

инновационной активности территорий – это неотъемлемое условие конкурентоспособной экономики региона. Целью работы является оценка инновационного развития регионов Республики Беларусь и разработка практических рекомендаций по повышению эффективности развития научной и инновационной сферы

Ключевые слова: венчурные инвестиции, инновация, инновационная деятельность, корреляционно-регрессионный анализ, наукоемкость ВРП

В настоящее время инновации следует рассматривать как важнейший фактор обеспечения конкурентоспособности экономики страны и ее устойчивого роста. Актуальность темы состоит в том, что в настоящее время инновационная деятельность играет важнейшую роль в развитии любой экономической системы, обеспечивая конкурентное положение конкретного предприятия, региона и страны в целом.

В результате анализа состояния научной и инновационной сферы определен круг проблем, а именно: неравномерность инновационного развития регионов Республики Беларусь; низкий уровень внутренних затрат на научные исследования и разработки; сокращение численности занятых в сфере «наука и научное обслуживание» вместе со снижением качества научных кадров; низкая доля инновационно-активных организаций в областях (за исключением Витебской и Брестской областей) и, одновременно, невысокая заинтересованность организаций по внедрению инноваций в производство.

В результате произведенных расчетов Регионального индекса инноваций (далее – РИИ) Минская область заняла лидирующее положение, также в тройку лидеров по РИИ вошли Брестская и Витебская области. Это говорит о том, что в данных областях ресурсы, потраченные на развитие инновационной сферы, оправданы соответствующими результатами. Наиболее низкий показатель РИИ характерен для Гродненской области, поскольку в данном регионе не в полной мере реализуется инновационный потенциал в связи с недостаточным финансированием инновационной деятельности.

По итогу проведения корреляционно-регрессионного анализа была выявлена весьма тесная связь между признаками, подтверждающая сильную зависимость объема отгруженной инновационной продукции от значения внутренних затрат на науку и разработки в исследуемых областях. Проведенный анализ указывает на факт важности увеличения наукоемкости ВРП и необходимости повышения уровня финансирования инноваций за счет средств коммерческих организаций. Поэтому для стимулирования деятельности предприятий по внедрению инноваций необходимо применение следующих льгот: предоставление инвестиционного налогового кредита на инвестиции в технологическую модернизацию, введение «налоговых каникул». Также необходимо привлечение иностранных венчурных инвестиций как потенциального источника финансирования инновационных проектов в стране. Одним из способов стимулирования инновационной деятельности предприятий является использование инновационных ваучеров, а также развитие механизма передачи лицензий на новые разработки «в долг» на условиях возмещения затрат из будущей прибыли предприятия – получателя нововведения.

Реализация рассмотренных мер будет способствовать достижению цели Национальной стратегии устойчивого развития страны по созданию экономики, базирующейся на инновациях, эффективном использовании национальных ресурсов и сравнительных конкурентных преимуществ страны и ее регионов.

©ПГУ

## ИННОВАЦИИ КАК ОСНОВА ИНКЛЮЗИВНОГО РОСТА

М.С. КНАП

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – И.В. ЗЕНЬКОВА, КАНДИДАТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ

Теоретически обоснована важность инноваций для повышения конкурентоспособности экономической системы в условиях международной интеграции, определены практические проблемы Республики Беларусь в этом направлении, предложены меры по их решению

Ключевые слова: инновации, инклюзия, экономический рост, инклюзивное развитие, инклюзивный рост

**Актуальность исследования.** Высокие темпы социальной изоляции и нищеты являются важными проблемами для многих стратегий развития развивающихся и развитых стран. Однако существенное неравенство, высокий уровень бедности и социальная изоляция во многих странах, несмотря на успешный инновационный опыт, свидетельствуют о том, что наращиваемые инновационные возможности необязательно являются всеобъемлющими. Многие развивающиеся страны успешно развивают «остроты превосходства», в то время как подавляющее большинство организаций и частных лиц не имеют даже базовых инновационных возможностей, это приводит к неравенству в оплате труда. Однако в то же время следует использовать инновационные продукты, ориентированные на группы с низким и средним доходом или созданные ими, для устранения неравенства.

**Содержание исследования.** В работе автором сформированы концептуальные основы, включающие теоретические, методические и аналитические научные результаты. Представлены мероприятия по совершенствованию инновационной деятельности с целью улучшения инновационного климата как организаций, так и страны в целом, а также выявлены узкие места в достижении некоторых социально-экономических показателей Республики Беларусь [1]. Проведенный анализ дал оценку использования инноваций, на основе этих данных были выявлены направления повышения их использования.

Практическая значимость данного исследования обусловлена тем, что инновации в современной экономике являются мощным фактором роста ее конкурентоспособности. Сегодня конкурентоспособность – одна из самых влиятельных концепций в экономике и политике, поскольку способствует развитию социально-ответственного бизнеса во благо процветания каждой нации и всего мира. Весь мир становится ареной деятельности крупных корпораций, углубляется международное разделение труда, многократно возрастают объемы, динамика и значение внешней торговли и международных экономических отношений [2]. Данная работа позволит определить мероприятия для эффективного использования инноваций.

#### Литература

1. Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]/ Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016-2020 года. –Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=P31600466>. –Дата доступа: 24.04.2019.
2. Княп М.С. Инновации как основа инклюзивного роста: Научно-исследовательская работа. –Новополоцк. –2018. –48

©БГСХА

## ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫРАЩИВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА СЕМЯН КУКУРУЗЫ В РСУП «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БАЗА «КРИНИЧНАЯ» МОЗЫРСКОГО РАЙОНА»

К.В. КНЕБЕЛЬ

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – Н.Н. МИНИНА, СТАРШИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Изучены теоретические основы эффективности организации производства семян кукурузы; дана характеристика РСУП «Экспериментальная база «Криничная» Мозырского района; проанализировано современное состояние организации производства семян кукурузы на предприятии; разработан проект развития предприятия

Ключевые слова: семена кукурузы, организация производства, эффективность

Кукуруза – одна из основных культур современного мирового земледелия. Это культура разно-стороннего использования и высокой урожайности. На продовольствие в странах мира используется около 20 % зерна кукурузы, на технические цели – 15–20 % и примерно две трети – на корм. Кукуруза возделывается на зерно на площади 171 млн. га и по этому показателю занимает второе место в мире после пшеницы. Доля кукурузы в валовом производстве зерна составляет 31,3 %. Более половины посевных площадей кукурузы сосредоточено на американском континенте. В США она занимает около 30 млн. га при средней урожайности зерна 94,5 ц/га. В Беларуси кукуруза выращивается повсеместно, на зерно – в основном в южной и центральной зонах.

В Беларуси районировано несколько сотен гибридов кукурузы различной скороспелости, в том числе за 2015–2017 годы – 44. Среди них преобладают гибриды средней группы для выращивания на зерно и силос; гибриды среднепоздней группы предназначены для возделывания на силос. Скороспелые гибриды обладают высоким потенциалом урожайности зерна и позволяют раньше приступить к уборке, сократить расходы на сушку зерна. Кроме того, выращивание их дает большую вероятность получения зерна в центральной и северной зонах страны.

В соответствии с Государственной программой развития селекции и семеноводства зерновых, зернобобовых, технических и кормовых сельскохозяйственных растений на 2014–2020 годы в целях обеспечения в Республике Беларусь производства высококачественных семян необходимо осуществить строительство, реконструкцию, проектирование и монтаж семяочистительных комплексов и линий по подготовке семян к достижению ими качеств, соответствующих требованиям посевных стандартов, а также сушилок, в том числе ворохосушилок и карусельных сушилок, и складов для хранения семян с направлением на эти цели финансовых средств. Для увеличения объемов экспорта семян сортов белорусской селекции республиканским унитарным предприятием «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию» планируется расширение зон сортоиспытания с передачей не менее 30 сортов за пределы республики.

Сегодня вопросами обеспечения белорусских сельхозпредприятий семенным материалом кукурузы занимаются РСУП «Экспериментальная база «Криничная» и ООО «Брест-травы». Предприятия имеют свои кукурузокалибровочные заводы и сырьевые зоны в Гомельской и Брестской областях.