

Список использованных источников

1. Давыденко, Л. Н. Предпринимательство без границ / Л. Н. Давыденко. – Мн.: БелНИИ экономики сельского хозяйства, 1999 г. – 496 с.
2. Давыденко, Л. Н. Трансграничное сотрудничество: экономические и институциональные основы: пособие / Л. Н. Давыденко, А. И. Литвинюк. – Минск: БГПУ, 2006. – 207 с.
3. Коновалов, В. М. Перспективы развития предпринимательства в свободных экономических зонах / В. М. Коновалов // Перспективы развития предпринимательских структур в приграничных районах. Сборник докладов международной научно-практической конференции – Гомель, БГЭУ ПК, 2002. – С. 59-61.
4. Семенцова, Г. С. Формы формирования малого инновационного бизнеса в США и Западной Европе / Г. С. Семенцова // Российский экономический журнал, 1997. – № 5-6. – С. 78-83.

УДК 338.512:004

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ В
ПЛАНИРОВАНИИ И КАЛЬКУЛИРОВАНИИ
СЕБЕСТОИМОСТИ**

П.Ю. Локтев

*УО «Витебский государственный технологический
университет»*

Автоматизация является высшей формой механизации производства. Она приводит к резкому повышению производительности труда. Непосредственное участие в автоматизированном процессе рабочих-операционистов исключается тем больше, чем совершеннее становятся автоматизированные средства труда.

Учитывая изменяющиеся условия производства, необходимо повышать аналитичность учета затрат на производство, обеспечивая локализацию их по отдельным видам продукции (заказам) не только по цехам, но и по участкам и бригадам.

Организация автоматизированного производства превращает отдельные механизированные поточные и автоматические линии в производственные подразделения. В этом случае все затраты, связанные с изготовлением продукции, целесообразно группировать в разрезе отдельных поточных и автоматических линий, рассматривая их в качестве объектов учета производственных затрат. Учет производственных затрат по каждой поточной и автоматической линии означает возможность калькулирования фактической себестоимости отдельных деталей и узлов, что позволяет усилить контроль за сокращением издержек производства. В то же время организация учета затрат на производство по поточным механизированным и автоматическим линиям позволяет выделять их в качестве самостоятельных хозяйственных подразделений предприятий - центров ответственности за уровень затрат на производство.

Важной особенностью учета затрат на производство в автоматизированном производстве является получение исходной учетной информации об использовании ресурсов в процессе производства и о выпуске продукции непосредственно от управляющих технологическими операциями вычислительными машинами. К тому же обеспечивается обработка на компьютерах учетной информации о фактических затратах на производство в сопоставлении с действующими нормами затрат, что позволяет получать результатную информацию об отклонениях от норм потребления ресурсов по месту их возникновения, причинам и виновникам (инициаторам). В результате можно автоматически получать необходимую сводку за отчетный месяц о затратах на производство и о

выпуске продукции, а также калькулировать себестоимость отдельных видов продукции (деталей, узлов или готовых изделий).

Полная механизация и автоматизация учета позволяют привести в основном в соответствие объекты аналитического учета затрат с объектами калькулирования, что будет отвечать задачам совершенствования калькуляционной работы на современном этапе. При автоматизации учета производства резко меняются характер и содержание работы учетного персонала. Чисто технические функции их труда отпадают, обеспечиваются машинное решение формально-логических операций, оценка полученной информации и подготовка рекомендаций по ее использованию. На первый план выдвигаются такие функции, как организация на основе рациональной постановки калькуляционной работы, улучшение использования информации в оперативном управлении предприятием, организация анализа хозяйственной деятельности и усиление контроля за повышением экономической эффективности производства.

В результате массового применения периферийных устройств и технических средств регистрации, подготовки и обработки информации вносятся дополнительные особенности в функции работников учета, которые сводятся к тому, что многие трудоемкие «рутинные» операции по регистрации, хранению, сортировке, поиску и обработке учетной информации выполняют машины, а персонал бухгалтерии и других экономических отделов предприятия имеет возможность использовать высвобождающееся время для выработки большего обоснования управляющих воздействий.

В условиях автоматизированной системы обработки данных наступают качественные изменения в обработке информации, связанные со слиянием изолированных потоков информации по бухгалтерскому, оперативному и статистическому учету, формируемых на основе единой первичной документации, и включением их наряду с нормативной и плановой информацией в единую интегрированную систему обработки экономической информации. Получение на современных вычислительных машинах результатных сводок предотвращает дублирование учетной и калькуляционной работы (по затратам на производство и выпуск продукции, отгрузке и реализации готовой продукции и др.) в различных подразделениях предприятия (отделах, службах, цехах).

УДК 338. 22(476): 338. 22. (474.3)

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И ЛАТВИЙСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Е.Е. Макаров

Институт транспорта и связи, Рига, Латвия

Малые и средние предприятия имеют экономические преимущества перед крупными предприятиями в том, что они обладают возможностью более гибкого принятия решений, их легче переориентировать на выпуск другой и более разнообразной продукции, легче внедрять новшества, менять вид услуг, в соответствии с изменяющимися эндогенными и экзогенными факторами.

В Беларуси и в Латвии существуют различные критерии отнесения предприятий к малому и среднему предпринимательству. В Беларуси численность работников на малых предприятиях зависит от принадлежности к той или иной отрасли и не превышает 100 человек [1, 509 с.].

В Латвии в соответствии с требованиями Европейского Союза (ЕС) принята классификация по численности работников, вне зависимости от отрасли. К микро предприятиям относятся предприятия с численностью работников менее 10 человек; к малым предприятиям – от 10 до 49 человек; к средним предприятиям – от 50 до 249 человек [3].