



DOI: <https://doi.org/10.15688/ek.jvolsu.2024.4.16>

UDC 338.434

LBC 65.32

Submitted: 17.10.2024

Accepted: 31.10.2024

AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX DEVELOPMENT UNDER SANCTIONS PRESSURE: THE NEED FOR FINANCIAL SUPPORT

Pavel P. Perekhodov

Volgograd State University, Volgograd, Russian Federation

Abstract. Currently, the Russian economy is characterized by some limitations for its traditional and full-fledged functioning. The build-up of sanctions, the growth of geopolitical tensions, and the prevailing climatic weather conditions in 2024 were significant reasons for the intensification of issues of financial support for the agro-industrial complex. Measures of state support for the agro-industrial complex contain a fairly wide range of possibilities that guarantee the development of the complex in a rapidly changing world, in particular the inevitable implementation of import substitution policy. To ensure technological sovereignty in the agro-industrial complex, the state has presented a new concept of the national project Technological provision of food security.” It is proved that the key problem of the development of the agro-industrial complex continues to be the shortage of personnel. Improving the conditions for the development of rural areas (modernization of infrastructure), expanding subsidy opportunities, and implementing housing construction programs for researchers in the field of agriculture and rural mortgages will partially solve this problem, which will ensure the achievement of the goals of the agro-industrial complex of the project. The prevailing weather conditions of the past year recalled the specifics of agricultural production and updated the issue of the state of development of the Russian agricultural insurance market from the point of view of its accessibility and attractiveness as insurance protection for farmers and rethinking traditional agricultural production practices from the point of view of improving agronomy methods and increasing resistance to climate change.

Key words: agro-industrial complex, state, import substitution, personnel, financial support, technological sovereignty of the agro-industrial complex, sanctions.

Citation. Perekhodov P.P. Agro-Industrial Complex Development Under Sanctions Pressure: The Need for Financial Support. *Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomika* [Journal of Volgograd State University. Economics], 2024, vol. 26, no. 4, pp. 207-217. (in Russian). DOI: <https://doi.org/10.15688/ek.jvolsu.2024.4.16>

УДК 338.434

ББК 65.32

Дата поступления статьи: 17.10.2024

Дата принятия статьи: 31.10.2024

РАЗВИТИЕ АПК В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ: НЕОБХОДИМОСТЬ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Павел Павлович Переходов

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Российская Федерация

© Переходов П.П., 2024

Аннотация. В настоящее время российской экономике свойственны некоторые ограничения для традиционного и полноценного ее функционирования. Нарастание санкций, рост геополитической напряженности, сложившиеся климатические погодные условия 2024 г. выступили значимыми причинами, обусловившими усиление вопросов финансового обеспечения АПК. Меры государственной поддержки АПК содержат достаточно широкий спектр возможностей, они гарантируют развитие комплекса в условиях быстро меняющегося мира, в частности неизбежной реализации политики импортозамещения. Для обеспечения технологического суверенитета в АПК государством представлена новая концепция национального проекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности». Обосновано, что ключевой проблемой развития АПК продолжает оставаться дефицит кадровой составляющей. Улучшение условий развития сельских территорий (модернизация инфраструктуры), расширение возможностей субсидирования,

реализация программ строительства жилья в наем для научных сотрудников сферы АПК и сельской ипотеки – все это позволит частично решить обозначенную проблему, что обеспечит достижение поставленных целей АПК-проекта. Сложившиеся погодные условия уходящего года напомнили о специфике сельскохозяйственного производства и актуализировали вопрос о состоянии развития российского рынка агрострахования с позиции его доступности и привлекательности как страховой защиты для аграриев и переосмыслении традиционных практик сельскохозяйственного производства с позиции улучшения методов агрономии и повышения устойчивости к климатическим изменениям.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, государство, импортозамещение, кадры, финансовая поддержка, технологический суверенитет АПК, санкции.

Цитирование. Переходов П. П. Развитие АПК в условиях санкционного давления: необходимость финансового обеспечения // Вестник Волгоградского государственного университета. Экономика. – 2024. – Т. 26, № 4. – С. 207–217. – DOI: <https://doi.org/10.15688/ek.jvolsu.2024.4.16>

Введение и постановка проблемы

Санкционная политика в отношении нашей страны адаптировала российскую экономику к новым условиям, создав определенные возможности ее развития и поставив угрозы для конкретных сфер и отраслей. События 2014 г. заложили основу пакетам санкций, обострили продовольственную безопасность страны, ответом на них стало введение продовольственного эмбарго, означающего запрет на ввоз в страну продовольствия из ряда недружественных стран, что «создало условия внутренней среды развития отечественных производителей, усилив ценовой компонент в сравнении с импортерами» [Переходов, 2023, с. 57]. Это стало неким стимулом, обеспечивающим расширение мер политики импортозамещения. Беспрецедентный масштаб санкций датируется 2022 г., что связано с их усилением и расширением видов.

Наращивание санкций оказало влияние в первую очередь на промышленность, банковский сектор и другие стратегически важные сферы.

Против социально значимых отраслей (включая сельское хозяйство) не вводились ограничения, однако не стоит утверждать, что отрасль сельского хозяйства не ощущает отрицательного воздействия их на себе.

Определив потенциальные угрозы для конкретных отраслей и создав очевидные возможности для их развития, у государства сложилось новое видение относительно политики санкций как инструмента достижения поставленных задач страны.

Российская экономика в настоящее время испытывает ограничения для полноценно-

го своего функционирования. Разнородность различных сегментов АПК предопределяет различные сложности из-за введенных санкций. Это период, когда появилась возможность стабилизировать экономический процесс, устойчиво продолжать его развивать.

Сложившаяся ситуация обусловила надлежащую реакцию страны по созданию условий развития российской экономики, доказала необходимость совершенствования агропромышленного комплекса в целом, преимущественно сельского хозяйства в контексте обеспечения продовольственной безопасности. Значимостью данного аспекта продиктовано, в свою очередь, обновление Стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов до 2030 г., усилившее финансовое обеспечение и скорректировавшее традиционные методы поддержки [Распоряжение Правительства Российской Федерации ...].

Результаты и обсуждение

АПК – крупнейшая сфера народнохозяйственного комплекса Российской Федерации, обеспечивающая национальную и, соответственно, продовольственную безопасность и независимость государства.

Приоритетными целями к 2030 г. ставятся увеличение сельскохозяйственного производства на 25 %, рост экспорта до 55 млрд долларов и обеспечение технологической независимости, улучшение качества жизни на сельских территориях [Технологическое обеспечение ...].

Сегодняшний ландшафт мер государственной поддержки АПК предлагает широкий перечень возможностей по развитию комплекса в условиях быстро меняющегося мира

(цифровой трансформации, расширения новых направлений экспорта) и необходимости реализации политики импортозамещения.

Периодические изменения форм и методов поддержки: корректировка текущих и появление новых демонстрируют поиск лучших решений для выполнения АПК своих задач.

Главным новшеством в 2024 г. стало объединение компенсирующей и стимулирующей субсидий. Возврат к формату такой субсидии связывают с опережающим достижением показателей Доктрины продовольственной безопасности по производству ряда продуктов, акцентируя внимание на том, что задача АПК состоит уже в сохранении и поддержке производства, а не его стимулировании.

Однако, как показала практика, не по всем показателям они были выполнены. Так, у регионов появилось право выбора направлений для возмещения затрат сельскохозяйственным товаропроизводителям.

Объединенная субсидия предполагает определение субъектом страны восьми направлений поддержки (пять из которых являются доступными по умолчанию, а три других регион выбирает самостоятельно) (рис. 1). Важным изменением стало расширение направлений поддержки малого агробизнеса.

В топ направлений государственной поддержки в этом году вошло молочное производство. Приоритетность развития молочного скотоводства обусловлена необходимостью достижения самообеспеченности по молоку и молокопродуктам. Достигнутый показатель в 2022 г. 85,79 % и в 2023 г. 86,7 % не соответствует установленному Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации в размере 90 % [Указ Президента РФ ...].

Важной мерой финансовой государственной поддержки молочного производства стало введение субсидии для российских производителей молока (см. рис. 2).

Продолжая выступать востребованной формой поддержки АПК, механизм льготного кредитования подвергся изменениям. Важным нововведением стал плавающий характер ставок, расчет которых производится по различным формулам. Для выделенных государством конкретных направлений (например, селекция и генетика), не достигших показателей продовольственной безопасности, применение ставок будет на более низком уровне. Фермеры также имеют право на получение грантов. При этом новшества коснулись расширения видов: гранты на капитальные и комплексные затраты, направления расходов которых представлены на рисунке 3.

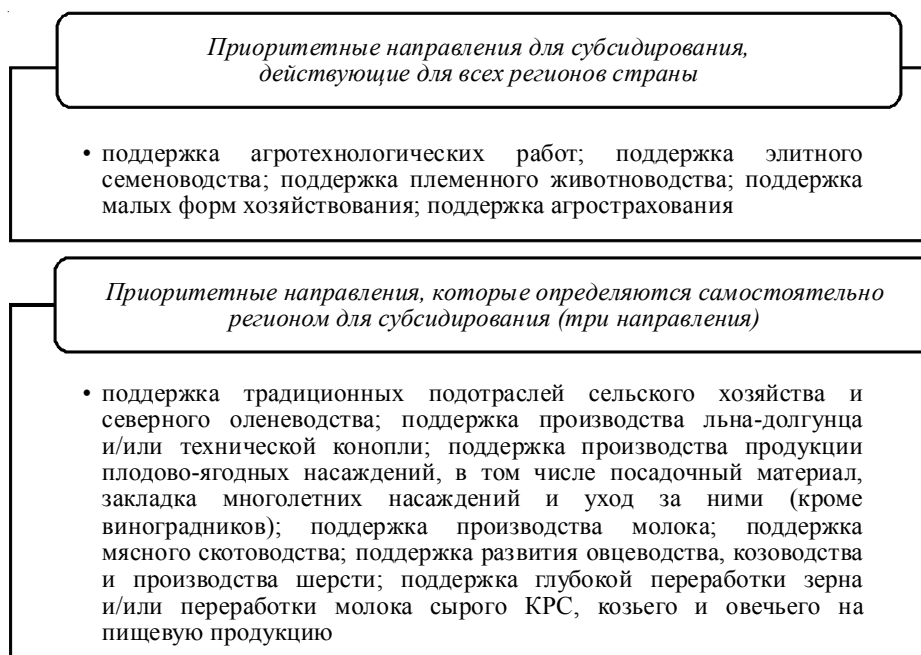


Рис. 1. Приоритетные направления, входящие в состав единой субсидии

Fig. 1. Priority areas included in the unified subsidy

Примечание. Составлено автором по: [Министерство сельского хозяйства ...].

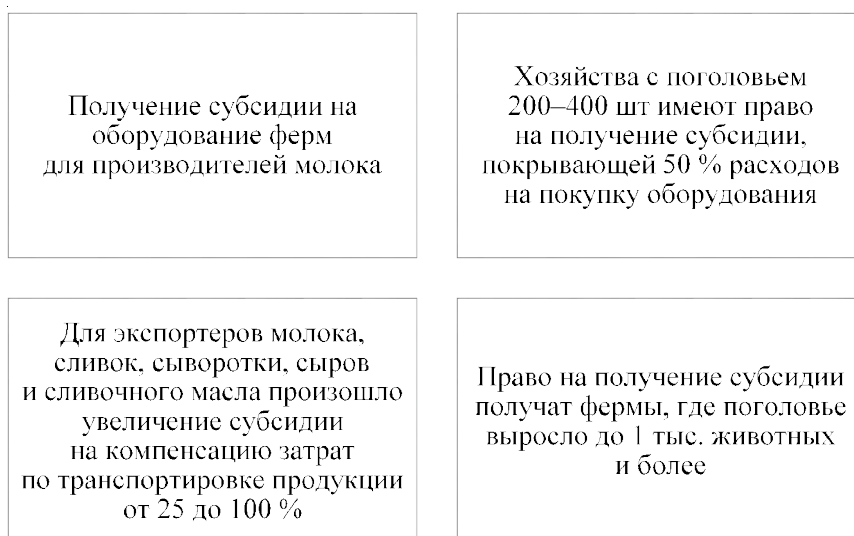


Рис. 2. Государственная поддержка молочного производства в 2024 году

Fig. 2. State support for dairy production in 2024

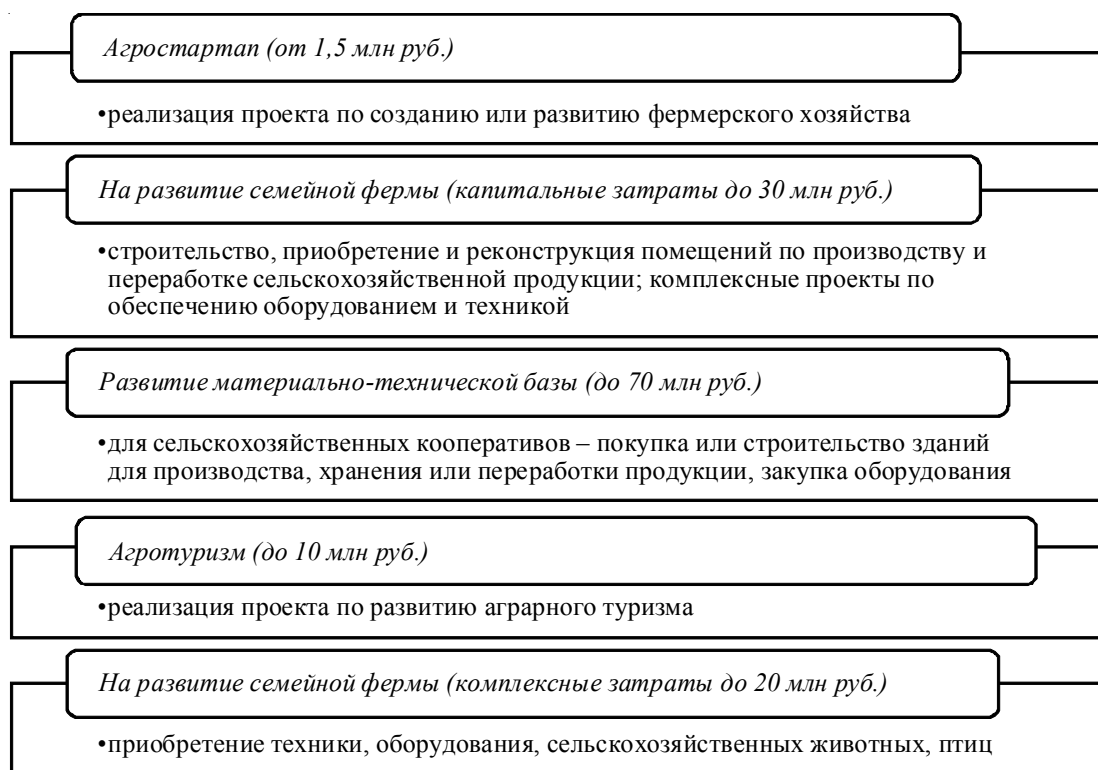
Примечание. Составлено автором по: [Министерство сельского хозяйства ...].

Рис. 3. Основные гранты для фермеров, действующие в 2024 году

Fig. 3. The main grants for farmers, effective in 2024

Примечание. Составлено автором по: [Министерство сельского хозяйства ...].

Фермеры могут претендовать на получение нескольких грантов. Самый известный – «Агростартап» – выдается на реализацию проекта по созданию или развитию фермерского хозяйства. В 2024 г. его размер составляет 1,5 млн рублей.

Экстремальные погодные условия 2024 г. стали испытанием для российского АПК и оказали негативное влияние на развитие его сегментов. Особенно они затронули состояние озимых посевов.

По некоторым данным, только 5,48 млн га озимых (новые регионы не вошли в эту цифру) находятся в хорошем состоянии с позиции сельскохозяйственного производства – наименьший результат за последние 23 года. Довольно сложное положение отмечается в Центральном федеральном округе. При этом, по мнению экспертов, данная ситуация не подлежит улучшению (доля плохих и не возшедших посевов составила 62,2 %). Основная причина возникновения таких проблем видится в летне-осенней засухе уходящего года.

Так, наблюдается значительное уменьшение сбора основных культур в 2024 г. относительно показателей предыдущего года от 2 до 15 %. Произошло заметное снижение объема урожая картофеля приблизительно на 15 % по сравнению с 2023 г., что составило 6,8 млн тонн. Отметим, что именно по картофелю в 2022 г. показатель, установленный Доктриной продовольственной безопасности, был ниже показателя на 1,6 п. п. и составил 93,4 % [Указ Президента РФ ...].

Напротив, в 2023 г. он достиг 97,0 %, что на 2 п. п. выше показателя, предусмотренного Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации [Указ Президента РФ ...]. Данный аспект не является критическим, но в целях реализуемой политики импортозамещения продолжает оставаться актуальным в контексте необходимости достижения намеченных показателей самообеспеченности по обозначенным нормам. Урожай прочих овощей открытого грунта характеризуется своим сокращением на 2 %, на что следует также обратить внимание, учитывая его невыполнение в соответствии с показателями, установленными данным документом.

Для реализации этой цели с 2023 г. запущен федеральный проект по поддержке про-

изводства картофеля и овощей, охвативший 76 регионов страны. Его результаты позволили только по итогам года получить рекордный за 30 лет валовой сбор картофеля 8 624,9 тыс. тонн, что достигло 118,7 % к значению 2022 года. Финансирование данного направления составило 4,6 млрд рублей, что практически в два раза больше объема предыдущего года [Министерство сельского хозяйства ...].

Природные вызовы 2024 г., спровоцированные майскими возвратными заморозками, летней засухой и обильными осадками во время уборки сельскохозяйственных культур, оказали существенное влияние на урожайность, значительно снизив ее. Однако вопреки обозначенным сложностям аграрии минимизировали потери, не допустив критичного снижения сельскохозяйственного производства. По предварительным данным, урожай страны входит в пятерку лучших в истории страны [Технологическое обеспечение ...].

Опыт уходящего года выступает полезным уроком для представителей АПК и структур государственной власти с позиции необходимости развития системы агрострахования, поддержки фермеров и внедрения инновационных технологий в сельском хозяйстве. Отметим, что «природно-климатические условия как объективная реальность страны не должны блокировать аспекты обеспечения продовольственной безопасности» [Переходов, 2023, с. 57].

Однако риски в растениеводстве 2024 г. носили нетипичный характер, что предопределило до 60 % выплат от всего их объема именно за этот временной лаг.

Так, Волгоградской области отводится доминирующее место среди пятерки лидеров, получивших страховые выплаты по данной причине (аграриями региона было получено 611 млн рублей). Также Волгоградская область вошла в список получателей крупных выплат в растениеводстве на одно хозяйство за январь – август 2024 г. (суммы составили 80 млн и 53 млн рублей) [Союз ...]. Поддерживая аграриев, пострадавших в данной ситуации, резервным фондом правительства было выделено 930 млн рублей для пострадавших регионов.

В последнее время для российского рынка агрострахования характерен рост доли застрахованных площадей и поголовья, объемов страховых премий. Механизму сельскохозяй-

ственного страхования с государственной поддержкой также свойственна положительная динамика. Так, с 2017 по 2023 г. размер застрахованных площадей увеличился почти в 7 раз, застрахованного поголовья – в 2,8 раза [Министерство сельского хозяйства ...].

Такая положительная тенденция обусловлена, во-первых, урегулированием законодательных документов, практичностью страховых программ с позиции их гибкости и экономической доступности (например, введение страхования на случай ЧС природного характера и безусловной франшизы); во-вторых, усилением контроля за предоставлением погектарных субсидий и отказом от практики компенсаций ущерба за счет средств бюджета [Ползиков, 2023].

Однако стоит согласиться, что доминирующая задача агrostрахования, заключающаяся в создании условий обеспечения финансовой устойчивости отрасли, невыполнима в случае роста рисков климатического характера без системного подхода по радикальному упрощению

процесса урегулирования убытков и повышения отношения страховых выплат к страховым премиям [Ползиков, 2023]. Поэтому продолжает оставаться вопрос приоритетности агrostрахования и прямого возмещения ущерба от природных чрезвычайных явлений.

Повышение доступности, эффективности и привлекательности страховой защиты для аграриев, упрощение процедуры урегулирования убытков, расширение охвата страхованием и вовлечение в систему страхования тех субъектов РФ, которые только начали развивать страхование в своем регионе, продолжают выступать приоритетными целями развития агrostрахования.

Погодные условия актуализировали вопрос пересмотра традиционных практик сельскохозяйственного производства с позиции улучшения методов агрономии и повышения устойчивости к климатическим изменениям. Согласно некоторым исследованиям, систематизируем виды инновационных технологий, способствующих адаптации к новым климатическим условиям (рис. 4).

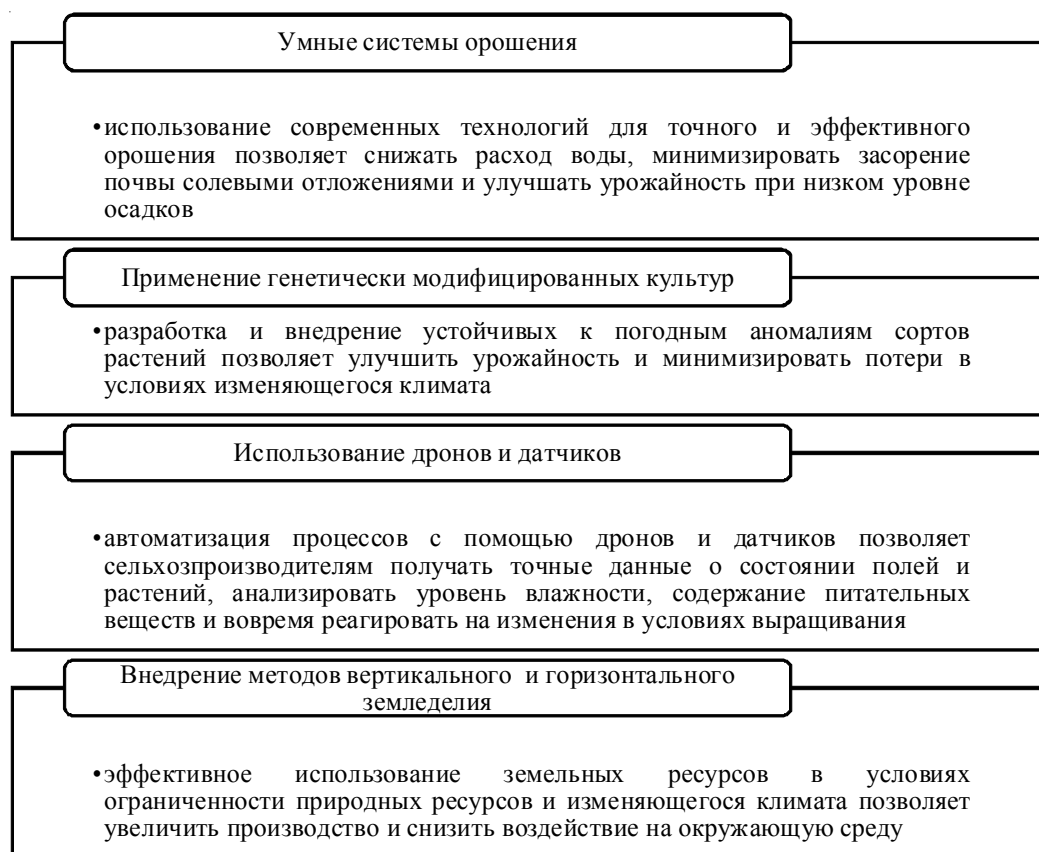


Рис. 4. Виды инновационных технологий, способствующих адаптации к новым климатическим условиям

Fig. 4. Types of innovative technologies that contribute to adaptation to new climatic conditions

Примечание. Составлено автором по: [Ползиков, 2023].

Российская экономика в настоящее время испытывает ограничения для полноценного и традиционного своего функционирования. Риск санкций представлен дефицитом семенного материала необходимых культур для государства в ситуации запрета на их ввоз, отказа со стороны иностранных поставщиков и ухода зарубежных компаний с семенного рынка, сложностью проверки качества импортируемых семян.

В продолжение решения проблем обеспечения продовольственной безопасности в условиях дестабилизации отношений экономико-политической ситуации государства и необходимости повышения его технологического суверенитета была представлена новая концепция национального проекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности», основной задачей которого выступает повышение рентабельности непосредственно АПК. Реализация данного проекта, включающего пять федеральных проектов, запланирована на 2025 г. и потребует порядка 1 трлн рублей инвестиций.

Для обеспечения технологического лидерства утверждены следующие проекты: «Создание условий для развития научных разработок в селекции и генетике», «Производство критически важных ферментных препаратов, пищевых и кормовых добавок, технологических вспомогательных средств», «Ветеринарные препараты», «Техническая и технологическая независимость сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности», «Кадры в АПК» [Министерство сельского хозяйства ...].

Федеральный проект «Селекция и генетическая независимость АПК» по-прежнему предусматривает повышение самообеспеченности семенами до 75 % к 2030 году. В ближайшие годы планируется создание сети агротехнологических парков для развития отечественной селекции и генетики, первые из которых уже прошли стадию отбора.

Решение проблем импортозависимости в семеноводческом деле реализуется в настоящее время посредством мер Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства в 2017–2030 гг., в рамках которой предусматривается финансирование создания и модернизации селекционно-семе-

новодческих и селекционно-племенных центров [Постановление Правительства Российской Федерации ...].

Главными задачами селекционных центров являются создание и внедрение в АПК современных технологий на основе собственных разработок, создание и развитие конкурентоспособного фонда семенного материала отечественных сортов и гибридов сельскохозяйственных культур. Финансовое обеспечение реализации политики импортозамещения имеет первостепенное значение для достижения самообеспечения отраслей агропромышленного комплекса продовольственной безопасности страны.

В целом в нашей стране представлены достойные разработки практически по всем направлениям, как у государственных научных учреждений, так и у частных селекционеров и генетических центров, которые в последние годы активно начали развиваться. Поэтому важной задачей в таких условиях становится увеличение их объема и внедрение в реальный сектор экономики.

Отметим, что отечественные селекционеры трансформируют свою деятельность с позиции потребностей бизнеса на такие научные разработки.

Требования рынка в контексте его продуктивности, устойчивости к болезням и вредителям, природно-климатические условия различных субъектов страны должны выступать основополагающими аспектами, определяющими характеристики сортов и гибридов. Сельскохозяйственные товаропроизводители должны быть уверены в результате, который они предполагают получить в целях осуществления своей деятельности.

Ключевой проблемой развития АПК в целом является нехватка кадров (сезонные работники, специалисты рабочих профессий, высокий возраст занятых в отрасли), при ее решении возможно достижение поставленных государством задач.

Так, важным направлением в современных условиях дефицита кадровой составляющей на сельских территориях выступает заявленный проект «Кадры в АПК», финансирование которого в 2025 г. составит 7 млрд рублей. В первую очередь он направлен на создание условий для привлечения молодых спе-

циалистов, обеспечение высокого уровня их подготовки в соответствии с современными требованиями рынка.

К этим сложностям присоединяется нехватка высококвалифицированных специалистов в сфере сельскохозяйственной науки. Так, по некоторым оценкам «если за последние десять лет количество исследователей в нашей стране сократилось в общем на 10 процентов, то в агрономии спад составляет 33 процента» [Технологическое обеспечение ...]. Поэтому дополнительная поддержка студентов, сотрудников вузов и НИИ, обязательное открытие агротехнологических классов будут способствовать решению обозначенной проблемы [Технологическое обеспечение ...].

Так, планируется возмещение расходов по ученическим договорам и договорам о профильном целевом обучении, компенсация затрат на модернизацию соответствующих учебных заведений среднего профессионального образования, дополнительные выплаты учителям агротехноклассов. Поднимается вопрос о дополнении реализуемой государственной программы развития сельского хозяйства правилами предоставления субсидий, которые могли бы повысить обеспеченность отрасли кадрами [Министерство сельского хозяйства ...].

Развитию кадровой составляющей и наращиванию человеческого капитала в сельской местности будет способствовать улучшение условий развития сельских территорий, в частности модернизация социальной и инженерной инфраструктуры [Митрофанова и др., 2024]. Согласимся, что «важно продолжать создавать условия для развития сельских территорий посредством механизма софинансирования (расширение потенциала государственно-частного партнерства, развитие инструментов льготного инвестиционного и ипотечного кредитования)» [Митрофанова и др., 2024, с. 198].

Важным направлением развития сельских территории по всей России стала реализуемая с 2020 г. программа «Сельская ипотека», которая в первые годы существования доказала свою значимость (рис. 5).

В продолжение данной темы поднимается вопрос о реализации программы строительства жилья в наем для научных сотрудников сферы АПК, предполагающей удержание специалистов в отрасли: после 5–10 лет работы (точный срок зависит от работодателя) сотрудники имеют право на выкуп жилья за 20 % от стоимости, а через десять лет – за 1 %.



Рис. 5. Статистика выданных кредитов по программе «Сельская ипотека» за 2020–2024 годы

Fig. 5. Statistics of loans issued under the Rural Mortgage Program for 2020–2024

Примечание. Составлено по: [Государственная поддержка ...].

Ожидается, что субсидирование и другие меры поддержки обеспечат отрасль кадрами до 95 % с нынешних 90 %. Омолаживание работников отрасли также относится к насущным проблемам в данной области. По некоторым данным, в настоящий момент в сельском хозяйстве страны порядка 350 тыс. работников старше 75 лет. Для достижения поставленной задачи будет продолжена реализация проекта «Агроклассы», количество которых должно достигнуть 18 тысяч к 2030 году.

Заключение

Вопреки трудностям, обусловленным не только наращиванием санкций, но и сложившимися климатическими погодными условиями в уходящем году, российский АПК продемонстрировал способность справляться с вызовами, сохранив урожай и минимизировав потери, адаптироваться и восстанавливаться в таких обстоятельствах.

Сложившаяся экономико-политическая ситуация продемонстрировала надлежащее реагирование государством, что проявилось в принятии и корректировке законодательных документов стратегического значения, совершенствовании традиционных методов поддержки (льготное кредитование, субсидирование), расширении мер государственной поддержки малого агробизнеса, наращивании объемов финансового обеспечения приоритетных направлений всего АПК.

Вероятность сохранения санкций определена десятилетиями, что потребует в будущем эмпирических исследований их последствий. Отметим, что именно оперативность и стратегический подход планирования и управления ресурсами выступают ключевыми составляющими в условиях кризиса. Необходим комплексный подход к проблеме, который будет включать модернизацию производства, освоение новых секторов и вовлечение производителей сельскохозяйственной продукции в совместное решение задач.

Проведенное исследование не претендует на исчерпывающую полноту изучения всех проблемных сегментов АПК. Отметим, что решение именно дефицита кадровой составляющей фактически увязывает возможность достижения основных целей нового националь-

ного проекта по достижению технологического лидерства России.

Современная ситуация требует от государства гибкости, инновационности и готовности к сотрудничеству. Взаимодействие государства, образовательных учреждений и бизнеса позволит создать условия, способствующие устойчивому развитию всего АПК, и внести значимый вклад в экономическое благополучие страны.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Государственная поддержка жилищного (ипотечного) кредитования // Министерство финансов Российской Федерации : [офиц. сайт]. – URL: <https://minfin.gov.ru/ru/performance/govsupport/selo/statistika/>
- Министерство сельского хозяйства Российской Федерации : [офиц. сайт]. – URL: <https://mcx.gov.ru/activity/state-support/measures/>
- Митрофанова, И. В. О реализации программно-целевого подхода к развитию сельских территорий Волгоградской области / И. В. Митрофанова, Е. А. Шкарупа // Региональная экономика. Юг России. – 2024. – Т. 12, № 3. – С. 188–200. – DOI: <https://doi.org/10.15688/re.volsu.2024.3.18>
- Переходов, П. П. Продовольственная безопасность страны в условиях санкционного давления и геополитической нестабильности / П. П. Переходов // Вестник Волгоградского государственного университета. Экономика. – 2023. – Т. 25, № 4. – С. 55–64. – DOI: <https://doi.org/10.15688/ek.volsu.2023.4.5>
- Ползиков, Д. А. Основные направления политики адаптации сельского хозяйства России к климатическим изменениям / Д. А. Ползиков // Проблемы прогнозирования. – 2023. – № 6. – С. 119–137.
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2017 г. № 996 «Об утверждении Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2030 годы». – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_223631/
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2022 г. № 2567-р «Об утверждении “Стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов до 2030 года”». – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_426435/
- Союз «Единое объединение страховщиков агропромышленного комплекса – Национальный

союз агростраховщиков» : [офиц. сайт]. – URL: https://naai.ru/press-tsentr/novosti_nsa/nsa_vystupil_na_seminare_dlya_agrariyev_volgogradskoy_oblasti/

Технологическое обеспечение и доступные кредиты повысят рентабельность АПК. – URL: <https://rg.ru/2024/10/09/delo-nazhivnoe.html?ysclid=m4fek05d25595569276> <https://naai.ru/press>
Указ Президента РФ от 21.01.2020 № 20 «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации». – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_343386

REFERENCES

- Gosudarstvennaya podderzhka zhilishchnogo (ipotechnogo) kreditovaniya [State Support for Housing (Mortgage) Lending]. *Ministerstvo finansov Rossiyskoy Federatsii: ofic. sayt* [Ministry of Finance of the Russian Federation. Official Website]. URL: <https://minfin.gov.ru/ru/performance/govsupport/selo/statistika/>
- Ministerstvo selskogo khozyaystva Rossiyskoy Federatsii: ofic. sayt* [Ministry of Agriculture of the Russian Federation. Official Website]. URL: <https://mcx.gov.ru/activity/state-support/measures/>
- Mitrofanova I.V., Shkarupa E.A. O realizacii programmno-celevogo podhoda k razvitiyu selskih territorij Volgogradskoy oblasti [On the Implementation of a Program-Targeted Approach in the Development of Rural Areas of the Volgograd Region]. *Regionalnaya ekonomika. Yug Rossii* [Regional Economy. South of Russia], vol. 12, no. 3, pp. 188-200. DOI: <https://doi.org/10.15688/re.volsu.2024.3.18>
- Perekhodov P.P. Prodovolstvennaya bezopasnost strany v usloviyah sankcionnogo davleniya i geopoliticheskoy nestabilnosti [Food Security of the Country in the Conditions of Sanction Pressure and Geopolitical Instability]. *Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomika* [Journal of Volgograd State University. Economics], 2023, vol. 25, no. 4, pp. 55-64. DOI: <https://doi.org/10.15688/ek.jvolsu.2023.4.5>
- Polzikov D.A. Osnovnye napravleniya politiki adaptacii selskogo khozyajstva Rossii k klimaticheskim izmeneniyam [Main Directions of the Policy of Adaptation of Agriculture in Russia to Climate Change]. *Problemy prognozirovaniya* [Forecasting Problems], 2023, no. 6, pp. 119-137.
- Postanovlenie Pravitelstva Rossijskoj Federacii ot 25 avgusta 2017 g. № 996 «Ob utverzhdenii Federalnoj nauchno-tekhnicheskoy programmy razvitiya selskogo khozyajstva na 2017–2030 gody»* [Decree of the Government of the Russian Federation of August 25, 2017 No. 996 “On the Approval of the Federal Scientific and Technical Program for the Development of Agriculture for 2017–2030”]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_223631/
- Rasporyazhenie Pravitelstva Rossijskoj Federacii ot 8 sentyabrya 2022 g. № 2567-p «Ob utverzhdenii “Strategii razvitiya agropromyshlennogo i rybohozyajstvennogo kompleksov do 2030 goda”»* [Decree of the Government of the Russian Federation No. 2567-r of September 8, 2022 “On the Approval of the ‘Strategy for the Development of Agro-Industrial and Fisheries Complexes Until 2030’ ”]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_426435/
- Soyuz «Edinoe obyedinenie strahovshchikov agropromyshlennogo kompleksa – Nacionalnyj soyuz agrostrahovshchikov»: ofic. sayt* [United Association of Insurers of the Agro-Industrial Complex – National Union of Agricultural Insurers. Official Website]. URL: https://naai.ru/press-tsentr/novosti_nsa/nsa_vystupil_na_seminare_dlya_agrariyev_volgogradskoy_oblasti
- Tekhnologicheskoe obespechenie i dostupnye kredyty povysyat rentabelnost APK* [Technological Support and Affordable Loans Will Increase the Profitability of the Agro-Industrial Complex]. URL: <https://rg.ru/2024/10/09/delo-nazhivnoe.html?ysclid=m4fek05d25595569276>
- Ukaz Prezidenta RF ot 21.01.2020 № 20 «Ob utverzhdenii Doktriny prodovolstvennoj bezopasnosti Rossijskoj Federacii»* [Decree of the President of the Russian Federation No. 20 Dated January 21, 2020 “On the Approval of the Food Security Doctrine of the Russian Federation”]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_343386/

Information About the Author

Pavel P. Perekhodov, Candidate of Sciences (Economics), Associate Professor, Department of Finance, Accounting and Economic Security, Volgograd State University, Prosp. Universitetsky, 100, 400062 Volgograd, Russian Federation, perehodovpp@volsu.ru, <https://orcid.org/0000-0002-5837-2961>

Информация об авторе

Павел Павлович Переходов, кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов, учета и экономической безопасности, Волгоградский государственный университет, просп. Университетский, 100, 400062 г. Волгоград, Российская Федерация, perehodovpp@volsu.ru, <https://orcid.org/0000-0002-5837-2961>