

Рассмотрев исследуемую терминологию в Федеральном Законе от 21.11.1996 № 129-ФЗ «О бухгалтерском учете» (с изм. и доп.), в Законе Республики Беларусь от 18.10.1994 № 3321-ХІІ «О бухгалтерском учете и отчетности» (с изм. и доп.), в Положении по бухгалтерскому учету «Расходы организации» (ПБУ 10/99), утвержденном приказом Минфина Российской Федерации от 06.05.1999 № 33н (с изм. и доп.), в Инструкции по бухгалтерскому учету «Расходы организации», утвержденной постановлением Минфина Республики Беларусь от 26.12.2003 № 182, и в других нормативных правовых актах и экономической литературе, наиболее оптимальными, на наш взгляд, являются следующие определения:

- *расходы* – это уменьшение активов или увеличение обязательств, ведущие к уменьшению капитала;

- *затраты* – это стоимостная оценка ресурсов, потребленных организацией в процессе производства и реализации товаров, продукции, выполнения работ, оказания услуг;

- *издержки* – это более широкое понятие, чем затраты, так как оно включает в себя и потери, и расходы на социальные нужды.

Практическая значимость исследований заключается в том, что применение унифицированной терминологии позволит обеспечить внутренних пользователей достоверной информацией, необходимой для принятия управленческих решений и для более эффективного управления затратами. Управление издержками должно обеспечить реальное сокращение затрат путем сокращения деятельности, не создающей добавленную стоимость, и совершенствование деятельности, ее создающей, т. е. повышающей ценность изделия.

Основные положения исследования могут быть использованы как для практического внедрения на предприятиях промышленности, так и в учебном процессе при проведении занятий.

***Т.В. Прохорова, канд. экон. наук, доцент  
БГЭУ (Минск)***

## **РАЗВИТИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ УЧЕТНЫХ ПРОЦЕССОВ**

Сложность бухгалтерского учета как многоэлементной информационной системы приводит к осознанию необходимости упрощения учетной документации, документопотоков и уменьшения объемов выполняемых расчетов. Большая роль при этом отводится внедрению автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета. Внедрение бухгалтерских программных продуктов при невысокой квалификации или моральной неготовности пользователей не дает ожидаемого эффекта.

На сегодняшний день бухгалтерский учет находится на стадии поэтапного реформирования, в связи с чем, уровень законотворческой деятельности в финансовой сфере чрезвычайно высок.

БДЭУ. Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.

БГЭУ. Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.°.

BSEU. Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by>      [elib@bseu.by](mailto:elib@bseu.by)

Для грамотного ведения учета значительное время современные бухгалтера вынужденно тратят на изучение нормативных актов, на выяснение нюансов налогового и финансового законодательства.

Таким образом, для сокращения затрат времени на ежедневное поддержание достаточного уровня знаний необходимо привлечение инновационного подхода.

Главным образом, целесообразно применение новейших компьютерных технологий, в том числе Internet-технологий. Наиболее доступной может оказаться информация, предоставляемая на национальном правовом портале ([www.pravo.by](http://www.pravo.by)). Консультации коллег и специалистов современных бухгалтеров могут получить на Internet-форумах (в частности [www.buh.by](http://www.buh.by)). Большинство современных программных продуктов имеют встроенную контекстно-зависимую гипертекстовую систему помощи, позволяющую получать оперативную подсказку по открытому на экране документу, по выполняемому процессу обработки данных.

Широкое распространение на белорусских предприятиях в последние годы получили справочно-правовые системы (СПС), включающие информационные базы правовой и справочной информации и программные средства, позволяющие специалисту производить поиск, выборку и печать правовой информации.

По социологическим опросам три четверти бухгалтеров отмечают преимущества электронного способа подачи информации, поскольку он обеспечивает большой объем получаемой информации, регулярное ее пополнение. Качество СПС зависит от информационного наполнения, используемых программных средств, уровня сервисного обслуживания. Важна юридическая обработка информации: ссылки на сопутствующую информацию, юридические комментарии, консультации, разъяснения.

Следует отметить, что в условиях использования автоматизированных бухгалтерских систем пользователь может самостоятельно настраивать параметры учетной политики, гибко изменять схемы автоматизации учетных процессов.

Для грамотного выполнения этой ответственной работы существенную интеллектуальную поддержку могли бы предоставить интегрированные в бухгалтерскую программу справочно-аналитические, справочно-правовые системы. Межпрограммный гипертекст – это самый высокий уровень применения гипертекстовых технологий, в котором поддерживаются связи между документами любых компьютерных систем, содержащих разные типы и форматы данных.

Так, в Российской Федерации реализована программно-информационная интеграция продуктов «1С: ГАРАНТ Правовая поддержка» и «1С: Бухгалтерия», предоставляющая пользователям контекстно-зависимую систему помощи и двухуровневую энциклопедию ситуаций.

Примерами комплексных продуктов, объединенных механизмом многочисленных переходов из форм бухгалтерских документов в правовую среду, могут служить системы «Турбо Бухгалтер + Налоги, бухучет, предпринимательство» и «Инфо Бухгалтер с правовой поддержкой ГАРАНТ».

Проникновение информационных технологий в деятельность белорусских организаций идет нарастающими темпами. В нашей республике распространение получили такие системы, как: СПС «Эталон», СПС «Консультант-Плюс», САС «Главбух-инфо», ПС «Юрэксперт», СИС ЮСИАС, ИПС «Светоч-инфо». Вместе с тем, до сих пор не используются перспективные возможности интеграции правовых систем и программ финансово-экономического назначения.

В качестве позитивных моментов необходимо отметить, что в Беларуси на высоком уровне поставлена система распространения правовых знаний, в том числе обучения студентов высших учебных заведений работе с правовыми базами. В Белорусском государственном экономическом университете разработан комплекс лабораторных работ, предусматривающих обращение к правовым ресурсам в процессе освоения технологий автоматизированной обработки информации.

В заключение следует подчеркнуть, что успешное продвижение инноваций в сферу бухгалтерского учета неразрывно связано с применением автоматизированных систем, эффективность которых основана на наличии квалифицированной интеллектуальной поддержки.

*В.Н. Смолюков*  
*Филиал БГЭУ (Бобруйск)*

### **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЫРЬЯ**

Для предприятия ОАО «Бобруйский комбинат хлебопродуктов» можно определить коэффициент использования сырья в разрезе ассортимента выпускаемой продукции. Коэффициент использования сырья можно представить в виде отношения фактического расхода сырья в кг на 1 т продукции к расчетному (плановому) расходу сырья в кг на 1 т продукции:

$$K_{ис} = \frac{P_{ф}}{P_{р}}$$

где  $K_{ис}$  – коэффициент использования сырья;  $P_{ф}$  – фактический расход сырья кг на 1 т продукции;  $P_{р}$  – расчетный (плановый) расход сырья кг на 1 т продукции.

Коэффициент использования сырья может быть больше или меньше 1. Если он ниже 1, это свидетельствует о том, что фактический расход сырья на отдельные виды продукции был выше, чем предусмотрено плановыми калькуляциями. Если же коэффициент выше 1, это означает, что на предприятии сырье использовалось рационально, экономно.

Для расчета этих коэффициентов по каждому главному виду продукции нам понадобятся данные за отчетный 2006 г., а также нормативные нормы расхода сырья.

Для удобства представим данные по каждому виду продукции в виде следующей таблицы.