

16-17 сентября 2010 г. в Санкт-Петербурге прошла конференция «Практический опыт эффективного управления инженерными службами предприятий нефтяной и газовой промышленности с использованием современных информационных технологий». В ее работе приняли участие директора департаментов, главные инженеры, ИТ-директора, начальники отделов нефтегазовых предприятий и холдингов.



М. Богданов,  
генеральный директор компании АСКОН

Организатор конференции – компания АСКОН пригласила своих заказчиков для обсуждения вопросов реорганизации и автоматизации инженерных бизнес-процессов, обмена опытом и профессионального общения. Журнал «Нефтяное хозяйство» стал информационным партнером мероприятия.

Открывая конференцию, генеральный директор АСКОН Максим Богданов напомнил, что долгое время корпоративное управление в нефтегазовых компаниях было сосредоточено на интеграции активов и упорядочении финансовых потоков. Только сейчас управляющие компании подошли к выстраиванию инженерных процессов, каждый из которых можно разбить на атомы – инженерные данные. «Повышение эффективности работы с инженерными данными – это и есть тот вклад, который АСКОН может внести в бизнес нефтегазовых компаний», – обозначил сферу компетенций АСКОН Максим Богданов.

Технологии и программные разработки АСКОН ориентированы на инженерные процессы в добыче, транспорте, переработке, сервисном обслуживании и сбыте. Эффект от внедрения решений АСКОН проявляется на всех уровнях: управляющая компания, проектный институт, проектно-конструкторский отдел, управление капитального строительства, инженерный центр ремонтных служб, сервисное предприятие.

Говоря о тенденциях развития ИТ в нефтегазовых компаниях, участники конференции обращали внимание на переход к централизованному управлению инженерными данными и включение инженерного блока в единую систему управления предприятием и ИТ-инфраструктуру.

Владимир Баронов, советник директора ООО «ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ»: «Серьезный прицел идет на проекты, которые могут принести реальную отдачу бизнесу непосредственно на местах – в добыче и нефтепереработке. Одним из них является поддержка капитального строительства с соответствующими вопросами проектирования и управления инженерными данными. От отдельных инициатив проектных институтов мы движемся к общему корпоративному проекту, направленному на улучшение работы всего блока капитального строительства».

Компания АСКОН имеет в своем активе успешный опыт создания информационных систем корпоративного уровня.

Корпоративная система в ОАО «Татнефть» охватывает инженерные подразделения всех девяти нефтегазодобывающих управлений и управления «Татнефтегазпереработка», проектную часть ТатНИПИнефти. Автоматизирована разработка проектно-сметной документации, распределенный электронный архив и управление проектными, строительными и эксплуатационными работами осуществляются в системе ЛОЦМАН:PLM. В территориально распределенном ремонтном холдинге ДОО «Центрэнергогаз» ОАО «Газпром» создан централизованный архив технической документации на базе системы ЛОЦМАН:PLM для организации единого информационного пространства инженерной поддержки ремонтов.

На конференции впервые была представлена комплексная система управления проектным производством ООО «Ноябрьскнефтегазпроект». Электронный архив проектно-сметной документации и электронный документооборот реализованы в системе ЛОЦМАН:PLM, а управление проектами и ресурсное планирование – на основе интеграции систем ЛОЦМАН:PLM и Microsoft Project.

Начальник отдела автоматизации проектов ООО «Ноябрьскнефтегазпроект» Александр Бабаев детально описал организацию проектных работ и функционирование комплексной информационной системы. Пример работающей интеграции вызвал самую продолжительную дискуссию на конференции: задача чрезвычайно актуальна, и ее решение будет востребовано проектными институтами.



В. Баронов,  
советник директора  
ООО «ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ»



А. Бабаев,  
начальник отдела автоматизации проектов  
ООО «Ноябрьскнефтегазпроект»