



Региональные агросистемы: экономика и социология. 2022. № 4. С.109-115.
Regional agrosystems: economics and sociology. 2022; (4): 109-115.

Научная статья
УДК 338.001.36

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ СИСТЕМ
В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ:
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 выступил Институт аграрных проблем – обособленное структурное подразделение ФИЦ СЦ РАН. Доклады участников конференции подтверждают интерес молодых исследователей к проблеме обеспечения продовольственной безопасности России в условиях новых глобальных вызовов. Молодыми учеными 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, пандемия, геополитическая нестабильность, продовольственная безопасность, цифровые технологии, ресурсный потенциал.

Для цитирования: Кадомцева М.Е. Актуальные вопросы обеспечения устойчивого развития агропродовольственных систем в условиях новых глобальных вызовов // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2022. № 4. С 109-115.

Original article

**CURRENT ISSUES IN ENSURING SUSTAINABLE
DEVELOPMENT OF AGRI-FOOD SYSTEMS UNDER UNCERTAINTY:
review of materials of the All-Russian scientific and practical
conferences 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 presents an overview of the reports of the participants of the All-Russian Scientific and Practical Conference of Young Scientists "Patterns of Development of Regional Agri-Food Systems", organized by the Institute of Agrarian - Subdivision of the Federal State Budgetary Research Institution Saratov Federal Scientific Center of the Russian Academy of Sciences. The reports of the conference participants confirm the interest of young researchers in the problem of ensuring food security in Russia in the face of new global challenges. Young scientists have identified the priorities of investment policy in the agricultural sector, revealed the most effective measures of state support for agricultural producers, substantiated the 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 the Russian rural areas in the face of increased sanctions pressure.*

Keywords: *agri-food complex, sustainable development, global risks, sanctions pressure, pandemic, geopolitical instability, food security, digital technologies, resource potential.*

For citation: *Kadomtseva M.E. Current issues in ensuring sustainable development of agri-food systems under uncertainty: review of materials of the All-Russian scientific and practical conferences of young scientists. Regional agricultural systems: economics and sociology.2022;(4):109-115. (In Russ)*

Введение.

В октябре 2022 года в Институте аграрных проблем – обособленном структурном подразделении ФИЦ СЦ РАН в юбилейный двадцатый раз состоялась Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых «Закономерности развития региональных агропродовольственных систем». В качестве основных научных направлений работы конференции в текущем году были выбраны:

- обоснование системы долгосрочных и краткосрочных приоритетов, обеспечивающих устойчивость развития агропродовольственной системы России;
- исследование современных тенденций инновационного развития производственного потенциала агропродовольственного комплекса;
- институциональные факторы устойчивого развития агропродовольственного комплекса России в условиях современных экономических угроз;
- перспективы развития сельских территорий в условиях новых глобальных вызовов.

В работе конференции приняли участие молодые ученые, аспиранты, студенты и магистранты из различных регионов России. Обширная география участников мероприятия (г. Москва, г. Саратов, г. Кинель, г. Санкт-Петербург, г. Воронеж и др.) подтверждает всероссийский статус конференции и актуальность заявленной научной тематики.

Обзор докладов участников конференции.

К.э.н. Бондаренко Ю.П. (ИАГП РАН, г. Саратов) подготовил доклад на тему «Влияние износа и обновления основных фондов на темпы роста производства валовой продукции сельского хозяйства России». В рамках исследования предложен методический подход к анализу текущего уровня износа и обновления основных фондов сельского хозяйства регионального масштаба для оценки влияния данных показателей на темпы роста или спада аграрного производства. В качестве объекта исследования отобраны регионы РФ, суммарно производящие 93,7% валовой сельхозпродукции страны. На основе проведенных расчетов установлено, что наиболее целесообразным в текущих условиях является поддержание в работоспособном состоянии уже имеющихся в наличии основных материально-технических средств, чем приобретение новых. Недостаток финансовых средств малых и средних предприятий обуславливает низкую долю приобретенной новой техники в общем количестве основных фондов, что не оказывает существенного влияния на рост аграрного производства.

Необходимость снижения издержек агропроизводства посредством внедрения цифровых продуктов обуславливает актуальность доклада *Хала Алхалиф* (ФГБОУ ВО МГУПП, г. Москва) на тему «Влияние цифровых технологий на аграрный сектор экономики». Автором



систематизированы и представлены актуальные направления цифровизации и эффекты от внедрения цифровых технологий в различных функциональных областях предприятий. Представлена структура «цифровой экосистемы», интегрированная в хозяйственную деятельность предприятия. Описаны преимущества и недостатки доступных к широкому использованию в агропроизводстве цифровых решений. С учетом проведенного исследования автором перечислены факторы, способствующие наиболее успешной реализации цифровой трансформации аграрного производства.

К.социол.н. Бочарова Е.В. (ИАгП РАН, г. Саратов) в докладе «Основные направления повышения профессиональных навыков работников сельского хозяйства в ситуации усиления социально-экономической нестабильности» обращает внимание на то, что при внедрении в агропроизводство современных научно-технических разработок и информационных систем остро возникает необходимость в квалифицированных работниках. Вместе с тем, путем опросного метода автором установлено, что в условиях дефицита квалифицированных кадров у сельских жителей по-прежнему отсутствует мотивация и заинтересованность в повышении своего профессионального уровня. Автором приведено описание мер государственной поддержки, определены факторы, стимулирующие и препятствующие формированию и совершенствованию профессиональных компетенций у работников сельскохозяйственного сектора. Отмечено влияние таких мегатрендов, как: пандемия, геополитический кризис и др. Приведены контуры системных преобразований, направленных на стимулирование расширения у работников сельскохозяйственных предприятий индивидуального портфеля компетенций.

Цифровой тренд находит свое проявление во всех сферах экономики. Совершенствование механизма кредитования посредством внедрения в производство цифровых решений является одним из факторов повышения эффективности данного инструмента государственной поддержки АПК. В докладе *Котар А.Д.* и *Кандаловой В.А.* (ФГБОУ ВО СПбГЭУ, г. Санкт-Петербург) «Влияние цифровизации экономики на процесс кредитования предприятий» исследованы различные аспекты цифровизации банковских структур. На основе данных рейтинговых агентств авторами представлен ряд трендовых направлений, оказывающих непосредственное влияние на развитие российского рынка банковской информатизации. В работе раскрыты такие направления, как: платформатизация, блокчейн, аутсорсинг, развитие систем дистанционного банковского обслуживания и идентификации, IT-защита, фокусировка аналитики и обработка больших данных. В качестве заключения авторами обоснованы структурные изменения в банковской системе, которые влекут за собой внедрение каждого из видов цифрового новшества.

В докладе аспиранта ФГБОУ ВО Самарский ГАУ *Коршиковой Е.А.* (г. Кинель) «Проблемы кредитования сельскохозяйственных товаропроизводителей» автором выделены ключевые особенности кредитования сельскохозяйственной отрасли. Подчеркнуто, что специфика ведения сельскохозяйственного производства обуславливает необходимость развития особого подхода к финансово-кредитному обслуживанию. Раскрыто значение различных форм кредитования для крупных и малых сельхозпроизводителей. Особое внимание в работе уделено механизму товарного государственного кредитования, что позволило автору сформулировать предложение по внедрению программного принципа поддержки сельхозтоваропроизводителей, основанное на бюджетном финансировании на строго возвратной основе и субсидировании части затрат на уплату процентов по краткосрочным кредитам, полученным в российских кредитных организациях сельхозтоваропроизводителями всех форм собственности на безвозвратной основе.

Специфические черты ведения сельскохозяйственного производства складываются из исходных природно-климатических, социо-культурных и исторических предпосылок. Характер развития сельскохозяйственного производства во многом определен институциональными изменениями, происходящими на разных этапах социально-экономического и технологического развития. Исторический очерк очередного этапа индустриализации XX века и ее отклика в развитии сельского хозяйства США приведены в докладе *Решетникова Г.В.* (ИИИ-



МО СГУ имени Н.Г. Чернышевского, г. Саратов) «Развитие сельского хозяйства в структуре национальной экономики США в 1920-е годы». В работе показаны основные достижения в развитии сельского хозяйства и некоторых других отраслей экономики США в 20-е годы прошлого века. Широкий обзор отечественной и зарубежной литературы позволил автору раскрыть основные проблемы отдельных секторов национальной экономики накануне мирового финансового кризиса не только в США, но и в странах Западной Европы. Автором последовательно изложены факторы, способствующие возникновению межотраслевого кризиса в двух секторах национальной экономики: в банковском и сельскохозяйственном.

Исторические предпосылки обусловили многоукладность и структурные особенности отечественного агропроизводства. В Российской Федерации за последние годы успешно развивался такой тип организации, как агрохолдинги. Это крупная экспортоориентированная организационно-правовая форма ведения хозяйственной деятельности, масштаб и финансовые преимущества которой позволяют осуществлять полный цикл производства: от поля до прилавка. Такая организационная структура дает возможность оптимизировать себестоимость, минимизировать риски, осуществлять контроль качества производимой продукции. На примере агропромышленного холдинга «Мираторг» *Крейнициной М.Л.* (ФГБОУ ВО МГУПП, г. Москва) показаны финансовые и технологические преимущества организации, описаны география производства и направления деятельности компании. Представленная аналитическая характеристика позволила автору оценить перспективы развития агропромышленного холдинга «Мираторг» и сделать вывод о финансовой устойчивости компании.

Доминирующее положение крупного агробизнеса не приводит к снижению значимости средних и мелких предприятий. Малые предприятия обладают хорошей способностью к адаптации, они в большей степени связаны с местными рынками, охватывают практически все сферы производства товаров и услуг на региональном и муниципальном уровнях. Более того, малые формы хозяйствования играют весомую роль в повышении уровня занятости населения, налоговых поступлений и т.д., при этом они менее зависят от состояния мировой экономики. В докладе *Завьяловой М.Е.* (ФГБОУ ВО МГУПП, г. Москва) «Конкурентоспособность продукции малого бизнеса в пищевой промышленности» анализируется уровень конкурентоспособности малых предприятий пищевой промышленности на современном этапе, а также пути ее повышения с учетом факторов микро- и макроуровня. Результаты проведенного анализа позволили автору сделать вывод, что управление конкурентоспособностью предприятий не может осуществляться без анализа технологии формирования конкурентных преимуществ и проведения оценки их жизнеспособности.

Малые предприятия вносят значительный вклад в обеспечение продовольственной безопасности Российской Федерации. Однако ограниченность ресурсов и борьба за рынки сбыта приводят к необходимости формирования такой комплексной межотраслевой формы объединения, как кооперация. *Митяшин Г.Ю.* (ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», г. Санкт-Петербург) представил доклад на тему «Кооперация как инструмент повышения продовольственной безопасности». Данная работа посвящена анализу четырех форм кооперации людей, основанных на взаимовыгодном сотрудничестве в области упрощения и удешевления доступа к продуктам питания. Описан феномен неформальных потребительских кооперативов, рассмотрены их классификация и характерные особенности. В ходе размышлений автором сделан принципиальный вывод о том, что ввиду снижения покупательской способности населения происходит трансформация роли потребителей при решении проблем собственной продовольственной безопасности.

Развитие организационно-экономических и институциональных аспектов воздействия на платежеспособный спрос населения приобрело большую актуальность в условиях появления новых глобальных вызовов. Текущие социально-экономические условия диктуют необходимость поиска новых взглядов и путей к решению задач устойчивого развития. В докладе *д.э.н. Решетниковой Е.Г. и к.э.н. Решетниковой Н.В.* (ИАГП РАН, г. Саратов) «Теоретико-методологические и организационно-экономические аспекты формирования потребительского выбора на продовольственном рынке» прослежена эволюция взглядов в экономиче-



ской теории на формирование потребительского выбора от концепции абсолютного дохода до теории жизненного цикла, гипотезы случайного блуждания и экономической теории счастья. В работе показана роль А. Дитона в развитии методологических подходов к исследованию сферы потребления продовольствия, представлена оценка комплекса институциональных мер по стабилизации внутреннего спроса на основные продукты питания и обеспечения устойчивости продовольственного рынка в условиях глобальных вызовов и угроз.

Ситуация в области обеспечения продовольственной безопасности и стимулирования внутреннего потребительского спроса в настоящий момент осложняется под влиянием накопленных системных проблем, социальной напряженности, геополитической и макроэкономической нестабильности. Одним из непрогнозируемых геополитических шоков стала пандемия COVID-19, последствия которой нашли отражение во всех отраслях агропродовольственного комплекса. *Лисовская Д.В.* (ФГБОУ ВО МГУПП, г. Москва) в докладе «Кофейный бизнес России в условиях до и после пандемии» на примере г. Москвы и г. Санкт-Петербурга приводит данные о том, как повлияли карантинные ограничения на деятельность кофейного бизнеса России. Автором осуществлен анализ динамики цен на кофе и средней стоимости чека в кофейнях в периоды роста и спада волн коронавируса. Автором установлено, что карантинные ограничения стимулировали внедрение технических новшеств в работу кофеен.

В докладе *Родионовой А.Д.* (ФГБОУ ВО МГУПП, г. Москва) «Оценка перспектив развития винного рынка России» на основе анализа динамики импорта и экспорта вин Российской Федерацией проведена оценка влияния последствий пандемийного периода в такой отрасли как винодельческая промышленность. В работе представлена характеристика рыночной конъюнктуры в данном сегменте производства, что позволило автору сделать вывод, что в долгосрочной перспективе наиболее успешными сегментами для развития отечественных винодельческих хозяйств являются сегменты вин классов премиум и суперпремиум. Это связано с отсутствием достаточного предложения высококачественных вин со стороны российских производителей и прогнозируемым удорожанием импортного вина. В краткосрочной перспективе наиболее привлекательными с точки зрения быстрого возврата вложенных денежных средств являются вина сегмента масс-маркет.

В докладе *Смбатян К.Т.* (РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Москва) «Продовольственная безопасность на рынке молочной продукции, в частности, на рынке сыров и сырных продуктов» приведены актуальные данные по производству товарного молока, сыров и сырных продуктов в РФ, а также по средним потребительским ценам на сыры сычужные твердые и мягкие. Автором установлено, что в условиях пандемии и глобальных санкций платежеспособность населения Российской Федерации снижается, а предпочтение все чаще отдается низкокачественным видам сырной продукции со значительной долей заменителя молочного жира.

Непреодолимые последствия напряженной геополитической обстановки и санкционного давления оказали значительное влияние на отечественный агропродовольственный комплекс. В докладе «Тенденции развития агропродовольственного комплекса России в условиях санкционных ограничений» *к.э.н. Кадомцевой М.Е.* (ИАГП РАН, г. Саратов) подробно описаны негативные эффекты для российского агропродовольственного комплекса от последовательного введения пакетов санкций со стороны стран Евросоюза и США. Автором рассмотрены ответные меры государственного регулирования для преодоления последствий санкционного давления и стабилизации экономики агропродовольственного комплекса. Особое внимание в работе уделено структурным сдвигам в отношении импорта и экспорта сельскохозяйственного сырья и продовольственной продукции.

Геополитический кризис непосредственным образом затронул экспортное направление АПК. В структуре российского экспорта агропродовольственной продукции ведущую позицию занимают зерновые культуры. В докладе *Воронова А.С.* (ИАГП РАН, г. Саратов) «Ограничения и устойчивость развития рынка зерновых культур» рассмотрен экспортный потенциал зерновых культур, поставляемых Россией на внешний рынок с учетом рисков, связанных с неблагоприятными глобальными тенденциями. Автором охарактеризованы особенно-



сти транспортной логистики, сложившиеся в результате переориентации экспортных потоков, отмечено нарушение условий конкуренции между странами экспортерами в рамках Азово-Черноморского зернового рынка. В качестве вывода автором выделен ряд наиболее эффективных мер государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей для обеспечения рентабельности и устойчивости развития зерновой отрасли.

Для России характерна низкая технологическая составляющая экспорта сырья и продовольствия. В докладе *Ржевской М.Я.* (ИАГП РАН, г. Саратов) «Влияние инновационно-инвестиционных ресурсов на формирование экспортного потенциала аграрного сектора» представлен авторский подход к определению инновационного профиля экспорта и оценке возможностей расширения экспорта инновационной продукции агропромышленного комплекса. Данная работа имеет большой практический интерес, поскольку посредством статистического анализа автором не только выделены группы регионов России, обладающих различным уровнем инвестиций в основной капитал сельского хозяйства, но и проведено их сопоставление по масштабам продовольственного экспорта. На основе критического анализа теорий международной торговли и инновационного развития агросистем в представленной работе была осуществлена проверка гипотезы о положительном воздействии инновационно-инвестиционных факторов на продовольственный экспорт. В качестве заключения автором выделены приоритеты инвестиционной политики в аграрном секторе, необходимые для формирования инновационного экспортного профиля.

Реализация новаторских решений в сельском хозяйстве требует сбалансированной институциональной среды инновационного развития агропродовольственного комплекса. В работе *Пискаревой А.А.* (ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, г. Кинель) на тему «Основные направления формирования инновационной структуры сельскохозяйственного производства» раскрыты характерные особенности развития инновационных процессов в сельском хозяйстве России. Автором представлены методологические аспекты формирования эффективной институциональной среды инновационного развития АПК, выявлены структурные особенности инновационной агропродовольственной системы, а также определено место и роль агропарков в системе инновационных структур.

Идея совершенствования институциональной среды для перехода к качественному социально-экономическому развитию российского агропродовольственного комплекса раскрывается в работе *к.э.н. Иосипенко В.Д.* и *к.э.н. Решетниковой Н.В.* (ИАГП РАН, г. Саратов) «Факторы инклюзивного экономического роста в агропродовольственном комплексе». Авторами показано, что для устойчивого развития агропродовольственного комплекса необходимо расширение использования инклюзивных институтов. Рассмотрены международные методики оценки инклюзивного экономического роста. Обоснованы меры институционального характера, направленные на совершенствование инклюзивных институтов, трансформацию перераспределительных отношений, сглаживание неравномерности экономического развития в социальном и региональном аспекте.

Устойчивое развитие национального агропродовольственного комплекса предполагает поддержание динамичного равновесия ресурсной, экономической и социальной составляющих, осуществление расширенного воспроизводства в условиях дестабилизирующего воздействия внешней среды. Данной теме посвящен доклад *Пискаревой А.А.* (ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, г. Кинель) «Глобальные вызовы и проблемы развития аграрного сектора России». В нем описан ряд глобальных трендов развития сельских территорий и малых форм хозяйствования в мировом масштабе. Особое внимание автором уделяется проблеме обеспечения продовольственной безопасности и наиболее уязвимой ее составляющей – качеству продуктов питания. Стержневой конструкцией в докладе является социальный аспект, при этом поднимается проблема обеспечения необходимого уровня потребления населением страны качественных, биологически полноценных, экологически и генетически безопасных пищевых продуктов (в соответствии с физиологическими потребностями человека).

Логическим продолжением данной темы исследования стал доклад *Коптева К.С.* (НИИЭОАПК ЦЧР, г. Воронеж) «Социально-экономическое развитие сельских территорий в



условиях глобальных вызовов». В представленной работе осуществлена оценка социально-экономического развития сельских территорий на примере Липецкой области, а также проведен анализ пяти групп индикаторов: ввод в действие объектов социально-культурного назначения, ввод в действие объектов инженерной инфраструктуры, обеспечение коммуникациями жилищного фонда, экономическое и демографическое развитие. Представленный анализ подтверждает выводы автора о том, что социально-экономическое развитие Липецкой области характеризуется относительно стабильным положением и имеет перспективы дальнейшего роста во всех сферах экономики. Кроме этого, органы управления расширяют виды хозяйственной деятельности, что способствует повышению занятости, увеличению доходов сельского населения, а также снижению социальной напряженности на селе.

Заключение.

Подводя итоги проведения Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Закономерности развития региональных агропродовольственных систем» стоит отметить, что представленные доклады подтверждают интерес молодых исследователей к проблеме обеспечения продовольственной безопасности России в условиях новых глобальных вызовов.

В большей части представленных работ делается акцент на необходимости структурных преобразований в аграрной экономике с учетом геополитических рисков и макроэкономических трендов, в частности, авторами 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.

По результатам работы конференции молодых ученых при поддержке Совета молодых ученых и специалистов ИАГП РАН был сформирован и издан сборник материалов докладов и выступлений участников, который может представлять интерес не только для научных работников, преподавателей вузов, аспирантов или студентов, но и для руководителей и специалистов предприятий агропродовольственного комплекса.

Список источников

1. Закономерности развития региональных агропродовольственных систем: материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. - Саратов: ИАГП РАН, 2022. - 84 с.

References

1. Patterns of development of regional agro-food systems. *Scientific and Practical Conference of young scientists*. 2022;(10): 84 p. (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 10.11.2022 г.; одобрена после рецензирования 21.11.2022 г.; принята к публикации 16.12.2022

The article was submitted 10.11.2022; approved after reviewing 21.11.2022; accepted for publication 16.12.2022.