СЕКЦІЯ 14.
СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ, МЕНЕДЖМЕНТІ ТА ОБЛІКУ

УДК 657. 92 : 339.166.5(075.8)

ОТИНОВА К.В.

УЧЕТ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Затраты на ресурсы сегодня являются одной из основных расходных статей в бюджете любого предприятия, поэтому получение полной картины расхода ресурсов способствует эффективности управления в целом. Отсюда следует необходимость учета ресурсов на базе современных информационных технологий. Решение этой задачи заключается в создании информационно-измерительной системы технического учета ресурсов предприятия.

При правильном и логическом подходе к существующим методам можно правильно управлять материальными ресурсами предприятия, избегая излишних издержек. Учитывая важность правильного распределения и эффективного использования материальных ресурсов, а также необходимость постоянного учета и контроля их распределения, целесообразно наладить на предприятиях эффективную систему каждодневного учета товарных запасов и движения ресурсов, занятых в производстве с использованием современных средств автоматизации.

Созданные системы гарантированно обеспечивают:

- автоматический сбор, хранение и предоставление информации за заданный период функционирования системы с целью контроля за объемами потребления ресурсов в реальном масштабе времени;
- надежность и достоверность учета и контроля параметров ресурсов;
- предоставление руководству оперативной и учетной информации о количестве потребления и о параметрах ресурсов, как по отдельным системам, так и по предприятию в целом;
- непрерывный мониторинг за процессом учета потребляемых ресурсов с целью исключения вмешательства в работу системы или применение санкций в случае несанкционированного доступа;
- формирование базы данных о наличии, состоянии и расходовании ресурсов для последующего статистического и экономического анализа.

Необходимым условием совершенствования управления является коренная реконструкция его технической и информационной базы на базе автоматизированной системы учёта с использованием автоматизированных рабочих мест бухгалтера (АРМБ). Одной из важнейших задач является дальнейшее развитие и совершенствование информационных систем предпри-

ятий с использованием современных методов управления и технических средств.

Функциональное назначение АРМБ при автоматизации учёта производственных запасов – автоматизация участков учёта, контроля, анализа и аудита, а также принятие управленческих решений по производственным запасам.

При функционировании АРМБ при учёте производственных запасов упор делается на создании комплексной системы организации первичной и выходной информации, которая обеспечивает организацию трёхуровневого информационного обмена между ними.

На АРМБ I уровня возлагаются задачи по документированному оформлению операций и первичной обработке данных по учёту производственных запасов, ведению аналитического учёта на местах хранения материальных ценностей. На основании вводимой информации создаётся информационная база – складская картотека, в которой отражаются движение и остатки материальных ценностей: приход, расход, списание, остатки на определённую дату или за определённый период времени. Сформированная информация складской картотеки отображается на печатающем устройстве или дисплее в виде карточки складского учёта. В запросном режиме выходная информация выдаётся по требованию пользователя в виде вспомогательных машинограмм (видеограмм) для осуществления контрольных и справочных функций.

АРМБ II уровня осуществляет расчёт и формирование выходной информации контрольного и справочного характеров.

На АРМБ III уровня осуществляется сведение данных для составления отчётности, анализа, прогноза, аудита и принятия управленческих решений в целом по предприятию или структурному подразделению.

АРМБ по учёту производственных запасов тесно взаимосвязано с другими смежными АРМБ и информационной системой предприятия.

В новых условиях работы предприятий бухгалтер должен прогнозировать использование материальных ресурсов и на этой основе принимать управленческие решения как на уровне производственных единиц (цехов, участков и т.д.), так и в целом по предприятию. В частности, определяется в динамике оборачиваемость запасов в виде графического отображения, табличной форме.

Комплексная информационная система учёта, контроля, анализа и аудита с использованием АРМБ позволит всесторонне решить все задачи, стоящие перед бухгалтерским, аудиторским и управленческим персоналом.

Необходимость разработки новых технологий организации планирования, учета и контроля за использованием материально-технических и трудовых ресурсов на современном предприятии обусловлена недостаточной степенью научной разработанности этой проблемы. Данное обстоятельство связано, скорее всего, с тем, что такие науки, как социология, управление, математика, информатика - имеют различные, хотя и пересекающиеся предметные области изучения.

Наличие на предприятиях компьютерной системы учета материальных ресурсов позволит менеджерам получать полную картину наличия, использования и движения материальных ресурсов в производственном процессе, что должно привести к минимизации издержек производства и оптимизации использования и управления материальными ресурсами предприятия.

УДК 330.341.1:331.105.22

ПИСАНКО А.И.

ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РУКОВОДИТЕЛЯ

Сегодня существует объективная необходимость в ускорении процесса перехода к новой модели развития – инновационной, позволяющей не только эффективно ликвидировать кризисные явления в экономике, но и обеспечить ощутимый ее рост в ближайшей перспективе.

Для определения рациональных размеров инновационного потенциала, который должен обладать эффективно функционирующий руководитель, необходимо иметь четкое определение, во-первых, понятия инновационного потенциала, а во-вторых понятия инновационного потенциала именно руководителя.

В настоящее время вопросам формирования инновационного потенциала в экономической литературе уделяется достаточно много внимания, однако существующая информация зачастую носит отрывочный и противоречивый характер и не имеет однозначного трактования.

Однако, многие из них достаточно неоднозначны. Обобщение приведенной информации позволяет полагать, что потенциал это не просто показатель, который характеризует состояние объекта (системы), а категория, которая одновременно отображает сущность методологических основ множества реальных процессов и явлений. Именно такой подход даёт возможность адекватно отобразить не только ту или иную ситуацию, те или иные отношения, но и процессы, и тенденции их развития, а таким образом, эффективность функционирования экономической системы в целом.

Принимая во внимание вышеизложенное, категорию "инновационный потенциал" вполне можно трактовать как способность системы к трансформации фактического порядка вещей в новое состояние с целью удовлетворения существующих или вновь возникающих потребностей

Трансформируя данные понятия мы можем синтезировать определение инновационного потенциала руководителя. Это важный психологический фактор, представляющий собой интегральное свойство личности, определяющее ее отношение к инновациям. Его составляющие: практичность и