тойчивое развитие и парировать нежелательные изменения. При разработке планов развития нельзя игнорировать обнаруженные угрозы, не придавать значения наметившимся тенденциям, надеясь на нейтрализацию возникающих проблем имеющимися сильными сторонами организаций и их конкурентными преимуществами. Необходимо своевременно реагировать на появляющиеся возможности во внешней среде.

По частоте возникновения и темпу изменений перемены во внешней среде можно разделить на непрерывные и неожиданные. Непрерывные эволюционные изменения внешней среды происходят постоянно, медленно и вполне предсказуемо. Сельскохозяйственные организации способны воспринимать такие перемены и адаптироваться к ним достаточно быстро, прежде чем угрозы успеют существенно сказаться на их деятельности. Неожиданные радикальные изменения внешней среды, характерные для современных условий, непривычны, наступают внезапно и сопровождаются непредсказуемыми результатами. Системы планирования и управления не могут приспосабливаться к таким резким переменам и своевременно на них реагировать. В таких условиях главная задача состоит в том, чтобы перейти к управлению на основе стратегического предвидения изменений. При этом осуществляется развернутый стратегический анализ, где особое внимание уделяется факторам макроэкономического развития, социально-демографическим факторам, новейшим технологическим и техническим разработкам.

Таким образом, перед организациями АПК назрела задача трансформации действующей системы управления в совершенно новую систему управления, которая должна стать залогом их выживания и процветания в существующих условиях, как на современном этапе, так и в будущем. Внешние условия, в которых работают предприятия АПК, требуют выбора и построения системы стратегического управления, содержащей в своей основе стратегическое видение и стратегическое реагирование, позволяющее обеспечить стратегическое управление в реальном масштабе времени.

ПЕРЕХОД К ИННОВАЦИОННОМУ ПУТИ РАЗВИТИЯ КАК СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ БЕЛАРУСИ

Л.П. Квачук, к.э.н., доцент

В качестве механизма реализации Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011—2015 гг. определена стратегия обновления экономики, модернизация предприятий реального сектора на основе внедрения инновационных способов производства и управления. Среднегодовые темпы прироста валового внутреннего продукта в 2001—2010 гг. составили 7.4 %; за 7 месяцев 2011 г. возросли до 10 %. Валовое накопление достигло 38,7 % к валовому внутреннему продукту при средней норме валового накопления стран Евросоюза — около 19 %, доля использования ВВП на инвестиции в основной капитал равнялась 34 %.

Достижение намеченных Программой ежегодных темпов прироста ВВП Беларуси 10-11 % требует создания конкурентоспособной продукции и устойчивого выхода на мировые рынки. Важнейшим условием обеспечения инициативно и динамично развивающейся белорусской экономики является осуществление инновационной политики, стимулирование мотивационных механизмов развития производства.

Качественно новая инновационная экономика предполагает обновление и модернизацию производства, переход к более высоким технологическим укладам на основе внедрения научных достижений, создания экономики знаний. Промышленно развитые страны мира (ОЭСР) контролируют около 90 % мирового научного потенциала и 80 % рынка высоких технологий объемом 2,5—3 млрд долл. США. В условиях современного этапа развития производства наиболее высокие темпы экономического роста могут сохранить только те страны, которые ускоренно осуществляют накопление промышленного капитала путем применения эффективных технологий и «ноу-хау».

В развитых странах происходит беспрецедентный рост затрат на научные исследования. В 1996 г. мировые затраты на НИОКР равнялись 525 млрд. дол. США, а в 2007 г. — 1,1 трлн. долл., в том числе на долю США приходилось 369 млрд. долл., развивающихся

стран азиатского региона — 338 мпрд. долл., стран Европейского союза — 263 млрд. долл., что в целом составило 88 % мировых научных затрат. Самый большой удельный вес затрат на НИОКР в валовом внутреннем продукте обеспечен в Южной Корее, США, Германии, Сингапуре и Китае. Развитие научных исследований обусловило в этих странах рост количества зарегистрированных заявок на патенты и рост экспорта капитала. Наибольший объем экспорта высоких технологий достигнут в Китае, США, Германии, Южной Корее и Сингапуре. При этом величина китайского экспорта превысила экспорт США в 1,47 раза; Германии — в 2,1 раза; Южной Кореи — в 3,04 раза и Сингапура — в 3,19 раза. Наибольший удельный вес в промышленном экспорте занимает экспорт высоких технологий «молодыми азиатскими тиграми» — Сингапуром, Южной Кореей, Китаем.

Рывок в инновационном развитии отражают масштабы лицензионной деятельности. Если в США сумма полученных лицензионных платежей превышает сумму уплаченных в 3.3 раза, во Франции — в 1,9 раза, то для «азиатских тигров» характерно стремление через приобретение лицензий овладение новыми технологиями, освоение производства новых видов высокотехнологичной продукции. В Китае количество заявок на торговые марки составило 726,1 тыс., в США — 289,5 тыс., в Южной Корее — 132,3 тыс.

Годовой объем добавленной стоимости интеллектуальных услуг в развитых странах мира достигает около трети объема мирового ВВП. В наукоемком секторе экономики произошло понижение допи США с 33,2 % до 30,6 % и рост доли Китая от 2,9 % до 13,6 %, или в 4,7 раза. В Китае объем отраслей новейших технологий за последние 10 лет увеличился в 27 раз, их доля в ВВП возросла с 8,1 % до 35,4 %, ежегодное увеличение экспорта высокотехнологичной продукции равнялось 22 %.

В начале XXI века на мировых рынках конкурентоспособные новые технологии составляют 5–10 %, традиционные технологии охватывают 65-70% производимых товаров и услуг. По данным Комплексной программы научно-технического прогресса Республики Беларусь на 2001-2020 гг., 48 % действующих технологий использовались до 1985 г., 31.4 % передовых производственных технологий были внедрены до 1994 г. Динамика производства добавленной стоимости в 2000–2010 гг. характеризовалась незначительными темпами роста ее удельного веса в валовом внутреннем продукте страны. В 2009 г. добавленная стоимость в % к ВВП снизилась к уровню 2000 г. с 87,3 % до 83.8 % и возросла в 2010 г. до 87.2 %. При этом доля добавленной стоимости в производстве товаров повысилась с 45.6 % в 2000 г. до 46,3 %; в производстве услуг — с 41,7 % до 44 %.

Данное положение в условиях роста инвестиций в основной калитал определяется снижением затрат на финансирование научных исследований. За 2000–2010 гг. расходы республиканского бюджета на науку в процентах к ВВП снизились с 0,39 % до 0,31 %. Вместе с тем с 2000 г. по 2009 г. произошло снижение внутренних затрат на научные исследования и разработки в процентах к валовому внутреннему продукту с 0,72 % до 0,65 %. В 2010 г. этот показатель увеличился до 0,7 %, однако при росте численности персонала, занятого научными исследованиями, от 32,9 тыс. чел. в 2000 г. до 33,5 тыс. чел. в в 2009 г., снижение темпов финансирования привело к оттоку персонала в 2010 г. до 31,7 тыс. чел. Несмотря на увеличение количества полученных патентов на изобретения с 537 до 1222, или в 2,27 раза, недостаточное финансирование научных исследований обусловило низкие темпы роста удельного веса добавленной стоимости в производстве товаров. В производстве услуг доля добавленной стоимости в информационно-вычислительном обслуживании выросла только с 0,09 % до 0,16 %, а в науке и научном обслуживании сократилась с 0,56 % до 0,55 %.

В результате экспорт высокотехнологичной продукции в 2010 г. составил всего 6 % к общему объему белорусского экспорта, а объем отгруженной инновационной продукции предприятий промышленности равнялся 14,5 %; в том числе в производстве транспортных средств и оборудования — 38,1 %; в производстве машин и оборудования — 38,0 %; в производстве кокса и нефтехимии — 35,2 %; металлургическом производстве — 19,4 %; в производстве электронного оптического оборудования — 18,5 %.

Необходимость перехода Беларуси к инновационному пути развития и реализация Программы социально-экономического развития на 2011–2015 гг. предполагают переход от инвестиционной к инновационной модели экономического роста, увеличение ВВП за пятилетие на 162–168 % в результате обеспечения эффективности деятельности секторов экономики на основе роста объема инвестиций в основной капитал в 1,9–1,97 раза,

повышения производительности труда в 1,62–1,67 раза, снижения материало—, импорто— и энергоемкости ВВП, роста экспорта в 2,2 раза и достижения активного сальдо внешней торговли, увеличения в 2 раза доли наукоемкой и высокотехнологичной продукции в общем объеме белорусского экспорта.

Обеспечение среднегодового темпа прироста ВВП более 10 % возможно только на основе постоянного обновления экономики. В условиях пересмотра принципов функционирования экономических систем на международной арене в результате мирового кризиса, экспансии ведущих мировых компаний и государств ориентирами, закрепленными в программе IV Всебелорусского народного собрания, являются максимальная экономическая свобода, ставка на интеллект и высокие технологии. Ключевой проблемой в достижении прогнозных макроэкономических показателей выступает овладение передовыми инновационными способами производства, выпуск экспортно ориентированной продукции с высокой долей добавленной стоимости и гарантированный доступ на внешние рынки товаров и услуг.

Государственная программа инновационного развития страны на 2011-2015 годы предусматривает:

- рост экспорта высокотехнологичных товаров и услуг в 2,5–3 раза;
- увеличение финансирования затрат на научную, научно-техническую и инновационную деятельность до 2~% ВВП,
- --- увеличение доли инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции промышленности до 20 %;
 - увеличение доли сертифицированной продукции до 80 %;
- снижение степени износа активной части основных промышленно-производственных средств до 50 %.

Ключевым направлением деятельности правительства по инновационному развитию национальной экономики является развитие новых для Беларуси высокотехнологичных производств и отраслей — приборостроения, электронной, авиакосмической, фармацевтической, микробиологической и биотехнологической промышленности, информационных технологий, наноиндустрии, ядерной энергетики. Развитие современных отраслей позволит обеспечить наращивание экспорта наукоемкими и высокотехнологичными производствами с высокой добавленной стоимостью. При этом 25 % прироста экспорта должны обеспечить базовые отрасли экономики — черная металлургия и нефтехимическая промышленность.

Основным инструментом намеченных преобразований предусмотрена реализация масштабных инновационных проектов с участием международных (транснациональных) компаний в качестве стратегических инвесторов, разрабатывающих и производящих продукт в сфере новых и высоких технологий.

Республика Беларусь ориентируется на модернизацию экономики с учетом современных мировых тенденций и многовекторной направленности внешнеэкономической деятельности. Важнейшей особенностью международной экономики с середины 70-х годов XX века выступает рост прямых иностранных инвестиций (ПИИ), осуществляемых из развитых стран в принимающие развитые страны. В течение последнего десятилетия ПИИ возрастали на 16 % в год, их величина в мире составила 6314 млрд долл. В Беларуси в 2010 г. инвестиции в основной капитал составили 55,4 трлн руб. и возросли к 2009 г. на 16 %. За счет иностранных источников привлечено 1,17 трлн руб., или 2,12 %; за счет кредитов иностранных банков — 1, 26 трлн руб., или 2,28 % всех инвестиций в основной капитал. В рамках реализации Государственной программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011~2015 гг. планируется привлечь 16 млрд долларов США прямых иностранных инвестиций, или более половины предусмотренных этой программой финансовых ресурсов.

В современной экономике развитых стран мира сектор производства услуг развивается высокими темпами, становится наукоемким сектором экономики. Рост затрат на исследования и разработки в сфере услуг опережает их рост в обрабатывающей промышленности. В странах ЕС эти затраты на 43 % превышают их объем в авиакосмической промышленности. Значительными темпами увеличиваются научные затраты международных компаний в сфере информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). «Интел» расходует на НИОКР около 4 млрд долл. ежегодно, «Майкрософт» — больше

5,5 млрд. долл. в год. В США расширяется сектор интеллектуальных и технологически интенсивных производств (КТI industries).

Инновационная экономика как экономика знаний опирается на информационно-коммуникационные технологии, позволяющие осуществить переход к более высоким технологическим укладам на основе инвестиций в наукоемкие отрасли и научные исследования. В республике за 2000-2010 гг. произошел рост добавленной стоимости, сезданной в информационно-вычислительном обслуживании, с 8,6 до 256,8 млрд руб., а ее удельный вес в ВВП увеличился на 77,7 процентных пункта. Большую роль в производстве интеллектуального информационного продукта играет Парк высоких технологий, являющийся лидером по разработке компьютерных программ в странах Центральной и Восточной Европы и СНГ. В 2008 г. сумма его экспорта составила 125 млн долл., в 2009 г. 94 компании-резидента Парка высоких технологий осуществляли создание продукта для 55 стран мира — клиентов ПВТ.

В соответствии с объективными потребностями развития производства в условиях его информатизации в Республике Беларусь принята Национальная программа ускоренного развития услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) на 2011–2015 годы, важной целью которой является развитие экспортно ориентированной ІТ-индустрии. В октябре 2010 года постановлением правительства утверждена Стратегия технологического развития Республики Беларусь на период до 2015 года. Их выполнение станет ключевым фактором устойчивого развития страны и повышения уровня жизни населения.

ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ НАЛИЧНЫХ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Н.Н. Киреенко, к.э.н., доцент

Система внутреннего контроля состоит из следующих элементов:

- контрольной среды;
- процесса оценки аудируемым лицом рисков хозяйственной деятельности:
- информационных систем, связанных с процессом подготовки бухгалтерской (финансовой) отчетности:
 - контрольных действий;
 - мониторинга средств контроля.

Таким образом, законодательно определена необходимость организации внутреннего контроля на предприятии, а его функционирование должно обеспечить эффективность использования всех видов ресурсов организации.

Рассмотрим более подробно возникающие нюансы в ходе организации работы сельскохозяйственных предприятий с наличными денежными средствами.

1. Все наличные деньги предприятия могут храниться в кассах в метаплических шкафах или сейфах, которые по окончании работы кассы закрываются ключом и опечатываются. Операции предприятий между собой, с банком и (или) с физическими лицами, которые связаны с приемом в кассу и (или) выдачей из кассы наличных денег, а также хранение наличных денег представляют собой кассовые операции.

В 2011 году были внесены изменения в Инструкции о порядке ведения кассовых операций и порядке расчетов наличными денежными средствами в белорусских рублях на территории Республики Беларусь; по заполнению типовых форм первичных учетных документов по оформлению кассовых операций; по бухгалтерскому учету активов и обязательств организации, стоимость которых выражена в иностранной валюте, в Правила ведения кассовых операций в наличной иностранной валюте на территории Республики Беларусь, регламентирующие работу предприятия при организации и ведении операций с наличными денежными средствами.

Осуществляя проверки операций с наличными денежными средствами на предприятии следует так же принимать во внимание и требования таких документов как, Декрет Президента Республики Беларусь, регламентирующий Порядок проведения переоценки имущества и обязательств в иностранной валюте при изменении национальным банком