

- обеспечение комплексного решения задач качественного формирования и эффективного использования кадрового потенциала;
- широкое внедрение активных методов поиска и целенаправленной подготовки, нужных для предприятия работников. Основной формой привлечения необходимых специалистов и квалифицированных рабочих для предприятия должны стать договоры с учебными заведениями;
- планомерная работа с руководящими кадрами, с резервом для выдвижения, которая должна строиться на таких организационных формах, как планирование деловой карьеры, подготовка кандидатов для выдвижения по индивидуальным планам, ротационное передвижение руководителей и специалистов, обучение на специальных курсах и стажировка на соответствующих должностях;
- активизация деятельности кадровой службы по стабилизации трудовых коллективов, повышению трудовой и социальной активности работников на основе совершенствования социально-культурных и нравственно-психологических стимулов;
- обеспечение социальных гарантий трудящимся в области занятости, что требует от работника по кадрам соблюдения порядка трудоустройства и переобучения высвобождаемых работников, предоставления им установленных льгот и компенсаций;
- переход к демократическим формам оценки, подбора и расстановки кадров. В современных условиях от работников кадровых служб требуется умение применять методы психологического тестирования, социологические методы изучения общественного мнения и др.;
- укрепление кадровой службы квалифицированными специалистами, повышение их авторитета, в связи с чем становится актуальным создание системы подготовки специалистов для кадровых служб, их переподготовки и повышения квалификации;
- обновление научно-методического обеспечения кадровой работы, а также ее материально-технической и информационной базы;
- использование автоматизированных рабочих мест специалистов кадровой службы, применение информационных технологий в делопроизводстве и работе с кадрами.

Кадровый менеджмент может и должен стать одним из важнейших факторов выживания организаций АПК в условиях рыночных отношений. Планирование трудовых ресурсов как инструмент целенаправленной и эффективной работы с персоналом является составной частью стратегии и тактики предприятий. Развитие сельскохозяйственного производства все в большей степени нуждается в соответствующем кадровом обеспечении, эффективном использовании человеческих ресурсов, которому предшествует отбор и подбор персонала предприятия. Ошибки в подборе кадров влекут за собой цепь непредвиденных осложнений в работе предприятия, связанных с перемещениями и увольнениями сотрудников. Все большую значимость приобретает разработка и совершенствование методов и систем стимулирования труда. Повышение эффективности управления персоналом может быть достигнуто за счет использования таких факторов как хорошая организация рабочих мест, рациональное планирование и использование производственных площадей, систематическая переподготовка и повышение квалификации работников, обеспечение стабильности занятости, разработка и реализация социально-экономических программ.

УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ КАК ФАКТОР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ БЕЛАРУСИ

Л.П. Квачук, к.э.н., доцент

Белорусский государственный аграрный технический университет (г. Минск)

Активное вхождение Беларуси в международное разделение труда требует увеличения экспорта высокотехнологичной конкурентоспособной продукции, которую отличают низкая доля материальных затрат на топливо, сырье, материалы, комплектующие изделия. Возрастание выпуска продукции с высокой добавленной стоимостью служит показателем повышения производительности труда и эффективности производства, означает высокие темпы роста ВВП и национального дохода на основе инноваций, большого удельного веса добавленной обработкой стоимости, включающей затраты на оплату труда работников и валовую прибыль на всех этапах технологического цикла производства конечного продукта.

Кроме того, возрастает изъятие части прироста стоимости, созданной в процессе производства товаров и услуг, в виде налога на добавленную стоимость (НДС) в госбюджет, происходит формирование государственных доходов, используемых для проведения государством бюджетно-налоговой политики и финансирования национальной экономики.

Анализ динамики ВВП Республики Беларусь показал, что валовой продукт страны с 2000 по 2009 г. в сопоставимых ценах возрос в 2 раза. При этом в 2009 г. создан объем добавленной стоимости больше, чем производился ежегодно за период 2004–2009 гг. Налог на добавленную стоимость в Беларуси в 2009 г. составил 8,8 % стоимости ВВП, 19,2 % доходов консолидированного бюджета и достиг 29,9 % в налоговых доходах страны. Взимание акцизного налога составило 2,7 % ВВП, 8,8 % всех налоговых поступлений и 5,6 % консолидированного бюджета. Величина налоговой нагрузки равнялась 30,1 % ВВП при ее среднем уровне в странах Европейского союза около 40 %.

Однако в анализируемом периоде произошло снижение удельного веса добавленной стоимости в валовом продукте за счет уменьшения в промышленности, сельском хозяйстве и строительстве. Падение эффективности производства в основных отраслях материального производства связано с ухудшением экономической конъюнктуры в условиях мирового экономического кризиса.

Вместе с тем анализ свидетельствует, что эффективность функционирования отраслей реального сектора экономики неодинакова. В производстве услуг валовая добавленная стоимость в 2009 г. превысила промежуточное потребление в 2,1 раза, в том числе в жилищном хозяйстве в 2,3 раза; образовании — 2,9 раза; финансах, кредите и управлении — в 3,5 раза. В отраслях производства товаров отношение добавленной стоимости к промежуточному потреблению составило только 50,2 %, в том числе в промышленности — 39 %; сельском хозяйстве — 65,6 %; строительстве — 89 %. При этом в целом за 2006–2010 гг. экспорт товаров и услуг вырос в 1,7 раза, а импорт увеличился в 2 раза. Причинами явились высокий уровень затрат на средства производства в цене продукции и недостаточно эффективное использование ресурсов в отраслях материального производства.

Степень износа активной части основных производственных средств снизилась в 2006–2009 гг. с 72 % до 60 % при пороговом значении этого показателя 60 %. Анализ выявил рост коэффициента ввода новых промышленных основных средств с 4,7 в 2000 г. до 6,4 в 2009 г. В то же время в наибольшей степени обновление основных фондов происходило в электроэнергетической, топливной, химической и нефтехимической промышленности — на 4,5–7 % в среднем за год. Самые низкие среднегодовые коэффициенты характерны для развития машиностроения и металлообработки — 3,5 % и легкой промышленности — 3,3 %. Одновременно с ростом экспорта продовольствия коэффициент обновления основных средств в пищевой промышленности вырос в 2009 г. до 11,5. По оценке Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь, в промышленности уровень загрузки производственных мощностей достиг за период с 2000 г. 67–68 %, а в 2008 г. равнялся 69 %. Вместе с тем по мере постепенного улучшения экономической конъюнктуры с преодолением кризисных явлений необходимо повышение коэффициента использования производственных мощностей предприятий всех отраслей для обеспечения прогнозных показателей объема производства и производительности труда на 2011–2015 гг.

Ключевым фактором увеличения производства добавленной стоимости в экономике является выпуск высокотехнологичной наукоемкой продукции. Ядром процесса, реализующего технологические инновации, во всем мире выступают промышленные предприятия. В Беларуси число предприятий промышленности, ведущих инновационную деятельность, с 2000 г. выросло в 1,4 раза. Вместе с тем новая продукция составила в 2009 г. всего 15,4 % общего объема отгруженной продукции. Из общего количества промышленных предприятий 69 % осуществляют приобретение технологически нового оборудования; 48,1 % — проводят исследование и разработку новых продуктов; 36,8% — выполняют производственное проектирование; около 15 % предприятий приобретают компьютерные программы и 15 % проводят маркетинговые исследования. Наименьший удельный вес — 8,3 % заняли предприятия, приобретающие новые технологии. В результате недостаточно высоких темпов инноваций в республике объем экспорта высокотехнологичных товаров составил всего 2,7 % к общему объему внешней торговли. При этом основную часть экспорта занимали электроника и телекоммуникации, научные приспособления, химические продукты. В мировой экономике про-

изводство высокотехнологичных товаров и интеллектуальных услуг по добавленной стоимости достигло в 2007 г. 16 трлн долл. США, или 30 % мирового ВВП.

Необходимость повышения наукоемкости ВВП требует увеличения затрат на финансирование науки, роста результативности научных исследований, увеличения валового накопления. В анализируемом периоде при возрастании расходов республиканского бюджета на науку в сопоставимых ценах к уровню 2000 г. в 1,52 раза и внутренних затрат на научные исследования и разработки в 1,69 раза произошло снижение их удельного веса в ВВП. Однако результативность научных исследований в Беларуси повысилась. Если в 2000 г. подтверждены патентами 60,9 % заявок на изобретения, то в 2008 г. — 72,4 %; в 2009 г. — 67,3 %. Благоприятная тенденция складывается в соотношении количества национальных и иностранных авторов изобретений. С 2000 по 2009 г. данное соотношение увеличилось от 4,8:1 до 10,1:1.

Изменилась отраслевая направленность научных исследований. В 2000 г. исследованиями в области технических наук было занято 54,4 % исследователей, в 2009 г. — 61,4 %. В области сельскохозяйственных наук доля исследователей возросла от 5,7 % до 6,4 %. Численность научного персонала повысилась за 2000–2009 гг. в 1,1 раза. При этом совершенствовалась его структура, увеличилось в процентном соотношении количество исследователей и техников, возрос удельный вес докторов наук и кандидатов наук. Это свидетельствует о росте реализации научно-технического потенциала белорусских ученых и практической значимости проводимых ими исследований.

Научно-технологическое развитие, создание наукоемкого сектора экономики требует увеличения инвестиций капитала в разработку и выпуск высококачественной продукции. Инвестиции в основной капитал в республике превысили теоретически обоснованный уровень накопления, равный 20% валового продукта страны, необходимый для осуществления расширенного воспроизводства, достигнут порог минимальной инвестиционной достаточности экономики. Рост доли накопления до 38,3 % ВВП Беларуси сопровождался повышением удельного веса инвестиций в основной капитал до 33,7 % ВВП и увеличением их доли в валовом накоплении до 87,9 % в 2009 г.

Одним из важнейших направлений инновационного развития экономики в условиях технологических нововведений выступает информатизация производства, рост экспорта компьютерных и информационных услуг. Анализ показал, что добавленная стоимость, созданная в информационно-вычислительном обслуживании, составила в 2009 г. 25 % добавленной стоимости в сфере производства услуг и 0,16 % в реальном секторе экономики. В науке и научном обслуживании эта доля равнялась соответственно 1,3 % и 0,7 %. Наиболее высокий рост добавленной стоимости — в 2,9 раза в сопоставимых ценах обеспечен в сфере информационных услуг. Большую роль в производстве интеллектуального информационного продукта играет Парк высоких технологий, создание которого в 2005 г. способствовало формированию в республике полноценной ИТ-отрасли. ПВТ выпускает программный продукт и является в настоящее время лидером по разработке компьютерных программ в странах Центральной и Восточной Европы и СНГ. В 2009 г. 94 компании-резидента Парка высоких технологий осуществляли создание продукта для 55 стран мира — клиентов ПВТ.

Инновационный путь развития представляет собой способность экономики внедрять изобретения, патенты, ноу-хау в реальное производство, восприимчивость к нововведениям, достигнутым в мире. В Республике Беларусь существует мощный производственный, интеллектуальный потенциал и трудовые ресурсы для осуществления инновационной деятельности. Валовой внутренний продукт в 2010 г. увеличился к уровню 2009 г. в сопоставимых ценах на 7,6 %; среднегодовой темп роста ВВП за 2001–2010 гг. составил 107,4 %. За последние пять лет в Беларуси внедрено более 700 высокотехнологичных инновационных проектов, на базе 100 из них созданы важнейшие современные производства, экспорт наукоемкой продукции в 2009 г. достиг 5 %. В рейтинге, составленном в 2010 г. независимым американским исследовательским центром RAND Corporation, наша страна входит в первые тридцать стран мира по научному потенциалу. Перед Беларусью стоит задача диверсификации производства, выхода на мировые рынки с новыми продуктами и технологическими идеями.

В условиях беспрецедентного роста затрат на научные исследования в мире возникает необходимость обеспечения финансирования белорусской науки за счет всех источников на уровне 2–3,5 % ВВП, характерном для развитых стран, что позволит ускорить темпы создания наукоемкого сектора национальной экономики.