

более 70 человек, причем все они обучаются за счет бюджета. Процент поступления в высшие учебные заведения выпускников этой школы составляет более 95 %.

Сегодня правительством республики много внимания уделяется строительству агрогородков, в которых имеется развитая инфраструктура, школы с прекрасно оснащенными кабинетами, в которых занимаются и учащиеся близлежащих деревень. Университет ориентируется на эти школы как на центры профессиональной работы и довузовской подготовки молодежи.

Развитие системы профориентации является составной частью разрабатываемой на 2010–2014 годы стратегии инновационного развития университета. В основу положена современная модель профессиональной ориентации молодежи, учитывающая перспективные потребности экономики в трудовых ресурсах и способствующая формированию структуры спроса населения на услуги профессионального образования в соответствии с потребностями рынка труда.

ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ БЕЛАРУСИ В УСЛОВИЯХ МИРОВОГО ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА

Л.П. Квачук, к.э.н., доцент

Белорусский государственный аграрный технический университет (г. Минск)

Объективные экономические процессы в мировом хозяйстве последние 10 лет сопровождались спекулятивным повышением ставок по кредитам на строительство жилья в развитых странах и долларовой экспансией США. В настоящее время доля американского доллара в объеме валютных резервных активов в мире составляет около 67%. Рост долларовой массы как основной мировой валюты, выдача ипотечных кредитов, активная покупка и продажа ценных бумаг крупнейшими банками США и Западной Европы в условиях повышения курса доллара привели к тому, что международные финансовые активы более чем в три раза превысили мировой валовой продукт. Следствием такой экономической политики развитых стран мира явились падение темпов роста национального производства, банкротства предприятий и массовое сокращение рабочей силы.

В Республике Беларусь императивы Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития на период до 2020 г. в условиях мирового финансового кризиса вызываются процессом глобализации мировой экономики и активным вовлечением нашей страны в международные производственные отношения. Особенности экономической политики определяются целью построения постиндустриального общества и развитием механизма социально ориентированной рыночной экономики. Основой обеспечения устойчивости развития экономики и решения социальных задач является рост валового внутреннего продукта, наращивание производства товаров и услуг во всех отраслях. В 2009 г. ВВП Республики Беларусь достиг 136790 млрд. руб. и увеличился к уровню 2000 г. в сопоставимых ценах в 2,4 раза. При этом среднегодовой темп роста национального продукта в 2000–2008 гг. равнялся 107,7%; в 2009 г. составил 100,2%. Высокие темпы роста обеспечили повышение занятости рабочей силы. Если в 2004 г. уровень безработицы достигал 2,1%, то в 2008 г. он снизился до 0,8% и в 2009 г. равнялся 0,9%.

В то же время среднегодовые темпы роста ВВП за 2001–2007 гг. составили в Великобритании — 102,7%; в США — 102,6%; в Германии — 101,4%, в Японии — 101,6%. ВВП Китая увеличивался в год на 109,8%. Уровень безработицы к экономически активному населению за данный период достигал в Великобритании — 5,5%; в США — 4,6%; в Германии — 8,3%; в Японии — 3,8%. В Китае насчитывалось 4,2 % безработных.

Анализ динамики отраслей реального сектора экономики Беларуси свидетельствует о преимущественном росте промышленного производства, наращивании производственного потенциала. Необходимость этого вызывается потребностью выбора структуры национального производства, которая способствует внедрению научно-технического прогресса, позволяет обеспечить больший экономический рост. Производство промышленной продукции в Республике Беларусь достигло в 2009 г. 123225 млрд. руб., и увеличилось с 2000 г. по 2009 г. в сопоставимых ценах в 2,15 раза; выпуск продукции сельского хозяйства достиг 26538 млрд. руб. при увеличении к уровню 2000г. в 1,83 раза.

За период 2001–2006 гг. обеспечены темпы роста объема производства продукции промышленности в развитых странах мира: в Германии — 118,3%; в США — 112,0%; в Японии — 112,1%. В Великобритании произошло падение производства до 96,1%; в Китае — до 83,8% от уровня 2001 г. Выпуск сельскохозяйственной продукции в 2000–2006 гг. достиг в Китае 132,4%; в США — 105,8%; в Японии — 100,0. В Германии было получено 96,4%; а в Великобритании — 94,3% сельхозпродукции к уровню 2000 г. С 2008 г. по настоящее время в условиях углубления кризисных процессов в экономике развитых стран происходит падение темпов роста валового продукта.

Положительная динамика отраслей реального сектора белорусской экономики обусловила повышение реальных денежных доходов населения. В 2008 г. в фактически действовавших ценах они составили 87,6 трлн. руб. В реальном выражении произошло увеличение доходов населения к 2000 г. в 3,5 раза. Достижение роста доходов позволило за счет роста потребления улучшить в стране сбалансированность и качество питания населения. В 2008 г. в Беларуси на душу населения потреблено: мяса и мясопродуктов — 69 кг, молока и молочных продуктов — 233 кг, рыбы и рыбопродуктов — 17 кг, картофеля — 188 кг, овощей — 141 кг, хлебных продуктов — 93 кг. Для сравнения, в развитых странах мира в среднем за 2003–2005 гг. на душу населения это потребление составило: мяса и мясопродуктов — 82,8 кг, молока и молочных продуктов — 273,4 кг, рыбы и рыбопродуктов — 24,6 кг, картофеля — 65,2 кг, овощей — 127 кг, хлебных продуктов — 100,4 кг.

Одной из основных причин мирового финансово-экономического кризиса является значительный рост потребительских кредитов в развитых странах. В этой связи представляет интерес анализ динамики кредита в Республике Беларусь. В условиях рыночной экономики активно развиваются кредитные отношения, увеличиваются размеры кредитования банками отраслей экономики и населения. Сумма выданных кредитов в 2008 г. составляла 44,8 трлн. руб. и выросла в реальном выражении по сравнению с 2000 г. в 6,51 раза; в том числе краткосрочных кредитов — в 2,9 раза; долгосрочных — в 12 раз. При этом удельный вес долгосрочных кредитов повысился с 39,3% в 2000 г. до 72,8% в 2008 г. Динамика свидетельствует о преимущественном кредитовании предприятий в целях увеличения масштабов производства и об обеспеченности выданных кредитов выпуском продукции производственного и потребительского назначения. В соответствии с указом Президента Республики Беларусь от 1 марта 2010 г. увеличены размеры кредитов для строительства или покупки жилья людям, находящимся в очереди на улучшение жилищных условий. В малых городах и городских поселках процент по льготным кредитам на приобретение жилья снижен с 3% до 1% в год. Указом Президента Республики Беларусь от 15 марта 2010 г. граждане страны могут получить льготный кредит под 10% годовых для покупки товаров белорусского производства. Данная экономическая политика обусловлена ростом национальной экономики, увеличением выпуска товаров и услуг. В 2008 г. производство потребительских товаров составило 26,3 трлн. руб., или 20,3% к уровню ВВП и повысилось по сравнению с 2000 г. в сопоставимых ценах в 1,55 раза; из них непродовольственных товаров — в 1,57 раза.

Результатом функционирования белорусского производства является рост прибыли в экономике. В 2008 г. получена прибыль в сумме 15,2 трлн. руб., за 2000–2008 гг. она увеличилась в сопоставимых ценах в 1,28 раза. При этом в 2004 г. величина прибыли снизилась до 50,7% к уровню 2000 г., а в 2004–2008 гг. выросла в ценах 2000 г. в 2,53 раза.

Повышение прибыли при производстве и реализации промышленной и сельскохозяйственной продукции в национальной экономике обеспечило уменьшение дефицита консолидированного бюджета Республики Беларусь. В 2008 г. доходы консолидированного бюджета в фактически действовавших ценах равнялись 65,6 трлн. руб., или 51% к ВВП, расходы — 63,8 трлн. руб., или 49,9% ВВП. Положительное сальдо достигло +1,8 трлн. руб., или 1,4% ВВП. Если в 2000 г. дефицит консолидированного бюджета составлял -3,2 трлн. руб., или 2,7% к ВВП, то в 2004 г. достигнуто превышение государственных доходов над расходами в сумме +21 млрд. руб., или 0,04% к ВВП. С 2004 происходит рост профицита бюджета в белорусской экономике. В 2009 г. в условиях мирового кризиса обеспечен профицит республиканского бюджета в сумме +492,5 млрд. руб., или 0,36 % к ВВП.

Увеличение производства в реальном секторе экономики вызывается ростом инвестиций капитала. В 2008 г. обеспечены инвестиции в основной капитал в сумме 37,2 трлн. руб., или 28,6% ВВП. В сопоставимых ценах за период 2000–2008 гг. произошло увеличение вложений капитала в отрасли, производящие товары — в 5,1 раза; в отрасли, оказывающие услуги — в 3,5 раза. Для благоприятного инвестиционного климата в стране Правительство упро-

стило систему налогообложения, сократило число лицензированных видов деятельности, проводит постепенную либерализацию ценообразования, однако для стабильно развивающейся экономики объема иностранных инвестиций недостаточно. Президент Беларуси поставил задачу войти в тридцать стран мира, наиболее привлекательных для ведения бизнеса.

Развитие мировой экономики, по оценкам международных организаций, будет характеризоваться в ближайшем десятилетии приростом мирового ВВП в размере 3,75% в год на основе высокотехнологичного производства. В условиях перехода развитых стран к VI технологическому укладу возникает необходимость резко увеличить темпы инновационного использования научно-технического потенциала Республики Беларусь.

Расходы республиканского бюджета на науку в 2008 г. равнялись 421,3 млрд. руб. и в сопоставимых ценах выросли к уровню 2000 г. в 1,57 раза. Внутренние затраты на научные исследования и разработки достигли 962,4 млрд. руб. и увеличились за этот период в 1,94 раза. Результатом развития научных исследований явился рост количества предприятий, осуществляющих технологические инновации. В отраслях промышленности число таких предприятий возросло с 292 в 2004 г. до 371 в 2008 г., их удельный вес в общем количестве предприятий повысился с 13% до 17%. Объем отгруженной продукции вырос в сопоставимых ценах до 94,3 трлн. руб., или в 1,6 раза, доля инновационной продукции увеличилась с 11,9% до 14,2%. Количество заявок на патентование изобретений в промышленности за 2000–2008 гг. возросло в 1,4 раза — от 1198 до 1730, количество выданных патентов повысилось в 2,3 раза, от 537 до 1252. При этом результативность научных исследований увеличилась с 44% до 72%. Наибольшая инновационная активность достигнута в отраслях машиностроительной, пищевой, легкой, лесной, строительных материалов и нефтехимической промышленности.

Необходимость развития экономики Республики Беларусь, повышения ее конкурентоспособности требует структурных преобразований в промышленности, значительного расширения выпуска высокотехнологичной продукции, конкурентоспособной на мировых рынках, увеличения доли новой продукции в валовом продукте страны. Инновационный характер развития экономики предполагает коренное преобразование производительных сил, переход к использованию в производстве качественно новых научно-технических принципов, созданию принципиально новой техники и технологии, организации труда и производства, обеспечивает возможности страны к развитию и достижению высоких темпов экономического роста.

Повышение наукоемкости ВВП предполагает модернизацию экономики на новой технологической основе, приоритетное развитие высокотехнологичных областей производства, соответствующих V и VI технологическим укладам. Особое значение в условиях ограниченности энергетических ресурсов в нашей стране имеет проблема энергосбережения, которая на современном этапе актуальна для всего мира. В связи с этим Президентом Республики Беларусь в марте 2010 г. определена задача первоочередной разработки инвестиционных проектов в сфере энергетики. Большое значение для более полного использования экономического потенциала имеет увеличение масштабов выпуска продукции с применением белорусских ресурсов. Важным приоритетом в развитии экономики является использование преимуществ Беларуси в международном разделении труда. В этих условиях необходимым требованием выступает создание современных технологий переработки пищевого сырья в полуфабрикаты и готовые продукты. Решение данной задачи возможно только при внедрении научно-технических инноваций на предприятиях энергетической, химической и пищевой промышленности.

ПОТЕРИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ — ВАЖНЕЙШАЯ ПРОБЛЕМА ЭКОНОМИКИ

Н.Г. Королевич, к.э.н., доцент, Г.И. Янукович, к.т.н., профессор
Белорусский государственный аграрный технический университет (г. Минск)

Произведенный анализ динамики электропотребления в Республике Беларусь показал, что изменения потребления электроэнергии за последние 10 лет в различных отраслях незначительные. Однако потери электроэнергии в сетях общего пользования представляют весомую величину и в 2008 году составляют 3,7 млрд. кВт·ч, что на 9% выше, чем в 2000 году.