

ций), что способствует устойчивой и эффективной работе энергетической системы.

Таким образом, совершенствуя системы, использующие ВИЭ, возможно минимальное воздействие на окружающую среду, снижение затрат на производство энергии.

*Л.И. Панкрутская, канд. с.-х. наук
БГЭУ (Минск)*

УЧЕТ ЗАТРАТ В СИСТЕМЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

В настоящее время на основании международных требований экологического учета возникла необходимость разработки нормативных документов по регулированию учета экологических расходов в системе бухгалтерского учета.

С одной стороны, точный достоверный учет природоохранных затрат необходим для экономического обоснования целесообразности внедрения и функционирования системы экологического менеджмента в организации.

С другой стороны, создание учетной документации экологических аспектов деятельности предприятия является неотъемлемым элементом системы экологического менеджмента.

Интегрирование экологического учета в общую систему бухгалтерского учета предприятия является сложной проблемой. Трудность заключается в выделении экологических затрат из общих производственных издержек ввиду "растворения" данных затрат на счетах бухгалтерского учета.

Решение этой задачи возможно путем детального дифференцированного отражения экологических аспектов предприятия на счетах бухгалтерского учета, а также выделения и изучения расходов предприятия в области охраны окружающей среды в системе бухгалтерского учета из числа всех расходов предприятия на производство продукции (работ, услуг).

Проведенные исследования на некоторых предприятиях показали, что выделение экологических затрат в учетные регистры является вполне разрешимой задачей. Так, расходы на природоохранные мероприятия укладываются в систему бухгалтерского учета и содержатся в каждом из пяти экономических элементов затрат,ываемых предприятиями при формировании информации о своих оборотных и внеоборотных активах, источниках их образования и при формировании себестоимости продукции (работ, услуг). При идентификации расходов, связанных с природоохранной деятельностью, на использование материальных, трудовых ресурсов и обязательств перед сторонними организациями в момент их возникновения, а также отнесения их на

объекты учета и по центрам ответственности, возможно выделение экологических расходов в их общей совокупности. Ведь существующей нормативно-правовой базой бухгалтерского учета, внутреннего и внешнего государственного финансового и статистического контроля предусмотрено достаточное количество форм первичного учета и статистической отчетности, которое позволяет свести все данные об экологических расходах в регистры, доступные внутренним и внешним пользователям.

Процесс достоверного и точного учета затрат осложняется тем обстоятельством, что для его осуществления необходимо обладать знаниями не только промышленной экологии, но и бухгалтерского учета, его законодательного регулирования. Поэтому на практике логичнее объединять усилия и знания двух служб: бухгалтерии и отдела охраны окружающей среды, а также по возможности проводить совместный аудит.

*Л.И. Панкрутская, канд. с.-х. наук,
О.Н. Лопачук, канд. экон. наук
БГЭУ (Минск)*

ОБ ОЦЕНКЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА ОТХОДОВ

С целью улучшения санитарной и экологической обстановки в населенных пунктах и вовлечения в хозяйственный оборот вторичных ресурсов в стране реализуется одобренная Правительством Республики Беларусь межведомственная "Республиканская программа обращения с коммунальными отходами", исполнителями которой являются многие республиканские и местные органы государственного управления страны.

Специалисты отмечают, что основной проблемой, сдерживающей выполнение заданий данной Программы, явилась ограниченность финансовых средств, направляемых на ее реализацию. Так, на реализацию Программы было предусмотрено поступление средств из республиканского бюджета в объеме 10 %, местных бюджетов и местных бюджетных фондов охраны природы — 14, республиканского бюджетного фонда охраны природы — 10, кредитов банков — 6 и от производителей отходов в объеме 60 % через механизм установления расчетно-обоснованных дифференцированных тарифов, включающих необходимые затраты на эксплуатацию, а также обновление контейнеров и спецтехники, строительство сортировочных станций и заводов.

На основании Постановления Совета Министров Республики Беларусь от 27.02.2003 г. № 269 "О совершенствовании системы сбора (заготовок) и использования некоторых видов вторичного сырья" и в целях