



Региональные агросистемы: экономика и социология. 2023. № 4. С. 118-130.
Regional agrosystems: economics and sociology. 2023; (4): 118-130.

Научная статья
УДК 330.88

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И РИСКИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
НАЦИОНАЛЬНОГО АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ:
обзор материалов Всероссийской научной конференции,
посвященной памяти первого директора ИАГП РАН
д.истор.н. проф. В.Б. Островского**

*Максим Николаевич Осовин¹, Елена Викторовна Бочарова²,
Елена Николаевна Трифонова³*

¹⁻³ Институт аграрных проблем – обособленное структурное подразделение
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра «Саратовский научный центр
Российской академии наук», г. Саратов, Россия,
¹himma@mail.ru, ²kirill1979may@mail.ru, ³trif-elena@yandex.ru

Аннотация. В статье представлен обзор докладов участников Всероссийской научной конференции «Современные тенденции и риски устойчивого развития национального агропродовольственного комплекса в условиях глобальных вызовов», проведенной Институтом аграрных проблем – обособленным структурным подразделением ФИЦ СЦ РАН 24-25 октября 2023 года. Основная цель проведения конференции – научное обоснование основных направлений развития агропродовольственного комплекса и сельских территорий России в условиях усиления глобальной нестабильности.

Ключевые слова: продовольственная безопасность, социально-экономические приоритеты, агропродовольственный комплекс, конкурентоспособность, инновационное развитие, производственный потенциал, институциональная среда, социальный потенциал.

Для цитирования: Осовин М.Н., Бочарова Е.В., Трифонова Е.Н. Современные тенденции и риски устойчивого развития национального агропродовольственного комплекса в условиях глобальных вызовов: обзор материалов Всероссийской научной конференции, посвященной памяти первого директора ИАГП РАН д.истор.н. проф. В.Б. Островского // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2023. № 4. С 118-130.

Original article

**MODERN TRENDS AND RISKS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT
OF THE NATIONAL AGRICULTURAL FOOD COMPLEX IN THE CONTEXT
OF GLOBAL CHALLENGES: a review of the materials of the All-Russian
Scientific Conference dedicated to the memory of the first director
of the IAaP RAS Doctor of Historical Sciences, professor V.B. Ostrovsky**

Maxim N. Osovin¹, Elena V. Bocharova², Elena N. Trifonova³

¹⁻³Institute of Agrarian Problems - Subdivision of the Federal State Budgetary
Research Institution Saratov Federal Scientific Center of the Russian Academy
of Sciences, Saratov, Russia

¹himma@mail.ru, ²kirill1979may@mail.ru, ³trif-elena@yandex.ru



Abstract. *The article provides an overview of the reports of participants in the All-Russian scientific conference “Modern Trends and Risks of Sustainable Development of the National Agri-Food Complex in the Context of Global Challenges”, held by the Institute of Agrarian Problems - Subdivision of the Federal State Budgetary Research Institution Saratov Federal Scientific Center of the Russian Academy of Sciences on October 24-25, 2023. The main goal of the conference is to scientifically substantiate the main directions of development of the agri-food complex and rural areas of Russia in the context of increasing global instability.*

Key words: *food security, socio-economic priorities, agri-food complex, competitiveness, innovative development, production potential, institutional environment, social potential.*

For citation: *Osovin M.N., Bocharova E.V., Trifonova E.N. Modern trends and risks of sustainable development of the national agricultural food complex in the context of global challenges: a review of the materials of the All-Russian Scientific Conference dedicated to the memory of the first director of the IAgP RAS, Doctor of Historical Sciences, professor V.B. Ostrovsky // Regional agrosystems: economics and sociology. 2023;(4):118-130. (In Russ)*

Введение.

24-25 октября 2023 года в Институте аграрных проблем – обособленном структурном подразделении ФИЦ ШЦ РАН состоялись научные чтения, посвященные памяти первого директора ИАГП РАН доктора исторических наук, профессора Владимира Борисовича Островского, на тему «Современные тенденции и риски устойчивого развития национального агропродовольственного комплекса в условиях глобальных вызовов» (Островские чтения – 2023).

Особенностью конференций, посвященной обсуждению актуальных проблем развития агропродовольственного комплекса России в условиях макроэкономической нестабильности, является реализация междисциплинарного подхода, который позволил выявить приоритетные направления развития национального АПК, стимулирование которых может привести к повышению его эффективности в долгосрочной перспективе, провести критический анализ процессов трансформации институтов управления устойчивым развитием агропродовольственного комплекса, обосновать вектор роста его производственного потенциала, а также оценить влияние социально-демографических вызовов на развитие сельскохозяйственного производства и сельских территорий.

В работе конференции приняли участие более 90 человек, среди которых представители ведущих научно-исследовательских Институтов, ВУЗов и научных центров Российской Федерации и ближнего зарубежья: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Саратовский научный центр Российской академии наук» (г. Саратов), АНОО ВО «Воронежский экономико-правовой институт» (г. Воронеж), ГАУДПО ЛО «ИРО» (г. Липецк), ГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» (г. Краснодар), ГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» (г. Краснодар), Институт демографических исследований Федерального научно-исследовательского социологического центра Российской академии наук (г. Москва), Институт экономики УрО РАН (г. Екатеринбург), Курская академия государственной и муниципальной службы (г. Курск), Московский финансово-промышленный университет «Синергия» (г. Москва), НИИЭОАПК ЦЧР – филиал ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева» (г. Воронеж), Поволжский кооперативный институт (филиал) Российского университета кооперации (г. Энгельс), Российский биотехнологический университет (г. Москва), Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова (г. Москва), Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича (г. Санкт-Петербург), СГТУ имени Гагарина Ю.А. (г. Саратов), СГЮА (г. Саратов), Уральский государственный экономический университет (г. Екатеринбург), ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству» (г. Москва), ФГБОУ ВО Курский ГАУ им. И.И. Иванова (г. Курск), ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет (г. Кинель), ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова (г. Саратов), ФГБОУ ВО Череповецкий государственный университет



(г. Череповец), Белорусский государственный аграрный технический университет (г. Минск), ГНУ «Научно-исследовательский институт Министерства экономики Республики Беларусь» (г. Минск).

Обзор докладов участников конференции.

На пленарной сессии конференции были представлены доклады, посвященные анализу проблем обеспечения национальной продовольственной безопасности в условиях действия дестабилизирующих факторов, обоснованию тенденций и рисков устойчивого роста конкурентоспособности агропродовольственного комплекса России и его производственного потенциала, оценке эффективности институционального механизма экономической доступности продовольствия и инструментов поддержки развития сельских территорий.

В докладе *д.э.н. Ермоловой О.В. (ИАГП РАН, г. Саратов)* выявлены особенности устойчивого роста конкурентоспособности агропродовольственного комплекса России. Обоснованы современные тенденции и факторы, воздействующие на процессы структурной адаптации цепочек создания добавленной стоимости и межотраслевые параметры конкурентоспособности функционирования агропродовольственного комплекса России в условиях санкционного противостояния и перестройки взаимодействий на мировом агропродовольственном рынке.

Анализ воздействия пространственного развития на рост производства продовольственной продукции и социально-экономическое развитие сельских территорий представлен в докладе *д.э.н. Андриященко С.А. (ИАГП РАН, г. Саратов)*. Обобщение методических положений определения тенденций пространственного развития региональных агросистем позволило докладчику сделать вывод, что оценку межрегиональной дифференциации целесообразно проводить не по признаку территориальной близости, а по экономическим и социальным критериям, а том числе с использованием характеристик монопрофильности и полицентричности специализации регионов.

Обоснованию основных направлений необходимой трансформации институционального механизма экономической доступности продовольствия в условиях усиления глобальных вызовов и угроз посвящен доклад *д.э.н. Решетниковой Е.Г. (ИАГП РАН, г. Саратов)*. Представленный в докладе анализ динамики изменения параметров сферы потребления продовольствия подтвердил, что продовольственная инфляция оказывает наиболее сильное воздействие на малообеспеченные слои населения, величину и структуру их спроса на продовольствие. Представленный комплекс институциональных мер смягчения различных форм социально-экономической дифференциации населения по уровню потребления продовольствия может способствовать сокращению отмеченных дисбалансов в национальной хозяйственной системе и ускорению обеспечения устойчивого развития агропродовольственного комплекса.

Обоснованию тенденций, факторов и рисков устойчивого развития сельских территорий в современных условиях посвящен доклад *к.социол.н. Вяльшиной А.А. (ИАГП РАН, г. Саратов)*. Комплексный анализ динамики показателей занятости и безработицы сельского населения, уровня среднедушевых денежных доходов, демографического развития и медицинского обслуживания на селе позволил докладчику сделать вывод, что сокращение численности сельского населения является главным ограничением развития агропромышленного комплекса и обеспечения продовольственной безопасности России. В дополнение к начавшемуся нисходящему тренду рождаемости на селе добавляются изменившиеся модели репродуктивного поведения, характерные для периода экономического кризиса. Более того, система организации сельского здравоохранения продолжает оставаться одним из важнейших факторов, определяющих депопуляцию на селе, как с точки зрения оттока молодых поколений сельчан, так и сокращения уровня заболеваемости и смертности сельского населения.

Новому прочтению понятия рациональности в повседневности акторов села в контексте традиционных духовно-нравственных ценностей был посвящен доклад *д.филос.н. Великого П.П. (ИАГП РАН, г. Саратов)*. В XXI веке деревня испытывает вызовы в структуре хозяйствования из-за инновационных технологических изменений в аграрном производстве, что привело к росту доли неаграрной занятости сельского населения и изменению смыслов и



стиля его жизни. Основной целью представленного доклада послужило социологическое осмысление этих процессов в условиях столкновения инновационных и архаичных моделей существования деревни. Важным теоретическим выводом доклада стало введение в центр осмысления особенностей жизненного пространства села понятия «системной рациональности», предполагающего включение в теорию систем рассмотрение соединения и взаимодействия различных тенденций саморазвития.

На первой секции конференции большая часть докладов была посвящена анализу тенденций импортозамещения в продуктовых цепочках агропродовольственного комплекса России, обоснованию особенностей их адаптационных возможностей в условиях современных вызовов и угроз, необходимости разработки конкурентной стратегии сельскохозяйственных предприятий и механизма развития внешнеэкономических и межрегиональных связей, обеспечения технологической безопасности АПК России, выявлению приоритетных направлений государственной поддержки национального агропродовольственного комплекса, способствующих его структурной модернизации и достижению целевых ориентиров развития.

Оценка влияния санкций на процессы импортозамещения в отдельных отраслях агропродовольственного комплекса представлена в докладе *д.э.н. Яковенко Н.А.* (ИАГП РАН, г. Саратов). Анализ изменения динамики основных импортозамещающих пищевых продуктов, а также средств производства и ресурсов для агропродовольственного комплекса позволил сделать вывод, что в современных условиях необходимо учитывать не только краткосрочные, но и долгосрочные последствия санкционных ограничений. Реализация межотраслевого подхода при разработке политики импортозамещения будет способствовать выявлению критических точек развития агропродовольственного комплекса, его структурной перестройке и ориентации на более высокий уровень технологического развития всех его отраслей.

Обоснованию необходимости обеспечения технологической безопасности агропродовольственного комплекса России посвящен доклад *д.э.н. Куреевой Н.А.* (СГЮА, г. Саратов) и *д.э.н. Прущак О.В.* (СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов). В качестве гарантов достижения технологической безопасности и обеспечения технологического суверенитета российского АПК в докладе выделены: формирование перечня критических технологий; усиление мер государственной поддержки приоритетных направлений технико-технологического развития; повышение эффективности взаимодействия всех элементов АПК; развитие цифровизации, сквозных технологий и проектов; решение проблем законодательного регулирования движения беспилотной сельскохозяйственной техники; совершенствование механизма контроля и мониторинг реализации научно-технической стратегии развития АПК. Сделан вывод, что система перечисленных мер будет способствовать повышению доверия к отечественной сельскохозяйственной технике, семенному, племенному материалу и, в конечном итоге, положительно отразится на технологической безопасности российского АПК, эффективности и устойчивости его развития.

В докладе *к.э.н. Кирсанова В.В.* (ИАГП РАН, г. Саратов) проанализированы особенности структурной адаптации агропродовольственного комплекса России к условиям действия внешних санкций, оказывающих влияние на перспективы его развития. В складывающихся условиях мировая агропродовольственная система трансформируется в направлении формирования многополюсной системы балансировки источников глобального продовольственного благополучия, основанной на региональных конкурентных преимуществах, и для реализации потенциальных возможностей устойчивого экономического роста национального агропродовольственного комплекса государственная поддержка должна стать более дифференцированной и нацеленной, прежде всего, на формирование целостных цепочек создания добавленной стоимости.

Обоснованию необходимости формирования конкурентной стратегии сельскохозяйственных предприятий и механизма развития внешнеэкономических и межрегиональных связей в условиях усиления глобальных вызовов посвящены доклады *к.э.н. Минеевой Л.Н.*, *к.э.н. Власовой О.В.*, *к.э.н. Пшенцовой А.И.*, *к.т.н. Ерюшева М.В.* и *магистра Пшенцовой Е.И.* (ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженер-



рии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов). На примере мукомольной промышленности представлены показатели эффективности стратегии конкурентоспособного развития, разбитые на три самостоятельные части: экономическую, социальную и экологическую. В рамках исследования проведена оценка конкурентоспособности аграрных предприятий отрасли овощеводства Саратовской области и разработана стратегическая карта групп предприятий-конкурентов региона. Сделан вывод, что повышение конкурентоспособности и эффективности производства сельскохозяйственных предприятий возможно путем достижения рационального сочетания собственных ресурсов и объемов производства продукции растениеводства с учетом природно-климатических условий ведения аграрного бизнеса. Более того, в современных условиях укрепление взаимоотношений на межрегиональном уровне и во внешнеэкономической деятельности позволяет наиболее адекватно и своевременно реагировать на изменения, происходящие в национальной и мировой экономике.

Землеустроительные аспекты обеспечения продовольственной безопасности рассмотрены в докладе *д.э.н. Липски С.А.* (ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва). В качестве ключевых факторов, которые следует учитывать при совершенствовании законодательства о землеустройстве, в докладе выделены: объективные процессы в системе сельхозземлепользования, активное развитие всего блока федеральных земельно-правовых актов за последние 7-8 лет, применение перспективных цифровых технологий. Учет этих факторов не только позволит избежать негативных последствий институционального характера в сельхозземлепользовании, но и является залогом обеспечения продовольственной безопасности страны и успешной конкуренции в межгосударственной торговле сельхозпродукцией.

Обоснование методических подходов к рыночной оценке земель сельскохозяйственного назначения представлено в докладе аспиранта ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова *Хаметова Р.Р.* (г. Саратов). В докладе представлен анализ подходов и методов ценообразования в разные периоды времени и выделены наиболее эффективные способы оценки земель сельскохозяйственного назначения в Российской Федерации, позволяющие рассчитать стоимость национального богатства страны.

В докладе *к.э.н. Иваненко И.С.* (ИАГП РАН, г. Саратов) «Трансформация бизнес-моделей российских компаний агропродовольственного комплекса» показаны процессы изменения структуры агропродовольственного сектора, характеризующие рост концентрации производства, а также углубление его интеграции. Представленный анализ динамики изменения коэффициента концентрации предприятий отраслей пищевой промышленности за период 2018-2022 гг. позволил обосновать необходимость развития новых бизнес-стратегий на основе формирования вертикально интегрированных структур с производством замкнутого цикла.

В докладе *к.э.н. Минеевой Н.Н.* (Институт экономики УрО РАН, г. Екатеринбург) «Формирование агропродовольственной системы Урала» выделены признаки перехода к многоотраслевой диверсифицированной агроэкономике полного цикла с пространственным смещением с сельских территорий в пригородные зоны.

В докладе *к.э.н. Остапенко Т.В.* (ИАГП РАН, г. Саратов) представлена оценка динамики изменения межотраслевых связей в агропродовольственном комплексе России на основе коэффициентов замкнутости комплекса, а также обоснованы стратегии межотраслевых взаимодействий, обеспечивающие устойчивость агропродовольственного комплекса в условиях санкций.

Анализу механизма импортозамещения сельскохозяйственной техники посвящены доклады *д.т.н. Милюткина В.А.* и *к.э.н. Машкова С.В.* (Самарский государственный аграрный университет, г. Кинель). В качестве примера приведена деятельность машиностроительного предприятия АО «Евротехника» (г. Самара), чья продукция успешно применяется в Самарской, Ульяновской, Саратовской, Волгоградской, Оренбургской и других областях Российской Федерации,



Для сокращения технологического отставания агропродовольственного комплекса России в докладе *к.э.н. Горбуновой О.С.* (Уральский государственный экономический университет, г. Екатеринбург) обоснована необходимость разработки и внедрения специальной цифровой платформы – витрины услуг и сервисов компаний, организаций и индивидуальных предпринимателей в сфере использования беспилотных летательных аппаратов.

На примере общества с ограниченной ответственностью «Грачевка» Аркадакского района Саратовской области в докладе *к.э.н. Власовой О.В.* и *магистранта Ромзаева Е.А.* (Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов) представлен успешный бизнес-план инвестиционного проекта по производству подсолнечного масла, позволяющий увеличить объем выпуска продукции на 172 %, чистую прибыль в 4 раза, уровень рентабельности на 12 единиц.

Анализ динамики изменения общего объема и индексов производства продукции сельского хозяйства в России за период с 2019 по 2022 гг., в том числе в сегментах растениеводства и животноводства, позволил *к.э.н. Зюкину Д.А.* (ФГБОУ ВО Курский ГАУ им. И.И. Иванова, г. Курск) подтвердить, что уровень производства сельскохозяйственной продукции в Российской Федерации соответствует значениям предыдущих лет, и в условиях усиления внешнеэкономических дестабилизирующих факторов угроза снижения продовольственной безопасности в России является невысокой.

На основе анализа общих экономических показателей и финансовых результатов хозяйственной деятельности ИП Юскаев Р.М., основной сферой деятельности которого является производство и реализация хлебобулочной продукции, в докладе *к.э.н. Пахомовой Т.В.* и *к.э.н. Новоселова С.А.* (ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов) рассмотрена динамика валовой прибыли предприятия за период с 2020 по 2022 гг. и предложены методические рекомендации по увеличению эффективности производства за счет повышения конкурентоспособности продукции.

Анализ тенденций изменения объема и структуры государственной поддержки российского агропродовольственного комплекса позволил *Воронову А.С.* (ИАГП РАН, г. Саратов) выделить ряд особенностей форм распределения государственных субсидий, а также обосновать предложения по коррекции отдельных направлений государственной поддержки отрасли.

Нормативно-правовые основы регулирования обеспечения национальной продовольственной безопасности представлены в докладе старшего преподавателя Курской академии государственной и муниципальной службы *Шалимовой И.В.* (г. Курск). В качестве основных направлений, позволяющих не только усилить экономический рост отраслей сельского хозяйства, но и обеспечить устойчивое функционирование системы продовольственной безопасности РФ, выделены следующие: наращивание экспортных ресурсов; модернизация и переход к инновационной модели развития АПК; воспроизводство и повышение эффективности использования земельных и природных ресурсов; обеспечение высокого уровня доходности сельскохозяйственных товаропроизводителей; развитие малых форм хозяйствования; эффективная социально-экономическая политика в области устойчивого фиксирования цен на продукцию.

Обоснование влияния механизма параллельного импорта на развитие агропродовольственного комплекса России представлено в докладе доцента ФГБОУ ВО Череповецкий государственный университет *Крыловой Н.П.* и студента-бакалавра *Карпушина А.С.* (г. Череповец).

На секции, посвященной выявлению и обоснованию основных тенденций устойчивого развития производственного потенциала агропродовольственного комплекса России, особое внимание было уделено актуальным проблемам регионально-отраслевого развития отечественного АПК, различным методам оценки экономической эффективности функционирования сельхозпроизводства, а также направлениям развития современных технологий в сфере ведения сельскохозяйственной деятельности.



Различные аспекты устойчивого развития агропродовольственного комплекса России в региональном контексте затронуты в докладах сотрудников ИАГП РАН (г. Саратов). Результаты оценки потенциала роста производства зерна в региональном пространстве России представил *к.э.н. Ю.П. Бондаренко*. Регионы с наиболее развитым зерновым комплексом показали низкую зависимость темпов роста производства зерна от величины показателей материально-финансовой обеспеченности сельского хозяйства. Сделан вывод, что повышение темпов роста производства зерна почти в половине регионов происходило при снижении укомплектованности основными видами сельхозтехники и объёмов внесения минеральных и органических удобрений, снижении объёмов инвестирования и субсидирования сельского хозяйства и повышении степени общего и полного износа основных сельхозфондов. При этом за последние восемь лет показатели материально-финансовой обеспеченности сельского хозяйства по всем регионам резко снизились, что существенно сократило возможности дальнейшего роста производства зерна. В докладе *к.э.н. Е.Н. Трифионовой* представлены результаты анализа динамики показателей производства, экспорта и импорта продовольствия и сельхозсырья Саратовской области за период с 2010 до 2021 гг., а также оценено соотношение динамики экспорта и импорта продовольствия Саратовской области с общероссийским уровнем, уточнены перспективы развития экспорта продовольственных товаров Саратовской области в современных условиях, а также сформулированы предложения, направленные на достижение сбалансированных пропорций в регионе между производством, внутренним потреблением, экспортом и импортом продовольственных товаров.

В ряде докладов участников конференции нашли отражение отдельные проблемы внедрения и развития современных технологий в сельхозпроизводство. Обоснованию влияния алгоритмов искусственного интеллекта на повышение эффективности сельскохозяйственного производства посвящена работа *к.э.н. Осовина М.Н.* (ИАГП РАН, г.Саратов), в которой представлены основные направления использования элементов системы искусственного интеллекта на предприятиях агропродовольственного комплекса и выделены факторы, препятствующие их внедрению. В материалах *к.э.н. Федоренко И.Н.* (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича, г. Санкт-Петербург) проведен анализ современных технологий связи, применяемых в процессе цифровизации технологической платформы экосистемы сельскохозяйственного сектора экономики. Особое внимание уделено вопросам вовлечения предприятий агропродовольственного комплекса в ESG-повестку, как важного условия устойчивого роста конкурентоспособности. Проведена оценка готовности студентов, будущих специалистов в области связи и телекоммуникаций заниматься разработкой и внедрением цифровых стартапов и проектов, в том числе для сельского хозяйства. В работе *Крыловой Н.П. и Афоничевой А.С.* (ФГБОУ ВО Череповецкий государственный университет, г. Череповец) представлен анализ ряда цифровых технологий, применяемых в агропромышленном комплексе Вологодской области, рассматриваются основные направления развития цифровизации сельского хозяйства региона. Приводятся успешные примеры внедрения цифровых технологий АПК, а также выделены перспективы развития в данной сфере и их влияние на уровень конкуренции.

Материалы сотрудников ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет *к.э.н. Жичкина К.А.* и *к.биол.н. Жичкиной Л.Н.* (г. Кинель) затрагивают проблему оценки экономической эффективности различных аспектов функционирования сельского хозяйства. В частности, рассчитана экономическая эффективность применения агродронов и обосновываются перспективные направления их использования, проведен сравнительный анализ эффективности различных технологических вариантов обработки посевов озимой пшеницы пестицидами. Проведена оценка экономической эффективности севооборота при различных системах основной обработки почв.

Сравнительная эколого-экономическая оценка различных методов и технологий по обеспечению населения чистой питьевой водой, включая обратный осмос, очистку атмосферной влаги, опреснение воды, производство бутилированной воды и др. представлена в докладе *аспиранта Калач А.Д.* (Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, г. Москва).



Вопрос оценки эколого-экономической значимости проектной деятельности в сфере АПК подняли в своем докладе *к.э.н. Путивская Т.Б.* (ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, г. Саратов) и *к.э.н. Подсеваткина Е.А.* (Поволжский кооперативный институт (филиал) Российского университета кооперации, г. Энгельс). Докладчики проанализировали существующие подходы к решению эколого-экономических задач и проблем повышения эффективности эколого-экономических решений, что позволило прийти к выводу о необходимости включения в структурный базис механизма управления природопользованием и охраной окружающей среды проектно-ориентированного подхода. Применение проектного подхода позволяет сделать наиболее оптимальный выбор для решения эколого-экономических задач, опираясь на «тройную линию ответственности» - экономика, экология и социальная политика, и повысить результативность и эффективность использования бюджетных средств, прозрачность инвестирования в экологические проекты в сфере АПК.

В ходе секционных дискуссий затронуты актуальные проблемы функционирования и развития отечественного агропромышленного комплекса в регионально-отраслевом разрезе. Результаты анализа конкурентной позиции Саратовской области на национальном рынке тепличных овощей с помощью коэффициентного, рейтингового и матричного методов оценки представлены в материалах *Александрова И.А.* (ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, г. Саратов). Сделан вывод о депрессивном развитии тепличного овощеводства в регионе, потере позиций в межрегиональной борьбе и устойчивом снижении роли региона в национальном производстве. В работе *к.э.н. Власовой О.В., к.э.н. Минеевой Л.Н. и к.э.н. Пшенцовой А.И.* (ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, г. Саратов) рассмотрены основные факторы и выявлены резервы повышения экономической эффективности производства зерна в Саратовской области, приведены результаты исследования внедрения ресурсосберегающих технологий на примере конкретного сельскохозяйственного предприятия. Сотрудниками Саратовского государственного университета генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова (г. Саратов) *к.э.н. Минеевой Л.Н., к.э.н. Пшенцовой А.И., к.т.н. Ерюшевым М.В., к.э.н. Власовой О.В. и Пшенцовой Е.И.* обоснована необходимость применения конкурентной стратегии хлебопекарными предприятиями. В докладе предлагается модель конкурентной стратегии развития сельскохозяйственного предприятия и раскрываются стратегические преимущества, получаемые при ее использовании. *Пати М.О. и к.б.н. Ли Е.В.* (Российский биотехнологический университет, г. Москва) выявлены основные тенденции устойчивого развития кондитерской промышленности России, влияние которых необходимо учитывать при формировании конкурентных преимуществ, что позволяет своевременно принять решение о переориентации механизма управления предприятием. Доклад *к.э.н. Тиндовой М.Г.* (Московский финансово-промышленный университет «Синергия», г. Москва) посвящен результатам анализа динамики производства плодов и ягод в регионах РФ – лидерах данного сектора АПК. На первом этапе работы изучены общие показатели динамики исследуемых временных рядов, рассчитаны индексы устойчивости и коэффициенты вариации. На втором - осуществлен компонентный анализ уровней временного ряда, основой которого стали ARIMA-модели. *К.э.н. Бурачевским А.А.* (Белорусский государственный аграрный технический университет, НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь, г. Минск) представлен результат проведенного стратегического анализа белорусских организаций, основной сферой деятельности которых является производство мяса. Выявлены факторы, определяющие усиление конкуренции мясных продуктов на внутреннем и внешнем рынках Республики Беларусь. Перспективные и наиболее актуальные для белорусских мясо- и молокоперерабатывающих организаций технологии выделены *Хорунжей В.П.* (ГНУ «Научно-исследовательский институт Министерства экономики Республики Беларусь», г. Минск). В докладе выделены ключевые факторы совершенствования применяемых в индустрии технологий: повышение качества и безопасности продукции, увеличения срока ее годности, а также снижение энергоемкости производства и обеспечение ресурсосбережения. Перспективы лекарственного импортозамещения



в животноводстве раскрыты в докладе *Шелухиной И.М.* (ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, г. Саратов). Основные тенденции развития мясоперерабатывающей промышленности в России и Саратовской области проанализированы *к.с.х.н. Рудневым М.Ю., к.с.х.н., Рудневой О.Н., и Бадалян С.М.* (ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, г. Саратов). Общие направления развития сельскохозяйственного производства Саратовской области обоснованы *к.э.н. Черненко Е.В., Вишневской Н.А. и Пшенцовой Е.И.* (ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, г. Саратов). Отмечено, что стратегия развития отрасли растениеводства Саратовской области заключается в повышении стабильности урожаев качественной продукции. При этом обоснована необходимость разработки адекватной рыночным условиям законодательной базы, а также создания цифровые платформ, связанных с производством сельскохозяйственной продукции, а также с отслеживанием ее реализации по различным каналам продвижения.

Вопросам трансформации продовольственной самодостаточности регионов России в условиях усиления глобальных вызовов уделила внимание *к.э.н. Вартанова М.Л.* (Институт демографических исследований Федерального научно-исследовательского социологического центра Российской академии наук (ИДИ ФНИСЦ РАН), г. Москва). Уточнено, что для обеспечения устойчивого социально-экономического развития региона, в целом, необходимо принимать за основу единство территории, рассматривать природные, трудовые, материально-технические, инвестиционные и информационные ресурсы во взаимодействии и взаимосвязи с размещением производств отраслей агропромышленного комплекса на сельских территориях региона.

В работе *д.т.н. Милюткина В.А. и к.т.н., Мишанина А.Л.* (ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет, г. Кинель) обосновывается предложение Самарского ГАУ по совершенствованию технологий возделывания сельскохозяйственных культур в условиях санкционных ограничений. Сокращение доступа к зарубежному семенному материалу привело к обострению необходимости обеспечения агропредприятий России собственными гибридами и сортами таких ликвидных культур, как кукуруза и подсолнечник, а также техническими средствами, в частности, сеялками точного высева, производимыми региональными сельхозмашиностроительными предприятиями по программе импортозамещения.

Институциональные механизмы устойчивого развития агропродовольственного комплекса России послужили предметом для обсуждения на третьей секции конференции.

Проблемам идентичности кооперативной формы сельскохозяйственного производства посвящен доклад *к.э.н. Бурлакова В.Б.* (ИАГП РАН, г. Саратов). Представленный анализ факторов, способствующих и препятствующих продвижению кооперативной формы среди сельхозтоваропроизводителей, позволил сделать вывод о важности распространения информации о ценностях и принципах кооперативного движения на мировом и национальном уровнях и обосновать необходимость модернизации кооперативного законодательства, убрав из него положения, не соответствующие пониманию кооперативной идентичности.

Стратегическое консультирование, как наиболее эффективный метод работы над корпоративной стратегией в условиях санкционного противостояния, рассмотрено в докладе *д.э.н. Шевцова В.В.* (ГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», г. Краснодар) и студента ГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» *Чернышенко В.В.* (г. Краснодар).

Методам оценки влияния имущественного положения сельскохозяйственного предприятия на его финансовую устойчивость и методике применения трансфертного ценообразования для оценки работы структурного подразделения организации посвящены доклады *к.э.н. Кондак В.В. и к.э.н. Новоселовой С.А.* (ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, г. Саратов). Представленная в докладах оценка имущественного потенциала АО «Совхоз-Весна» (г. Саратов) подтвердила, что имеющиеся в распоряжении предприятия средства способствуют успешному ведению его производственно-финансовой деятельности. На примере структурного подразделения



образовательной организации, занимающегося производством продукции, обоснованы методы внутреннего ценообразования, позволяющие оперативно оценить результаты деятельности центра финансовой ответственности.

В докладах *к.э.н. Котар О.К.*, *к.э.н. Новиковой Н.А.* и старшего преподавателя ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И.Вавилова *Шароновой Е.В.* (г. Саратов) представлено обоснование финансовой устойчивости как фактора аналитического обеспечения операций с капиталом коммерческой организации, выделены подходы к повышению эффективности его использования, раскрыта экономическая сущность арендных операций, как объекта бухгалтерского учета у арендатора и арендодателя.

Теоретико-методологические аспекты обоснования путей сбалансированности продовольственного рынка представлены в докладе *к.э.н. Иосипенко В.Д.* (ИАГП РАН, г. Саратов). Отмечена важность разработки новой модели социального развития, углубления использования стратегического планирования на основе метода межотраслевого баланса. Сделан вывод, что для внедрения стратегического планирования в систему управления экономическим развитием необходимо обеспечить исполнение принятых нормативных актов, подчинить денежно-кредитную политику задачам стратегического планирования и вовлечь хозяйствующие субъекты, в том числе частного сектора, в разработку и осуществление стратегических планов через многосторонние контрактные соглашения.

Анализ институциональных аспектов обеспечения устойчивого развития крупных интеграционных бизнес-структур в агропромышленном комплексе представлен в докладе *к.э.н. Монахова С.В.* (ИАГП РАН, г. Саратов). SWOT-анализ факторов, влияющих на эффективность деятельности сельскохозяйственных предприятий в текущих условиях, показал целесообразность дальнейшего развития крупных бизнес-структур на основе государственно-частного партнерства, способствующего внедрению новых технологий и технологической модернизации сельскохозяйственных организаций на российской технологической основе, повышению уровня конкурентоспособности интеграционных агропромышленных образований, как на внутреннем, так и на внешних рынках.

Трансформация методики оценки кредитоспособности сельского населения рассмотрено в докладе *Борун И.Л.* и *Новикова В.И.* (РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Москва). На примере АО «Альфа-Банк» показано, как повышение эффективности системы оценки кредитоспособности заемщиков влияет на снижение просроченной задолженности и увеличение объемов кредитования.

Проблемы и перспективы внедрения дистанционного банковского обслуживания на сельских территориях очерчены в докладе преподавателя Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова *Новиковой В.И.* (г. Москва).

Перспективы расширения программ сельской ипотеки рассмотрены в докладе *Кузнецова Е.В.* и *Крыловой Н.П.* (ФГБОУ ВО Череповецкий государственный университет, г. Череповец). С использованием данных о количестве выданных ипотечных кредитов, их объеме и размере субсидий за период с 2020 по 2023 гг. в докладе сделан вывод, что государственная программа «Сельская ипотека» пользуется большим спросом и внесла большой вклад в развитие сельских поселений России.

Вопросы совершенствования господдержки сельскохозяйственного производства на основе использования товарного кредитования рассмотрены в докладе аспиранта ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет *Коришиковой Е.А.* (г. Кинель).

Четвертая секция конференции была посвящена исследованию актуальных вопросов устойчивого развития сельских территорий России в условиях продолжающегося усиления глобальных вызовов.

На заседании были представлены доклады, тематика исследования которых сосредоточена на проблемах современного развития сельских поселений. В работе *к.э.н. Ахмедова А.Э.*, *к.э.н. Смольяниновой И.В.* и *к.э.н. Шаталова М.А.* (АНОО ВО «Воронежский экономико-правовой институт», г. Воронеж) рассмотрены основные факторы, влияющие на обеспечение устойчивого развития сельских территорий. В ходе проведенного исследования сделан



вывод о том, что коллективными усилиями правительственных структур, сообщества и бизнеса возможно добиться стабильного функционирования сельской местности. В современных социально-экономических условиях особенно важно реализовать политику, которая отдает приоритет устойчивым практикам, одновременно поддерживая нововведения со стороны местных сообществ.

Основные направления и риски территориально-поселенческого развития в условиях новых глобальных вызовов рассмотрены в работе *к.э.н. Ильинской Е.В.* (ИАГП РАН, г. Саратов). В рамках представленного исследования выявлены тенденции расселения, а именно: направленность сельских жителей из малых в более крупные населенные пункты, усиление урбанизационных процессов, а также нацеленность на развитие сельских агломераций. Сделан вывод о том, что актуальность изучаемой темы важна при принятии более эффективных управленческих решений при планировании и осуществлении системы сельского расселения.

В докладе аспиранта ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова *Байбулатовой А.Р.* (г. Саратов) обоснована необходимость применения форсайт-сценария как одного из инструментов для долгосрочного и среднесрочного проектирования устойчивого развития сельских территорий. По мнению автора, данный метод экспертной оценки идеально подходит для проектирования стагнирующих сельских поселений, которые требуют создания новых инфраструктурных объектов и предприятий. В ходе проведенного исследования сделан вывод о том, что в процесс форсайт-сценария можно успешно привлекать не только сельских жителей, но и горожан, включая детей, что повысит интерес к проблеме развития сельских территорий потенциальных инвесторов.

Проблеме совершенствования дорожно-транспортной инфраструктуры в пространственном развитии сельских территорий посвящено исследование *к.э.н. Новиковой И.И.*, аспирантов *Помотилова Д.Н.* и *Коптева К.С.* (НИИЭОАПК ЦЧР – филиал ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева», г. Воронеж). В докладе на основе проведенного анализа транспортной системы Липецкой области, которая состоит преимущественно из сельских территорий, показано, что в рамках реализации Государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий», а также Федерального проекта «Развитие транспортной инфраструктуры на сельских территориях» возможно обеспечить доступ жителей сельских поселений к востребованным социальным услугам, улучшить качество жизни в селах, а также обеспечить диверсификацию экономики.

Основные условия формирования и совершенствования сельских агломераций, как одного из основных инструментов обеспечения устойчивого развития и повышения качества жизни в сельской местности, рассмотрены в работе аспиранта НИИЭОАПК ЦЧР – филиала ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева» *Хромцова И.А.* (г. Воронеж). В ходе проведенного исследования выявлены особенности, преимущества и недостатки пространственной организации сельской агломерационной модели. В заключительной части доклада предлагаются меры для решения проблем формирования агломераций на сельских территориях.

Тематика большого количества разработок, представленных на секции, была связана с изучением проблем повышения качества и образа жизни жителей сельской местности России, занятости, кадрового потенциала АПК.

В работе *д.социол.н. Шабанова В.Л.* (ИАГП РАН, г. Саратов) посредством статистики бюджетов времени проведена группировка по показателям размера семьи и количества детей в ней, что позволило соотнести качество и образ жизни с разными стадиями развития молодой семьи. Качество жизни молодежи в возрасте 25-34 лет связывается со структурой бюджета времени, в которой определяют следующие категории – труд, быт, досуг, восстановление, а также воспитание детей. Группировка молодых домохозяйств строится по размеру и числу детей в них и включает: домохозяйства, состоящие из одиночек (группа I), из двух супругов (группа II), из супругов и ребенка (группа III), из супругов с двумя детьми (группа IV), супругов с тремя и более детьми (группа V). В ходе проведенного исследования выявлены определенные закономерности о связи между количеством детей в домохозяйстве, уровнем дохода и структурой бюджета времени.



Вопросам повышения сельскохозяйственной занятости в Центральном федеральном округе на примере Липецкой области посвящен доклад *Чумариной Е.А.* (ГАУДПО ЛО «ИРО», г. Липецк). Сельское хозяйство занимает в регионе второе место после промышленности, что является важным фактором привлечения дополнительных инвестиций в аграрный сектор экономики. Автором сформулированы основные направления по дальнейшему повышению занятости в регионе.

В работе *к.социол.н. Бочаровой Е.В.* (ИАГП РАН, г. Саратов) исследованы несколько основных классификаций навыков работников сельского хозяйства, каждая из которых содержит определенные типологические особенности. Сделан вывод о том, что в процессе развития занятости в отрасли одним из основных должен стать принцип неразделимости изучаемых групп навыков с целью дальнейшей разработки и реализации властными структурами, совместно с представителями бизнес-сообщества стратегии профессионального развития сотрудников с учетом стоящих перед обществом оперативных целей и задач.

Несколько секционных докладов затронули вопросы цифровизации в сельской местности, что подтверждает возрастающую актуальность данной проблематики.

Работа *к.социол.н. Нечаевой И.В.* (ИАГП РАН, г. Саратов) посвящена рассмотрению основных барьеров, с которыми сталкиваются представители малых фермерских хозяйств на пути внедрения информационно-коммуникационных технологий. В процессе проведенного социологического исследования установлено, что применение цифровых технологий имеет определенные ограничения, связанные с образовательными и демографическими особенностями фермеров. Тем не менее, в последние годы существенно расширен потенциал использования Интернета в сельском сообществе. Наряду с возросшими показателями применения ИКТ в досугово-развлекательных целях, современные технологии используются в качестве профессионального, финансового, а также маркетингового инструмента среди фермеров, помогая минимизировать их временную и социоресурсную нагрузку.

Изучению цифровизации, как одному из важнейших факторов устойчивого развития сельских территорий, посвящен доклад *д.э.н. Уколовой Н.В., соискателя Морозова Д.С., к.э.н. Новиковой Н.А.* (ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, г. Саратов). На основе анализа научных публикаций, авторами определены ключевые направления совершенствования цифровых продуктов в сельской местности. Среди них: внедрение ИКТ в производство, цифровизация муниципалитетов и органов местного самоуправления, распространение информационных технологий среди населения, цифровизация сельских кооперативов и объектов социально-бытовой инфраструктуры.

Работа *д.э.н. Рубцовой В.Н.* (ИАГП РАН, г. Саратов) посвящена научному обоснованию применения основных направлений цифровизации как одного из инструментов по обеспечению эпидемиологической безопасности сельских жителей современной России. В результате проведенного исследования разработаны методологические принципы эффективного использования цифровых продуктов участниками управления процессов по поддержанию санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Вопросам повышения информационной культуры жителей сельской местности нашей страны посвящен доклад *к.э.н. Фисенко Н.А.* (ИАГП РАН, г. Саратов), в котором на основе анализа работы библиотек Саратовской области определены приоритетные направления совершенствования информационно-библиотечных ресурсов.

Патриотическому воспитанию сельской молодежи посвящен доклад *Дакировой С.Т.* (ИАГП РАН, г. Саратов), в котором определены предпосылки успешного военно-патриотического воспитания, а также необходимые для этой цели государственные ресурсы.

Заключение.

По итогам проведения Всероссийской конференции, посвященной памяти первого директора ИАГП РАН д.истор.н., проф. В.Б. Островского, был сформирован сборник материалов, включающий в себя доклады участников научного мероприятия [1].

Обобщение представленных на конференции докладов позволяет сделать вывод, что в силу произошедших изменений политико-экономического характера совершенно иначе вы-



глядит целый ряд проблем и вопросов современного социально-экономического развития агропродовольственного комплекса России. При этом значительная часть вызовов и угроз, стоящих перед российской продовольственной системой, является не только следствием санкционного давления со стороны недружественных стран, но и результатом накопленных на протяжении последнего периода внутренних ограничений развития.

Сборник представляет интерес, как для научных работников, преподавателей вузов, аспирантов, магистрантов и студентов, так и для руководителей предприятий реального сектора экономики и представителей региональных и федеральных органов власти, и может послужить основой для разработки пакета практических рекомендаций по модернизации современной аграрной политики.

Список источников

1. Современные тенденции и риски устойчивого развития национального агропродовольственного комплекса в условиях глобальных вызовов // *Островские чтения*. - Саратов: ИАГП РАН, 2023. – 301 с.

References

1. Current trends and risks of sustainable development of the national agro-food complex in the context of global challenges. *Ostrovskie readings*. 2023;(1): 301. (In Russ)

Информация об авторах

М.Н. Осовин - кандидат экономических наук;

Е.В. Бочарова – кандидат социологических наук;

Е.Н. Трифонова – кандидат экономических наук.

Information about the authors

M.N. Osovin – Candidate of Economic Sciences;

E.V. Bocharova – Candidate of Sociological Sciences;

E.N. Trifonova - Candidate of Economic Sciences.

Статья поступила в редакцию 10.11.2023 г.; одобрена после рецензирования 20.11.2023 г.; принята к публикации 15.12.2023.

The article was submitted 10.11.2023; approved after reviewing 20.11.2023; accepted for publication 15.12.2023.