

РЕШЕНИЯ НЕОЛАНТ — НЕФТЕГАЗОВЫМ РЕСУРСАМ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

«НЕОЛАНТ» предложил свой опыт и компетенции для поддержки инвестиций в азиатскую часть России в ходе международной практической конференции «Газпрома» «Развитие нефтегазовых ресурсов Восточной Сибири и Дальнего Востока».

Выступление Шалбуса Карибова,
директора департамента
нефти и газа «НЕОЛАНТ»

НЕОЛАНТ
Инжиниринг, IT, инновации



«НЕОЛАНТ», такие как информационное моделирование и инжиниринг. Они помогут осуществлять контроль над инвестиционной программой и значительно облегчают проектирование, строительство и эксплуатацию новых объектов. Кроме того, сегодня мы единственная в России компания, способная предложить такие услуги в одном совмещенном решении», — отметил Ш.Карибов.

Трехмерные информа-

Основной темой, открывшей работу конференции, стала реализация Восточной программы «Газпрома»: геологоразведка, обустройство и эксплуатация месторождений, строительство нефтегазовых объектов, технологии добычи и перспективы использования гелия, развитие газохимических комплексов и газомоторной инфраструктуры Восточной Сибири и Дальнего Востока. Для ее успешного осуществления «Газпрому» необходимы качественные и надежные инструменты, позволяющие на высоком уровне реализовывать крупные инвестиционные программы.

Группа компаний «НЕОЛАНТ», поставщик инжиниринговых и IT-услуг для предприятий ТЭК, предложила свои опыт и компетенции для создания таких инструментов. Шалбус Карибов, директор департамента нефти и газа компании «НЕОЛАНТ», рассказал о технологии информационного моделирования, активно практикуемой компанией на протяжении 10 лет.

Он особо подчеркнул ее значимость для реализации Восточной программы «Газпрома», отметив, что информационное моделирование от «НЕОЛАНТ» не просто многофункционально и универсально, но и долгосрочно — используется на всех этапах жизненного цикла объекта, позволяя в итоге существенно сократить общую стоимость его владения.

«Развитие нефтегазовой промышленности в отдаленных регионах страны требует крупных инвестиций для строительства промышленных объектов, дорог, трубопроводов и всей связанной с ними инфраструктуры. Именно в этом деле наиболее востребованы услуги и решения

ционно-технологические модели на базе сферических панорам, 3D-моделей, ГИС помогут значительно повысить эффективность работы на всех стадиях жизненного цикла объекта:

- ◎ разрабатывать оптимальные проекты;
- ◎ оптимизировать процесс строительства;
- ◎ принимать наилучшие тактические решения при эксплуатации;
- ◎ принимать наилучшие стратегические решения при сквозном сопровождении жизненного цикла объектов.

Разработка оптимальных проектов: использование 3D САПР ведущих мировых вендоров и собственных разработок — сокращает количество ошибок в проекте.

Оптимизация процесса строительства: экономия времени и денег, затрачиваемых на выполнение СМР, достигается за счет, во-первых, повышения качества проектирования с помощью IT и, во-вторых, безошибочного планирования и контроля за ходом строительного-монтажных работ на основе информационных 4D-моделей.

Принятие наилучших тактических решений при эксплуатации: информационные модели позволяют наглядно отслеживать происходящие на объектах процессы; принимать тактические решения, опираясь на всю имеющуюся информацию; максимально удобно и своевременно контролировать процессы и устранять проблемные ситуации.

Таким образом, с помощью технологий информационного моделирования обеспечивается сквозное сопровождение всего жизненного цикла объекта.