

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. Смоглюков*  
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:

$$K_{uc} = \frac{P_{\phi}}{P_p},$$

где  $K_{uc}$  – коэффициент использования сырья;  $P_{\phi}$  – фактический расход сырья кг на 1 т продукции;  $P_p$  – 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.

**Выход продукции на ОАО «Бобруйский комбинат хлебопродуктов»**

Продукция	Базовый		Расчетный выход		Факт 2006	
	%	кг	%	кг	%	кг
Мука обдирная	87,0	1149	87,3	1145	87,5	1143
Мука обойная	95,0	1053	95,1	1051	95,3	1049
Мука сеянная	63,0	1587	63,1	1586	63,5	1574
Крупа ячневая	69,0	1449	69,8	1433	70,8	1413
Крупа пшеничная	63,0	1587				
Комбикорм (россыпь)	99,0	1010	-		99,4	1006
Экструдированный ячмень	95,0	1053			94,6	1057
Шелущенный ячмень	86,0	1163	83,2	1202	83,0	1199

Так в 2006 г. коэффициент использования сырья составил:

- по муке обдирной:  $K_{uc} = 1143 : 1145 = 0,998 < 1$ , т. е. перерасход сырья;
- по муке обойной:  $K_{uc} = 1049 : 1051 = 0,998 < 1$ , т. е. перерасход сырья;
- по муке сеянной:  $K_{uc} = 1574 : 1586 = 0,992 < 1$ , т. е. нерациональное использование сырья;
- по крупе ячневой:  $K_{uc} = 1413 : 1433 = 0,986 < 1$ , т. е. нерациональное использование сырья;
- по комбикорму (россыпь):  $K_{uc} = 1006 : 1010 = 0,996 < 1$ , т. е. перерасход сырья;
- по экструдированному ячменю:  $K_{uc} = 1057 : 1053 = 1,004 > 1$ , т. е. рациональное использование сырья и его экономия;
- по шелущенному ячменю:  $K_{uc} = 1199 : 1202 = 0,998 < 1$ , т. е. происходил перерасход сырья.

В 2006 г. на предприятии ОАО «Бобруйский комбинат хлебопродуктов» по всем видам продукции, кроме экструдированного ячменя, происходил перерасход сырья по отношению к плановым нормам расхода. Однако в сравнении с базовыми показателями, наиболее экономичными нормами расхода (предоставляются Министерством сельского хозяйства и продовольствия), фактический расход сырья еще более отличается в сторону перерасхода. Это объясняется тем, что на предприятии оборудование физически и морально устарело, сырье, как правило, невысокого качества, и на предприятии плохо наложен оперативный анализ.

**К.Ф. Снитко, канд. экон. наук  
БГЭУ (Минск)**

### **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ АРЕНДЫ**

В условиях рыночной экономики большое распространение в хозяйственной деятельности организаций получили арендные отношения. Различают аренду отдельных объектов основных средств, в том числе и таких, по которым предусматривается выкуп по истечении или до истечения срока действия договора, аренду предприятия как имущественного комплекса в целом и финансовую аренду (лизинг).

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