

скохозяйственным товаропроизводителям расширить торговые связи с государствами дальнего зарубежья. Активизации этого процесса будет способствовать организация мониторинга зарубежных региональных рынков картофеля различного целевого назначения.

Современный отечественный и зарубежный опыт свидетельствует о приоритетном направлении модернизации экономических отношений по производству и реализации товарного картофеля, что позволит сельскохозяйственным предприятиям выйти на новый качественный уровень, при котором расширяются возможности для увеличения экспортной составляющей и, как следствие, эффективность отрасли в целом.

Проведенные исследования показывают, что решение этих фундаментальных задач в значительной мере определяются, во-первых, сохранением отечественного производства, а также традиций и навыков населения республики, во-вторых, возможностью производства продукции, способной быть конкурентоспособной на мировом рынке, наилучшей реализацией имеющихся технических возможностей, позволяющих обеспечить спрос на качественную продукцию, в-третьих, увеличения экспортной составляющей.

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАУЧНОГО ТРУДА

Т.Г. Климович, ассистент

Белорусский государственный аграрный технический университет (г. Минск)

Важнейшей задачей инновационной экономики является развитие ее научной сферы. В эпоху глобальной экономической конкуренции занять достойное место в системе мирохозяйственных связей и в процессе общечеловеческого развития смогут страны, которые создадут благоприятные условия для научных исследований и инноваций. Именно наука является национальным ресурсом, способным обеспечивать быстрый рост экономики, суверенитет и безопасность страны. Однако для этого ей нужна адекватная поддержка со стороны государства, участие которого в ее развитии должно быть максимально широким, особенно в условиях транзитивной экономики.

Главной проблемой инновационного развития малых стран (включая Беларусь), образовавшихся после распада СССР, является отсутствие у них научных школ мирового уровня и критической массы ученых, необходимых для проведения исследований, полностью обеспечивающих потребности в научном сопровождении даже приоритетных направлений научно-технической деятельности. Интеллектуальный потенциал, способный производить научные знания, в любой стране ограничен, поэтому единственным и продуктивным решением этой проблемы может стать международное научно-техническое сотрудничество.

Таким образом, в процессе приобщения к международному научно-техническому сотрудничеству Беларусь сможет решить для себя ряд важных задач:

- обеспечить доступ к международному научно-техническому банку знаний и интеллектуального продукта, а также к его использованию в совместных проектах;
- сохранить или развить научно-техническую специализацию и усилить свои преимущества в разделении труда в области науки и техники;
- исключить дублирование при проведении дорогостоящих исследований;
- объединить финансовые усилия и разделить риски;
- создать условия для решения глобальных проблем инновационного развития;
- обеспечить международную защиту авторских прав;
- усилить позиции страны в международных научно-технических проектах.

Важнейшей задачей современного этапа инновационного развития Беларуси является налаживание устойчивых, долговременных кооперационных связей, прежде всего с научными организациями России и Украины, по проведению комплексных исследований в областях, полностью обеспечивающих научное сопровождение приоритетных национальных производств, составляющих основу технико-технологической специализации страны в системе мирохозяйственных связей.

Как отмечают исследователи, в ближайшей перспективе белорусскую науку ожидает смена поколений, которая по демографическим причинам произойдет в первой половине нынешне-

го века. Времени на то, чтобы остановить продолжающуюся деградацию научной сферы, практически не осталось. И если упустить его сейчас, то завтра будет слишком поздно, поскольку процесс этот необратим. Его можно будет только начать снова, но на это уже понадобится до 30 лет упорного, кропотливого труда по воссозданию Национальных научных школ. Поэтому сегодня Беларуси необходима повсеместная популяризация науки и широкая пропаганда ее достижений, направленная на формирование в массовом сознании прямой, очевидной связи между результатами научных исследований и достижениями (прогрессом) в экономическом развитии страны, повышении благосостояния общества.

Повышению эффективности научного труда будет так же способствовать совершенствование инновационной деятельности в сфере образования:

- обновление структуры и содержания образования, учебных программ с включением проблематики инновационной деятельности, внедрение новых образовательных программ и услуг, повышение их качества и конкурентоспособности на основе новых технологий и компьютеризации;
- совершенствование форм связи науки, образования и производства, развитие действующих объектов инновационной инфраструктуры в системе образования и формирование новых инновационных структур для создания единого научного и учебно-методического механизма подготовки кадров для инновационной сферы;
- развитие научно-исследовательского сектора высшей школы с ориентацией его на проблемы национальной инновационной системы и подготовку молодых ученых в этой области.

Одновременно должны быть усилены меры, способствующие повышению качества образования. Широкое развитие в современных условиях должны получить обучение и переподготовка кадров для инновационной деятельности, включая подготовку специализированного профильного менеджмента для консалтинговой и венчурной деятельности. Государственному образованию должна быть придана целевая стимулирующая функция, направленная на реальные потребности экономики. Остальное должно носить частный коммерческий характер.

Особое внимание должно быть обращено на состояние материально-технической базы науки. С учетом ее неадекватного современным требованиям состояния, научное оборудование, приборы, комплектующие, аппаратные средства и программное обеспечение, приобретаемые за рубежом, должны освобождаться от таможенных сборов, а их взнос на таможенную территорию должен быть максимально упрощен. Представляется весьма целесообразной единовременная упреждающая акция по масштабной закупке для НИИ современных научных приборов и оборудования.

В заключение отметим, что отечественная наука сегодня должна одновременно отслеживать и впитывать мировые тенденции, вырабатывать теоретически адекватные видения стратегических цивилизованных и социально-экономических изменений в общественном секторе, на этой основе прогнозировать перспективы развития и обосновывать эффективные программы действий в кратко- и среднесрочном периодах.

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ХЛЕБОПЕКАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ БЕЛАРУСИ

И.Н. Клышникова, ст. преподаватель

Белорусский государственный аграрный технический университет (г. Минск)

Особую роль в переходный период играет сбалансированное обеспечение населения полноценными продовольственными товарами и, в первую очередь, хлебобулочными изделиями. Хлеб является одним из основных источников белков, углеводов, витаминов, пищевых волокон и минеральных веществ. Потребность человека в калориях удовлетворяется на 30 процентов благодаря хлебу. В условиях экономического спада производство и своевременная доставка хлеба и хлебобулочных изделий в розничную торговую сеть приобретает огромную роль.

В последние годы наблюдается снижение потребления хлеба и хлебобулочных изделий в Беларуси, поэтому не удивляет тот факт, что имеет место снижение объемов производства. Если в 2005 году в целом по республике производство хлебобулочных изделий со-