

опытно-конструкторских работ, заинтересованности во внедрении результатов исследований и разработок.

В настоящее время в Республике Беларусь функционирует более 300 малых предприятий, работающих в сфере науки. С целью формирования благоприятной среды для развития и поддержки субъектов малого инновационного предпринимательства к началу 2004 г. в республике создано 4 технопарка, 9 инкубаторов малого предпринимательства (в Минске, Гомеле, Могилеве, Молодечно, Мозыре, Лиде и др.), в том числе 2 инновационных, из них 5 — на базе научно-исследовательских организаций, крупных предприятий, системы высшего образования, 57 центров поддержки предпринимательства, более 20 центров трансфера технологий.

Значительную помощь в развитии инкубационной инфраструктуры инновационного предпринимательства оказывает совместная Программа ПРООН и Правительства Республики Беларусь, направленная на совершенствование инновационных процессов в стране и развитие негосударственного сектора экономики. В Программе предусматриваются как материальная поддержка создания благоприятного инновационного климата, так и обучение специалистов.

В Республике Беларусь также разрабатываются проекты по созданию технополисов как разновидности инновационных зон на базе Национальной академии наук, Белорусского национального технического университета, Белорусского государственного университета, свободной экономической зоны “Гомель-ратон” с целью развития наукоемких, высокотехнологичных производств и использования научно-технического потенциала научно-образовательных организаций.

Формирование и развитие небольших инновационных предприятий, реализующих высокий интеллектуальный потенциал государства, позволит Республике Беларусь успешно конкурировать на мировом инновационном рынке и принимать активное участие в процессах “новой экономики”.

*Е.М. Гринцевич, аспирант*

БГЭУ (Минск)

## **ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Основным постоянно функционирующим сегментом спроса на золото на мировом рынке является его использование для промыш-

ленно-бытового потребления. Сюда входят ювелирное производство, выпуск изделий с применением золота в новейших отраслях промышленности — радиоэлектронике, атомно-ракетной технике, а также использование драгоценных металлов при декорировании изделий (фарфорово-фаянсовая промышленность).

Для обеспечения эффективного использования материальных ресурсов организации (в том числе и драгоценных металлов) нужно проводить анализ эффективности использования материальных ресурсов в производстве.

Необходимо заметить, что ни в учебной, ни в экономической литературе не встречаются какие-либо методики по проведению анализа использования драгоценных металлов, несмотря на то, что эффективности их использования в Республики Беларусь уделено большое внимание. В связи с этим автор на основании изученной экономической и нормативной литературы, а также практического опыта работы конкретных организаций предложил свою методику анализа состава и структуры драгоценных металлов в промышленной организации, эффективности их использования.

Экономический анализ использования драгоценных металлов в промышленности должен включать несколько основных этапов.

Во-первых, необходимо уделить должное внимание составу и структуре драгоценных металлов в исследуемой организации. Общая характеристика драгоценных металлов организации может быть дана на основе анализа первичной статистической отчетности.

Эффективное использование материалов в целом и драгоценных металлов — в частности связывают с установлением и соблюдением обоснованных норм расхода в производство. Поэтому вторым этапом контроля за использованием драгоценных металлов должен стать анализ состояния нормирования драгоценных металлов. Анализ соблюдения норм целесообразно начать с изучения второго раздела статистической отчетности ф. № 2-км, в котором отражается фактический расход драгоценных металлов по сравнению с нормативным.

Следующим этапом анализа наличия и движения драгоценных металлов должна стать оценка эффективности их использования. Несмотря на то, что затраты драгоценных металлов занимают незначительный удельный вес в общих материальных затратах, они обладают большой ценностью. Кроме того, организации, использующие драгоценные металлы, обязаны обеспечить полный сбор и учет всех видов отходов драгоценных металлов во всех местах и от всех источников их образования.

К сожалению, во многих организациях все аналитические расчеты осуществляются вручную. Вместе с тем доступным и эффек-

тивным средством анализа является использование табличного процессора Excel.

Табличный процессор Excel является универсальной программой, способствующей формированию всевозможных таблиц, созданию формул, построению графиков и диаграмм. Кроме того, использование стандартной конфигурации "1С: Бухгалтерия 7.7" позволяет, используя встроенный язык, формировать отчеты и графики в Microsoft Excel, вставлять в документы и отчеты "1С: Бухгалтерии 7.7" объекты, созданные другими программами, и т.д.

Применение этих и других возможностей табличного процессора Excel, по мнению автора, способствует более эффективной работе аналитиков организации, дает быструю наглядную информацию и не требует специально подготовленных специалистов.

*Т.А. Гринь*, ассистент

БГЭУ (Минск)

## **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ**

Надлежаще организованная система внутрихозяйственного контроля (СВК) выступает залогом успешной деятельности предприятия, способствует повышению уровня рентабельности и приумножению его активов. Правильно организованный контроль позволяет не только своевременно обнаружить недостатки в деятельности предприятия, но и принять меры по их возможному устранению. СВК может быть эффективной (или неэффективной) в зависимости от способности решать поставленные задачи и обеспечивать защиту предприятия от возможных рисков.

Основными признаками того, что СВК организации эффективна, является выполнение следующих условий:

1. *Разделение обязанностей.* Для предотвращения злоупотреблений и хищений необходимо разделение обязанностей по хранению материальных ценностей, совершению хозяйственных операций и учету. Кроме того, в случае, когда каждый отдел будет вести учет своей деятельности полностью, то возрастает опасность предоставления им ложных данных с целью улучшения показателей.

2. *Наличие эффективных процедур санкционирования операций.* Для осуществления операций необходимо наличие решений ответственных лиц, выполнения всех формальностей, связанных с движением материальных ценностей и совершением операций.