

ЭЛЕКТРОННАЯ СРЕДА КАК НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ ТЕНДЕРНОЙ СИСТЕМЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В республике наблюдается рост объемов государственных закупок, проводимых на основе тендеров. Так, к примеру, за 2005 год концерном «Белресурсы», который проводит работу по организации и проведению тендеров на закупку товаров за счет средств (полностью или частично) республиканского бюджета, государственных внебюджетных и бюджетных целевых фондов, была представлена соответствующая отчетность. Согласно ей, за 2005 год от заказчиков получено 644 заявки на проведение тендеров по закупке товаров на общую сумму более 515,4 миллиардов рублей, объединенных в 558 тендеров. Было проведено 482 тендера на сумму 267,6 миллиардов рублей. Из них 49 тендеров на сумму закупки свыше 300 тысяч ЕВРО. 72 тендера были консолидированными (объединившими несколько заявок заказчиков). Экономия бюджетных средств по проведенным концерном «Белресурсы» тендерам составила 36,35 миллиардов рублей.

Таким образом, на пересечении интересов торговли и всеобщей информатизации неизбежно рождение идеи о реализации государственных закупок на базе электронной (информационной) системы. Поэтому, согласно Государственной Программе информатизации, продолжается активная разработка комплексной системы электронной торговли в Республике Беларусь. Создание системы электронной торговли предполагает формирование информационного ресурса по товарам и услугам, сети информационно-маркетинговых центров как инфраструктуры этой системы, обеспечивающей информационную и функциональную взаимосвязи всех элементов электронной торговли. В области регулирования деятельности предприятий по части конкурсных торгов, где действует Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19 мая 2003 года № 652 «О некоторых вопросах осуществления закупок товаров, работ и услуг», на государственном уровне разработана информационная система проведения тендеров и государственных закупок «ИС – Тендеры». Она была создана по поручению Совета Министров Республики Беларусь Министерством иностранных дел Республики Беларусь на базе Национального центра маркетинга и конъюнктуры цен (НЦМиКЦ). Участие в международных тендерах позволяет производителям Республики Беларусь расширять свои возможности по сбыту продукции на мировом рынке.

Данный государственный проект можно смело отнести к сфере электронного бизнеса. В будущем, именно с его помощью, проявятся первоочередные преимущества внедрения информационных технологий в область закупок, позволяющие повысить эффективность и качественно преобразовать бизнес-процессы. Основными из них будут: рост оперативности (непрерывное круглосуточное обслуживание); снижение расходов и увеличение прибыли (в большей

степени за счет накладных расходов); совершенствование сервиса (индивидуальный подход, ясность и простота); расширение географической зоны.

В завершение следует отметить, что возникновение новых инструментов бизнеса, основанных на применении информационных технологий, появление ранее не существовавших форм сотрудничества между предприятиями посредством Интернет и другие сопутствующие факторы информатизации общества могут дать импульс для развития белорусских предприятий и экономики в целом. В первую очередь, это должно произойти за счет своевременного принятия управленческих решений, которые строятся на понимании неизбежности процессов распространения и влияния информационных средств, а также за счет грамотного распределения и оптимизации финансовых ресурсов предприятий.

Э.М. Дунько
Филиал БГЭУ (Пинск)

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВУЗОМ НА ОСНОВЕ АВТОМАТИЗАЦИИ АНАЛИЗА ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Решение задач, стоящих перед высшей школой, требует постоянного внимания к проблемам организации управления вузами. Проведенный анализ процессов информатизации вузовской деятельности в лидирующих вузах страны показал переход вузов от этапа «стихийной» автоматизации к этапу комплексной информатизации всех сфер вузовской деятельности, к созданию корпоративных информационных систем (КИС).

Создать КИС вуза означает создать интегрированную систему управления территориально распределенной организацией, основанную на углубленном анализе данных, широком использовании передовых информационных технологий (ИТ), систем информационной поддержки принятия решений, электронных документообороте и делопроизводстве. Большинство КИС вуза создают и ведут базы данных показателей деятельности вуза, организуют подготовку информации для анализа проблемных ситуаций и принятия решений, а сами анализ и принятие решений осуществляются аппаратом управления вуза вручную. При этом требуется достаточно сложная и трудоемкая переработка информации. Решение данной задачи на основе ИТ, предполагает разработку своеобразного «инструмента управления», которым является совокупность математических моделей и реализующих эти модели программных средств – систем поддержки принятия решений (СППР). Математические модели процессов управления должны обеспечиваться информационной поддержкой создаваемых в КИС вуза банков данных и знаний, накапливающих нормативную, справочную, статистическую, инструктивную и другую информацию, средства анализа информации, связанной с деятельностью вуза. На различных уровнях управления вузовской деятельностью можно выделить класс задач, основанных на использовании математических моделей и методов прикладного статистического анализа.

БДЭУ. Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.

БГЭУ. Беларусский государственный экономический университет. Библиотека.°.

BSEU. Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by>

elib@bseu.by