

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ АСКУЭ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МЯСОМОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

А.Г. Ефименко

Научный руководитель В.Н. НАГОРНОВ, канд. экон. наук, доцент

В настоящее время существует несколько альтернативных подходов к созданию АСКУЭ, которые отличаются не только набором контролируемых энергоресурсов, но и структурой построения системы учёта. Поэтому предполагается внедрение совершенной децентрализованной АСКУЭ, предусматривающей практически неограниченную масштабируемость по видам энергии и количеству точек учёта, а также возможность интеграции с существующими или внедряемыми параллельно автоматизированными системами и обеспечивающей полный, оперативный, долгосрочный, коммерческий и технический энергоучет всех видов энергоресурсов предприятия.

Необходимо отметить, что величина эффекта от внедрения АСКУЭ во многом зависит от полноты и глубины энергоучета, а также быстрого и удобного доступа к информации системы через ПЭВМ. Такая АСКУЭ непосредственно может быть трансформирована в автоматическую систему с обратным контуром управления энергопотреблением через соответствующие устройства управления нагрузками-регуляторами.

Внедрение АСКУЭ на предприятиях, перерабатывающих мясомолочную продукцию, показало, что основными составляющими эффекта являются: договорная, фиктивная составляющая; тарифная составляющая; режимно-тарифная составляющая; технологическая составляющая; бесхозная составляющая. На различных промышленных предприятиях указанные составляющие энергопотерь имеют разный удельный вес в рамках организационно-технической составляющей энергопотребления, но в целом могут достигать 15–30 % от общего энергопотребления предприятия. В большинстве случаев срок окупаемости АСКУЭ на пищевых предприятиях не превысил одного года. Экономический эффект от внедрения АСКУЭ состоит не только в регулировании графика нагрузки, но и в точном и достоверном представлении реального графика и режима энергопотребления по предприятию в целом и по его наиболее энергоёмким потребителям.

Это позволяет правильно заявлять и контролировать фактическую мощность, обеспечивать обоснованный выбор наиболее выгодного многоставочного тарифа и адекватного ему текущего режима энерго-

потребления в условиях альтернативности тарифов, снижать долю энергозатрат в себестоимости продукции.

УДК 657.22

ТИПИЧНЫЕ ОШИБКИ, ДОПУСКАЕМЫЕ ПРИ ОТРАЖЕНИИ ОПЕРАЦИЙ ПО СЧЕТУ “РЕАЛИЗАЦИЯ”

Н.В. Авдеева, Е.П. Шкилюк

Научный руководитель Т.Ф. МАНЦЕРОВА, канд. экон. наук, доцент

Конечный финансовый результат хозяйственной деятельности предприятий представляет собой сумму финансовых результатов от реализации продукции, работ, услуг, товаров, основных средств и других материальных ценностей. Согласно новому плану счетов бухгалтерского учета на предприятиях возможно применение одного из двух вариантов определения выручки от реализации продукции (работ, услуг) и признания прибыли: либо по мере оплаты покупателям расчетных документов (стоимости отгруженной продукции), либо по мере отгрузки и предъявления покупателю (заказчику) расчетных документов.

Проводимые аудиторские и налоговые проверки соблюдения налогового законодательства предприятий различных сфер деятельности выявляют типичные ошибки, связанные с отражением в учете объема реализации товаров, работ, услуг. Специалисты налоговой службы приводят ситуации, в которых субъекты хозяйствования наиболее часто допускают ошибки:

– если обязательство покупателя по оплате за приобретенные товары (работы, услуги), а продавца – по истребованию долга переводится на других лиц путем заключения договоров уступки требования или перевода долга, предусматривающих денежную форму расчетов, то учет выручки должен осуществляться по мере расчетов с новым должником. При этом выручку следует отражать на основании акта сверки расчетов;

– реализация продукции (работ, услуг) отражается субъектами хозяйствования по поступлению выручки, но не позднее 60 дней со дня отгрузки продукции (выполнения работ, услуг), если эта выручка не востребована в законном порядке;

– при совершении товарообменной операции датой исполнения товарообменной операции является дата совершения каждой отгрузки товара, оформленной отдельным товаросопроводительным документом (таможенной декларацией, накладной и пр.), либо дата выполне-