

В докладе подробно рассматриваются практические меры по реализации поставленных целей, включая оценку необходимых инвестиций и возможных сроков их окупаемости.

Днём ранее, этот доклад был представлен рабочей группе Минэнерго РФ по вопросам развития нефтесервисных услуг в Российской Федерации. Выездное заседание этой группы проходило, как и геофизическая конференция, в Уфе в режимах off-line и on-line под руководством заместителя министра Минэнерго РФ Сорокина П.Ю. в рамках Российского Нефтегазохимического Форума и XXVIII международной выставки «Газ. Нефть. Технологии-2020». В решении рабочей группы, утверждённом Сорокиным П.Ю., проект «дорожной карты», предложенный геофизическими сообществами, принят за основу, будет направлен в ведущие нефтегазовые и сервисные компании для согласования, доработки и реализации.

В последовавших затем докладах ведущих отечественных научно-технологических и приборостроительных компаний ООО НПП ГА «Луч», ООО «НПП Энергия», ФГУП «ВНИИА», НТУ ООО «ТНГ-Групп», ПАО НПП ВНИИГИС, НПО Союзнефтегазсервис, ООО НПЦ Гео ТЭК, ООО РН БашНИПИнефть», ООО «Новтек новые технологии», ООО НПК «ГТС» были представлены новейшие образцы геофизической техники, программного обеспечения, технологий геофизических работ. Массовое применение этой продукции позволит повысить конкурентоспособность и эффективность отечественного геофизического сервиса на российском и мировом рынках.

Концепция создания Российского геофизического центра метрологии и сертификации детально изложена в совместном докладе УГНТУ, ФБУЦСМ РБ, МО АИС, ЦКТР ТЭК, представленным Лобанковым В.М. Такой Центр обеспечения единства геофизических измерений позволит контролировать точность измерения параметров пластов и скважин, осуществлять сертификацию отечественной и зарубежной геофизической техники, обеспечить контроль недропользователей по плановым показателям извлечения нефти и газа, а также проводить независимый аудит компетенции сервисных геофизических компаний. Опыт практического обеспечения в ПАО Газпром единства геофизических измерений представлен в докладе Первушина В.В.

Достижения в области моделирования и комплексной интерпретации ГИС были представлены в докладах Лепилина А.Е., Приваловой О.Р., Елкибаевой Г.Г. и др. ("РН-БашНИПИнефть"), Баженова В.В. (НТУ ООО «ТНГ-Групп»), Сакаева Р.Ш. (ООО НПФ «ГеоКИП») и Губиной А.И. (ПИТЦ Геофизика).

В заключении от имени Оргкомитета конференции благодарю руководство и специалистов Минэнерго РФ, Минпром РБ, ПАО «НК «Роснефть», ПАО АНК «Башнефть», ведущих российских сервисных и приборостроительных геофизических компаний, а также коллег из Казахстана и иностранных компаний за поддержку и участие в работе конференции.

С аудио\видео записью докладов, более подробной информацией о конференции можно ознакомиться на сайте оператора конференции ООО «НовТекБизнес» www.novtekbusiness.com.

Председатель Оргкомитета конференции



В.В. Лаптев