

Научно-исследовательский журнал «Modern Economy Success»

<https://mes-journal.ru>

2025, № 4 / 2025, Iss. 4 <https://mes-journal.ru/archives/category/publications>

Научная статья / Original article

Шифр научной специальности: 5.2.5. Мировая экономика (экономические науки)

УДК 339.972



¹ Чапичев М.Д.,

¹ Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова

***Проблемы фермерских хозяйств стран Северной и Восточной Африки
в условиях зависимости от импорта: классификационный подход***

Аннотация: статья посвящена систематизации и классификации проблем фермерских хозяйств стран Северной и Восточной Африки в условиях зависимости от импорта. Методологическая основа исследования включает четыре ключевые концепции: институциональную теорию, теорию продовольственной безопасности, теорию устойчивого развития и теорию импортозависимости. Их комплексное применение позволило рассмотреть влияние как макроэкономических, так и микроэкономических факторов, формирующих уязвимость фермерских хозяйств региона перед внешними рыночными изменениями. В статье использованы методы системного анализа, контент-анализа стратегических документов и классификации, что позволило выявить основные блоки проблем фермеров: прямо связанные с импортозависимостью (например, высокая стоимость импортных товаров, отсутствие современных технологий и оборудования), косвенно связанные (нехватка инвестиций, низкая рентабельность, деградация земель), а также независимые от импорта (политические барьеры, низкий уровень образования, неразвитая инфраструктура). Предложенные классификации учитывают характер влияния проблем (системные и операционные) и уровень их управляемости (решаемые на уровне фермерских хозяйств, государства или требующие международного сотрудничества). Выявлено, что решение обозначенных проблем требует комплексного подхода, сочетающего реформирование аграрной политики, развитие локальной инфраструктуры и кооперативов, повышение образовательного уровня фермеров и внедрение инновационных технологий. Полученные результаты могут быть использованы при формировании стратегии устойчивого развития агропромышленного комплекса стран СВА, направленной на снижение импортозависимости и повышение продовольственной безопасности.

Ключевые слова: фермерские хозяйства, сельское хозяйство, аграрная политика, продовольственная безопасность, импортозамещение, страны Северной и Восточной Африки

Для цитирования: Чапичев М.Д. Проблемы фермерских хозяйств стран Северной и Восточной Африки в условиях зависимости от импорта: классификационный подход // Modern Economy Success. 2025. № 4. С. 63 – 71.

Поступила в редакцию: 18 марта 2025 г.; Одобрена после рецензирования: 15 мая 2025 г.; Принята к публикации: 11 июля 2025 г.

¹ Chapichev M.D.,

¹ Plekhanov Russian University of Economics

***Problems of farms in the countries of North and East Africa
under import dependence: a classification approach***

Abstract: the article focuses on the systematization and classification of the problems faced by farming households in North and East African countries under conditions of import dependence. The methodological foundation of the study incorporates four key concepts: institutional theory, food security theory, sustainable development theory, and import dependence theory. Their comprehensive application made it possible to examine

both macroeconomic and microeconomic factors that shape the vulnerability of the region's farming households to external market fluctuations. The article employs methods of systems analysis, content analysis of strategic documents, and classification, which enabled the identification of the primary groups of farmers' problems: those directly related to import dependence (e.g., high cost of imported goods, lack of modern technologies and equipment), indirectly related (lack of investments, low profitability, land degradation), as well as independent of imports (political barriers, low educational levels, underdeveloped infrastructure). The proposed classifications take into account the nature of these issues (systemic or operational) and their level of manageability (resolvable at the level of farming households, the state, or requiring international cooperation). It is revealed that addressing these problems necessitates a comprehensive approach that combines reforms in agricultural policy, the development of local infrastructure and cooperatives, improvement in farmers' education, and the introduction of innovative technologies. The findings can be used to formulate a sustainable development strategy for the agro-industrial complex of North and East African countries aimed at reducing import dependence and enhancing food security.

Keywords: farming, agriculture, agrarian policy, food security, import substitution, countries of North and East Africa

For citation: Chapichev M.D. Problems of farms in the countries of North and East Africa under import dependence: a classification approach. Modern Economy Success. 2025. 4. P. 63 – 71.

The article was submitted: March 18, 2025; Approved after reviewing: May 15, 2025; Accepted for publication: July 11, 2025.

Введение

Фермерские хозяйства в странах Северной и Восточной Африки (далее – страны СВА) играют ключевую роль в обеспечении продовольственной безопасности, экономическом развитии и занятости сельского населения. Однако высокая зависимость от импорта сельскохозяйственных товаров, включая семена, удобрения, технику и продовольственные продукты, создаёт серьёзные вызовы для устойчивого развития аграрного сектора. Импортотависимость усугубляется колебаниями мировых цен, логистическими сбоями, валютными рисками и политической нестабильностью, что делает фермерские хозяйства особенно уязвимыми к внешним факторам воздействия.

В сложившихся условиях системный анализ и классификация проблем фермерских хозяйств становятся необходимыми инструментами для разработки эффективных стратегий аграрной политики, программ поддержки и адаптации сельского хозяйства к меняющимся экономическим условиям. Научная значимость классификации заключается в создании структурированного подхода к изучению факторов, ограничивающих развитие фермерских хозяйств, и выявлению закономерностей, влияющих на их функционирование. С практической точки зрения классификация проблем способствует более точному целеполаганию аграрной политики, эффективному распределению ресурсов и разработке мер по снижению импортотависимости. Выявление ключевых групп проблем (например, политических, технологических, экономических, инфраструктурных) позволяет адаптировать механизмы государственной поддержки и аграр-

ную политику с учётом особенностей региона и необходимости импортотавещения. Таким образом, классификационный подход к исследованию проблем фермерских хозяйств стран СВА в условиях зависимости от импорта представляет собой важное направление научного анализа, имеющее не только теоретическое, но и значительное прикладное значение.

Исследование проблем фермерских хозяйств стран СВА в условиях зависимости от импорта требует комплексного подхода, включающего теоретический анализ, систематизацию существующих данных и применение методов классификации. Данное исследование опирается на междисциплинарный анализ, сочетающий экономические, институциональные и аграрные теории, а также методологические подходы к изучению импортотависимости и устойчивости сельскохозяйственного сектора.

Материалы и методы исследований

Методологическая основа классификации проблем фермерских хозяйств стран СВА в условиях зависимости от импорта представлена такими концепциями как институциональная теория, анализирующая влияние политических и экономических институтов на региональную аграрную политику, теория продовольственной безопасности, объясняющая механизмы влияния импорта на уровень самообеспечения продовольствием, теория устойчивого развития, использующая идеи рационального и бережного использования ресурсов, природосохранения через инновационное развитие, теория импортотависимости, рассматривающая влияние внешнеэконо-

мических факторов на развитие национальной экономики, в т.ч. в аспекте ее уязвимости перед глобальными рыночными изменениями.

Применение указанных концепций позволяет рассмотреть проблемы фермерских хозяйств стран СВА с разных точек зрения, выявляя как макроэкономические, так и микроэкономические факторы влияния. Исследование построено на использование следующих методов: системного анализа, который применен при изучении взаимосвязей между импортозависимостью, экономическим положением фермеров и мерами региональной аграрной политики, направленной на поддержку сельского хозяйства; контент-анализ стратегических документов, позволяющий обозначить существующие меры поддержки фермеров, определить их эффективность и выявить барьеры и проблемы развития фермерских хозяйств; метод классификации, позволяющий структурировать проблемы фермерских хозяйств, исходя из различных критериев, позволяя выявить

уязвимости и предложить стратегии их устранения. Выбранный классификационный подход считается фундаментальным методом научного познания (К. Линней, Г. Кантор, Э. Дюркгейм), поскольку позволяет упорядочить знания о социальных и экономических явлениях, выявить закономерности и создать универсальную систему для их изучения [3]. В целом, выбранные методы позволяют провести исследование с учётом многоуровневого характера проблемы. Сочетание теоретических концепций и разнообразных методов анализа позволит получить комплексное представление о проблемах фермерских хозяйств стран СВА в условиях импортозависимости и предложить обоснованные пути их решения.

Результаты и обсуждения

Переходя к результатам исследования, можно отметить, что ключевым подходом к классификации проблем фермерских хозяйств стран СВА является классификация по уровню импортозависимости (рис. 1).



Рис. 1. Классификация проблем фермерских хозяйств стран СВА по уровню импортозависимости.

Fig. 1. Classification of problems of farms in Northeast African countries by level of import dependence.

Данный вид классификации позволяет разделить проблемы фермеров стран СВА, исходя из степени их зависимости от импорта. При этом среди проблем, прямо связанных с импортом, можно выделить высокую стоимость закупаемых за рубежом сырья, продукции, материалов, оборудования, технологий и т.д. В условиях ограниченной промышленной базы и низкого уровня развития местного агропромышленного комплекса импорт становится не только источником высококачественных производственных средств, но и серьёзным фактором финансовых и производственных рисков. Рост мировых цен, колебания обменных курсов, логистические затруднения и политическая нестабильность усиливают уязвимость фермерских хозяйств, которые нередко оказываются в ситуации недостатка необходимых ресурсов. В результате у фермерских хозяйств стран СВА снижается потенциал для масштабного

развития производства и внедрения инновационных решений, что в долгосрочной перспективе приводит к формированию импортозависимой модели хозяйствования. Еще одна проблема, прямо связанная с импортом – зависимость от колебаний валютных курсов. Ослабление национальной валюты делает закупки дороже, снижая рентабельность производства. К аналогичному эффекту приводит и высокий уровень инфляции в странах СВА. Кроме того, имеет место проблема монополизации определенных видов импортных товаров, что автоматически приводит к росту цен и создает угрозу для фермеров. Современные сельскохозяйственные машины (тракторы, комбайны, системы точного земледелия) в основном импортируются, что делает их дорогими и малодоступными для мелких фермеров. На стоимость закупаемой техники влияют также таможенные пошлины и логистические затраты. В

итоге возникает ситуация нехватки с/х техники и оборудования, что делает невозможным масштабирование фермерских хозяйств из-за отсутствия механизации и преобладания ручного труда. Также проблема зависимости от импорта приводит к отсутствию технологий переработки урожая, так как все оборудование для переработки (мельницы, упаковочные линии, заводы по переработке фруктов и овощей) является импортным, соответственно, труднодоступным для мелких фермеров. В результате невозможности переработать урожай, фермеры либо продают его по сниженной и невыгодной для себя стоимости, либо теряют его (потери выращенной продукции в некоторых странах доходят до 50%). В настоящий момент имеет место ситуация, когда 37% всей пищи в Африке выбрасывают на свалки (по подсчетам Всемирного института ресурсов) [2]. К импортозависимым проблемам можно отнести и слабую цифровизацию сельского хозяйства стран СВА. Цифровые технологии (GPS-навигация, датчики влажности почвы, автоматизированное управление орошением, онлайн-платформы для продажи продукции) практически не используются в фермерских хозяйствах региона, так как они обладают высокой стоимостью, сложностью для внедрения, в т.ч. и по причине неразвитости интернета в сельской местности. Также для мелких фермеров характерны проблемы с системами орошения, так как современные технологии обычно внедряет крупный агробизнес, при этом большинство мелких фермеров полагаются на традиционные методы полива, а также дождевое орошение, что крайне неэффективно в условиях скудности водных ресурсов. Такая ситуация имеет место в Кении, где фермеры сталкиваются с нехваткой воды в засушливых районах, так как используют традиционные методы полива, которые расходуют слишком много воды [1]. Орошаемое земледелие – ключевой фактор сельского хозяйства в засушливых регионах стран СВА. Однако доступные системы орошения (капельное орошение, дождевальные установки) в большинстве случаев импортируются, что делает их недоступными для мелких фермеров. Последствиями такой ситуации являются: низкая урожайность, быстрое истощение водных ресурсов, повышенные затраты фермеров на полив [7].

Некоторые проблемы фермеров косвенно связаны с импортом. Эти проблемы не являются прямым следствием зависимости от импорта, но усугубляются из-за него. К такого рода проблемам относятся: нехватка инвестиций для развития, что

определяется низкой привлекательностью сельского хозяйства для инвестиций, так как рентабельность сектора низкая вследствие дорогостоящих ресурсов для ведения деятельности. Колебания валютных курсов создают для инвесторов дополнительные риски. Таким образом проблема инвестиций связана не только с импортом, но и с общими макроэкономическими условиями, политической нестабильностью, слабостью финансовых институтов и недостаточной государственной поддержкой аграрного сектора. Низкая рентабельность фермеров – еще одна проблема, относящаяся к косвенно зависящим от импорта, что связано с тем, что рентабельность зависит от не только от стоимости импортного сырья и материалов, но и других факторов, включая климатические условия, налоговую политику, доступность кредитов и состояние инфраструктуры. Также косвенной относительно зависимости от импорта является проблема деградации земель, которая возникает в т.ч. по причине излишнего, либо неправильного использования удобрений. Высокая стоимость импортных удобрений заставляет фермеров использовать их нерегулярно или применять дешевые, но менее эффективные и вредные для почвы варианты. Кроме того, из-за зависимости от импорта фермеры не всегда имеют доступ к альтернативным методам повышения плодородия, таким как органические удобрения или агролесоводство. Деградация земель – это долгосрочная проблема, связанная с интенсивным земледелием, изменением климата, неправильным управлением ресурсами и нехваткой агротехнических знаний [8]. Импортозависимость усугубляет эту ситуацию.

Третий блок проблем фермеров – независимые от импорта и вызванные внутренними причинами. При этом можно выделить такую проблему как политические барьеры, включая коррупцию и регуляторные сложности. Фермерские хозяйства часто сталкиваются с бюрократическими и административными барьерами, которые мешают их развитию. Коррупция, сложные процедуры получения субсидий и отсутствие прозрачных правил игры делают аграрный сектор менее привлекательным для ведения бизнеса. Фермеры нередко не могут получить субсидии и кредиты, так как средства распределяются непрозрачным образом или достаются только крупным аграрным предприятиям. Во многих странах СВА имеют место сложности с получением адресной поддержки, которая направлена на фермерские хозяйства, соответствующие конкретному критерию, например, определенная географичес-

кая зона ведения хозяйства, либо определенный вид выращиваемой продукции. Адресная поддержка может выражаться в предоставлении техники, кредитования, снижении налогов и других видах поддержки. Однако, во многих странах СВА такая помощь либо недоступна, либо распределяется неэффективно, при этом основная причина - это бюрократические проблемы, когда процедура обращения за адресной поддержкой является сложной и непрозрачной, что отпугивает фермеров, которые зачастую всю жизнь прожили в сельской местности и не могут самостоятельно оформить необходимый пакет документов (такая ситуация имеет место в Эфиопии, Танзании). Кроме того, адресные программы часто разрабатываются без учета региональных особенностей ведения фермерского хозяйства и оценки реальных потребностей фермеров в помощи, что приводит к концентрации поддержки и без того развитых районах (Египет) [13]. Например, эффективным могло бы быть предоставление поддержки в определенные периоды года, когда наступает сбора урожая, когда важно помочь фермерам со сбытом и реализацией. К регуляторным барьерам относятся также и проблемы, связанные с оформлением документов на экспорт, существующие правила которого значительно ограничивают возможности мелких фермеров выйти на внешний рынок. Так, в Эфиопии система экспорта является централизованной, когда государство регулирует весь процесс, поэтому фермеры не могут осуществлять экспорт продукции, они могут только взаимодействовать с компаниями-посредниками [12]. В ряде стран СВА необходимы разрешительные документы для занятия экспортной деятельностью, например, в Марокко требуется предоставлять документацию, соответствующую международным стандартам, подтверждающую качество и безопасность продукции [17]. В Египте экспорт сельскохозяйственной продукции подлежит лицензированию, так, фермер, желающий экспортировать свою продукцию, должен получить лицензию, необходимые сертификаты, в т.ч. подтверждающие качество продукции. Кроме того, существуют определенные квоты и ограничения на экспорт некоторых видов сельскохозяйственной продукции, что требует дополнительного согласования с соответствующими государственными органами [20]. Аналогичная система получения лицензий на экспортную деятельность есть и в Алжире. В Египте наблюдается значительный дисбаланс между потребностью в выращивании высокоцен-

ных культур высокого качества, способных отгружаться на экспорт и существующей структурой выращиваемой продукции, 80 % характеризуется недостаточно высоким качеством, при котором продукция просто не соответствует международным требованиям [14]. Таким образом, в указанных странах Северной Африки экспорт сельскохозяйственной продукции регулируется через систему лицензирования и строгих требований к качеству и безопасности продукции. Это создает дополнительные барьеры для фермеров, особенно мелких, при выходе на международные рынки. Еще одна проблема, относящаяся к регуляторным барьерам – это коррупция при распределении государственной помощи, которая подрывает эффективность поддержки, так как искажаются данные, когда поддержка номинально, по документам оказывается, но по факту реальные фермеры ее не получают. Коррупционные скандалы имели место в Судане и Кении [15]. Следствием политических барьеров является снижение населения заниматься сельскохозяйственной деятельностью, рост теневого рынка, концентрация агробизнеса в руках крупных компаний и вытеснение мелких фермеров.

Следующая причина, не связанная с импортом – низкий уровень образования фермеров. Преобладающее большинство фермеров стран СВА (более 85%) продолжают использовать традиционные методы ведения сельского хозяйства, которые не соответствуют требованиям современного рынка, включая основные аспекты конкурентоспособности, а также изменяющимся климатическим условиям. Фермеры, не имея достаточных знаний, не знают, как предотвратить снижение урожайности, потери урожая, как эффективно бороться с вредителями, с влиянием погодных условий, как бережно использовать такие ресурсы как земля, вода, удобрения. Фермерам необходимо изучать особенности выращивания современных сортов продукции, чтобы предотвратить их уязвимость к климатическим изменениям. В большинстве сельскохозяйственных территорий, особенно, удаленных от городов, отсутствуют школы и курсы агронаправленности (Марокко, Судан, Алжир). Даже если рассматривать перспективу обучения специалистов в городе, то стоит учитывать, что стоимость обучения достаточно высокая, что снижает возможности фермеров для саморазвития и обучения работников. При этом слабо развиты технологии дистанционного обучения, которые доказали свою эффективность и полезность для фермеров (так, в Кении есть положительный опыт курсов для фермеров Farmer

Field Schools, однако, в настоящий момент лишь небольшому проценту фермеров доступны онлайн-курсы). О многом говорит общий уровень неграмотности среди сельских жителей, который варьируется в разных странах СВА от 20 до 40% [14]. Также нехватка кадров обусловлена миграцией молодежи из сельских районов, что связано с отсутствием перспектив, так как в сельском хозяйстве сохраняется низкий уровень заработных плат, а работа является достаточно тяжелой, с преобладанием ручного труда (Египет, Эфиопия).

Еще одна проблема внутреннего характера – плохая инфраструктура, а именно, плохое состояние дорог и мостов, а в отдаленных районах даже их отсутствие, что значительно затрудняет перевозку продукции (Ефиопия, Кения, Судан). Также в странах СВА крайне мало транспортных компаний, которые способны организовывать перевозку с соблюдением всех санитарных требований, что повышает расходы на перевозку продукции, приводит к увеличению потерь продукции, ограничивает доступ к рынкам. Большинство мелких фермеров также сталкивается с нехваткой складских помещений для хранения урожая, более того, такие помещения в условиях стран СВА должны обладать особыми технологическими характеристиками, такими как поддержание заданной температуры, влажности, защита от вредителей,

прямого солнца. В отсутствие такого доступа фермеры сталкиваются со значительными потерями урожая сразу после сбора, вовлекаясь в сильнейшую зависимость от немедленной продажи урожая по низкой цене. Так, в Танзании из-за отсутствия холодных складских помещений теряется до 40% урожая фруктов и овощей. Проблемы с транспортной инфраструктурой и хранением урожая остаются ключевыми препятствиями для мелких фермеров стран СВА. Решение этих проблем требует комплексного подхода, включающего инвестиции в инфраструктуру, модернизацию технологий и поддержку фермерских кооперативов. Эти меры позволят сократить потери продукции, повысить доходы фермеров и улучшить устойчивость сельскохозяйственного сектора региона. Таким образом, проблемы, не зависящие от импортозависимости, требуют решений на уровне государственной политики, местных властей и образовательных учреждений. Улучшение административных процедур, развитие образовательных программ, привлечение молодежи в сельское хозяйство и модернизация инфраструктуры являются ключевыми задачами для повышения эффективности аграрного сектора.

Еще одним подходом к классификации проблем фермерских хозяйств стран СВА является классификация по характеру влияния на фермерские хозяйства (рис. 2).

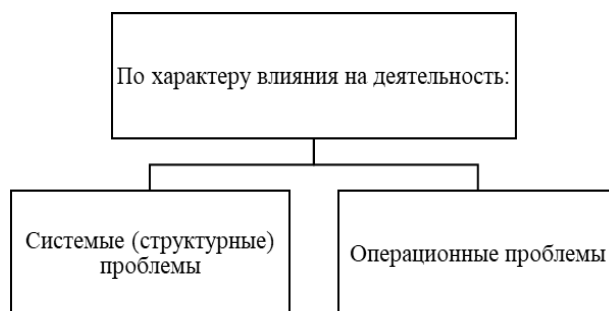


Рис. 2. Классификация проблем фермерских хозяйств стран СВА по характеру влияния на деятельность.
Fig. 2. Classification of problems of farms in Northeast African countries by the nature of their impact on activities.

Согласно представленной на рис. 2 классификации, проблемы фермерских хозяйств стран СВА можно разделить на системные (долгосрочные, стратегические) и операционные (текущие, краткосрочные). Системные проблемы требуют комплексного подхода, реформ на государственном уровне, реализации мероприятий в составе региональной аграрной политики, что соответственно занимает достаточно много времени. К таким проблемам можно отнести дисбаланс аграрной политики, когда меры

поддержки в первую очередь используются крупным агробизнесом, при этом мелкие фермеры практически не имеют доступа к ним, недостаток программ по развитию кооперативов, нехватку образовательных программ для развития практических навыков ведения современного, эффективного сельского хозяйства у фермеров, деградация земель и водных ресурсов, другие экологические проблемы. Операционные проблемы прямо образом влияют на повседневную деятельность фермеров, к ним

относятся колебания стоимости импортных товаров, которые сразу приводят к росту затрат и снижают рентабельность, проблемы с хранением, переработкой и транспортировкой продукции, что не позволяет фермерам выгодно реализовывать продукцию, сложности с получением субсидий и оформлением различного рода документов. Данная классификация позволяет разработать меры на краткосрочный, среднесрочный и

долгосрочный периоды, что позволит быстрее решить текущие проблемы и учесть необходимость решения системных проблем в мерах аграрной политики, рассчитанных на долгий срок реализации.

Еще одним подходом к классификации проблем фермерских хозяйств стран СВА является классификация по уровню управляемости (решаемости проблем) (рис. 3).

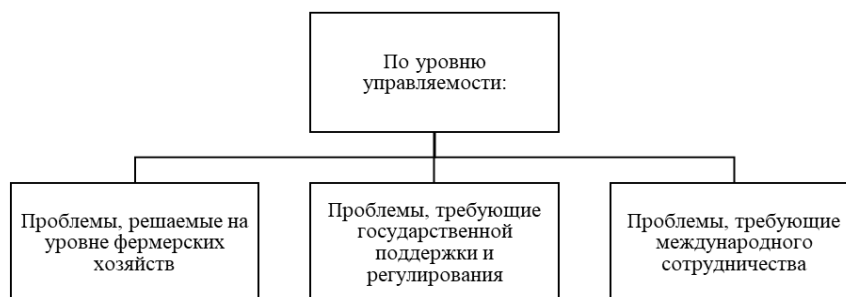


Рис. 3. Классификация проблем фермерских хозяйств стран СВА по уровню управляемости.
Fig. 3. Classification of problems of farms in Northeast African countries by level of manageability.

Этот вид классификации помогает понять, какие проблемы можно решить на местном уровне, а какие требуют внешнего вмешательства. Так, проблемами, которые в целом фермеры могут решить самостоятельно, являются: улучшение ротации с/х культур, использование альтернативных методов орошения, внедрение более экологических методов выращивания продукции, переход на более эффективные и выгодные с/х культуры. С помощью государственной поддержки могут быть решены такие проблемы, как коррупция, отсутствие адресности поддержки мелких фермеров, нехватка образовательных программ. При этом проблемами, требующими международного сотрудничества, являются: отсутствие инфраструктуры (мосты, дороги, хранилища, заводы и т.д.), проблема внедрения современных агротехнологий, экспортные барьеры и отсутствие доступа к международным рынкам у мелких фермеров.

Предложенные классификации позволяют структурировать существующие проблемы фермеров стран СВА и выделить стратегические решения проблем, исходя из различных причин и факторов их появления.

Выводы

Ключевым результатом исследования стала разработка классификации проблем фермерских хозяйств стран СВА, основанной на степени их связи с импортозависимостью. Были выделены три основные группы проблем: прямо связанные с импортом, связанные с высокой стоимостью

импортных товаров, зависимостью от валютных колебаний, нехваткой современной сельскохозяйственной техники, отсутствием технологий переработки урожая, слабым развитием цифровизации сельского хозяйства и дефицитом современных систем орошения. Эти проблемы наиболее критичны, так как фермерские хозяйства региона вынуждены работать в условиях высокой уязвимости к внешним факторам, включая рост мировых цен, логистические сбои и политическую нестабильность. Косвенно связанными с импортом проблемами являются: нехватка инвестиций, низкая рентабельность фермерского производства, ограниченное финансирование фермеров и деградация земель (в частности, из-за высокой стоимости импортных удобрений). Эти проблемы усугубляются зависимостью от импорта, но их первопричины лежат в слабом развитии финансовой системы, низкой инвестиционной привлекательности аграрного сектора и недостаточной государственной поддержке. Независимыми от импорта проблемами, вызванными внутренними факторами, являются политические барьеры (коррупцию, регуляторные сложности), низкий уровень образования фермеров, миграционный отток молодежи и слабую инфраструктуру. Эти проблемы требуют решений на уровне национальной аграрной политики, улучшения системы образования и инвестиций в развитие сельских территорий.

Дополнительно в работе предложены классификации проблем по характеру их влияния

на фермерские хозяйства (системные и операционные) и по уровню управляемости (решаемые на уровне фермеров, государства или требующие международного сотрудничества). Эти подходы позволяют структурировать проблемы и определить приоритетные направления для их решения.

Результаты исследования показывают, что импортозависимость оказывает значительное влияние на фермерские хозяйства стран СВА, ограничивая их возможности для устойчивого развития. В условиях глобальных экономических изменений и политической нестабильности региону необходимо стремиться к снижению импортозависимости путем локализации производства сельскохозяйственных ресурсов, развития

кооперативных форм хозяйствования, улучшения образовательных программ для фермеров и повышения эффективности государственной поддержки.

Предложенная классификация проблем позволяет создать основу для разработки стратегий развития аграрного сектора, ориентированных на повышение продовольственной безопасности, улучшение экономической устойчивости фермерских хозяйств и внедрение инновационных технологий. Комплексное решение проблем, учитывающее их взаимосвязь и уровень управляемости, позволит повысить конкурентоспособность сельского хозяйства стран СВА и снизить их уязвимость перед внешнеэкономическими вызовами.

Список источников

1. Анимица Е.Г., Анимица П.Е., Глумов А.А. Импортозамещение в промышленном производстве региона: концептуально-теоретические и прикладные аспекты // Экономика региона. 2023. № 3. С. 164 – 172.
2. Африка перед лицом современных вызовов и угроз: Кол. монография. М.: Институт Африки РАН, 2021. 216 с.
3. Байбородова Л.В., Черняевская А.П. Методология и методы научного исследования. М.: Юрайт. 221 с.
4. Джумаев Р.Р., Дурдышев Ш.Б. Классификация методов научного исследования в экономике // Символ науки. 2024. № 6-1. С. 24 – 25.
5. Египет стремится к самообеспечению пшеницей. URL: https://exp.idk.ru/news/world/egipet-stremitsya-k-samoobespecheniyu-pshenicej/663134/?utm_source=chatgpt.com (дата обращения: 10.02.2025)
6. Скворцов Е.А., Набоков В.И., Некрасов К.В., Скворцова Е.Г. Кротов М.И. Применение технологий искусственного интеллекта в сельском хозяйстве // Аграрный вестник Урала. 2019. № 8 (187). С. 91 – 98.
7. Хартиков С.С., Багинова В.М. Малые формы хозяйствования в сельском хозяйстве: классификация и роль в экономике региона // Вестник Забайкальского государственного университета. 2015. № 1 (116). С. 147 – 153.
8. Живора А.А. Классификация рисков сельского хозяйства // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2016. № 1 (135) С. 186 – 190.
9. Abu-Zeid M.A., El-Shibini F.Z. Egypt's High Aswan Dam. Water Resour Dev. 1997. No 13 (2). P. 209 – 217.
10. Abdelmajid S., Diouri M. Food self-sufficiency under the Green-Morocco Plan // Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences. 2017. № 5. P. 33 – 40.
11. Ibrahim Y.A., Abdel-Magid H., Ali H. Development of the Sudan agricultural sector model for policy impact analysis // Irrigation and Drainage, 2023. P. 115 – 164.
12. Kalibata A., Fowler C. Africa's Food Security Depends on Adaptive Crops // Project Syndicate. 2024. P. 13 – 22.
13. Kassim Y., Mahmoud S.M., Sikandra a Kurdi T. An Agricultural Policy Review of Egypt. IFPRI. 2018. 31 p.
14. Naser A.S., Abou S.A, Abou-saad H. N . Risk Management for Some Important Agricultural Products in Egypt // Menoufia Journal of Agricultural Economic and Social Sciences. 2022. № 1. P. 681 – 689.
15. Olabiyi O.M. The effect of bureaucratic corruption on household food insecurity: Evidence from Sub-Saharan Africa // Food Security. 2022. P. 74 – 90.
16. Payet R., D OburaD. The negative impacts of human activities in the Eastern African region: An international waters perspective // AMBIO: A Journal of the Human Environment. 2024. P. 156 – 176.
17. Santeramo F.G., Lamonaca E. Exports of Fruit and Vegetables from Morocco and other Mediterranean Countries to the EU: Some Policy Recommendations from the Covid Pandemic // EuroChoices, 2024. P. 134 – 147.

18. Shikur Z. Agricultural policies, agricultural production and rural households' welfare in Ethiopia // Journal of Economic Structures. 2020. P. 44 – 70.
19. Steven J. Private trader response to market liberalization in Tanzania's cashew nut industry // Policy Research Working Paper Series. 1994. P. 10 – 20.
20. Trade Policy Review: Egypt 2022. URL: <https://www.wto.org> (дата обращения: 10.02.2025)

References

1. Animitsa E.G., Animitsa P.E., Glumov A.A. Import substitution in industrial production of the region: conceptual, theoretical and applied aspects. Economy of the region. 2023. No. 3. P. 164 – 172.
2. Africa in the face of modern challenges and threats: Collected monograph. Moscow: Institute for African Studies, Russian Academy of Sciences, 2021. 216 p.
3. Baiborodova L.V., Chernyaevskaya A.P. Methodology and methods of scientific research. Moscow: Yurait. 221 p.
4. Djumaev R.R., Durdyshev Sh.B. Classification of scientific research methods in economics. Symbol of science. 2024. No. 6-1. P. 24 – 25.
5. Egypt strives for self-sufficiency in wheat. URL: https://exp.idk.ru/news/world/egipet-stremitsya-k-samoobespecheniyu-pshenicej/663134/?utm_source=chatgpt.com (date accessed: 10.02.2025)
6. Skvortsov E.A., Nabokov V.I., Nekrasov K.V., Skvortsova E.G., Krotov M.I. Application of artificial intelligence technologies in agriculture. Agrarian Bulletin of the Urals. 2019. No. 8 (187). P. 91 – 98.
7. Hartikov S.S., Baginova V.M. Small farms in agriculture: classification and role in the regional economy. Bulletin of the Transbaikal State University. 2015. No. 1 (116). P. 147 – 153.
8. Zhivora A.A. Classification of agricultural risks. Bulletin of the Altai State Agrarian University. 2016. No. 1 (135) P. 186 – 190.
9. Abu-Zeid M.A., El-Shibini F.Z. Egypt's High Aswan Dam. Water Resour Dev. 1997. No. 13 (2). P. 209 – 217.
10. Abdelmajid S., Diouri M. Food self-sufficiency under the Green-Morocco Plan. Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences. 2017. No. 5. P. 33 – 40.
11. Ibrahim Y.A., Abdel-Magid H., Ali H. Development of the Sudan agricultural sector model for policy impact analysis. Irrigation and Drainage, 2023. P. 115 – 164.
12. Kalibata A., Fowler C. Africa's Food Security Depends on Adaptive Crops. Project Syndicate. 2024. P. 13 – 22.
13. Kassim Y., Mahmoud S.M., Sikandra a Kurdi T. An Agricultural Policy Review of Egypt. IFPRI. 2018. 31 p.
14. Naser A.S., Abou S.A., Abou-saad H.N. Risk Management for Some Important Agricultural Products in Egypt. Menoufia Journal of Agricultural Economic and Social Sciences. 2022. No. 1. P. 681 – 689.
15. Olabiyi O.M. The effect of bureaucratic corruption on household food insecurity: Evidence from Sub-Saharan Africa. Food Security. 2022. P. 74 – 90.
16. Payet R., D Obura D. The negative impacts of human activities in the Eastern African region: An international waters perspective. AMBIO: A Journal of the Human Environment. 2024. P. 156 – 176.
17. Santeramo F.G., Lamonaca E. Exports of Fruit and Vegetables from Morocco and other Mediterranean Countries to the EU: Some Policy Recommendations from the Covid Pandemic. EuroChoices, 2024. P. 134 – 147.
18. Shikur Z. Agricultural policies, agricultural production and rural households' welfare in Ethiopia. Journal of Economic Structures. 2020. P. 44 – 70.
19. Steven J. Private trader response to market liberalization in Tanzania's cashew nut industry. Policy Research Working Paper Series. 1994. P. 10 – 20.
20. Trade Policy Review: Egypt 2022. URL: <https://www.wto.org> (date of access: 02.10.2025)

Информация об авторе

Чапичев М.Д., аспирант, Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, 115054, г. Москва, Стремянный переулок, д. 36, m.chapichev@mail.ru

© Чапичев М.Д., 2025