

ства жизни. Комплексный подход по решению проблемы рационального использования трудовых ресурсов, обеспечивающий необходимые объемы валовой продукции, может быть осуществлен как за счет внутренних резервов агроорганизаций, так и на основе разработки государственных программ рационального использования труда.

ЛИТЕРАТУРА

1. Положение дел в области продовольственной безопасности и питания в мире 2023. – URL: <https://www.fao.org/publications/home/fao-flagship-publications/the-state-of-food-security-and-nutrition-in-the-world/2020/ru> (дата обращения: 15.10.2023).
2. Статистический Ежегодник Республики Беларусь 2023. – URL: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/0a7/lk1zigmat2zbcwvo3ljrfm1tow2f5zd2.pdf> (дата обращения: 15.10.2023).
3. Томашевский, К. Л. Цифровизация и ее влияние на рынок труда и трудовые отношения (теоретический и сравнительно-правовой аспекты) / К. Л. Томашевский // Вестник СПбГУ. Право. – 2020. – Т. 11. – Вып. 2. – С. 398–413.
4. Цифровое рабочее место. – URL: https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Цифровое_рабочее_место (дата обращения: 15.11.2021).

УДК 677.023.77

РОЛЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Петрова А. В., аспирант

Советникова О. П., канд. экон. наук, доцент

*УО «Витебский государственный технологический университет»,
Витебск, Республика Беларусь*

Ключевые слова: привлечение инвестиций, инновации, финансовая устойчивость, аграрная политика.

Аннотация. Переход к цифровому типу экономики, при котором основная доля ВВП обеспечивается производством и реализацией наукоемкой продукции, обуславливает актуальность обеспечения устойчивого развития государства, регионов за счет внедрения инноваций. Трансформация сельскохозяйственной отрасли экономики рассматривается как одно из приоритетных направлений аграрной политики Республики Беларусь, что способствует достижению целей устойчивого развития: создать рабочие места, повысить производительность труда, активизировать инновации, обеспечить продовольственную безопасность государства, развить малое и среднее предпринимательство.

THE ROLE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF THE INNOVATIVE POTENTIAL OF THE AGRICULTURAL SECTOR OF THE ECONOMY OF THE REPUBLIC OF BELARUS

Sovetnikova O. P., Candidate of Economics, Associate Professor

Petrova A. V., postgraduate student

*Educational institution «Vitebsk State Technological University»,
Vitebsk, Republic of Belarus*

Keywords: attracting investments, innovation, financial stability, agricultural policy.

Summary. The transition to a digital type of economy, in which the bulk of GDP is provided by the production and sale of high-tech products, determines the relevance of ensuring the sustainable development of the state and regions through the introduction of innovations. The transformation of the agricultural sector of the economy is considered as one of the priorities of the agrarian policy of the Republic of Belarus, which contributes to the achievement of sustainable development goals: to create jobs, increase labor productivity, activate innovations, ensure food security of the state, develop small and medium-sized enterprises.

Введение. Повышение эффективности и конкурентоспособности производства экологичной сельскохозяйственной продукции при сохранении продовольственной безопасности страны входит в число приоритетов государственной аграрной политики Республики Беларусь. Среди направлений развития экономики сельского хозяйства выделяется переход к цифровым технологиям, где основным ресурсом является инновационный потенциал. Ежегодно сельское хозяйство формирует более 8 % объема ВВП и около 16 % в общем объеме экспорта товаров, при этом в данной отрасли работает около 8 % от общего количества занятых в экономике страны, проживает на территории сельской местности 22 % населения.

Главной целью развития страны, определенной в соответствии с Программой социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 гг., является повышение качества жизни населения и финансовой устойчивости регионов на основе роста конкурентоспособности экономики, привлечения инвестиций и научно-инновационного развития. В настоящее время проблема экономического роста сельского хозяйства страны, увеличения объемов производства про-

дукции и повышения конкурентоспособности отечественных товаров на внутреннем и мировом рынках на основе повышения эффективности использования инновационного потенциала аграрного сектора экономики является одной из наиболее актуальных. Необходимость совершенствования существующих и поиск новых подходов к решению проблем в области наращивания инновационного потенциала агропромышленного сектора на основе инвестирования в высокие технологии определили актуальность и тематику данного исследования в контексте перехода к экономике знаний. Сельскохозяйственная отрасль – значимая сфера создания рабочих мест для сельского населения, а также является источником пополнения трудовых ресурсов для других отраслей.

Целью инновационной рыночной экономики современного государства становится укрепление экономического состояния сельского хозяйства как приоритетной отрасли, формирующей безопасность и стабильность, что соответствует выполнению отдельных индикаторов Национальной системы показателей достижения целей устойчивого развития (далее – ЦУР) на период до 2030 г., в частности целей: 2 «Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства»; 8 «Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех» [2].

Цель данного исследования – проанализировать текущее состояние сельскохозяйственного сектора, раскрыть особенности трансформации экономики агропромышленного комплекса за счет внедрения научно-инновационных технологий, конкретизировать направления и перспективы устойчивого развития сельского хозяйства на основе инвестиционной поддержки с участием органов государственного управления. Значение и роль инновационного потенциала сельского хозяйства в экономическом развитии и повышение его эффективности в контексте цифровизации отмечались многими исследователями, такими как Е. Быкова, Е. Волкова, С. Гнатьюк, А. Гридюшко, Н. Киреенко, Н. Кот, Б. Паньшин, В. Прудникова, А. Потапов, Б. Смагин, М. Федоров.

Основная часть. Финансовые итоги 2022 г. свидетельствуют о том, что сельское хозяйство стало одной из отраслей, оказавшей положительное влияние на формирование валового регионального продукта. За 2022 г. произведено сельхозпродукции на 31,8 млрд. руб., что превысило результат 2021 г. на 3,6 % за счет роста намолота зерновых

и сбора овощей, из них в сельскохозяйственных организациях произведено продукции на 25,6 млрд. руб. – на 2,9 % больше, чем в 2021 г.

Располагая необходимым потенциалом и последовательно реализуя намеченную социально-экономическую и аграрную политики, страна проводит крупномасштабные меры по модернизации материально-технической базы производства, развитию кооперации и интеграции в отраслях, совершенствованию кадрового обеспечения и развитию социальной инфраструктуры сельских территорий. Все это вносит весомый вклад в обеспечение устойчивости сельскохозяйственного производства, позволяет создать благоприятные условия для повышения качества жизни сельского населения.

Развитие агропромышленного комплекса и его базовой отрасли – сельского хозяйства – в Республике Беларусь осуществляется в рамках государственных программ, в которых выделены наиболее приоритетные направления и необходимое финансирование для их реализации:

- Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2035 г.;

- Указ Президента Республики Беларусь от 7 мая 2020 г. № 156 «О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 гг.»;

- Указ Президента Республики Беларусь от 21 декабря 2017 г. № 8 «О развитии цифровой экономики»;

- Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 гг. (утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 2 февраля 2021 г. № 66);

- Государственная программа «Аграрный бизнес» на 2021–2025 гг.;

- Директива Президента Республики Беларусь от 4 марта 2019 г. № 6 «О развитии села и повышении эффективности аграрной отрасли»;

- Указ Президента Республики Беларусь от 2 октября 2018 г. № 399 «О финансовом оздоровлении сельскохозяйственных организаций» [1].

Республика Беларусь, являясь членом Евразийского экономического союза, проводит национальную аграрную политику в соответствии с Концепцией согласованной агропромышленной политики государств-членов таможенного союза, целью которой является эффективная реализация ресурсного потенциала стран для оптимизации объемов производства конкурентоспособной сельскохозяйственной продукции и продовольствия, удовлетворения потребностей общего аграрного рынка, а также наращивания экспорта. Перед странами стоят

схожие цели развития, достижение которых возможно через инновации в промышленности, через высокотехнологическое сельское хозяйство, цифровую экономику, возобновляемую энергетику. Также важны совместные усилия, направленные на реализацию взаимовыгодных кооперационных проектов.

Огромное значение в формировании инновационного потенциала и доходов организаций агропромышленного комплекса имеют инвестиции, направляемые на цели инновационного развития. Основные средства являются важнейшей составной частью инвестиционного потенциала АПК. Повышение эффективности использования основных средств имеет важное социально-экономическое значение для решения задачи перспективного и устойчивого развития сельского хозяйства Беларуси. Важным аспектом анализа управления инвестиционными ресурсами как фактора инновационного развития сельского хозяйства является изучение наличия и состав основных средств организаций аграрной сферы. Анализ динамики и структуры основных экономических показателей и текущих тенденций использования инновационно-инвестиционного потенциала в сельскохозяйственных организациях за 2018–2022 гг. представлен в таблице.

Динамика основных экономических показателей сельскохозяйственной отрасли Республики Беларусь за 2020–2022 гг.

Показатели	Годы		
	2020	2021	2022
Инвестиции в основной капитал в сельское хозяйство, млн. руб.	3468,3	3601,4	4127,4
Удельный вес по республике, %	11,7	11,6	14,5
Основные средства в сельскохозяйственных организациях по первоначальной стоимости, млн. руб.	34730,4	37210,0	55188,7
Из них по видам, в % к итогу:			
здания и сооружения	60,1	59,0	67,7
машины и оборудование	26,1	26,9	20,9
транспортные средства	2,5	2,5	2,1
рабочий скот и животные основного стада	9,4	9,6	7,2
прочие виды основных средств	0,7	0,7	0,5
Удельный вес накопленной амортизации в первоначальной стоимости основных средств в сельскохозяйственных организациях, %	39,1	39,8	39,1

Примечание. Источник: составлено автором по данным [3].

В анализируемом периоде наблюдается рост инвестиций в сельско-

хозяйственную отрасль Республики Беларусь. Данный показатель увеличился с 3468,3 млн. руб. до 4127,4 млн. руб. За 2020–2022 гг. первоначальная стоимость основных средств сельскохозяйственных организаций Беларуси выросла. Характерной чертой инвестиций сельскохозяйственной отрасли является то, что они должны соответствовать принципам целесообразности и полезности вложений. В структуре основных средств в анализируемом периоде основной удельный вес занимают здания и сооружения, машины и оборудование. В организациях АПК эксплуатировалось 36,3 тыс. тракторов различной мощности, 8,9 тыс. зерноуборочных и 3,9 тыс. кормоуборочных комбайнов, 3,0 тыс. комбинированных почвообрабатывающих посевных агрегатов. Целенаправленное и научно обоснованное оснащение хозяйств современной техникой и оборудованием является в настоящее время одной из приоритетных задач.

Одним из наиболее распространенных показателей, отражающих материально-технологический потенциал, является удельный вес накопленной амортизации в первоначальной стоимости основных средств, характеризующий уровень износа последних. За год данный показатель снизился на 0,7 п. п, что является положительным фактором уровня технологической оснащенности предприятий аграрной сферы.

Необходимо отметить, что вложение инноваций в устаревшие средства производства и технологии будет иметь отрицательный результат, а неэффективное использование инвестиций, в свою очередь, влечет за собой нерациональное применение инновационного потенциала и сокращение объемов производимой сельскохозяйственной продукции. Как следствие, эффективная научная и инновационно-инвестиционная деятельность является необходимым условием стабильного и конкурентоспособного функционирования агропромышленного сектора цифровой экономики. Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что инвестиционный потенциал сельскохозяйственной отрасли Республики Беларусь растёт.

Сегодня затраты на исследования и разработки в сфере сельского хозяйства признаны одним из факторов, обуславливающих повышение функционирования данной сферы. Научные разработки обеспечивают создание новых технологических продуктов, устройств, процессов, систем и методов, а также их усовершенствование.

От уровня сельскохозяйственного сектора зависит развитие многих

отраслей промышленности, прежде всего легкой и пищевой, т. е. сельское хозяйство служит важнейшей областью сбалансированного развития народного хозяйства в целом. Для реализации масштабных задач цифровизации существенной является подготовка кадрового потенциала как необходимого условия сопровождения процессов инновационного развития.

Среди проблем инновационного развития сельского хозяйства Республики Беларусь в условиях цифровизации экономики можно выделить:

- недостаток специализированных государственных программ и проектов, направленных на поддержку предприятий агропромышленного комплекса по приобретению и внедрению инновационных технологий;
- низкий уровень притока инвестиций в сферу сельского хозяйства;
- недостаток квалифицированных трудовых ресурсов и молодых специалистов в сельской местности для научных разработок и внедрений инновационных;
- слабая связь с научными организациями;
- массовый отток трудовых ресурсов из сельской местности в города из-за отсутствия рабочих мест;
- нестабильная финансово-экономическая активность сельскохозяйственных предприятий на фоне убыточной динамики основных показателей, инновационного потенциала, высокой налоговой и кредитной нагрузки;
- низкая и морально устаревшая материально-техническая база субъектов сельскохозяйственной сферы.

Заключение. Государственная политика в агропромышленном секторе направлена на повышение качества жизни сельского населения за счет реализации мероприятий по созданию новых субъектов малого и среднего предпринимательства, улучшению жилищных условий, увеличению доступности социально-экономической инфраструктуры, повышению инновационной активности. Директива Президента Республики Беларусь № 6 «О развитии села и повышении эффективности аграрной отрасли» гласит о создании необходимых условий для инновационного развития агропромышленного комплекса, достижение которых должно способствовать: созданию развитой конкурентоспособной среды по насыщению рынка сельскохозяйственной продукцией; развитию привлекательной инвестиционной и инновационной дея-

тельности; формированию новых рабочих мест и повышению качества жизни сельского населения; увеличению объемов налоговых поступлений в местные и республиканский бюджеты; развитию сельской инфраструктуры.

Резюмируя вышеизложенное, следует отметить, что основным вектором развития инновационно-инвестиционного потенциала является научное обеспечение цифрового развития экономики, способствующее повышению конкурентоспособности и экономической безопасности Беларуси. Проведенный анализ позволил сформулировать предложения по совершенствованию инновационного потенциала агропромышленного сектора экономики в условиях цифровизации:

- формирование белорусской инновационной экосистемы сельского хозяйства, нацеленной на поддержку технологичного предпринимательства на селе и реальный рост заработной платы;

- трансформация неэффективных организаций сельскохозяйственного сектора, создание интеграционных структур и мегакластерных формирований для расширения круга участников;

- обновление кадрового состава, повышение квалификации с учетом специфики, повышение престижности сельскохозяйственных специальностей в условиях мотивационных мероприятий;

- разработка специализированных государственных программ и проектов, направленных на поддержку агропромышленного комплекса и привлечение инвесторов: налоговые льготы, льготное кредитование, страхование рисков, субсидирование;

- использование современных IT-технологий [4, с. 144].

Реализация приоритетных направлений позволит сконцентрировать вектор на наиболее перспективных и значимых для использования инновационного потенциала сельскохозяйственного сектора экономики аспектах, эффективно координировать исследования, разработки и практическое использование результатов научно-технической деятельности для устойчивого развития Республики Беларусь.

В условиях острой конкурентной борьбы современное развитие АПК характеризуется ведущей ролью научно-технического прогресса – качественным изменением эксплуатируемых производственных мощностей. Поэтому главная задача здесь состоит в укреплении связей между выбираемыми приоритетами научно-технического развития и основными направлениями социально-экономического преобразования АПК. При отсутствии данной взаимосвязи очень трудно обеспечить

устойчивое развитие отрасли, своевременно приобретать и рационально распределять основные средства, реализовывать поставленные инновационные и инвестиционные задачи.

ЛИТЕРАТУРА

1. Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь]. – URL: <http://pravo.by> (дата обращения: 11.10.2023).

2. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2035 г. – URL: <http://economy.gov.by> (дата обращения: 10.10.2023).

3. Официальный интернет-портал Национального статистического комитета Республики Беларусь. – URL: <https://www.belstat.gov.by> (дата обращения: 10.10.2023).

4. Советникова, О. П. Особенности инновационного развития и интеграции агробизнеса в условиях цифровой трансформации / О. П. Советникова, А. В. Петрова // Цифровая трансформация – шаг в будущее: материалы III Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Минск, БГУ. – Минск. – 2023. – С. 143–145.