

УДК 338.24:004.41/42  
ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ  
КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ

А. С. ЗУБКОВ

Государственное учреждение высшего профессионального образования  
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Могилёв Беларусь

Современный рынок компьютерных программ в сфере управления экономикой организаций в Республике Беларусь представлен, в основном, семейством программ «1С Предприятие». Они различаются масштабами и видами объектов автоматизации. Среди них представлены как программы автоматизации отдельных видов управленческих работ (например, 1С Документооборот, 1С Склад и др.), автоматизации по объектам бухгалтерского учёта (1С Зарплата и управление персоналом, 1С Бухгалтерия для РБ), так и программы комплексной автоматизации управления предприятием (например, 1С Управление производственным предприятием).

Реализация данных программ осуществляется разработчиками, в основном, в виде продажи экземпляров произведений на материальном носителе. Передача имущественных прав на основе лицензионных договоров встречается редко. Продавец передаёт покупателю экземпляр материального носителя с программой, при необходимости устанавливает программу на его компьютеры, инструктирует персонал, осуществляет информационно-технологическое сопровождение. Такая практика хорошо отработана и применяется при реализации стандартных программ автоматизации учёта, используемых заказчиком без существенных изменений.

Однако в современных условиях сложность ряда (некоторых) объектов компьютеризации и создаваемых для них программных продуктов такова, что для их разработки и использования требуется привлечение организаций – потребителей (заказчиков) и использование его ресурсов. Например, для использования предприятием-заказчиком программы 1С «Управление производственным предприятием» требуется этап внедрения длительностью не менее года. На данном этапе производится переработка программы под условия деятельности конкретного предприятия. При этом фактически создаётся индивидуальный вариант программного продукта.

Кроме того, следует учитывать, что созданием программ занимаются специалисты в области информатики, математики, программирования. Являясь специалистами указанных областей, они не могут знать всех деталей и особенностей тех конкретных сфер деловой жизни, для которых разрабатываются программы. Вследствие этого, создание только собственными силами программистов, без кооперации с пользователями, работоспособного программного продукта получить невозможно. Это положение явля-

ется особенно актуальным при создании программ, оптимизирующих управление производственно-хозяйственными и экономическими процессами крупных систем (объединений предприятий, транспортных систем, банковских структур и т.п.).

На основании изложенного можно заключить, что разработку и реализацию крупных компьютерных программ по индивидуальным заказам следует производить по договорам на **совместное создание** объектов интеллектуальной собственности. Это существенно повысит как качество самого программного продукта, так и заинтересованность потенциальных заказчиков в финансировании таких работ и их последующем реальном использовании.

Переход к договорам совместного создания программ должно изменить порядок расчётов между сторонами, а также методику бухгалтерского учёта затрат и выручки у сторон в процессе работ.

Вопросы нормативно-правового и методологического регулирования совместной деятельности в указанной сфере пока не получили должного освещения как в нормативных документах, так и в периодических изданиях. Совместное создание компьютерной программы должно основываться на той же нормативно-методической базе, что и их индивидуальная разработка:

- стадии разработки определены ГОСТами Единой системы программной документации (техническое задание, эскизный, технический, рабочий проекты, ввод в действие); однако, в договоре о совместной деятельности указанные этапы и составляющие их работы должны быть распределены между сторонами;

- учёт затрат на разработку ведётся каждой из сторон в соответствии с Инструкцией по бухгалтерскому учёту результатов научно-технической деятельности, утверждённой постановлением Минфина РБ от 30.06.2006 г. № 75 (с изменениями от 26.12.2007 г. № 198; от 30.11.2009 г. № 143; от 30.06.2010 г. № 82);

- принятие к учёту созданной программы как нематериального актива производится одной из сторон, если она удовлетворяет всем критериям, приведенным в Положении по бухгалтерскому учёту нематериальных активов, утверждённому постановлением Минфина РБ от 12.12.2001 г. № 118 (с изменениями от 25.06.2010 г. № 77);

- созданную программу следует учитывать, по мнению авторов, на балансе у пользователя, так как она разработана под его производственные параметры, с привлечением его материальных, трудовых и финансовых ресурсов;

- стороны будут иметь равные юридические (авторские) права на создаваемую программу. Поэтому передача затрат одной из сторон другой должно производиться на основе лицензионного договора на передачу имущественных прав на соответствующую часть программы.