

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РБ: ИЗДЕРЖКИ  
СНИЗЯТСЯ – ПРИБЫЛЬ УВЕЛИЧИТСЯ

Ю.А. Кривальцевич, студент,  
Н.В. Бокша, магистр экономических наук,  
Полесский государственный университет г. Пинск

Современные тенденции развития мировой экономики позволяют говорить о переходе от индустриального общества к информационному обществу.

Информационное общество – это общество, в котором большинство рабочих занято производством, хранением, реализацией информации. Важнейшей чертой такого общества является повсеместное внедрение информационных технологий(ИТ). Их можно рассматривать как сумму систематических и массовых способов и приемов сбора, передачи, накопления, обработки, хранения, предоставления и использования информации при помощи различных технических средств, в том числе вычислительной техники и программного обеспечения.

Основной целью внедрения компьютерных информационных систем в сфере экономики и управления является облегчение работы всех отделов и структур предприятия.

Разработка и внедрение компьютерных информационных систем на предприятии будут сопровождаться немалыми финансовыми затратами (приобретение дорогостоящего оборудования, обучение персонала). Впоследствии предприятию придется нести расходы на текущее обслуживание и дальнейшее развитие ком-

пьютерных информационных систем. Использование последних позволяет не только экономить время работников и руководства, сократить затраты на канцелярские товары, но и получать достоверную информацию в режиме реального времени, быстро формировать отчетность и анализировать хозяйственную деятельность предприятия за любой период.

Еще одним преимуществом внедрения компьютерных информационных систем является возможность коллективной работы с документами в сетевой среде. Для этого необходимо специальное программное обеспечение – система электронного документооборота(СЭД).

СЭД состоит из двух основных блоков: электронного архива и документооборота. СЭД обладает множеством возможностей: потоковая работа с документами, ведение карточек документов, поиск документов по любым задаваемым атрибутам, защита документов при помощи установки соответствующей кодировки и др.

СЭД очень выгодна крупным предприятиям с их многочисленными документальными потоками и этапами рабочих процессов. Однако сегодня многие средние и малые предприятия внедряют в свою работу системы электронного документооборота. Некоторые организации автоматизируют не все процессы сразу, а прежде всего те, которые требуют больших временных затрат либо являются наиболее важными(ведение архивов, делопроизводство, складской учет, контроль договоров, контроль поручений).

Внедрение СЭД значительно повышает эффективность работ и, как следствие, ускоряет достижение целей, поставленных предприятием. Вместе с тем происходит снижение затрат и улучшение результатов.

Затраты снижаются главным образом за счет:

- экономии расходных материалов, необходимых для распечатки документов;
- уменьшения площади, необходимой для хранения бумажных архивов;
- снижения издержек на передачу и поиск документов;
- экономии рабочего времени сотрудников.

Улучшение результатов достигается за счет повышения качества работы организации: ускорения всех процессов поиска нужной информации, уменьшения числа счетных ошибок.

Производственные возможности БелАЗа сегодня определяются широким использованием компьютерных технологий и оборудования с программным управлением. Например, к настоящему времени подключено и сдано в эксплуатацию – 1300 ед. компьютерной техники, выполнен монтаж и введена в эксплуатацию вычислительная сеть с числом пользователей, превышающем 900 чел. Уровень компьютеризации производства и доля результатов труда, получаемых с помощью компьютеров, достаточно велики.

В настоящий момент на предприятии проводится опытная эксплуатация системы электронного документооборота в области конструкторско-технологической подготовки производства; оборудование с программным управлением определяет возможности по всем технологическим переделам.

Использование информационных технологий ведет к повышению качества и производительности труда, снижению издержек производства и, как следствие, к увеличению прибыли предприятия.