3. Национальный статистический комитет РБ [Электронный ресурс] – Режим доступа:// www.belstat.gov.by − Дата доступа: 01.02.2014.

УДК 330.47:658.8(476)

К ВОПРОСУ О КОМПЬЮТЕРИЗАЦИИ УЧЕТА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Рышкевич В.И., Захарова В.С.
УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

На современном этапе развития мы все чаще говорим о необходимости повышения конкурентоспособности отдельных отраслей экономики, сельского хозяйства. Для того чтобы сельскохозяйственные предприятия работали эффективно, нужно создать фундамент в виде макроэкономической стабильности и развитой инфраструктуры. Технологические изменения давно стали основой экономики сельского хозяйства. Использование информационных технологий является одинаково привлекательным как для тех, кто занимается животноводством, так и для тех, кто занимается растениеводством. При этом выходить на европейский уровень технологий и решать задачи увеличения производства экспортоориентированной продукции можно только при условии внедрения инноваций. А решение задач создания инновационных продуктов может происходить только при широком использовании информационных технологий.

В связи с этим на предприятиях АПК необходимо обеспечить полную автоматизацию учетных и экономических данных. В современных условиях иметь отдельные компьютеры у бухгалтеров и диспетчеров недостаточно. В хозяйствах должна быть единая автоматизированная система работы бухгалтера, экономиста и других специалистов, доступ к интернету, к правовой базе. При этом на компьютере руководителя в режиме реального времени отражается вся хозяйственная и экономическая деятельность предприятия. Этим обеспечивается прозрачность в учете, руководитель своевременно получает оперативную информацию, производит качественный анализ данных и принимает верное и обоснованное управленческое решение.

Наиболее полно эти вопросы решаются в условиях автоматизации всего комплекса учетных работ. Особое значение придается разработке специального программного обеспечения, реализующих автоматизированное решение всех типовых задач бухгалтерского учета и экономики.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ

Компьютерный учет предполагает наведение порядка в бухгалтерском учете, прежде всего в плане счетов, системе бухгалтерских проводок, отчетности. Следовательно, автоматизация влечет за собой более четкую работу всех служб, не подавляя, а, наоборот, усиливая человеческий фактор.

В настоящее время автоматизация бухгалтерского учета и экономики сельскохозяйственного предприятия с помощью персонального компьютера не является сложной задачей ни для разработчика, ни для пользователя программ. Сегодняшняя простота решения компьютеризации бухгалтерского учета достигнута сложным путем: от компьютеризации отдельных участков учетной работы до установления связанных баз данных. Доступность современных компьютерных языков и возросший уровень компьютерной грамотности специалистов в области экономики и бухгалтерского учета позволяют создавать в короткое время программные приложения высокого качества с требуемым набором функций.

Компьютеризация управленческой деятельности наиболее эффективна при создании автоматизированных рабочих мест руководителя. Можно перечислить некоторые общие требования к АРМ руководителя:

– простота работы при надежности программных и технических средств и наличие достаточно развитой базы данных, постоянно пополняемой оперативной и достоверной информацией;

– наглядность представления информации и обеспечение оперативной связи с другими источниками информации в пределах организационной структуры;

– обеспечение руководителю или его непосредственному помощнику оперативности поиска необходимой информации в базе данных.

Главной составляющей информационного обеспечения служат базы данных, содержащие нормативно-справочную и оперативную информацию, необходимую для учета и выполнения работы на данном рабочем месте.

Сейчас и в ближайшей перспективе вопросы автоматизации учета сельскохозяйственного производства будут иметь первостепенное значение. В связи с этим необходимо постоянно усовершенствовать использование современных информационных технологий в этой области сельского хозяйства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сырокваш Н.А. Автоматизация управленческой деятельности АПК с использованием современных информационных технологий. 2008г. [Электрон. ресурс] – Режим доступа : http://elibrary.miu. y/conferences!/ item.uses/issue.xvii/article. 42.html. – Датадоступа : 08.02.2014

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ

2. Полная автоматизация учетных и экономических данных. 2013г. [Электрон. ресурс] - Режим доступа : http://it.tut.by/268508. – Дата доступа : 01.02.2014

УДК 005.591.6:63

НАПРАВЛЕНИЯ АКТИВИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

Седнев Е.В.
РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»
г. Минск, Республика Беларусь

На современном этапе ускорение роста экономики и благосостояния населения определяется главным образом инновационным типом воспроизводства. Особенно велико значение инновационного развития для становления сельского хозяйства на путь устойчивого функционирования и развития аграрного производства, а также других сфер агропромышленного комплекса (АПК), обеспечения конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки, решения проблем продовольственной безопасности страны.

Инновационное развитие сельскохозяйственных организаций − это процесс изменений, направленный на рациональное использование природных и экономических ресурсов, ориентации на освоение достижений науки и передового опыта, всестороннее использование навыков работников села, укрепление потенциала предприятия для улучшения качественных условий жизни людей. Инновации способствуют росту эффективности использования ресурсов, так как, применяя нововведения, предприятия АПК могут снизить издержки производства, что обеспечит им большую долю на рынке и получение дополнительной прибыли; а также позволит производить новую или улучшенную продукцию.

Таким образом, необходима активизация развития инновационной деятельности. В этой связи к числу приоритетов развития инновационных процессов в АПК следует отнести:

– разработку государственной инновационной политики и стратегии, нацеленных на становление прогрессивных технологических укладов;

– единство государственной аграрной, научно-технической и инновационной политики с целью повышения спроса агропромышленного производства на научно-технические достижения и привлечение капитала в развитие инновационных технологий;

– совершенствование нормативно-правового регулирования инновационных процессов;

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ