

рование реорганизации»; счет 104 «Результат переоценки активов»; счет 105 «Имущество, остающееся в государственной (коммунальной) собственности»; счет 106 «Источники средств, остающихся в государственной (коммунальной) собственности»; счет 107 «Оценочная стоимость предприятия»; счет 108 «Расчеты по реорганизации»; счет 109 «Расходы на реорганизацию». Для аналитического учета в разрезе указанных счетов разрабатываются учетные регистры.

Инвентаризация является обязательной процедурой приватизации предприятия. Она проводится в соответствии с Методическими указаниями Министерства финансов Республики Беларусь, которые дают рекомендации в части инвентаризации активов и финансовых обязательств, исключая источники собственных средств. В экономической литературе имеют место предложения по инвентаризации источников средств, которые сводятся к сопоставлению величины сформированных фондов, отраженных в учете и отчетности, с их величиной в учредительных документах. В итоге происходит не что иное, как сличение данных учета в регистрах учета и отчетности с данными, зафиксированными в иных регистрах. Этим нарушается цель инвентаризации: сопоставление фактического наличия объектов с данными учета. Представляется обоснованным считать, что инвентаризация источников собственных средств предприятия представляет собой инвентаризацию обеспеченности этих источников активами предприятия.

М.И. Абламейко, зав. отделом

НИИ статистики (Минск)

АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ ОТРАСЛИ «НАУКА И НАУЧНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ» НА ОСНОВЕ ТАБЛИЦ СНС «ЗАТРАТЫ—ВЫПУСК»

Современная статистика науки располагает обширными материалами, позволяющими оценить состояние и динамику развития научного потенциала: кадров, финансовых затрат, материально-технической базы. При этом связи науки с другими отраслями экономики остаются вне поля наблюдения отраслевой статистики. Объемную информационную базу для исследований в данном направлении предоставляет система национальных счетов, в частности система таблиц «Затраты—Выпуск».

Система таблиц «Затраты—Выпуск» разрабатывается и издается ежегодно Министерством статистики и анализа Республики Бе-

ларусь, последнее издание — по данным 2003 г. Учитывая то, что основной потенциал отечественной науки сосредоточен в отрасли «наука и научное обслуживание» (здесь занято 81 % персонала, выполнявшего ИР, и расходуется 75 % финансовых средств на ИР), эта отрасль выбрана автором в качестве объекта исследования.

В соответствии с данными балансовых таблиц «Затраты—Выпуск», в 2003 г. участие отрасли «наука и научное обслуживание» в создании ВВП определялось величиной 0,63 %, что близко масштабу деятельности таких отраслей, как культура и искусство (0,62 %), материально-техническое снабжение и сбыт (0,68), лесное хозяйство (0,73 %).

При формировании ресурсов отрасли использовались 94 % отечественных товаров и услуг и 6 % импортировались. Отраслевой выпуск продукции и услуг расходовался следующим образом: 59,7 % — на удовлетворение собственного промежуточного спроса и промежуточного спроса других отраслей экономики, 38,2 — на конечное потребление, 2,1 % — на экспорт. Наиболее активными потребителями продукции научной отрасли являлись: машиностроение и металлообработка — 51,7 % общего объема потребления продукции отрасли «наука и научное обслуживание», нефтяная промышленность — 10,3, промышленность строительных материалов — 6,2, промышленность в целом — 80, строительство — 5,8, транспорт — 5,7 %. Тесные связи отрасли «наука и научное обслуживание» с перечисленными отраслями подтверждают и коэффициенты прямых и полных затрат. Кроме того, матрица полных затрат показывает, что наблюдаемая отрасль имеет примерно средний уровень зависимости от объема производства других отраслей: для того, чтобы увеличить объемы своей деятельности на 1000 р., другие отрасли экономики должны нарастить объем валового выпуска на 960 р. В то же время для удовлетворения конечного спроса производящих отраслей на 1000 р. обычно необходимо увеличить объемы производства в смежных отраслях на 1500—2400 р.

Анализ поэлементной структуры валовой добавленной стоимости показывает принадлежность отрасли к отраслям с высоким уровнем платоёмкости и низким уровнем доходности. Так, удельный вес заработной платы в валовой добавленной стоимости отрасли составляет 79 %. Для сравнения: в промышленности этот показатель составляет 38 %, в сельском хозяйстве — 25, в транспорте — 27, в образовании — 60, в здравоохранении — 62 %. Доходность отрасли характеризуется отрицательным значением доли валовой прибыли в валовой добавленной стоимости (–10,6 %), что свидетельствует об убыточности. В данном случае, однако, следует иметь в виду, что эффект деятельности научной сферы проявляется