

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА

Одной из важнейших задач по развитию сферы информационно-коммуникационных технологий в нашей республике является широкое внедрение электронного документооборота в практику отечественных организаций и предприятий. На это направлен ряд правительственных решений, и на сегодняшний день создается существенный потенциал для выполнения задач в этом направлении.

Сфера ИКТ

Так, на рынке Узбекистана представлен широкий ассортимент программных продуктов, которые используются для внедрения систем электронного документооборота. Среди них — разработки компании «Аскон», которые имеют широкий спектр применения, отличаются комплексным подходом к выполнению задач, обладают многими другими преимуществами.

Системы электронного документооборота, позволяющие организовать рабочий процесс без единого листа бумаги, заняли прочное место в жизни предприятий и государственных организаций. Наиболее распространены области их применения — офисная канцелярия и ведение архива: регистрация входящих и исходящих писем, согласование документов и их хранение. Однако существуют и специфические сферы деятельности, для которых необходимы гораздо более широкие возможности, чем у стандартных офисных систем документооборота. В частности, это работа с инженерными документами — чертежами, спецификациями, сметами, технологическими картами, ведомостями. Промышленным

предприятиям и проектным организациям, имеющим дело с такими документами, требуются специализированные программные средства, предназначенные для автоматизации именно инженерного документооборота. Их применение позволяет в несколько раз увеличить скорость работы, а следовательно, намного эффективнее организовать бизнес, например, быстрее и качественнее произвести продукцию или построить новый жилой дом. Отдельно можно отметить и выигрыш пользователей продукции компании «Аскон» в плане экономии бумаги, чему в нашей республике в соответствии с постановлением Кабинета Министров уделяется серьезное внимание. Работа с таким программным обеспечением не только гарантирует уменьшение объема бумажного архива, но и позволяет снизить многие издержки. К примеру, известно, что для распечатки на бумаге некоторых инженерных документов требуется нестандартная и дорогостоящая техника и расходные материалы.

Руководители и специалисты промышленных предприятий и научно-исследовательских орга-

низаций Узбекистана проявляют немалый интерес к передовым решениям в области инженерных систем документооборота, представленным компанией «Аскон». Они получили возможность ознакомиться с этой продукцией на прошедших недавно семинарах, организованных этим ведущим разработчиком программного обеспечения для автоматизации проектирования и производства.

В частности, при поддержке Государственного комитета по архитектуре и строительству был проведен специализированный семинар для сотрудников проектных организаций. Подобное мероприятие было подготовлено и для специалистов в области машиностроения. В ходе прошедших семинаров неоднократно отмечалось, что в период стремительного индустриального развития в Узбекистане само время диктует применять самые совершенные подходы в деятельности отечественных предприятий и организаций. Для воплощения в жизнь этих задач компания «Аскон» разработала системы документооборота, учитывающие специфику и сложившуюся практику работы в конкретных отраслях.

Так, в сфере машиностроения — это система управления

инженерными данными и жизненным циклом выпускаемого изделия — «Лецман: PLM», которая аккумулирует всю информацию, необходимую для конструкторско-технологической подготовки производства продукции. С помощью этой системы предприятие может организовать централизованное структурированное хранение технической документации, управлять данными о составе изделия и наладить обмен информацией между различными службами и подразделениями предприятия. Электронная система «Лецман: PLM» в настоящее время находится в опытной эксплуатации в подразделениях Навоийского горно-металлургического комбината, и, по отзывам его специалистов, демонстрирует стабильную и эффективную работу.

Интересам и потребностям проектировщиков промышленного и гражданского строительства отвечает предлагаемая компанией «Аскон» система управления проектными данными «Лецман: ПГС». Она обеспечивает полноценную коллективную работу над проектом с поддержкой технологии сквозного проектирования, организует электронный архив проектно-сметной документации и решает проблему ее передачи заказчику в электронном виде. На прошедших семинарах разработчики компании «Аскон» наглядно продемонстрировали, как работают системы инженерного доку-

ментооборота. Выступая в роли конструкторов, технологов или проектировщиков, специалисты компании на примере реальных производственных и проектных данных выполняли задания в режиме реального времени: создавали чертежи, вносили в них изменения, обменивались данными с коллегами. Многие операции, которые ранее были весьма трудоемкими, совершались буквально одним нажатием кнопки. К примеру, подготовка полного комплекта проектной документации для передачи заказчику в системе «Лецман: ПГС» была выполнена автоматически с помощью всего одной команды. Возможность инженерных систем электронного документооборота доказывают, что инновационные программные продукты позволяют намного эффективнее построить деятельность предприятий и организаций, при этом отказавшись от устаревших «бумажных» технологий. Масштабная работа по практическому внедрению подобных новшеств ведется и в нашей республике. И важный фактор успеха — доступность на рынке страны самых современных решений в области инженерного документооборота, эффективность которых подтверждена опытом практического использования на сотнях предприятий во многих странах.

Максим ЕФРЕМОВ,
наш корр.