

планов некоторых вузов-партнеров, а именно Вроцлавского экономического университета (ВЭУ) и Брненского технического университета (БТУ) на предмет их сходства со специальностью «Экономическая информатика» (I и II ступени высшего образования) в БГЭУ.

Наиболее близкими к специальности «Экономическая информатика» на I ступени высшего образования являются «Бизнес-информатика» (ВЭУ) и «Управленческая информатика» (БТУ). По этим специальностям имеются схожие и одинаковые дисциплины. Тем не менее на I ступени высшего образования имеются значительные отличия в сроках обучения (три года – в зарубежных вузах, четыре – в БГЭУ).

Можно отметить, что специальности магистратуры в БТУ имеют техническую направленность (помимо схожих с БГЭУ дисциплин в магистратуре преподается большое количество дисциплин, связанных с системным администрированием, информационной безопасностью, программированием). В ВЭУ вышеупомянутые специальности магистратуры имеют экономическую направленность и хорошо согласуются с содержанием практико-ориентированной магистратуры «Экономическая информатика» БГЭУ.

Таким образом, наиболее перспективным направлением сотрудничества в области выдачи двойных дипломов может быть ориентация на учебные планы ВЭУ (наиболее подходящей является специальность «Информатика в бизнесе») при переработке учебных планов практико-ориентированной магистратуры «Экономическая информатика» БГЭУ в связи с переходом на двухлетний срок обучения в магистратуре.

Кафаров Агададаш Асрат оглы
(Азербайджан, Баку)

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА АЗЕРБАЙДЖАНСКИХ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Интеграция мировой экономики способствует тому, что предприятия уже не получают конкурентное преимущество благодаря дешевым сырьевым, энергетическим или трудовым ресурсам. Залогом конкурентоспособности на рынке является не просто инновационный продукт или инновационная технология, а качественная инновационная технология, способная не только в краткосрочной перспективе принести ощутимый эффект, а предполагающая длительную отдачу на стабильно высоком уровне результативности. Трудовые и материальные затраты, темы роста общественного продукта, использование основных и оборотных фондов, капитальных вложе-

ний – все это тесно связано с повышением качества инновационных разработок и технологических решений. В повышении качества инновационных технологий скрывается один из основных источников экономии материальных, трудовых и финансовых ресурсов [1, с. 84–97].

Проблемы, касающиеся качества азербайджанских товаров и технологий, вопросы инновационного развития производств, выпуска технологических новинок и их сертификации всегда находились в поле зрения ученых-экономистов и практиков. Несмотря на большое количество публикаций, отдельные проблемные аспекты остаются нерешенными и требуют дальнейших научных поисков.

Проблема повышения качества инновационных технологий в целом очень многогранна. Она охватывает технические, экономические, социальные, политические и правовые аспекты. Высокий технологический уровень инноваций и совокупность их полезных потребительских свойств тесно связаны с техническим уровнем производства. А технический и технологический уровни производства, в свою очередь, полностью зависят от того, насколько в орудиях и предметах труда, особенно в технологическом оборудовании, воплощается научно-технический прогресс. Так, по данным официальной статистики, износ основных фондов на отечественных предприятиях достигает по ряду направлений от 40 % до 54 %, срок службы эксплуатируемого оборудования насчитывает более 25 лет при максимально эффективной норме эксплуатации в 10 лет. Согласно оценкам экспертов, по уровню развития высоких технологий страна откатилась на 15–20 лет назад. К тому же в результате проведения, после развала Советского Союза, неэффективной внешнеэкономической деятельности и еще более неэффективной экономической политики внутри страны были допущены такие структурные перестройки экономики Азербайджанской Республики, в результате которых высокотехнологичные отрасли пришли в упадок, а основную роль теперь играют низко технологичные сектора. 70 % отечественного научного потенциала используется для поддержания уже достигнутого технического уровня экономики и лишь незначительная часть ориентирована на обновление с учетом современного уровня научных знаний.

Попытки внедрения отдельных элементов инновационной сферы западного образца в отечественных реалиях не увенчались успехом. В конечном итоге сложилась ситуация, когда советская инновационная система разрушена, а новая национальная еще не создана. Очевидно, что при таком «стартовом капитале» вести речь о производстве конкурентоспособных инновационных технологий не приходится. Отечественным производителям, работающим в условиях

режима наибольшего благоприятствования в торговле, приходится конкурировать с зарубежными представителями, которые руководствуются международными признанными стандартами. При этом промышленному сектору Азербайджанской Республики, стремящемуся повысить качество производимых новых технологий, следует принимать во внимание тот факт, что процесс повышения качества инновационных разработок не должен обосновываться только получением продукции, удовлетворяющей общественные потребности в широком смысле слова, его задачей должно стать формирование соответствующего уровня подготовки производителей и потребителей, а результатом – инновационное мышление общества. Азербайджанской Республике самостоятельно будет очень сложно преодолеть разрыв в научно-техническом уровне развития со странами Европы, а также повысить качество инновационных технологий. В XXI в. экономический рост характеризуется ведущей ролью научно-технического прогресса и интеллектуализацией основных факторов производства. На долю новых знаний, воплощаемых в технологиях оборудовании, образовании кадров, организации производства в развитых странах, приходится от 75 % до 100 % прироста ВВП. Интенсивность НИОКР во многом определяет сегодня уровень экономического развития: в глобальной экономической конкуренции выигрывают страны, которые обеспечивают благоприятные условия для научных исследований и научно-технического прогресса. Внедрение новых технологий стало ключевым фактором рыночной конкуренции, основным средством повышения эффективности производства и улучшения качества товаров и услуг [1, с. 84–97].

Проблемы низкого качества инновационных технологий, разрабатываемых в Азербайджанской Республике, помимо уже обозначенных выше, обусловлены несбалансированностью сектора исследований и разработок, а также недостаточной проработанностью механизмов его стратегического развития, которые подкрепляются:

- отсутствием действенных средств государственной поддержки инновационной сферы;
- направлением исследований на товарно-продуктовые, а не на ресурсные и технико-технологические новшества;
- недооценкой роли человеческих ресурсов;
- низким уровнем рентабельности предприятий;
- высокой долей убыточности субъектов хозяйствования;
- неразвитостью институциональных инвесторов;
- увеличением объемов интеллектуальной миграции и т. д.

Важной проблемой повышения качества азербайджанских инновационных технологий остается преобладающая направленность исследований на управление процессом, а не «конечными результатами» прогрессивных технологических изменений – создание и реализацию конкурентоспособных на отечественном и мировом рынках массовых инновационных технологий.

Даже те незначительные средства, которые выделяются для этого, как правило, распыляются и не образуют материально-техническую базу для стимулов и необходимых организационно-технологических условий эффективной работы.

Несмотря на выявленные негативные тенденции и недоработки, научно-технический сектор Азербайджанской Республики имеет еще потенциал для того, чтобы преодолеть существующие проблемы в сфере инновационного производства и иметь возможность выводить на рынок конкурентоспособные инновационные технологии. К сильным сторонам научно-технического комплекса Азербайджанской Республики относятся:

- масштабный научно-технический потенциал, позволяющий производить исследования по относительно широкому спектру областей науки и техники;
- значительный кадровый потенциал;
- наличие по отдельным направлениям уникальной научной, экспериментальной и испытательной базы;
- существенный задел по отдельным направлениям науки и технологическим разработкам;
- присутствие в стране практически всех используемых в мире организационных форм поддержки инноваций.

В повышении качества отечественных инновационных технологий существенную роль должно играть государство, которому необходимо обеспечивать создание общенационального спроса на инновационные технологии, внедрять широкий набор инструментов создания инновационных технологий, не требующих значительных расходов из бюджета, но способных многократно усилить инновационное развитие национальной экономики. Вместе с тем с целью придания импульса к внедрению отечественных инновационных технологий внутреннему производителю необходимо значительно повысить уровень оплаты труда. Важно также отметить роль государства в совершенствовании системы образования, мотивации и увеличении поощрения научных кадров.

Таким образом, для повышения качества азербайджанских инновационных технологий должны быть задействованы все сферы социально-экономической жизни общества.

