

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Голов А.А., студент 4 курса экономического факультета
Научный руководитель – Тагирова О.А., – кандидат
экономических наук, доцент, зав. кафедры. «Финансы и
информатизация бизнеса»
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

Ключевые слова: информационные технологии, управление, сельскохозяйственные предприятия, корпоративные системы, базы данных.

Рассмотрены преимущества применения в сельскохозяйственных организациях информационных технологий в процессах управления ее деятельностью. Сделан вывод, что информационные технологии упрощают процесс управления, делают его прозрачным для пользователей.

ООО «Пачелмское хозяйство» - сельскохозяйственная организация, входящая в состав холдинга «Русмолко», зарекомендовавшая себя как надежный партнер - ответственный поставщик высококачественных семян различных культур.

Сегодняшняя деятельность любой организации, не исключение и ООО «Пачелмское хозяйство» не мыслима без информационных технологий.

Во-первых, принципиально меняется организация и технология информационной поддержки руководителя. Особое значение имеет массовое внедрение миникомпьютеров и микрокомпьютеров, персональных компьютеров как компонентов информационных систем, подключенных к сети баз данных. Сбор, обработка и распространение информации осуществляется с помощью удобных интерфейсов "человек-компьютер". Технология хранения и обработки информации также претерпевает значительные изменения. Автоматизируются системы получения, упорядочивания, хранения и передачи информации.

Во-вторых, автоматизируются отдельные функции управления. Увеличилось количество эффективно функционирующих автоматизированных систем, охватывающих производство, экономическую деятельность, организационные и технологические процессы и т.д. Все больше и больше работы по подготовке планов перекладывается на компьютер. В то же время качество планов, разработанных с помощью микрокомпьютеров на более низком уровне управления, значительно повышается.

В-третьих, значительно меняются и средства коммуникации, помимо обмена сообщениями через микропроцессорную сеть. Особое значение имеет телекоммуникационная система, позволяющая проводить удаленные совещания, телеконференции и т.д.

При обучении персонала в различных компаниях большое внимание сейчас уделяется так называемым корпоративным системам, то есть интегрированным информационным системам управления компаний. В этом случае электронная обработка данных поддерживает все аспекты корпоративного управления. Менеджеры получают необходимую информацию о новых продуктах, производстве, поставках, финансах, экономике и т.д. на своих рабочих местах. Появление персональных компьютеров, которые могут быть связаны с другими компьютерами, значительно расширит возможности индивидуальных пользователей по использованию баз данных для быстрого получения необходимой информации из своих больших запасов.

Говоря о внедрении процессов, немаловажным будет внедрение в ООО «Пачелмское хозяйство» инструментария для моделирования бизнес-процессов. Среди множества инструментов, представленных на рынке, программный продукт ARIS, скорее всего, будет признан наиболее эффективным. Основные преимущества ARIS:

- Представление бизнес-процессов в виде графических моделей;

- Наличие единого стандарта моделирования;

- Концентрация на процессном подходе;

- наличие единого хранилища (базы данных);

- Возможность создания различных отчетов по разработанной модели - включая отчеты, специально разработанные пользователем;

- Способность организовывать совместную работу в сетях Интернет и Интранет.

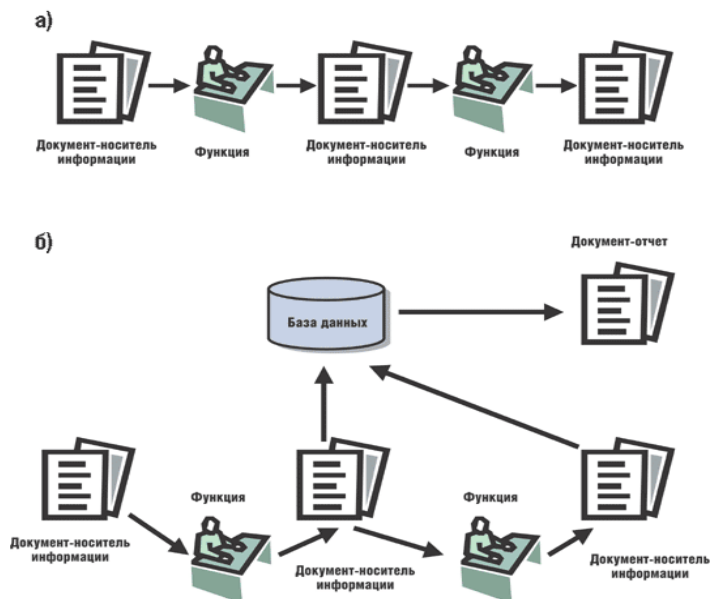


Рис.. 1 - Варианты передачи информации через документы

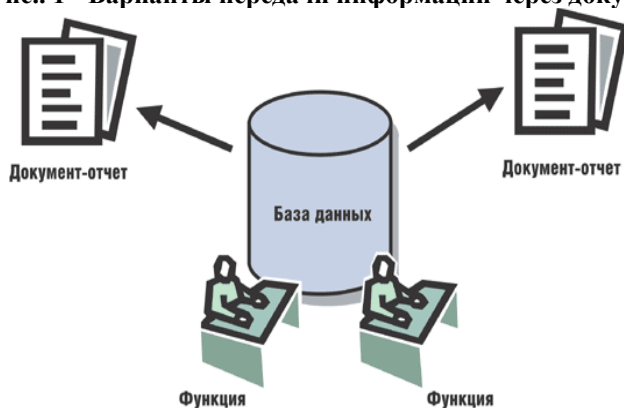


Рис.. 2 - Непосредственная работа пользователей с базой данных

Преимущества представленного метода следующие.

1. Реальная совместная работа с информацией. Другими словами, появляется возможность распараллелить бизнес-процесс, существенно

сократить сроки разработки и сэкономить время для таких операций, как согласование, утверждение документации, внесение конструкторских и технологических изменений.

2. Работа в единой информационной среде делает процесс прозрачным и управляемым.

3. Недопущение дублирования различного рода документов.

4. Снижает влияние человеческого фактора, а также риск искажения или утраты информации.

Использование информационных технологий в организации управления позволит изменить структуру управления ООО «Пачелмское хозяйство», будут разработаны новые организационные отношения, которые ранее были экономически невозможны. Поэтому информационные технологии являются очень перспективным и эффективным направлением для инвестиций.

Библиографический список:

1. Войнов И.В., Пудовкина С.Г., Телегин А.И. Моделирование экономических систем и процессов. Опыт построения ARIS-моделей: Монография. - Челябинск: Изд. ЮУрГУ. 2011. - 392с.

2. Каменева М.С., Громов А.И, Шматалюк А.Е, - Моделирование бизнеса. Методология ARIS. Москва, 2017-333с.

3. Дэвид А. Марка и Клемент МакГоуэн “ Методология Структурного Анализа И Проектирования Sadt”

THE USE OF INFORMATION TECHNOLOGY IN BUSINESS MANAGEMENT

Golov A.A.

Keywords: *information technology, management, agricultural enterprises, corporate systems, databases.*

The advantages of using information technologies in agricultural organizations in the management processes of their activities are considered. It is concluded that IT simplify the management process, make it transparent to users.