



Региональные агросистемы: экономика и социология. 2023. № 4. С. 131-140.
Regional agrosystems: economics and sociology. 2023; (4): 131-140.

Научная статья
УДК 330.88

УСЛОВИЯ И ФАКТОРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ: обзор материалов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых

Марина Евгеньевна Кадомцева

Институт аграрных проблем – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Саратовский научный центр Российской академии наук»
г. Саратов, Россия, kozyreva_marina_@mail.ru

***Аннотация.** В статье представлен обзор докладов участников Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Закономерности развития региональных агропродовольственных систем», организатором которой стал Институт аграрных проблем – обособленное структурное подразделение ФИЦ СЦ РАН. В представленных докладах молодыми учеными были выделены приоритеты инвестиционной политики в аграрном секторе, раскрыты наиболее эффективные меры государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей, обоснованы системы долгосрочных и краткосрочных приоритетов, обеспечивающих устойчивость развития агропродовольственного комплекса РФ, а также очерчены перспективы развития сельских территорий России в условиях усиления санкционного давления.*

***Ключевые слова:** агропродовольственный комплекс, устойчивое развитие, глобальные риски, санкционное давление, продовольственная безопасность, цифровые технологии, ресурсный потенциал.*

***Для цитирования:** Кадомцева М.Е. Условия и факторы обеспечения устойчивого развития агропродовольственного комплекса России в современных условиях: обзор материалов Всероссийской конференции молодых ученых // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2024. № 4. С 131-140.*

Original article

CONDITIONS AND FACTORS FOR ENSURING SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN AGRICULTURAL FOOD COMPLEX IN MODERN CONDITIONS: review of materials of the All-Russian Scientific and Practical Conference of Young Scientists

Marina E. Kadomtseva

Institute of Agrarian Problems - Subdivision of the Federal State Budgetary Research Institution Saratov Federal Scientific Center of the Russian Academy of Sciences, Saratov, Russia,
kozyreva_marina_@mail.ru



Abstract. *The article provides an overview of the reports of participants in the All-Russian Scientific and Practical Conference of Young Scientists “Patterns of Development of Regional Agro-Food Systems”, organized by the Institute of Agrarian Problems - Subdivision of the Federal State Budgetary Research Institution Saratov Federal Scientific Center of the Russian Academy of Sciences. In the reports presented by young scientists, they highlighted the priorities of investment policy in the agricultural sector, revealed the most effective measures of state support for agricultural producers, substantiated systems of long-term and short-term priorities that ensure the sustainability of the development of the agri-food complex of the Russian Federation, and also outlined the prospects for the development of rural areas of Russia in the context of increasing sanctions pressure.*

Key words: *agri-food complex, sustainable development, global risks, sanctions pressure, food security, digital technologies, resource potential.*

For citation: *Kadomtseva M.E. Conditions and factors for ensuring sustainable development of the Russian agricultural food complex in modern conditions: review of materials of the All-Russian Scientific and Practical Conference of Young Scientists // Regional agrosystems: economics and sociology. 2023;(4):131-140. (In Russ)*

Введение.

26 октября 2023 года в Институте аграрных проблем – обособленном структурном подразделении ФИЦ СИЦ РАН состоялась Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых на тему «Закономерности развития региональных агропродовольственных систем».

В качестве основных направлений работы конференции были выделены следующие:

- развитие региональных агропродовольственных систем в условиях санкционного противодействия: глобальные тенденции и российские особенности;
- тенденции и приоритеты устойчивого развития в системе государственного регулирования агропродовольственного комплекса;
- анализ состояния институтов устойчивого развития региональных агропродовольственных систем в условиях глобальных вызовов;
- закономерности и противоречия социально-экономического развития сельских территорий;
- актуальность ESG-повестки в развитии современного агропродовольственного комплекса.

Мероприятие проходило в смешанном формате, и в работе конференции смогли принять участия молодые ученые и специалисты из научно-исследовательских Институтов, ВУ-Зов и ведущих научных центров не только России, но и ближнего зарубежья: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Саратовский научный центр Российской академии наук» (г. Саратов), Белорусский государственный университет (г. Минск), Государственное предприятие «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси» (г. Минск), ИСЭИ ДФИЦ РАН (г. Махачкала), НИИ детского питания – филиала ФГБУН ФИЦ Питания и биотехнологии (г. Москва), Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова (г. Саратов), Уральский государственный аграрный университет (г. Екатеринбург), ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург), ФГБОУ ВО Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (г. Санкт-Петербург), ФГБОУ ВО Росбиотех (г. Москва), ФГБОУ ВО Самарский ГАУ (г. Кинель), Юго-западный государственный университет (г. Курск).

Обзор представленных докладов.

Текущие условия геополитической нестабильности и последовательное ведение в отношении Российской Федерации санкционных ограничений со стороны недружественных стран выносят на первый план необходимость решения задач обеспечения продовольственной безопасности. В данном аспекте особую роль играет институт экономической доступности



сти продовольствия. *Лытнева Л.Е.* (ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», г. Санкт-Петербург) поднимает актуальную проблему состояния российского рынка продовольственных товаров с момента начала специальной военной операции. Автором представлен анализ динамики потребительских цен по основным видам продовольствия, прослежены изменения потребительского спроса в отношении основных видов продуктов питания, вызванные внешними шоками. Показано, что доля расходов на покупку продовольствия в совокупных расходах населения значительно выросла, что является важнейшим индикатором снижения экономической доступности продуктов питания для населения. Можно согласиться с автором, что подобная динамика в секторе определяет популярность такого формата розничной торговли, как дискаунтеры.

Тему экономической доступности продовольственных товаров в России и продовольственной инфляции продолжает *Митяшин Г.Ю.* (ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», г. Санкт-Петербург). Автором исследована динамика продовольственной инфляции за период с 2013 по 2023 гг. Представлено сравнение роста цен на отдельные продовольственные товары с показателями накопленной инфляции и продовольственной инфляции. Последствия негативных тенденций спроецированы на перспективы обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации.

Несомненный интерес представляет проведенный *к.э.н. Решетниковой Н.В.* и *к.э.н. Иосипенко В.Д.* (ИАГП РАН, г. Саратов) сравнительный анализ международного опыта по развитию социальной сферы, накопленного в странах Восточной Европы и активно развивающихся странах Азиатского континента. Показан рост популярности в современных условиях идеи безусловного базового дохода, повышения адресности социальной помощи. Достоинством работы является качество проведенного статистического анализа, на основе которого сформулирован вывод о сохраняющейся региональной дифференциации ряда параметров уровня жизни населения.

К основным вызовам и угрозам обеспечения продовольственной безопасности относят усиление дифференциации населения по уровню доходов, структурную трансформацию расходов домашних хозяйств, снижение платежеспособного спроса на продовольствие. Вполне закономерным продолжением темы является работа *к.э.н. Решетниковой Н.В.* в соавторстве с *д.э.н. Решетниковой Е.Г.* (ИАГП РАН, г. Саратов) «Развитие торговли продовольственной продукцией: новые вызовы и новые возможности». В ней раскрыты основные проблемы, характерные для реализации продовольственной продукции в условиях новых глобальных вызовов. Проанализированы новые возможности, появляющиеся на продовольственном рынке для субъектов малого агробизнеса. Рассмотрены направления совершенствования сельскохозяйственных и оптовых продовольственных рынков, обоснованы необходимые институциональные меры для обеспечения экономической доступности продовольствия для всего населения с учетом условий современной действительности.

Малые предприятия агропродовольственного комплекса вносят значительный вклад в обеспечение продовольственной безопасности России, поэтому исследование повышения их потенциала представляет особый научный и практический интерес. *Кузнецова С.М.* (ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, г. Кинель) в своей работе рассматривает социальные, экономические и экологические аспекты развития данной формы хозяйствования. Особое внимание уделено роли малого и среднего предпринимательства в устойчивом развитии сельских территорий. Достоинством статьи является представленный опыт зарубежных стран в разработке и реализации государственной аграрной политики. Систематизация успешного опыта позволила определить приоритетные формы поддержки сектора МСП в агропродовольственном комплексе с учетом российской действительности. В заключении автор обосновывает направления стратегического развития малых предприятий, способствующие устойчивому развитию российского агропродовольственного комплекса.

На примере Кузнецкого района Пензенской области *Шокуровой А.Ю.* (ИАГП РАН, г. Саратов) представлен портрет типичного личного подсобного хозяйства. На основе анализа массива статистических данных в сфере производства и реализации сельскохозяйственной



продукции в области охарактеризовано современное состояние развития ЛПХ, осуществляющих свою деятельность на территории субъекта. Исследована динамика изменения количества личных подсобных хозяйств и показателей производства в них продуктов животноводства. Проведенный анализ тенденций развития личных подсобных хозяйств свидетельствует о том, что из-за ограниченности финансовых, материальных и трудовых ресурсов практически исчерпаны возможности наращивания производства сельскохозяйственной продукции в частных подворьях. Положительный опыт других регионов позволил сформулировать ряд мероприятий, направленных на поддержку производителей сельскохозяйственной продукции.

Состояние и проблемы развития малого бизнеса в условиях кризиса подробно описывает *Новиков В.И.* (ФГБОУ ВО Росбиотех, г. Москва). На примере Московского региона представлены особенности функционирования сектора малого предпринимательства. Особый интерес представляет карта мер поддержки предприятий малого бизнеса в условиях кризиса. Автором аргументируется, что малому бизнесу необходимо сфокусироваться на операционных приоритетах: на адаптации процессов, систем и подходов по работе в условиях кризиса, а также механизмов быстрого принятия решений.

В статье *к.э.н. Решетниковой Н.В.* (ИАГП РАН, г. Саратов) рассматриваются особенности развития предприятий АПК, в том числе в условиях санкционных ограничений. Исследование автора отличается глубокой теоретико-методологической проработкой вопроса бизнес-моделей в АПК. Рассмотрены такие типы инновационных бизнес-моделей, как: «от прилавка до тарелки», «от поля до прилавка», чистого производителя. В работе выделены семь приоритетных направлений развития АПК с описанием целевых установок. В целом, в рамках статьи автору удалось подробно исследовать вопросы построения эффективных механизмов бизнес-процессов в АПК, которые способны обеспечить реализацию концепции устойчивого развития аграрных предприятий в текущих условиях.

Малые формы хозяйствования в силу небольших масштабов производства могут производить и реализовывать определенные категории товаров для покупателей со специфическими потребностями. В мире набирает популярность тренд потребления продукции с особыми качественными характеристиками. *Синило Д.С.* (РУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси», Республика Беларусь, г. Минск) отмечает рост спроса на органические продукты питания. Автором представлен зарубежный опыт применения инструментов государственной поддержки производства органической продукции. Особое внимание уделено развитому рынку агрострахования органической продукции в США и странах Евросоюза.

Проблему узкого ассортимента продовольствия с особыми характеристиками, выпускаемого российскими производителями, отмечают *Соловьева А.И., Сорокин С.С. и Зюзина С.С.* (Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов). В частности, коллектив авторов проводит исследование рынка безглютеновой мучной кондитерской и хлебобулочной продукции. Маркетинговое исследование рынка запатентованных безглютеновых мучных кондитерских и хлебобулочных изделий привело к заключению о востребованности безглютеновых смесей среди потребителей и увеличивающейся их реализации на пищевых и перерабатывающих предприятиях. На основе проведенного контент-анализа сделан вывод о том, что внедрение в промышленность технологий с содержанием нетрадиционного регионального сырья будет способствовать расширению безглютеновых изделий, что является экономически выгодным решением.

Понимание самой категории «продовольственная безопасность» в настоящее время претерпевает существенную трансформацию. *Бренман А.И.* (ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», г. Санкт-Петербург) обращает внимание на обеспечение продовольственной безопасности групп населения со специфическими пищевыми потребностями. В статье рассмотрены такие группы потребителей, как люди с лактозной непереносимостью, веганы и вегетарианцы. Обусловленные разными причинами специфические потребности людей должны стать неотъемлемым и ключевым аспектом раз-



вития справедливого и инклюзивного общества. Подробно представлены факторы продовольственной безопасности: физическая и экономическая доступность продовольствия, соответствие требованиям к качеству продуктов питания и к защите здоровья населения, гарантированность пищевого разнообразия, экологическая устойчивость и защита прав человека. Исследован зарубежный опыт поддержки такой культуры потребления, как веганство.

Спрос на продовольствие и сельскохозяйственное сырье должен быть обеспечен соответствующим объемом производимой и поставляемой продукции, развитием продуктовых цепочек. *К.э.н. Велибекова Л.А.* (ИСЭИ ДФИЦ РАН, г. Махачкала) на примере Республики Дагестан показывает значимость развития плодового подкомплекса в социально-экономическом развитии Республики. Природно-климатические особенности региона определили место плодоовощного и плодоягодного подкомплексов в валовом региональном продукте. В силу этнографической и региональной специфики данный вид деятельности влияет на возможность повышения уровня жизни, обеспечение занятости населения, сохранение природно-ресурсного и производственного потенциала, а также в развитие внутрорегиональных связей. Автором подробно представлены механизмы поддержки хозяйствующих субъектов Республики Дагестан, занятых в плодном подкомплексе.

Спирина М.В. (ИАГП РАН, г. Саратов) представила исследование особенностей развития молочнопродуктового подкомплекса России в период карантинных ограничений. На основе анализа динамических рядов было охарактеризовано его современное состояние. В качестве основных факторов, сдерживающих развитие подкомплекса, обозначены проблемы, связанные с ростом себестоимости производства продукции, снижением поголовья молочных коров, повышением цен, сокращением потребления молочных продуктов. Всесторонний анализ тенденций в развитии подкомплекса позволил обосновать систему мер государственной поддержки, позволяющую обеспечить достижение целевых параметров продовольственной безопасности.

В статье *Поплавского С.С.* (ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, г. Кинель) рассматриваются особенности материально-технического обеспечения молочного скотоводства в Самарской области. В рамках исследования определены основные закономерности производства животноводческой продукции в регионе. Статью отличает емкий аналитический блок. Результаты расчетов соотнесены с текущими тенденциями инвестиционной политики сельскохозяйственных организаций, что позволило автору установить основные пути совершенствования материально-ресурсного обеспечения молочного скотоводства с учетом специфики развития данной отрасли в нашей стране.

Устойчивое развитие агропродовольственного комплекса, как сложной и многоуровневой системы взаимосвязанных отраслей, во многом зависит от сбалансированности их развития. *Ли А.Е.* (ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, г. Кинель) в статье «Производство зерна пшеницы в Самарской области: состояние и перспективы» рассматривает текущие тенденции в производстве зерна озимой и яровой пшеницы в Самарской области. Проанализированы такие показатели, как: урожайность, посевная площадь и валовой сбор за 2020-2022 годы. Отмечается, что повышение эффективности реализации производственного потенциала способствует повышению урожайности озимой и яровой пшеницы при заданных природно-климатических и экономических условиях в регионе. Предложены основные направления увеличения производства данных видов сельскохозяйственных культур.

Вопросы влияния межрегиональной дифференциации многоукладности сельского хозяйства на объемы производства зерна в России затрагивает *к.э.н. Бондаренко Ю.П.* (ИАГП РАН, г. Саратов). Он исследует влияние становления и трансформации многоукладности сельского хозяйства на существующие темпы роста валовых объемов производства зерна в региональном пространстве страны. Представляет особый интерес анализ динамики удельного веса производства зерна и средневзвешенного уровня урожайности зерновых культур по всем категориям хозяйств. Полученные результаты распределения регионов позволили автору сделать вывод о том, что основным локомотивом роста производства зерна в регионах России на современном этапе являются крупнотоварные сельскохозяйственные органи-



зации, но в региональном пространстве страны они постепенно уступают своё место хозяйствам фермерского сектора.

К.э.н. Русакович А.Н. (Государственное предприятие «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси», Республика Беларусь, г. Минск) рассматривает подходы к созданию и эффективному функционированию агропромышленных кооперативно-интегрированных структур. В результате исследования определены особенности организации холдингов и кластеров в Республике Беларусь, их преимущества и недостатки. Автор отмечает, что создание аграрных кооперативно-интеграционных формирований может инициироваться органами государственного управления. Результаты исследования позволили автору сделать вывод об основном различии в холдинговых и кластерных структурах - форме интеграции: жесткой или мягкой. Преимуществом жестких структур является высокий уровень концентрации власти у управляющей компании, позволяющий регулировать деятельность всех участников объединения, перераспределяя ресурсы между ними. В свою очередь, мягкие структуры строятся на договорной основе о сотрудничестве, способствующей вовлечению широкого круга участников и их инновационному развитию.

Теоретические аспекты развития кооперативных структур в Российской Федерации рассматривает *Булгакова А.А.* (Юго-западный государственный университет, г. Курск). Ею перечислены и охарактеризованы виды кооперативов в стране. Подробно раскрыты ключевые аспекты роли кооперации и принципы, являющиеся основой сотрудничества между различными участниками экономических отношений.

Современные условия диктуют необходимость максимально эффективного использования факторов агропроизводства. Большую актуальность приобретают вопросы формирования и использования ресурсного потенциала.

Ключевой составляющей ресурсного потенциала национального АПК является земля. *Хаматов Р.Р.* (Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, г. Саратов) в работе «Методические подходы к рыночной оценке земель сельскохозяйственного назначения» раскрывает теоретические положения, составляющие основу системы оценки земель сельскохозяйственного назначения. Приводится содержательный анализ особенностей процесса оценки сельскохозяйственных земель на различных временных этапах. Автором подробно раскрыты факторы, определяющие рыночную стоимость сельскохозяйственных земель. Результаты проведенного исследования позволили сделать вывод о недостаточном уровне текущего развития института оценки земли.

Особенности воздействия внешних факторов на формирование ресурсного потенциала аграрного производства раскрывает *к.э.н. Потанов А.П.* (ИАГП РАН, г. Саратов) в работе «Анализ основных тенденций в использовании ресурсного потенциала аграрного производства России». Отдельное внимание автора уделено экспортному потенциалу российского АПК. Сопоставлены результаты влияния таких факторов, как: наличие земельных ресурсов, выбытие техники, химизация в сельском хозяйстве, снижение численности занятых и т.д. Проведенный анализ показал, что в использовании ресурсного потенциала аграрного производства России наряду с негативными тенденциями (высокая импортная ресурсная зависимость, снижение численности занятых, выбытие техники) сформировались и позитивные тенденции, связанные с инновационным развитием, повышением качества используемых ресурсов, совершенствованием агротехники. На дальнейший характер выявленных тенденций большое влияние будут оказывать внешние факторы, вызванные изменением внешнеэкономической конъюнктуры.

Проблему рисков роста конкурентоспособности агропродовольственного комплекса России поднимает в своей статье *Ржевская М.Я.* (ИАГП РАН, г. Саратов). В работе представлен авторский подход к анализу рисков и оценке рискованных потерь в агропродовольственном комплексе России в разноуровневой проекции на микроуровне, макроуровне и глобальном уровне. Заслуживают внимания оформленные в виде таблицы виды рисков и рискованные потери конкурентоспособности агропродовольственного комплекса России. Охарактеризованы меры государственной поддержки развития инновационных процессов в АПК. В ка-



честве важнейших рисков, осложняющих процесс цифровизации сельского хозяйства, отмечены: производственные, инвестиционные, кадровые и инновационные риски. Проведенное исследование позволило автору сформулировать в качестве предложения адресные меры по совершенствованию государственной поддержки и механизмов управления инновационными рисками, которые будут способствовать развитию процесса цифровизации в сельском хозяйстве.

Пискаревой А.А. (ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, г. Кинель) обоснованы текущие тенденции, оказывающие влияние на развитие аграрного сектора России. Автором поднимаются такие проблемы развития комплекса, как: несбалансированность программ государственной поддержки, проявляющаяся в перекосе в сторону крупных агрохолдингов; увеличение стоимости кредитных ресурсов для агропроизводителей; сокращение производственного потенциала. Обозначены перспективные виды инновационных решений, способствующие обеспечению устойчивого развития агропромышленного комплекса в условиях санкций. Предложены направления повышения экономической эффективности аграрного производства на основе совершенствования системы внедрения сельскохозяйственных технологий с учетом структурных особенностей российского агропромышленного комплекса.

В работе *к.э.н. Деруновой Е.А.* (ИАГП РАН, г. Саратов) рассмотрены теоретико-методологические и методические подходы к исследованию институционального взаимодействия стейкхолдеров инновационного процесса как драйвера устойчивого развития агропродовольственного комплекса России. На основе анализа зарубежного и отечественного опыта представлены направления совершенствования институциональной структуры инновационного процесса. Проведен анализ и дана оценка эффективности функционирования инновационного процесса на основе сочетания ресурсного и результативного подходов, выявлены противоречия и диспропорции инновационно-инвестиционного развития агропродовольственного комплекса. Предложены мероприятия по росту эффективности коммуникационного взаимодействия между стейкхолдерами инновационного процесса с применением механизма инновационного системного посредничества.

Ключевым фактором инновационного развития аграрной сферы, по мнению *Башико Д.Ю.* (Белорусский государственный университет, Республика Беларусь, г. Минск), является инновационная восприимчивость предприятий АПК. В статье рассматривается значимость инновационной восприимчивости для перерабатывающих предприятий АПК Республики Беларусь. Исследованы подходы различных авторов к определению инновационной восприимчивости и ее оценке. Показано значение факторов нестабильных внешних условий на инвестиционную привлекательность аграрного производства.

Стоит отметить, что немалое количество внимания на конференции было уделено организационно-экономическим инновациям. Факторам, оказывающим наибольшее влияние на экономические аспекты развития сельскохозяйственной отрасли, посвящена статья *Пылайкиной А.В. и Булгакова А.А.* (Юго-Западный государственный университет, г. Курск). *Иванюшина П.Е. и Горбунова О.С.* (Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург) представили особенности бухгалтерского учета готовой продукции в сельскохозяйственных организациях. Описана процедура отображения готовой продукции в корреспонденции счетов и в первичных документах. Прослежены трансформации в пространстве учетной деятельности, вызванные изменением характеристик готовой продукции и сельскохозяйственного сырья. Обозначены преимущества использования средств цифровизации в бухгалтерском учете. Рассмотрены особенности учета готовой продукции в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах.

Влияние инноваций на конкурентоспособность и устойчивое развитие сельскохозяйственной отрасли описывает *Кузнецова С.М.* (ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, г. Кинель). В качестве примера приведены такие инновации, как: системы умного земледелия, автономные сельскохозяйственные машины, биотехнологии и генетическая селекция, интернет вещей. Особое внимание уделено технологиям, направленным на сохранение экологического равновесия. Определены факторы, как препятствующие инновационному развитию сельского хо-



зяйства, так и стимулирующие его. Учет влияния нормативно-правового регулирования и государственной поддержки инновационного развития АПК определяет комплексность исследования молодого ученого.

В качестве основных сдерживающих факторов развития подотрасли растениеводства отечественного АПК *к.э.н. Провидонова Н.В.* (ФГБОУ ВО Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, г. Санкт-Петербург) рассматривает: недостаточный технологический уровень отрасли, низкую техническую обеспеченность и устаревшие технологии. Исследование автора посвящено изучению проблем и перспектив технико-технологического развития отрасли растениеводства с учетом ее особенности и специфики. Приведен обзор отечественной научной литературы по данной проблематике. Охарактеризован уровень инновационного развития сельскохозяйственных организаций в разрезе технологических укладов.

Нестандартные инновационные решения в производстве минеральных удобрений приводит *Синица М.П.* (ФГБОУ ВО Росбиотех, г. Москва). В статье она рассматривает актуальные инновации в отрасли производства минеральных удобрений и сельском хозяйстве. Предлагаемые технологические решения направлены на оптимизацию планирования земельного, повышение качества питания растений и увеличение урожайности. Подробно рассмотрены такие технологии, как почвоотборники, беспилотные летательные аппараты, ИК-камеры и др.

Принципы ведения климатически оптимизированного сельского хозяйства приобретают все большую популярность. «Зеленая повестка» приобретает различные формы в зависимости от особенностей отраслей реальной экономики. В статье *Петрова М.В.* (Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов) рассматривается концепция и роль ESG-факторов в развитии агропродовольственной системы и пищевой промышленности в частности. Представлен зарубежный опыт корпоративного управления, а также прогресс в развитии ESG-повестки в Российской Федерации. Это позволило автору выделить факторы и стимулы применения данной практики на российских предприятиях пищевой промышленности. *Шурупова Д.Б.* (ФГБОУ ВО Росбиотех, г. Москва) проецирует основные аспекты устойчивого развития на организацию хозяйственной деятельности в пищевой отрасли российского агропродовольственного комплекса.

На актуальность применения экологически чистых технологий в пищевой промышленности обращает внимание *Ларионова М.Е.* (ФГБОУ ВО Росбиотех, г. Москва). В статье «Инновационные подходы в кондитерской промышленности для сохранения экологии» на примере биоразлагаемой упаковки автор показывает изменение параметров качества продукции, влияние на потребительский спрос, утилизацию отходов производства.

Важнейшим экзогенным фактором, значение которого международное сообщество определяет как ведущее уже не только в долгосрочной, но и в краткосрочной перспективе, является глобальное изменение климата. Взаимосвязь между экономической, социальной и биофизической средой показывает *к.э.н. Кадомцева М.Е.* (ИАГП РАН, г. Саратов). Автор предлагает методологический подход к оценке влияния последствий глобальных климатических изменений на параметры физической и экономической доступности продовольствия в Российской Федерации. Осуществление оценки физической доступности продовольствия базируется на сопоставлении динамики климатических рисков и производственных параметров подотраслей растениеводства и животноводства. Для получения количественных оценок воздействия климатических изменений на экономическую составляющую продовольственной безопасности автором предлагается расчет отклонения душевого потребления основных видов продовольствия в разрезе регионов и доходных групп населения в ответ на изменение климатических характеристик.

Вопросы адаптации института продовольственного обеспечения к воздействию внешних вызовов и угроз в значительной мере лежит в плоскости социальной политики. *Евглевский Э.В.* (ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, г. Кинель) описывает широкий спектр факторов, оказывающих негативное влияние на устойчивость развития сельских территорий, к числу



которых автор относит: экономическую нестабильность, низкую доступность инфраструктуры, медицинских и образовательных услуг. Взгляд автора фокусируется на демографических проблемах. На основе проведенного анализа в работе предлагаются стратегические решения, направленные на повышение качества жизни сельского населения и устойчивого развития сельских районов, в том числе: развитие сельского предпринимательства и разработка государственных программ в области социального развития.

Социальная инфраструктура (транспортная, жилищная, коммунальная, информационная, и пр.) является одной из наиболее значимых детерминант качества и уровня жизни сельского населения. Она является институциональным базисом социального развития, формирует условия для нормальной жизнедеятельности, воспроизводства и укрепления человеческого капитала в сельской местности. *Илюшина К.В.* (ИАГП РАН, г. Саратов) в своей статье характеризует уровень развития и управления жилищно-коммунального хозяйства на селе. Автор обращает внимание на необходимость учета характеристик данного сегмента при разработке и реализации программ комплексного развития сельских территорий.

К.э.н. Провидонова Н.В. (ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I», г. Санкт-Петербург) и *Крючков Г.Г.* (Поволжский НИИ экономики и организации АПК – обособленное структурное подразделение ФИЦ «Саратовский научный центр РАН», г. Саратов) рассматривают территориальный подход к управлению развитием и изменениями в сельской местности. Авторами приводится обзор фундаментальных исследований в области пространственного развития и территориальной организации агропромышленного производства. Осуществлен статистический анализ динамики численности сельского населения в разрезе федеральных округов. Авторами обосновывается приоритетность территориального подхода, который способствует процессам экономических и институциональных преобразований, разработанных и реализованных с учетом региональной специфики.

Канахиной К.В. (ИАГП РАН, г. Саратов) представлен анализ трендов развития сельского хозяйства в Саратовской области. Основываясь на анализе широкого спектра статистических данных, она делает вывод о том, что занятые в сельском хозяйстве и промышленности трудовые ресурсы постепенно перемещаются в сферу услуг. Определены приоритетные направления устойчивого развития сельских территорий. Предложены меры по повышению привлекательности отрасли для занятости молодежи, так и сельских территорий для проживания.

В статье *Пискаревой А.А.* (ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, г. Кинель) поднимается проблема реализации государственных программ, направленных на устойчивое развитие сельских территорий. Выделяются фундаментальные проблемы, а также отдельные факторы, снижающие эффективность мер государственной поддержки. Обозначены задачи социального развития, требующие первостепенного решения на селе. Очерчены перспективы развития сельских территорий России в условиях усиления санкционного давления.

Во многом обобщающей работой является статья *Аникина А.Б.* (ФИЦ СНЦ РАН, г. Саратов), в которой исследуются вопросы трансформации институциональной структуры в условиях беспрецедентного санкционного давления на российскую экономику. В своей статье автор рассматривает теоретические основы структурной трансформации экономики и выделяет отличительные черты ее перестройки на современном этапе. В работе подчеркнута ключевая роль государственного регулирования в архитектуре посткризисной структуры российской экономики. Обоснована необходимость согласованной работы институтов экономической системы, учитывающих современные ограничения.

Заключение.

По итогам проведения Всероссийской школы молодых ученых «Закономерности развития региональных агропродовольственных систем» стоит отметить следующее. Доклады участников конференции подтвердили интерес молодых исследователей к решению проблемы обеспечения продовольственной безопасности России в условиях новых глобальных вызовов. В представленных докладах молодыми учеными были выделены приоритеты инве-



стиционной политики в аграрном секторе, раскрыты наиболее эффективные меры государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей, обоснованы системы долгосрочных и краткосрочных приоритетов, обеспечивающих устойчивость развития агропродовольственного комплекса РФ, а также очерчены перспективы развития сельских территорий России в условиях усиления санкционного давления.

Необходимо констатировать высокий научный уровень и актуальность представленных работ, доброжелательный и заинтересованный характер дискуссий. Выражено общее мнение о целесообразности проведения подобных мероприятий, позволяющих вовлечь в обсуждение результатов научно-исследовательской деятельности молодых ученых широкий круг исследователей разных поколений и специальностей. Участники конференции пришли к выводу о необходимости проведения подобных мероприятий, предоставляющих молодым исследователям возможность апробации результатов исследований, обмена информацией и опытом научно-исследовательской деятельности с представителями профессионального сообщества.

По результатам работы был сформирован сборник материалов, включающий в себя доклады участников научного мероприятия [1]. Сборник представляет несомненный интерес для научных работников, преподавателей вузов, аспирантов, студентов, а также для руководителей предприятий реального сектора экономики и представителей региональных и федеральных органов власти, и может послужить основой для разработки практических рекомендаций по модернизации современной аграрной политики.

Список источников

1. Закономерности развития региональных агропродовольственных систем: материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. - Саратов: ИАГП РАН, 2023. - 156 с.

References

1. Patterns of development of regional agri-food systems: materials of the All-Russian Scientific and Practical Conference of Young Scientists. 2023;(1):156. (In Russ)

Информация об авторе

М.Е. Кадомцева - кандидат экономических наук

Information about the author

M.E. Kadomtseva - Candidate of Economic Sciences

Статья поступила в редакцию 01.11.2023 г.; одобрена после рецензирования 13.11.2023 г.; принята к публикации 15.12.2023

The article was submitted 01.11.2023; approved after reviewing 13.11.2023; accepted for publication 15.12.2023.