

РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ

RESOURCE POTENTIAL OF AGRICULTURAL ORGANIZATIONS IN THE REGIONS: THEORETICAL ASPECTS AND ANALYSIS OF THE STATE

УДК 33:004

О.П. Советникова*, А.В. ПетроваВитебский государственный технологический
университет<https://doi.org/10.24412/2079-7958-2023-2-128-139>**O. Sovetnikova*, A. Petrova**Vitebsk State Technological
University

РЕФЕРАТ

РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОТРАСЛЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ, ТРУДОВОЙ ПОТЕНЦИАЛ, ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

Сельское хозяйство является важнейшим элементом экономической системы. Одним из основных направлений современной аграрной политики Республики Беларусь является повышение конкурентоспособности отечественной сельскохозяйственной продукции, достижение чего во многом зависит от текущего состояния и эффективности использования ресурсного потенциала сельскохозяйственных организаций. Ресурсный потенциал сельскохозяйственных организаций характеризуется сложной системой показателей, находящаяся во взаимосвязи и взаимозависимости.

Целью данного исследования является уточнение понятия ресурсного потенциала сельскохозяйственной организации на основе изучения экономической сущности данной дефиниции и различных подходов отечественных и зарубежных авторов, а также оценка отдельных функциональных составляющих ресурсного потенциала сельскохозяйственной отрасли Республики Беларусь.

Для достижения данной цели необходимо было решить следующие задачи: изучить научные труды отечественных и зарубежных ученых в области формирования и эффективности использования ресурсного потенциала сельско-

ABSTRACT

RESOURCE POTENTIAL OF AN AGRICULTURAL ORGANIZATION, AGRICULTURAL INDUSTRY OF THE REPUBLIC OF BELARUS, INVESTMENT POTENTIAL, LABOR POTENTIAL, DIGITAL TRANSFORMATION

Agriculture is the most important element of the economic system. One of the main directions of the modern agrarian policy of the Republic of Belarus is to increase the competitiveness of domestic agricultural products, the achievement of which largely depends on the current state and efficiency of using the resource potential of agricultural organizations. The resource potential of agricultural organizations is characterized by a complex system of indicators that are interconnected and interdependent.

The purpose of this study is to clarify the concept of the resource potential of an agricultural organization based on the study of the economic essence of this definition and various approaches of domestic and foreign authors, as well as the assessment of individual functional components of the resource potential of the agricultural sector of the Republic of Belarus.

To achieve this goal, it was necessary to solve the following tasks: to study the scientific works of domestic and foreign scientists in the field of formation and efficient use of the resource potential of agricultural organizations; to analyze the current state of individual elements of the resource system of the industry under study.

The theoretical and methodological basis of the study were the scientific works of domestic and for-

* E-mail: sovetnikova@bk.ru (O. Sovetnikova)

хозяйственных организаций; провести анализ текущего состояния отдельных элементов ресурсной системы исследуемой отрасли.

Теоретической и методологической основой исследования явились научные труды отечественных и зарубежных ученых по исследуемой тематике. Методическую базу исследования определили общенаучные методы познания, принципы и методы системного подхода.

Проведенный анализ позволил разработать и обосновать авторское определение категории «ресурсный потенциал сельскохозяйственной организации» с позиции системного подхода и определить его структурные элементы, а также сделать вывод о том, что в настоящее время не сформировано четкого и однозначного представления о структуре ресурсного потенциала сельскохозяйственных организаций, общепринятого методологического подхода к его оценке. Выбор метода зависит от целей и задач исследования, уровня, на котором производится анализ и оценка, подхода к пониманию сущности и содержания формирования, развития и воспроизводства ресурсного потенциала.

eign scientists on the subject under study. The methodological basis of the study was determined by general scientific methods of cognition, principles and methods of a systematic approach.

The analysis made it possible to develop and substantiate the author's definition of the category "resource potential of an agricultural organization" from the standpoint of a systematic approach and to determine its structural elements, as well as to conclude that at present there is no clear and unambiguous idea of the structure of the resource potential of agricultural organizations, generally accepted methodological approach to its evaluation. The choice of method depends on the goals and objectives of the study, the level at which analysis and evaluation are carried out, the approach to understanding the essence and content of the formation, development and reproduction of the resource potential.

Введение

Главной целью развития страны на 2021–2025 годы, определенной в «Программе социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 годы», является повышение качества жизни населения на основе роста конкурентоспособности экономики, привлечения инвестиций и инновационного развития в условиях цифровой трансформации [1].

В настоящее время проблема качественного экономического роста сельского хозяйства страны, увеличения объемов производства продукции и повышения конкурентоспособности отечественных товаров на внутреннем и мировом рынках на основе мобилизации и повышения эффективности использования ресурсного потенциала организаций аграрного сектора экономики является одной из наиболее актуальных.

Сельское хозяйство является важнейшим элементом экономической системы согласно Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 г., по-

ложений Директивы Президента Республики Беларусь № 6 «О развитии села и повышении эффективности аграрной отрасли». Целью инновационной рыночной экономики современного государства становится укрепление экономического состояния сельского хозяйства как приоритетной отрасли, формирующей государственную безопасность и продовольственную 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].

Одним из основных направлений современной аграрной политики Республики Беларусь является повышение конкурентоспособности

отечественной сельскохозяйственной продукции, достижение чего во многом зависит от текущего состояния и эффективности использования ресурсного потенциала сельскохозяйственных организаций. Ресурсный потенциал сельскохозяйственных организаций характеризуется сложной системой показателей, находящихся во взаимосвязи и взаимозависимости, основополагающими элементами которой являются природный, материально-технический, трудовой, инновационный, финансовый потенциалы.

Материально-технические объекты агропромышленных комплексов, используемые для производства сырья и его переработки, являются основными средствами производства, однако для производства готовой продукции недостаточно одних средств труда, необходимы также качественное сырье и заготовки, которые являются предметами труда. Для закупки предметов труда и выплаты заработной платы работникам сельскохозяйственной организации необходимы денежные средства, которые являются оборотными производственными средствами или финансовым потенциалом. Рациональное сочетание среднегодовой стоимости основных и оборотных производственных средств во многом свидетельствует о финансовой устойчивости сельскохозяйственной организации и уровне ее стабильности.

Целью данного исследования является уточнение понятия ресурсного потенциала сельскохозяйственной организации на основе изучения экономической сущности данной дефиниции и различных подходов отечественных и зарубежных авторов, а также оценка отдельных функциональных составляющих ресурсного потенциала сельскохозяйственной отрасли Республики Беларусь.

Для достижения данной цели необходимо было решить следующие задачи: изучить научные труды отечественных и зарубежных ученых в области формирования и эффективности использования ресурсного потенциала сельскохозяйственных организаций; провести анализ текущего состояния отдельных элементов ресурсной системы исследуемой отрасли.

Исследование базируется на изучении и обобщении специальных литературных источников отечественных и зарубежных авторов,

нормативной и правовой базы Республики Беларусь в сфере развития сельского хозяйства, программных документов и статистических данных.

Исследованию сущности и развитию ресурсного потенциала сельскохозяйственных организаций посвящены научные труды таких ученых, как А. Алтухов, В. Бельский, Г. Бесплохотный, Д. Буклагин, Е. Быкова, Е. А. Гридюшко, Н. Киреенко, А. Кирьяков, В. Максимов, В. Нечаев, А. Петриков, В. Понуровская, В. Прудникова, А. Серков, Е. Семенова, В. Осипова, В. Федоренко, М. Федоров и другие.

Однако проблема структуризации ресурсного потенциала с учетом особенностей сельского хозяйства как приоритетной отрасли экономики является недостаточно изученной, что и определило цель исследования. Методология исследования основана на системном и комплексном подходах, применяемых к исследованию ресурсного потенциала сельскохозяйственных организаций, с использованием общенаучных методов анализа, сравнения, обобщения.

Научная новизна исследования состоит в разработке и обосновании авторского определения категории «ресурсный потенциал сельскохозяйственной организации» с позиции системного подхода и определении его структурных элементов.

Понятие ресурсного потенциала сельскохозяйственной организации и определение его структурных элементов

Способность сельскохозяйственного предприятия достигать определенные цели и получать планируемые результаты финансово-экономической деятельности, сохраняя при этом способность к эффективному развитию, представляет собой его ресурсный потенциал. Определение потенциала организации неразрывно связано со структурой его ресурсов. Именно ресурсную систему возможностей организации изучаемого сектора рассматривают большинство исследователей, выделяя при этом разное количество составляющих ресурсного потенциала. Данный подход определяет ресурсный потенциал сельскохозяйственного предприятия как систему взаимосвязанных ресурсов, в результате взаимодействия которых достигаются поставленные цели финансово-хозяйственной деятельности организации [3, с. 128].

Понятие «ресурсный потенциал» довольно широко применяется в научной литературе и в практической деятельности, однако содержание данной дефиниции в различных источниках интерпретируется по-разному. Следует отметить, что в теоретическом и практическом аспектах категория ресурсный потенциал на уровне организации изучена недостаточно, хотя в научной литературе на макроуровне обсуждается довольно широко.

В настоящее время нет четкого определения ресурсного потенциала сельскохозяйствен-

ной организации. Различные ученые и авторы по-разному трактуют данное понятие. Однако все они объединены общим смыслом, под которым понимается совокупность различных видов ресурсов, определяющая экономическое развитие организации исследуемого сектора в долгосрочной перспективе.

Основные подходы к определению сущности категории «ресурсный потенциал сельскохозяйственной организации» представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Экономическая сущность категории «ресурсный потенциал сельскохозяйственной организации» по мнению различных авторов

Автор	Определение
Волкова Е. В. [4, с. 19]	Под ресурсным потенциалом организаций агропромышленного комплекса понимаем совокупность максимальных возможностей предприятий, обусловленную имеющимися трудовыми ресурсами, основными и оборотными средствами при соответствующих технологиях для эффективного производства продукции (работ, услуг) с целью удовлетворения платежеспособного спроса потребителей
Галкина М. Н., Звонко А. [5, с. 92]	Ресурсный потенциал рассматривается как множественная характеристика наличия производственных, инновационных, финансовых ресурсов, а также резервов и возможностей по мобилизации этих ресурсов, которыми можно воспользоваться для обеспечения устойчивого роста организации в будущем
Понуровская В. С., Быкова Е. Ю. [6, с. 235]	Ресурсный потенциал сельскохозяйственного предприятия – это совокупность земельных, трудовых и материальных ресурсов, находящихся в его распоряжении; таким образом, он определяется количеством, качеством и внутренней структурой каждого ресурса в отдельности. По сути, ресурсный потенциал представляет собой обобщающий показатель ресурсообеспеченности предприятия и его расчет сводится к определению суммарной оценки всех ресурсов
Потапов А. П. [7, с. 24]	Ресурсы представляют собой средства, запасы, ценности, резервы, которые могут быть вовлечены в хозяйственный оборот для достижения конкретных целей экономического и социального развития. На уровне сельскохозяйственной организации ресурсный потенциал характеризуется включением в его состав земельных, трудовых и материально-технических ресурсов
Федоров М. Н., Волков А. Б. [8, с. 122]	Ресурсный потенциал сельскохозяйственной организации представляет собой открытую производственную систему, в которой фактор предпринимательство, ориентируясь на сложившуюся рыночную конъюнктуру и с учетом современного уровня производственных отношений, объединяет в оптимальном сочетании в организацию соответствующей организационно-правовой формы и приводит в действие технологически зависимые ресурсы сельскохозяйственного производства – труд, землю, капитал, с целью повышения эффективности использования и обеспечения расширенного воспроизводства
Эпштейн Д., Хокман Г. [9, с. 57]	Ресурсный потенциал аграрной сферы как совокупность ресурсных потенциалов сельскохозяйственных предприятий, характеризующихся показателями среднегодовой численности занятых, посевных площадей и площадей сельскохозяйственных угодий, численностью голов сельскохозяйственных животных, стоимостью основных производственных фондов и стоимостью оборотных фондов

Источник: составлено авторами на основе [4–9].

Основываясь на теоретических взглядах ученых-экономистов, ресурсный потенциал сельскохозяйственных организаций можно охарактеризовать как обобщающий показатель ресурсообеспеченности сельского хозяйства, выраженный параметрами наличия различных ресурсов (производственных, информационных, инновационных, финансовых, земельных, трудовых), эффективность использования которых происходит не в форме суммарного наличия, а посредством их сложного взаимодействия при определенном структурном соотношении.

Сущность изучаемого понятия позволяет говорить о ресурсном потенциале организации как об одном из ведущих факторов его развития. При этом следует отметить, что не только материальные, но и нематериальные ресурсы определяют возможности сельскохозяйственной организации и оказывают существенное влияние на эффективность ее функционирования. Именно к последним можно отнести кадровое обеспечение организаций – производителей сельскохозяйственной продукции.

Следует отметить, что на сегодняшний день не существует в достаточной мере разработанного методического инструментария, а также единой системы показателей, учитывающих уровень наличия и степень эффективности использования ресурсного потенциала, общепринятого методологического подхода к его оценке. Выбор метода зависит от целей и задач исследования, уровня, на котором производится анализ и оценка, подхода к пониманию сущности и содержания формирования, развития и воспроизводства ресурсного потенциала.

В настоящее время не сформировано четкого и однозначного представления и о структуре ресурсного потенциала сельскохозяйственных организаций. Это обусловлено тем, что внимание ученых направлено на определение проявления составляющих потенциала, методологию и инструментарий оценки влияния на общие результаты деятельности предприятия на рынке, а эффект от использования такого влияния совокупного потенциала исследован недостаточно [10, с. 77].

Характеризуя ресурсный потенциал сельскохозяйственной организации и каждого его структурного элемента, следует обратить внима-

ние на специфические особенности сельскохозяйственного производства, обуславливающие порядок формирования и эффективное использование имеющихся в организации ресурсов.

Характеризуя ресурсный потенциал сельскохозяйственных организаций, ученые останавливаются на оценке следующих структурных элементов (природно-ресурсный, инновационный, трудовой, материально-технический, финансовый). Однако в условиях изменяющейся внешней среды и цифровой трансформации различных отраслей экономики Республики Беларусь авторами статьи предлагается дополнить классический набор элементов ресурсного потенциала такими составляющими, как информационный и инвестиционный потенциалы (рисунок 1).

Таким образом, предлагается авторское определение исследуемой дефиниции. Под «ресурсным потенциалом сельскохозяйственной организации» понимается совокупность материально-технических, природно-ресурсных, финансовых, информационных, инновационных, трудовых и инвестиционных ресурсов и их резервов, которые обладают определенными качественными и количественными характеристиками, возможностями мобилизации для достижения поставленных целей организации.

Предложенные виды потенциалов играют важную роль в социально-экономическом развитии не только сельскохозяйственной отрасли, но и страны в целом. Подробная характеристика всех структурных элементов ресурсного потенциала сельскохозяйственных организаций по авторскому подходу будет рассмотрена в дальнейших исследованиях.

В формировании устойчивости ресурсного потенциала сельскохозяйственной организации определяющую роль играет политика государства. Повышение экономической эффективности потенциала предприятия требует его структуризации, установления функций и связей. На данном этапе ресурсный потенциал предприятий АПК характеризуется объемом произведенной продукции, размером, составом и структурой основных и оборотных средств, их качественной характеристикой, которыми владеют и распоряжаются предприятия для достижения своих целей. Проблемной ситуацией в ресурсной системе сельскохозяйственной организации, так и



Рисунок 1 – Структурные элементы ресурсного потенциала сельскохозяйственной организации

Источник: составлено авторами.

в целом сельскохозяйственном секторе является дефицит и неэффективное использование ресурсов. Следовательно, целью ресурсной системы сельского хозяйства является привлечение и рациональное использование ресурсов.

Государственная политика Республики Беларусь формируется в соответствии с развитием приоритетных направлений на основе Концепции национальной безопасности и Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития.

Устойчивое развитие сельского хозяйства Республики Беларусь находится в постоянной зависимости от государственной поддержки, которая проявляется в решении ряда взаимосвязанных задач, в числе которых и развитие технической базы сельскохозяйственных организаций. В Государственной программе «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 гг. (утверждена Постановлением Совета Министров Республики Бела-

русь от 2 февраля 2021 г. № 66), в рамках Декрета Президента Республики Беларусь от 21 декабря 2017 г. № 8 «О развитии цифровой экономики», Указе Главы государства от 7 мая 2020 г. № 156 «О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 годы» отмечено, что технико-технологическое перевооружение сельского хозяйства цифровыми технологиями является одной из основных задач по созданию в агропромышленном комплексе высокопроизводительного экспортно-ориентированного производства.

Важнейшим звеном новой парадигмы национальной экономики в Концепции Национальной стратегии инновационного развития Республики Беларусь на период до 2035 года определена цифровая трансформация, основанная на высокотехнологичных бизнес-проектах. Таким образом, ключевым аспектом повышения эффективности использования ресурсного потенциала

аграрной отрасли Республики Беларусь должна стать цифровизация, включающая в себя изменения и проблемы, связанные с применением инновационных технологий и их интеграцией во все сферы исследуемого сектора [11, с. 144].

Оценка отдельных элементов ресурсного потенциала сельскохозяйственной отрасли Республики Беларусь

Ресурсный потенциал сельскохозяйственных организаций характеризуется сложной системой показателей, находящихся во взаимосвязи и взаимозависимости. Рассмотрим некоторые из них. Важное значение в формировании и развитии ресурсного потенциала организаций сельского хозяйства занимают инвестиции. Анализ основных экономических показателей инвестиционного потенциала представлен в таблице 2.

Из таблицы 2 видно, что в анализируемом периоде наблюдается рост инвестиций в сельскохозяйственную отрасль Республики Беларусь. Данный показатель увеличился с 2178,5 млн руб. до 3601,4 млн руб. Коэффициент обновления основных средств в сельскохозяйственных организациях показал рост за 5 лет всего на 0,7. С 2020 года наблюдается снижение данного показателя. Если сравнивать данный целевой индикатор с другой отраслью, например, организациями промышленности, то следует отметить, что в

2021 году данный показатель выше в промышленной сфере. Коэффициент обновления основных средств организаций промышленности в 2021 году составил 9,7, а в сельскохозяйственных организациях – 7,6. 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 ресурсного потенциала и сокращение объемов производимой сельскохозяйственной продукции. Как следствие, эффективная научная и инновационно-инвестиционная деятельность является необходимым условием стабильного и конкурентоспособного функционирования сельскохозяйственного сектора цифровой экономики. Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что инвестиционный потенциал сельскохозяйственной отрасли Республики Беларусь растет.

Рост технической оснащенности сельскохозяйственного производства, увеличение требований к качеству товарной экопродукции требуют высокого уровня развития и конкурентного преимущества трудового потенциала аграрной отрасли. Повышение уровня накопления и эффективности использования трудового потен-

Таблица 2 – Динамика показателей инвестиционного потенциала сельскохозяйственной отрасли Республики Беларусь за 2017–2021 гг.

Показатель	2017	2018	2019	2020	2021
Инвестиции в основной капитал – всего, млн руб.	21033,7	25004,4	28798,9	29633,4	30126,8
В том числе в сельское хозяйство, млн руб.	2178,5	2453,3	3030,4	3468,3	3601,4
Доля инвестиций, направляемых на развитие сельского хозяйства, %	10,4	9,8	10,5	11,7	11,9
Коэффициент обновления основных средств в сельскохозяйственных организациях	6,9	7,1	7,5	8,2	7,6
Коэффициент обновления основных средств организаций промышленности	5,6	5,2	4,6	6,8	9,7
Индекс ориентированности на сельское хозяйство, определяемый по структуре государственных расходов (ЦУР 2.а.1)	0,8	0,8	0,9	0,7	1,0

Источник: составлено авторами на основе [12].

циала особенно актуально в условиях количественного сокращения трудовых ресурсов на рынке аграрного сектора. Формирование трудового капитала сельскохозяйственных организаций базируется на демографических и социально-экономических процессах, протекающих преимущественно в сельской местности. Сокращение сельского населения негативно влияет на обеспеченность кадрами сельскохозяйственных организаций. Снижение численности трудовых ресурсов совпадает с тенденциями изменения структуры занятости в развитых странах и связано, прежде всего, с ростом оснащенности сельского хозяйства техническими ресурсами. Тенденция сокращения численности сельского населения сохраняется уже на протяжении нескольких лет: продолжают процессы урбанизации населения, начавшиеся активно в конце XX в. Так, в Беларуси в 1990 г. в сельскохо-

зяйственных организациях было занято 17,8 % от всех занятых в экономике, а в 2021 г. – 7,1 % (таблица 3).

Показатели, характеризующие динамику вовлеченности населения в трудовую деятельность, находятся в непосредственной взаимосвязи: прослеживается четко выраженный тренд сокращения численности сельского населения, снижение удельного веса численности работников, занятых в сельском хозяйстве к общей численности населения (с 17,8 % до 7,1 %). Все это оказывает негативное воздействие на формирование, обеспеченность и использование трудовых ресурсов сельскохозяйственными организациями, а также ограничение роста интеллектуального капитала. Реализация масштабных задач и эффективного использования трудовых ресурсов требует первоочередного совершенствования трудового потенциала, как необ-

Таблица 3 – Динамика основных экономических показателей трудового потенциала сельскохозяйственной отрасли Республики Беларусь за 2017–2021 гг.

Показатель	2017	2018	2019	2020	2021
Численность сельского населения, человек	2164033	2137548	2106354	2069325	2023429
Удельный вес сельского населения в общей численности населения, %	22,9	22,7	22,4	22,1	21,9
Списочная численность работников, занятых в сельском хозяйстве, в среднем за год, тыс. человек	293,6	284,6	273,2	267,4	259,4
Удельный вес численности работников, занятых в сельском хозяйстве к общей численности населения, %	7,8	7,6	7,3	7,2	7,1
Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников по стране, руб.	822,8	971,4	1092,9	1254,6	1443,5
Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников, занятых в сельском хозяйстве, руб.	564,0	651,5	755,3	880,4	1 002,1
Коэффициент отставания от среднемесячной заработной платы работников по стране	0,69	0,67	0,69	0,7	0,69
Реальная заработная плата по республике, в процентах к предыдущему году	107,5	112,6	106,5	108,8	105,1
Реальная заработная плата работников, занятых в сельском хозяйстве, в процентах к предыдущему году	107,9	110,1	109,8	110,5	103,9

Источник: составлено авторами на основе [12].

ходимого условия сопровождения процессов инновационного развития организаций агропромышленного сектора.

Формирование и развитие трудового потенциала невозможно без улучшения существенных условий работы, разработки эффективной системы материального и морального стимулирования. В противном случае, сельское хозяйство будет оставаться одной из самых проблемных отраслей реального сектора экономики, несмотря на его несомненную важность и значимость при обеспечении продовольственной безопасности и независимости страны [13, с. 65].

Эффективная научная и инновационно-исследовательская деятельность является необходимым условием устойчивого и конкурентоспособного функционирования агропромышленного сектора экономики в современных условиях. Динамика экономических показателей научной деятельности представлена в таблице 4.

Научные разработки обеспечивают создание новых технологических продуктов, устройств, процессов, систем и методов, а также их совершенствование. Прослеживается тенденция увеличения вложений в научные исследования сельскохозяйственного сектора за 4 года на 0,9 %, однако удельный вес к общему объему затрат небольшой. В анализируемом периоде наблюдается незначительное увеличение удельного веса экспериментальных разработок к об-

щему объему затрат. Так, за 4 года данный показатель увеличился всего лишь на 0,1 п.п. Все это свидетельствует о низком уровне финансирования инновационных проектов; государственной поддержки исследований и инновационной деятельности; инновационной активности организаций и экономических эффектов от инновационной деятельности.

Заключение

Таким образом, можно сделать следующие выводы. Под «ресурсным потенциалом сельскохозяйственной организации» понимается совокупность материально-технических, природно-ресурсных, финансовых, информационных, инновационных, трудовых инвестиционных ресурсов и их резервов, которые обладают определенными качественными и количественными характеристиками, возможностями мобилизации для достижения поставленных целей организации. Трудовой потенциал выступает как основной генератор реализации ресурсного потенциала сельскохозяйственной организации.

Среди наиболее важных направлений развития ресурсного потенциала в организациях сельскохозяйственного сектора должны стать следующие:

- обеспечение реального роста заработной платы, повышающего привлекательность занятости в сельскохозяйственной отрасли;
- эффективное использование инвестици-

Таблица 4 – Динамика затрат на научные исследования по областям науки Республики Беларусь за 2018–2021 гг.

Показатели	2018	2019	2020	2021
Фундаментальные исследования – всего, тыс. руб.	83822	97113	108926	117361
в том числе в сельскохозяйственные науки, тыс. руб.	7751	9502	9337	11806
Удельный вес к общему объему затрат, %	9,2	9,8	8,6	10,1
Прикладные научные исследования – всего, тыс. руб.	188620	186561	230050	232825
в том числе в сельскохозяйственные науки, тыс. руб.	22255	24031	25188	26901
Удельный вес к общему объему затрат, %	11,8	12,9	11,0	11,6
Экспериментальные разработки – всего, тыс. руб.	416422	420036	398587	398037
в том числе в сельскохозяйственные науки, тыс. руб.	2028	2039	2218	2200
Удельный вес к общему объему затрат, %	0,5	0,5	0,6	0,6

Источник: составлено авторами по данным [12].

онного потенциала и ресурсов;

- трансформация неэффективных организаций сельского хозяйства в новые рыночные структуры;

- стимулирование сотрудников сельскохозяйственных организаций;

- оптимизация рынков сбыта (региональное распределение зон покупателей);

- обновление кадрового состава организации, повышение квалификации с учетом специфики деятельности;

- необходимость адаптации зарубежных передовых технологий;

- использование современных IT-технологий.

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

Несмотря на то, что сельское хозяйство не самая инновационная отрасль, один из главных трендов на ближайшие годы – цифровая трансформация агропромышленного сектора и пла-

нируемый технологический прорыв. Внедрение инновационных технологий при развитии ресурсной системы организаций исследуемой сферы позволит сократить издержки, снизить риски производства, а также повысить производительность труда в сельском хозяйстве Республики Беларусь.

Практическая значимость развития и эффективного использования ресурсного потенциала сельскохозяйственных организаций заключается в увеличении доходов от экономической деятельности, улучшении качества жизни и возможностей самореализации граждан в сельской местности посредством кооперации бизнеса, власти и науки. Создание устойчивой ресурсной системы сельскохозяйственного сектора экономики Республики Беларусь позволит повысить конкурентоспособность регионов для инвесторов посредством фокусировки на актуальных сферах каждого региона.

Статья подготовлена по материалам доклада 56-й Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, которая состоялась 19 апреля 2023 года в учреждении образования «Витебский государственный технологический университет» (Республика Беларусь).

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь (2023), режим доступа: <http://pravo.by> (дата доступа 15.06.2023).
2. Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь до 2035 года, режим доступа: <https://economy.gov.by> (дата доступа 15.06.2023).
3. Давыдкина, О. А. (2014), Методический инструментарий оценки аграрного ресурсного потенциала региона, *Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук*, 2014, № 7-1, С. 127–129.

REFERENCES

1. *National Legal Internet Portal of the Republic of Belarus* (2023) [Nacional'nyj pravovoj internet-portal Respubliki Belarus'], available at: <http://pravo.by> (accessed 15 June 2023).
2. *National Strategy for Sustainable Socio-Economic Development of the Republic of Belarus for the period up to 2035* [Nacional'naya strategiya ustojchivogo razvitiya Respubliki Belarus' do 2035 goda], available at: <http://economy.gov.by> (accessed 15 June 2023).
3. Davydkina, O. A. (2014), Methodological tools for assessing the agrarian resource potential of the region [Metodicheskij instrumentarij

4. Волкова, Е. В. (2019), Ресурсный потенциал перерабатывающих организаций АПК и пути его улучшения, Проблемы экономики, *Сборник научных трудов*, Горки, 2019, № 2(29), С. 13–20.
5. Галкина, М. Н., Звонко, А. (2022), Особенности трансформации сельского хозяйства в условиях цифровизации экономики, *Молодежь и наука в условиях цифровой трансформации общества, Материалы I Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых*, Минск, 2022, С. 91–94.
6. Понуровская, В. С., Быкова, Е. Ю. (2019), Формирование и развитие ресурсного потенциала организаций АПК, Рыночная экономика: сегодня и завтра, *Тезисы VIII Международной научной студенческой конференции*, Минск, 2019, С. 234–327.
7. Потапов, А. П. (2012), Ресурсный потенциал аграрного производства России: проблемы формирования и перспективы использования: монография, Саратов, 2012, 152 с.
8. Федоров, М. Н., Волков, А. Б. (2016), Ресурсный потенциал сельскохозяйственной организации как система, Евразийский Союз Ученых (ЕСУ), *Экономические науки*, № 3(24), 2016, С. 119–122.
9. Эпштейн, Д., Хокман Г. (2008), Ресурсный потенциал и эффективность сельхозпредприятий АПК, *Экономика, управление*, 2008, № 1, С. 57–61.
10. Кабаненко, М. Н., Колычева, Ж. Я., Мурадова, С. Ш. (2021), Особенности формирования экономического потенциала сельскохозяйственных предприятий, *Креативная экономика*, 2021, Том 15, № 1, С. 75–92.
11. Советникова, О. П., Петрова, А. В. (2023), Особенности инновационного развития и интеграции агробизнеса в условиях цифровой трансформации, *Цифровая трансформация – шаг в будущее, Материалы III Международной оцении аграрного ресурсного потенциала региона*, *Aktual'nye problemy gumanitarnykh i estestvennykh nauk – Actual problems of humanities and natural sciences*, 2014, № 7-1, PP. 127–129.
4. Volkova, E. V. (2019), Resource potential of agro-industrial processing organizations and ways to improve it [Resursnyj potencial pererabatyvayushchih organizacij APK i puti ego uluchsheniya], *Problems of economics, Sbornik nauchnykh trudov – Collection of scientific papers*, Gorki, 2019, № 2(29), PP. 13–20.
5. Galkina, M. N., Zvonko, A. (2022), Features of transformation of agriculture in the conditions of digitalization of the economy [Osobennosti transformacii sel'skogo hozyajstva v usloviyah cifrovizacii ekonomiki], *Youth and science in the conditions of digital transformation of society, Materials of the I International Scientific Conference of students, postgraduates and young scientists*, Minsk, 2022, PP. 91–94.
6. Ponurovskaya, V. S., Bykova, E. Yu. (2019), Formation and development of the resource potential of agricultural organizations [Formirovanie i razvitie resursnogo potenciala organizacij APK], *Market economy: today and tomorrow, Abstracts of the VIII International Scientific Student Conference*, Minsk, 2019, PP. 234–327.
7. Potapov, A. P. (2016), Resource potential of agricultural production in Russia: problems of formation and prospects of use [Resursnyj potencial agrarnogo proizvodstva Rossii: problemy formirovaniya i perspektivy ispol'zovaniya], *Monograph*, Saratov, 2012, 152 p.
8. Fedorov, M. N., Volkov, A. B. (2016), Resource potential of an agricultural organization as a system [Resursnyj potencial sel'skohozyajstvennoj organizacii kak sistema], *Eurasian Union of Scientists (ESU), Ekonomicheskie nauki – Economic Sciences*, № 3(24), 2016, PP. 119–122.

- научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Минск, 2023, С. 143–145.
12. *Официальный интернет-портал Национального статистического комитета Республики Беларусь* (2023), режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/vneshnyaya-torgovlya> (дата доступа 15.06.2023).
 13. Гридюшко, А. Н., Грибов, А. В. (2020), Проблемные аспекты эффективного использования ресурсного потенциала аграрной отрасли, *Вестник БСХА*, 2020, № 3, С. 61–66.
 9. Epstein, D., Hokman, G. (2008), Resource potential and efficiency of agricultural enterprises [Resursnyj potencial i effektivnost' sel'hozpredpriyatij APK], *Ekonomika, upravleniye – Economics, management*, 2008, № 1, PP. 57–61.
 10. Kabanenko, M. N., Kolycheva, Zh. Ya., Muradova, S. Sh. (2021), Features of the formation of the economic potential of agricultural enterprises [Osobennosti formirovaniya ekonomicheskogo potenciala sel'skohozyajstvennyh predpriyatij], *Kreativnaya ekonomika – Creative economy*, 2021, Volume 15, № 1, PP. 75–92.
 11. Sovetnikova, O. P., Petrova, A. V. (2023), Features of innovative development and integration of agribusiness in the context of digital transformation [Osobennosti innovacionnogo razvitiya i integracii agrobiznesa v usloviyah cifrovoj transformacii], *Digital transformation is a step into the future, Materials of the III International Scientific and Practical Conference of Students, postgraduates and Young Scientists*, Minsk, 2023, PP. 143–145.
 12. *The official Internet portal of the National Statistical Committee of the Republic of Belarus* (2023) [Oficial'nyj internet-portal Nacional'nogo statisticheskogo komiteta Respubliki Belarus'], available at: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/vneshnyaya-torgovlya> (accessed 15 June 2023).
 13. Gridyushko, A. N., Gribov, A. V. (2020), Problematic aspects of the effective use of the resource potential of the agricultural industry [Problemnye aspekty effektivnogo ispol'zovaniya resursnogo potenciala agrarnoj otrasli], *Vestnik BGSHA – Bulletin of the BSAA*, 2020, № 3, PP. 61–66.

Статья поступила в редакцию 18.08.2023 г.