

УДК 338.24:004.41/42

ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ОБЪЕКТОВ ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

А. С. ЗУБКОВ

Белорусско-Российский университет  
Могилев, Беларусь

Современный этап развития производительных сил общества характеризуется активным внедрением информационно-коммуникативных технологий (ИКТ) во все сферы производственной и социальной жизни. ИКТ – это совокупность информационных процессов и методов работы с информацией, осуществляемых с применением средств коммуникаций и компьютерной техники. Основными способами использования ИКТ в организациях являются использование сети Интернет для передачи и получения информации (в том числе электронной почты), создание локальных вычислительных систем, применение сетей Интранет и корпоративных сетей Экстранет.

Процесс внедрения ИКТ происходит неравномерно, существенно различаясь по организациям, отраслям и секторам экономики. В зависимости от масштабов применения ИКТ организации сектора реальной экономики предлагается разделить на три группы:

1) организации с эпизодическим и локальным применением ИКТ. Данные технологии в этих организациях применяются для общих управленческих целей: поиск информации в сети Интернет, отправление и получение электронной почты, поиск персонала, доступ к электронным базам данных, осуществление банковских операций, получение или оказание информационных услуг и др. Для реализации данных функций достаточно наличие современной компьютерной техники и доступ в интернет;

2) организации, характеризующиеся комплексной автоматизацией производства, в которых ИКТ являются неотъемлемой частью технологических процессов по созданию готовой продукции, выполнению работ, оказанию услуг. В данных организациях ИКТ встроены в традиционные технологические процессы, являются их неотъемлемым компонентом. Технической базой применения ИКТ является автоматизированное и роботизированное оборудование и локальные вычислительные сети в масштабах организации (Интранет). Компьютерная техника учитывается как комплексы программно-технические для автоматизации управления технологическими процессами, проектирования, научных исследований, функций гибких производственных систем обмена данными в интегрированных системах обработки информации (шифр 48025). Она может учитываться как в составе технологического оборудования (встроенные компьютеры), так и в качестве самостоятельных



объектов. Компьютерные программы учитываются в составе технологического оборудования и компьютерной техники, если они являются неотъемлемым условием их функционирования и работают как единый производственно-технологический комплекс;

3) организации, основной производственной деятельностью которых является производство информационных продуктов, выполнение работ и оказание услуг в электронно-информационном виде. В данных организациях ИКТ выполняют роль основных технологических процессов, посредством которых осуществляется получение и обработка исходной информации, а также формирование и передача конечного информационного продукта. В данных организациях посредством ИКТ выполняется также большинство управленческих и обслуживающих функций. Компьютерная техника является основным средством производства в виде комплекса серверов и персональных компьютеров, набора организационной техники, объединенных в единую сеть. Программное обеспечение учитывается как в составе компьютеров (стандартные программы, устанавливаемые на компьютеры при их приобретении), так и в качестве отдельных объектов нематериальных активов (специализированные программы, приобретаемые или создаваемые дополнительно).

В организациях второго и третьего типа совокупность технических средств, обеспечивающих функционирование ИКТ, насчитывает от нескольких десятков до нескольких сотен единиц различного оборудования и устройств. Все они выполняют, по сути, одну общую функцию – прием, обработка, хранение и передача информации, но учитываются как отдельные объекты основных средств или предметов в обороте. В производственных отраслях с автоматизированным характером производства совокупность взаимосвязанного оборудования, реализующего единый технологический процесс, объединяется в одну единицу учета – производственную линию с присвоением ей единого шифра классификатора для начисления амортизации. Это значительно упрощает бухгалтерский учет и начисление амортизации по этим объектам. Аналогичный подход, возможно, следовало бы применить для комплекса объектов, реализующих ИКТ (например, сервер, персональные компьютеры, средства преобразования и передачи информации, оргтехника). Перечисленные объекты функционируют только во взаимосвязи друг с другом и имеют примерно одинаковый срок службы. Данный подход соответствует также Инструкции по бухгалтерскому учету основных средств. Согласно данной инструкции, инвентарным объектом основных средств является объект со всеми приспособлениями и принадлежностями, или отдельный конструктивно обособленный предмет, предназначенный для выполнения определенных самостоятельных функций, или обособленный комплекс конструктивно сочлененных предметов, представляющих собой единое целое, предназначенный для выполнения определенной работы.