

**АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА, УЧЕТ СЕБЕСТОИМОСТИ
ПРИ ПОМОЩИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА
«1С: УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ»**

*Н.И. Кияметдинова
(г. Томск, Томский политехнический университет)
E-mail: nata_liya92@list.ru*

**AUTOMATION OF MANAGEMENT ACCOUNTING COST ACCOUNTING
USING SOFTWARE "1С: MANUFACTURING ENTERPRISE MANAGEMENT"**

*N.I. Kiyametdinova
(Tomsk, Tomsk Polytechnic University)*

Production and automation of management accounting allows managers and owners of companies to obtain all necessary information on the financial results in a simple and accessible way. Selecting an information system for automation of the administrative account of the enterprise depends on the needs of large enterprises that need full and detailed information, implementing expensive ERP-system, small companies as for these purposes often use Excel. In most cases, management accounting and control of a number of financial and economic indicators of the business developed a lot of software products, which are based on accounting.

На сегодняшний день в российской практике учетная система предприятия состоит из трех видов учета: финансовый, налоговый и управленческий. Финансовый учет ведется в соответствии с ПБУ РФ по строго регламентированным правилам. Налоговый учет регулирует определение налоговой базы и налоговых обязательств по соответствующим налогам. Налоговый учет ведется в соответствии с Налоговым кодексом РФ. Управленческий учет охватывает системы внутреннего учета и обработки данных хозяйственной деятельности предприятия для руководителей различных уровней, на основе которой они принимают более обоснованные решения в целях повышения эффективности деятельности предприятия [1].

Постановка и автоматизация управленческого учета позволяет руководителям и собственникам предприятия получать всю необходимую информацию о финансовых результатах в простой и доступной форме. Выбор информационной системы для автоматизации управленческого учета предприятия зависит от ее потребностей крупные предприятия, которым необходима полная и подробная информация, внедряют дорогие ERP-системы, небольшие же компании для этих целей часто используют Excel. В большинстве случаев для ведения управленческого учета и контроля ряда финансово-экономических показателей бизнеса разработано немало программных продуктов, в основе которых лежит бухгалтерский учет. Примерами таких программных продуктов являются: 1С: Предприятие, «Парус-Предприятие», ВС: Предприятие, Галактика-Старт и др.

В России лидером среди программных продуктов является 1С. Данная программа включает в себя не только бухгалтерский учет, но так же зарплату и кадры, а так же управленческий учет. Далее рассмотрим более подробно автоматизацию управленческого учета, на примере программного продукта 1С:Управление производственным предприятием.

1С:Предприятие 8.0. Управление производственным предприятием. Организация и управление производством тесно связано с управлением закупками, продажами, основными средствами, персоналом, финансами. Одним из программных продуктов, в котором ведется управленческий учет является 1С:Предприятие 8.0. Управление производственным предприятием (УПП).

1С:Управление производственным предприятием 8" является комплексным прикладным решением, охватывающим основные моменты управления и учета на производственном предприятии. Программа позволяет организовать комплексную информационную систему, соответствующую корпоративным, российским и международным стандартам и обеспечивающую финансово-хозяйственную деятельность предприятия [2].

Программа дает возможность контролировать производственные процессы от момента передачи материалов в производство до выпуска готовой продукции. Оперативно отслеживается выполнение производственной программы, выраженной в планах производства различной детализации – от укрупненных планов до посменных планов производства, а также до отдельных производственных заказов [1].

Учет расходов и расчет себестоимости. Одним из важнейших факторов в конкурентной борьбе является снижение себестоимости продукции, управление затратами. Сегодня управление себестоимостью продукции – признанный инструмент контроля и снижения затрат производственного предприятия. Предприятие, имеющее эффективную систему учета затрат, отражающую реальную производственную себестоимость, способно в несколько раз эффективнее управлять затратами, издержками производства на различных переделах, снижая тем самым себестоимость продукции и увеличивая прибыль предприятия.

Управленческий учет направлен «внутри» предприятия, он позволяет определить, какова себестоимость каждого продукта, где основные центры затрат в производственной цепочке. На эти вопросы с помощью простых бухгалтерских программ, таких как 1С: Бухгалтерия, не ответишь, потому что бухгалтерский учет выводит некую итоговую оценку, которая мало что дает управленцу.

Формирование алгоритмов и расчет себестоимости приобретаемого сырья и материалов, себестоимости производимой продукции в разрезе различных элементов затрат – процессы трудоемкие, и для реализации оперативного контроля себестоимости, как правило, используются такие параметры как способы распределения затрат, виды затрат и база распределения.

В программе себестоимость готовой продукции рассчитывается отдельным документом в конце месяца регламентным документом «Расчет себестоимости выпуска». Последовательность расчета себестоимости произвольна, единственное ограничение – прежде чем рассчитать себестоимость в налоговом или международной учете, необходимо рассчитать ее в бухгалтерском учете [3].

Расчет себестоимости – это подведение итога работы по управлению затратами предприятия в течение отчетного периода. Система управления затратами на предприятии конфигурации «Управление производственным предприятием» специально предназначена для учета фактических затрат предприятия и расчета себестоимости продукции на основе данных управленческого учета. Конфигурация располагает развитыми средствами для организации сплошного контроля за материальными потоками и потреблением ресурсов, обеспечивающих производственную деятельность каждого подразделения предприятия. Благодаря этому в информационной системе отображается целостная картина потоков материалов, полуфабрикатов, услуг и готовой продукции [4].

Предприятие – это «машина», которая должна создавать непрерывные денежные потоки, представлять какую-то ценность для собственников и инвесторов. Необходимо обеспечивать надежную работоспособность машины. Для этого на предприятии должны быть продуманная система управления, качественные бизнес процессы и хороший менеджмент.

Фирма «1С» дорабатывает и развивает конфигурацию «Управление производственным предприятием» с целью отражения изменений законодательства и расширения функциональности. Обеспечено оперативное обновление установленных прикладных решений. Со стороны фирмы «1С» и ее партнеров предоставляется многоуровневая система технической поддержки.

«1С:Управление производственным предприятием 8» в дополнение к управленческому и регламентированному учетам позволяет вести учет по международным стандартам финансовой отчетности (МСФО).

Возможно, наибольший эффект от использования данной программы будет наблюдаться на предприятиях с численностью персонала от нескольких десятков до нескольких тысяч человек, имеющих десятки и сотни автоматизированных рабочих мест, а также в холдинговых и сетевых структурах.

Список литературы

1. Понятие об учете, его роли и значении в системе управления экономикой / [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.grandars.ru>
2. «Управление производственным предприятием» / [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.v8.1c.ru>
3. Производственный учет в программе «1С: Управление производственным предприятием 8» Редакция 1,3. Методические материалы для слушателя сертифицированного курса / 1С. – М. Сентябрь 2010. – С. 67–75
4. А. Карпов. Автоматизация бюджетирования и управленческого учета (новый подход) / [Электронный ресурс] Режим доступа: www.bud-tech.ru

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В.В. Ключин

(г. Волгоград, ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет)

E-mail: vladislav-klushin@yandex.ru

METHOD OF EVALUATION OF STRATEGIC ECONOMIC POTENTIAL USING INFORMATION TECHNOLOGY

V.V. Klyushin

(Volgograd, Volgograd State University of Architecture and Civil Engineering)

Abstract. The article describes the main features of authoring software designed to automate the process of quantifying the parameters of the strategic economic potential of economic entities of different scales: municipalities, businesses, organizations, etc.

Обоснование методики оценки стратегического экономического потенциала предприятий (СЭП), позволяющей принимать адекватные складывающейся экономической ситуации управленческие решения по использованию стратегических экономических ресурсов, является важной народнохозяйственной задачей. В числе методов, применение которых возможно в решении задачи оценки стратегического экономического потенциала можно назвать *метод анализа иерархий (МАИ)* [1, с. 24]. В разработанной методике определено четыре фактора, определяющих СЭП – финансовый, производственный, интеллектуальный и инновационный потенциалы. Они определяется в ходе анализа финансовых, технико-экономических, инженерно – технологических, организационно – управленческих и инновационных показателей наличия и эффективности использования стратегических экономических ресурсов, рассчитанных в виде рядов динамики за пятилетний период, что позволяет проследить тенденцию изменения факторов стратегического экономического потенциала и его составляющих [3]. Первый шаг состоит в декомпозиции и представлении задачи в иерархической форме. *На первом уровне* находится общая цель «оценка СЭП»; *на втором уровне* – 4 фактора, уточняющие цель (финансовый, производственный, интеллектуальный и инновационный потенциалы); *на третьем уровне* – 7 объектов (предприятий), которые оцениваются по отношению к критериям второго уровня. Для более глубокого исследования СЭП произведена иерархическая декомпозиция каждого из факторов, его образующих. Поэтому второй уровень иерархии разбит на субуровни, со следующими заданными целями *на первом субуровне*: оценка финансового, производственного, интеллектуального, инновационного потенциала предприятий. *На втором субуровне* следует определение критериев вспомогательного уровня иерархии. *На третьем субуровне* находятся 7 объектов – предприятий, которые должны быть оценены по отношению к критериям второго субуровня.