

УДК 33

DOI: 10.34670/AR.2023.82.77.039

Низкие темпы модернизации отрасли как основная проблема отечественного сельского хозяйства

Казарова Ангелина Яковлевна

Кандидат экономических наук, доцент,
Ставропольский государственный аграрный университет,
355017, Российская Федерация, Ставрополь, пер. Зоотехнический пер, 12;
e-mail: Kazarova@mail.ru

Аппоева Дарья Родионовна

Студент,
Ставропольский государственный аграрный университет,
355017, Российская Федерация, Ставрополь, пер. Зоотехнический пер, 12;
e-mail: Kazarova@mail.ru

Настоящая статья подготовлена в рамках выполнения проекта при поддержке программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» (номер научно-исследовательской работы в ЕГИСУ НИОКТР 122112400045-6).

Аннотация

В статье рассмотрены основные причины низких темпов модернизации в сельском хозяйстве. Проведен анализ отечественного сельского хозяйства, выявлены основные проблемы и перспективы модернизации. Отобраны практические подходы, способствующие повышению темпов роста модернизации. Отмечается, что отечественным производителям следует обратить внимание на опыт других стран и адаптировать его к своим условиям.

Для цитирования в научных исследованиях

Казарова А.Я., Аппоева Д.Р. Низкие темпы модернизации отрасли как основная проблема отечественного сельского хозяйства // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2023. Том 13. № 11А. С. 351-356. DOI: 10.34670/AR.2023.82.77.039

Ключевые слова

Анализ, модернизация, сельское хозяйство, отрасль, фактор.

Введение

Сельское хозяйство является важной составляющей экономики многих стран, включая Россию. Однако, несмотря на потенциал и значимость данной отрасли, она сталкивается с серьезными проблемами модернизации. Если речь идет о сельском хозяйстве, то часто можно услышать о низких темпах развития и отсталости оборудования. Данный фактор замедляет прогресс и создает негативные последствия для всей экономики страны. На 2023 год доля сельского хозяйства в экономике страны составила 4% [Самыгин, 2022].

Одной из основных проблем, с которой сталкиваются отечественные аграрии, является низкая скорость модернизации отрасли. В то время как другие секторы экономики активно внедряют новые технологии и повышают эффективность производства, сельское хозяйство остается практически на том же уровне развития. Это связано с рядом причин [Труханович, Щур, 2022]: слабой инфраструктурой; высокими затратами на модернизацию; недостатком государственной поддержки.

Также в отрасли можно наблюдать ряд системных проблем, сдерживающих устойчивое развитие сельского хозяйства, а именно:

1. Высокие цены на горючее топливо. На 4 сентября 2023 года данная проблема сильно обострилась по следующим причинам: исчерпывание запасов топлива, запасов хватает лишь на покрытие 38% от общей потребности; рост цен на топливо.

2. Высокие таможенные сборы на ввоз сельскохозяйственной техники, от 15 до 18%.

3. Высокий физический и моральный износ основных средств. Ввиду отсутствия свободных денежных средств у большинства предприятий нет возможности производить периодическую техническую и технологическую модернизацию на предприятии.

Низкая скорость модернизации сельского хозяйства влечет за собой серьезные проблемы. Во-первых, это снижение конкурентоспособности продукции на мировом рынке. Отечественные товаропроизводители не могут предложить качественную и недорогую продукцию, что делает их менее привлекательными для потребителей. Во-вторых, низкая эффективность производства ведет к увеличению затрат на поддержание отрасли из государственного бюджета [Абдуллаев, 2022].

Необходимо активно разрабатывать и внедрять программы модернизации сельского хозяйства, а также стимулировать инновационную деятельность в данной области. Только тогда отечественное сельское хозяйство сможет достичь новых высот развития и стать конкурентоспособным на мировом рынке.

Основная часть

Анализ состояния отечественного сельского хозяйства показывает, что одной из основных проблем являются низкие темпы модернизации отрасли. Несмотря на потенциал и ресурсы, доступные в стране, многие аспекты сельского хозяйства остаются устаревшими и неэффективными.

На рисунке 1 представлены механизмы модернизации сельского хозяйства [Шведова, 2020].

Одним из главных факторов, замедляющих процесс модернизации, является недостаток инвестиций. Отечественное сельское хозяйство испытывает недостаток финансирования для приобретения новейших технологий и оборудования, которые могут повысить эффективность работы и улучшить качество продукции [Кузнецов, 2020].

Также, на наш взгляд, важную роль играет отсутствие кадровых ресурсов. Многие работники сельского хозяйства имеют низкую квалификацию и не обладают достаточными знаниями в области современных методов и подходов. Это препятствует внедрению инновационных технологий и развитию новых подходов к ведению хозяйства.



Рисунок 1 – Механизмы модернизации сельского хозяйства

Кроме того, отсутствие поддержки со стороны государства и недостаточное внимание к развитию сельского хозяйства также являются серьезными проблемами.

Факторы, замедляющие темпы модернизации в отрасли сельского хозяйства, являются основной проблемой отечественного сельского хозяйства. Одним из таких факторов является недостаточное финансирование со стороны государства. Низкие инвестиции в развитие сельского хозяйства приводят к ограничению возможностей для приобретения новых технологий и оборудования, что затрудняет улучшение производительности и эффективности работы.

Считаем, что еще одним фактором, замедляющим модернизацию отрасли, является недостаток квалифицированных специалистов. Низкая оплата труда и отсутствие перспектив развития создают неопределенность для молодых людей, которые предпочитают выбирать другую профессию. Это приводит к нехватке кадров и затрудняет внедрение новых методов и технологий.

Также значительное влияние на низкие темпы модернизации оказывает сложная бюрократическая система в сельском хозяйстве. Долгие и сложные процедуры при получении разрешений и лицензий затрудняют внедрение инноваций и отпугивают потенциальных инвесторов.

Государство играет важную роль в стимулировании модернизации отечественного сельского хозяйства. Однако, несмотря на это, низкие темпы модернизации по-прежнему являются основной проблемой отрасли.

Преимущества государственного вмешательства заключаются в том, что оно способно предоставить финансовую поддержку и субсидии для аграрных предприятий. Это позволяет им инвестировать в новые технологии, оборудование и повышение качества производства. Кроме того, государство может также создавать льготные условия для заемщиков и предоставлять налоговые льготы для развития сельского хозяйства.

Однако недостатки государственного вмешательства также необходимо учитывать. Во-первых, бюрократическая машина может быть медленной и неэффективной, что замедляет процесс выделения финансирования и реализации проектов. Во-вторых, политическое влияние может привести к неправильному распределению средств и отсутствию стратегического подхода к модернизации. Наконец, зависимость от государственных льгот может сделать аграрные предприятия менее конкурентоспособными на мировом рынке

Для решения проблем, связанных с низкими темпами модернизации отечественного сельского хозяйства, считаем необходимым применение практических подходов, направленных на повышение эффективности процесса модернизации. Во-первых, важно проводить систематическое исследование и анализ состояния отрасли сельского хозяйства для выявления основных препятствий, которые мешают развитию и внедрению инноваций.

Во-вторых, необходимо создать условия для активного использования современных технологий в аграрном секторе. Для этого можно организовывать специальные обучающие программы для фермеров и работников сельского хозяйства по изучению новых методик и приемов работы. Также стоит обеспечивать доступ к финансированию и государственным поддержкам для приобретения новой техники и оборудования.

Кроме того, важно улучшить систему обмена информацией между аграрными предприятиями. Создание социальных платформ или онлайн-баз данных может значительно ускорить процесс распространения новых знаний и опыта в отрасли. Такие практики уже успешно применяются в других странах и могут быть адаптированы к российским условиям.

Заключение

Главными факторами успеха в модернизации сельского хозяйства за рубежом являются государственная поддержка, научно-исследовательская работа и разработка новых технологий. Зарубежные производители активно взаимодействуют с учеными и специалистами из различных областей, чтобы создавать инновационные решения для своих ферм. Отечественным производителям следует обратить внимание на опыт других стран и адаптировать его к своим условиям. Например, использование автоматизированных систем управления фермой позволяет значительно повысить эффективность работы и снизить затраты. Также стоит обратить внимание на разработку новых сортов растений, устойчивых к погодным условиям и болезням, что поможет увеличить урожайность.

Библиография

1. Абдуллаев Н.А. Государственный сектор экономики переходного периода. М.: Финансовый контроль, 2022. 176 с.
2. Айдинова А.Т. Малый бизнес в АПК: методологический аспект исследования // Экономика сельского хозяйства России. 2014. № 12. С. 44-48.
3. Елагина А.С. Роль фермерских хозяйств в обеспечении доступности продовольствия В сборнике: Новое в науке и образовании. Сборник трудов Международной ежегодной научно-практической конференции. Составитель и

- ответственный редактор Ю.Н. Кондракова. 2019. С. 39-46.
4. Елагина А.С., Гендель С.Ю., Смирнов В.И. Услуги в области сельского хозяйства крестьянским-фермерским хозяйствам: возможности и перспективы (часть 1) // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2021. Том 11. № 10В. С. 389-402. DOI: 10.34670/AR.2021.51.29.005
 5. Елагина А.С., Смирнов В.И., Гендель С.Ю., Поляков М.А. Услуги в области сельского хозяйства крестьянским-фермерским хозяйствам: возможности и перспективы (часть 3) // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2022. Том 12. № 2В. С. 328-340. DOI: 10.34670/AR.2022.60.24.010
 6. Елагина А.С., Смирнов В.И., Гендель С.Ю., Поляков М.А. Услуги в области сельского хозяйства крестьянским-фермерским хозяйствам: возможности и перспективы (часть 2) // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2022. Том 12. № 1В. С. 295-308. DOI: 10.34670/AR.2022.76.39.001
 7. Кузнецов В.В. Земельные отношения в аграрном секторе экономики в условиях реформы. М.: Мини-Тайп, 2020. 366 с.
 8. Самыгин Д.Ю. Диагностика развития сельского хозяйства региона: состояние, тенденции, прогноз. М.: ИНФРА - М, 2022. 114 с.
 9. Труханович Л.В., Щур Д.Л. Кадры в сельском хозяйстве: Сборник должностных и производственных (по профессии) инструкций. М.: Финпресс, 2022. 192 с.
 10. Шведова М. Развитие инновационной деятельности в аграрном секторе экономики. М.: LAP Lambert Academic Publishing, 2020. 120 с.

Low rates of modernization of the industry as the main problem of domestic agriculture

Angelina Ya. Kazarova

PhD in Economics, Associate Professor,
Stavropol State Agrarian University,
355017, 12 Zootekhnicheskii lane., Stavropol', Russian Federation;
e-mail: Kazarova@mail.ru

Dar'ya R. Appoeva

Student,
Stavropol State Agrarian University,
355017, 12 Zootekhnicheskii lane., Stavropol', Russian Federation;
e-mail: Kazarova@mail.ru

Abstract

The article discusses the main reasons for the low pace of modernization in agriculture. An analysis of domestic agriculture was carried out, the main problems and prospects for modernization were identified. Practical approaches have been selected to help increase the growth rate of modernization. It is noted that domestic manufacturers should pay attention to the experience of other countries and adapt it to their conditions.

For citation

Kazarova A.Ya., Appoeva D.R. (2023) Nizkie tempy modernizatsii otras-li kak osnovnaya problema otechestvennogo sel'skogo khozyaistva [Low rates of modernization of the industry as the main problem of domestic agriculture]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 13 (11A), pp. 351-356. DOI: 10.34670/AR.2023.82.77.039

Keywords

Analysis, modernization, agriculture, industry, factor.

References

1. Abdullaev N.A. (2022) *Gosudarstvennyi sektor ekonomiki perekhodnogo perioda* [The public sector of the economy in transition]. Moscow: Finansovyi kontrol' Publ.
2. Aidinova A.T. (2014) *Malyi biznes v APK: metodologicheskii aspekt issledovaniya* [Small business in the agro-industrial complex: methodological aspect of the study]. *Ekonomika sel'skogo khozyaistva Rossii* [Russian Agricultural Economics], 12, pp. 44-48.
3. Elagina A.S. (2019) *Rol' fermerskikh khozyaistv v obespechenii dostupnosti prodovol'stviya* [The role of farmers in ensuring food availability]. V sbornike: *Novoe v nauke i obrazovanii. Sbornik trudov Mezhdunarodnoi ezhegodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii. Sostavitel' i otvetstvennyi redaktor Yu.N. Kondrakova* [In the collection: New in science and education. Proceedings of the International Annual Scientific and Practical Conference. Compiled and edited by Yu. N. Kondrakova] pp. 39-46.
4. Elagina A.S., Gendel' S.Yu., Smirnov V.I. (2021) *Uslugi v oblasti sel'skogo khozyaistva krest'yanskim-fermerskim khozyaistvam: vozmozhnosti i perspektivy (chast' 1)* [Services in the field of agriculture to peasant farms: opportunities and prospects (part 1)]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 11 (1A), pp. 389-402. DOI: 10.34670/AR.2021.51.29.005
5. Elagina A.S., Smirnov V.I., Gendel' S.Yu., Polyakov M.A. (2022) *Uslugi v oblasti sel'skogo khozyaistva krest'yanskim-fermerskim khozyaistvam: vozmozhnosti i perspektivy (chast' 3)*. [Services in the field of agriculture to peasant farms: opportunities and prospects (part 3)]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 12 (2B), pp. 328-340. DOI: 10.34670/AR.2022.60.24.010
6. Elagina A.S., Smirnov V.I., Gendel' S.Yu., Polyakov M.A. (2022) *Uslugi v oblasti sel'skogo khozyaistva krest'yanskim-fermerskim khozyaistvam: vozmozhnosti i perspektivy (chast' 2)*. [Services in the field of agriculture to peasant farms: opportunities and prospects (part 2)]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 12 (1B), pp. 295-308. DOI: 10.34670/AR.2022.76.39.001
7. Kuznetsov V.V. (2020) *Zemel'nye otnosheniya v agrarnom sektore ekonomiki v usloviyakh reform* [Land relations in the agricultural sector of the economy in the context of reform]. Moscow: Mini-Taip Publ.
8. Samygin D.Yu. (2022) *Diagnostika razvitiya sel'skogo khozyaistva regiona: so-stoyanie, tendentsii, prognoz* [Diagnostics of regional agricultural development: status, trends, forecast]. Moscow: INFRA-M Publ.
9. Shvedova M. (2020) *Razvitie innovatsionnoi deyatel'nosti v agrarnom sektore ekonomiki* [Development of innovative activity in the agricultural sector of the economy]. Moscow: LAP Lambert Academic Publishing.
10. Trukhanovich L.V., Schor D.L. (2022) *Kadry v sel'skom khozyaistve: Sbornik dol-nostnykh i proizvodstvennykh (po professii) instruktsii* [Personnel in agriculture: Collection of job and production (by profession) instructions]. Moscow: Finpress Publ.