

### Список использованной литературы

1. Жиляков, Д.И. Анализ состояния мирового рынка пшеницы и перспективы России по расширению экспортного потенциала / Д.И. Жиляков, В.Я. Башкатова, Ю.В. Плахутина, О.В. Петрушина, Д.А. Зюкин // Экономические науки. – 2020. – № 183. – С. 38–43.
2. Зарецкая, В.Г. Диверсификация экономики российских регионов: измерения и тенденции / В.Г. Зарецкая, И.К. Титкова // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2017. – Т. 13. – № 12 (357). – С. 2236–2255.
3. Зюкин, Д.В. Основные тенденции развития сельскохозяйственной отрасли Курской области на современном этапе / Д.В. Зюкин, О.С. Косинова // Наука и практика регионов. – 2018. – № 1 (10). – С. 42–46.
4. Котляров, И.Д. Формирование вертикально кооперированных агропромышленных объединений в сельском хозяйстве стран СНГ / И.Д. Котляров // Островские чтения. 2016. № 1. С. 128–132.
5. Соколов, О.В., Пашигорева М.О. Оценка деловой активности и рентабельности деятельности организации // Наука и Образование. – 2018. – Т. 1. – № 2. – С. 15.

УДК 378.01

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Ю.В. Забродская, ст. преподаватель**

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,  
г. Минск*

**Ключевые слова:** инновации, аграрный сектор, инновационное развитие, сельскохозяйственная отрасль.

**Key words:** innovation, agricultural sector, innovative development, agricultural industry.

**Аннотация:** Изложены основные направления инновационного развития АПК Республике Беларусь. Рассмотрены программные документы, определяющие мероприятия по инновационному развитию АПК.

**Annotation:** The main directions of innovative development of the agrarian agro-industrial complex in the Republic of Belarus are stated. The program documents defining the measures for innovative development of the agro-industrial complex are considered.

Агропромышленный комплекс является социально-значимым сектором экономики Республики Беларусь, основой ее продовольственной

безопасности. Поэтому, учитывая процессы глобализации, для аграрного сектора нашей республики особое значение приобретает проблема его инновационного развития. Не решив указанную проблему, ни одна страна мира не может рассчитывать на достижение устойчивой конкурентоспособности в мировом масштабе. Внедрение инноваций – это поступательный процесс, предполагающий изменения, направленный на рациональное использование ресурсов (природных и экономических), активное взаимодействие с научными организациями с целью освоения достижений науки, укрепление возможностей сельскохозяйственных предприятий для улучшения качества жизни населения сельскохозяйственных территорий.

Инновационные процессы связываются с технологическим обновлением сельскохозяйственной отрасли, с необходимостью обеспечения роста производительности труда на основе модернизации, введением новых форм организации и мотивации труда, внедрением новых форм финансирования сельскохозяйственного производства, а также с подготовкой, переподготовкой и повышением квалификации кадров предприятий АПК.

Следует отметить достижения Республики Беларусь. Так, в 2020 году Республика Беларусь поднялась на 18-е место (по сравнению с 23-м местом в 2019 году) в рейтинге Целей устойчивого развития, что указывает на устойчивый рост республики на глобальном и региональном уровнях. Беларусь набрала 78,76 баллов из 100 возможных.

Республика Беларусь входит в 15 стран крупнейших экспортеров молочной продукции и в 30 стран лидеров по экспорту мясной продукции, и полностью обеспечивает свои потребности данными видами продукции.

Необходимость инновационного развития экономики Республики Беларусь и, в частности, ее аграрного сектора, является безусловным и очевидным приоритетом, что закреплено в актах президента, правительства республики, а также государственных программах развития отдельных отраслей экономики. Одним из мероприятий по развитию национальной инновационной системы и выполнению Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь стала разработка Указа Президента Республики Беларусь № 156 от 07.05.2020 г., которым определены приоритетные направления научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 годы. К таким направлениям, среди прочих, отнесены агропромышленные и продовольственные технологии: продовольственная безопасность и качество сельскохозяйственной продукции; плодородие почв; селекция и воспроизводство сельскохозяйственных растений и животных; ветеринария; сельскохозяйственная техника, машины и оборудование; точное земледелие; производство, хранение и переработка сельскохозяйственной продукции [1].

В целях повышения экономической эффективности агропромышленного комплекса, развития конкурентоспособного и экологически безопасного сельского хозяйства, ориентированного на укрепление продовольственной безопасности Республики Беларусь разработана Государственная программа «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы (далее – Госпрограмма). Данная Госпрограмма призвана способствовать достижению на уровне республики Целей устойчивого развития, которые содержатся в резолюции Генеральной Ассамблеи ООН от 25.09.2015 № 70/1 «Преобразование нашего мира: повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года», в том числе по ликвидации голода, обеспечению продовольственной безопасности и улучшению питания, содействию устойчивому развитию сельского хозяйства. В качестве целей Госпрограммы отмечены следующие: повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции и продуктов питания, наращивание экспортного потенциала, развитие экологически безопасного сельского хозяйства, ориентированного на укрепление продовольственной безопасности страны, обеспечение полноценного питания и здорового образа жизни населения.

Инновационная направленность Госпрограммы определяется положениями о результатах, которые должны быть достигнуты в процессе ее реализации:

- модернизация действующих и развитие новых конкурентоспособных производств, повышению конкурентоспособности продукции пищевой промышленности;
- цифровизация отраслей и подотраслей агропромышленного комплекса, направленной на повышение устойчивости функционирования и внедрение инновационных технологий и бизнес-моделей;
- развитие селекции и генетики для нужд устойчивого сельского хозяйства;
- сохранение, восстановление, улучшение, повышение плодородия и рациональное использование сельскохозяйственных земель;
- формирование, модернизация и развитие инфраструктуры агропромышленного комплекса, соответствующей уровню производственного потенциала и требованиям мирового и рынка ЕАЭС, и др. [2].

Реализация целей и задач, обозначенных законодательством, требует определенных усилий, а также выработки механизмов, способствующих внедрению инноваций в процессы, происходящие в АПК Республики Беларусь. Однако на развитие и совершенствование белорусского аграрного сектора оказывают влияние некоторые сдерживающие факторы.

Инновационные процессы требуют достаточного финансирования, недостаток которого в Республике Беларусь можно признать одним из факторов, сдерживающим инновационное развитие АПК. Отсюда и еще один негативный момент, «тормозящий» развитие аграрного сектора – низкая обновляемость оборудования (3,5 % в год).

Фактором, оказывающим влияние на инновационное развитие, является эффективное взаимодействие научных учреждений и организаций АПК, осуществляющих внедрение научных разработок. Поэтому важным показателем при анализе инновационного потенциала государства является показатель расходов на научные исследования и разработки. Хотя они и возросли в 2020 году по сравнению с 2019 годом на 16 %, все же приходится признать, что Беларусь расходует на эти цели недостаточно средств, чтобы их отдача вносила ощутимый вклад в развитие экономики.

Немаловажное значение для инновационного развития сельскохозяйственной отрасли стоит отнести кадровому составу предприятий АПК, уровню его квалификации и способности своевременно реагировать на происходящие изменения. Зачастую сельскохозяйственные предприятия сталкиваются с проблемой недостаточного обеспечения квалифицированными кадрами и значительным уровнем их оттока.

Кадровый потенциал сельскохозяйственных организаций оценивается образовательным уровнем их руководящего состава и специалистов. Их недостаточный уровень квалификации оказывает негативное влияние на эффективность сельского хозяйства, так как не позволяет в достаточной степени осваивать на практике новейшие технологии и научно-технические разработки, а также инновационные способы организации и управления сельскохозяйственным производством.

В этой связи возрастает необходимость совершенствования системы обеспечения сельского хозяйства высококвалифицированными кадрами, что может быть достигнуто путем совершенствования содержания и технологий непрерывного образования в тесной взаимосвязи образовательных, научных учреждений и агробизнеса.

В Global innovation Index 2019, который представляет собой оценку деятельности в области инноваций 129 стран, Республика Беларусь находится на 72 месте, вместе с тем, Российская Федерация находится значительно выше – на 46 месте, Украина на 47-м, Литва, Латвия и Польша занимают 34, 38 и 39 места соответственно. Указанные данные указывают на то, что инновационные процессы в Беларуси происходят медленнее, чем того позволяют имеющиеся ресурсы.

Таким образом, внедрение инноваций в АПК Республики Беларусь позволит повысить эффективность агропромышленного производства, и, тем самым, стимулирует сбалансированное и устойчивое развитие сельского хозяйства, а также повысит его конкурентоспособность.

### **Список использованной литературы**

1. О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 годы: Указ Президента Респуб-

лики Беларусь от 07.05.2020г. № 156 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 08.05.2020, 1/18986;

2. Об утверждении Государственной программы «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы: Постановление Совета Министров Республики Беларусь 01.02.2021 № 59 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 10.02.2021, 5/48758.

**УДК 331.28**

## **ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ ВОСТРЕБОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ**

**Зиновьев Ф.В., профессор-консультант**

**Понамаренко А.А., студентка**

*ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского, (СП) институт экономики и управления, г. Симферополь*

**Ключевые слова:** научная школа, инновационные методы обучения, современный специалист, образовательные и цифровые технологии, компетентностный подход, задачи преподавателей.

**Key words:** scientific school, innovative teaching methods, modern specialist, educational and digital technologies, competence-based approach, tasks of teachers.

**Аннотация:** представлен анализ образовательного процесса, демонстрируемый на примере представителей научной школы «Непрерывное развитие человеческого потенциала», обосновывается необходимость изменения подходов к опережающему развитию образовательной среды.

**Summary:** the analysis of the educational process is presented, demonstrated by the example of representatives of the school "Continuous development of the new", substantiates the need for scientific changes in approaches to the advanced development of the educational environment.

Образование – это процесс изменения и воспитания человека, придания ему новых качеств и свойств, которых не было ранее. Основной задачей высшего профессионального образования является формирование специалистов, не только способных разрабатывать и использовать современные методы деятельности, но и умеющих применять полученные компетенции в условиях цифровой экономики.

Теоретические аспекты деятельности преподавателей изучали отечественные авторы: Блинов А.О., Вознесенский И.С., Волкова Т.П., Зиновьев И.Ф., Исаева О.М., Овчаренко Н.А., Одегов Ю.Г. Непосредственно