

Научная статья

Original article

УДК338

doi: 10.55186/2413046X_2023_8_7_360

**РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В
ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АПК
РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

**DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL INFRASTRUCTURE TO
ENSURE INNOVATIVE DEVELOPMENT OF AIC IN THE KOMI
REPUBLIC**



Статья подготовлена в рамках государственного задания № FUUU-2023-0002 «Разработать методологию управления и механизм обеспечения производства сельскохозяйственной продукции, программу сохранения, совершенствования и использования генофонда местных популяций сельскохозяйственных животных Республики Коми», регистрационный номер НИОКР 1022033100156-4.

Юдин Андрей Алексеевич, кандидат экономических наук, научный сотрудник Института агrobiотехнологий им. А.В. Журавского – обособленное подразделение ФГБУН ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар

Тарабукина Татьяна Васильевна, кандидат экономических наук, научный сотрудник Института агrobiотехнологий им. А.В. Журавского – обособленное подразделение ФГБУН ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар

Yudin Andrey Alekseevich, Candidate of Economic Sciences, Researcher at the A.V. Zhuravsky Institute of Agrobiotechnologies – a separate division of

the Federal State Budgetary Institution of the Komi National Research Center of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Syktyvkar

Tarabukina Tatiana Vasilyevna, Candidate of Economic Sciences, Researcher at the A.V. Zhuravsky Institute of Agrobiotechnologies – a separate division of the Federal State Budgetary Institution of the Komi National Research Center of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Syktyvkar

Аннотация. В статье приведены результаты исследования особенностей влияния сельскохозяйственной инфраструктуры в Республике Коми на обеспечение инновационного развития АПК региона. Актуальность научной проблематики обусловлена тем, что от данного вектора развития зависит обеспечение региональной продовольственной безопасности и стимулирование социально-экономического развития субъектов РФ. В периоде 2020-х гг. научно-техническая революция способствует созданию новых технологий, оборудования, инноваций и средств сельскохозяйственного труда, которые повышают качество и эффективность производства сельскохозяйственной продукции. В процессе решения поставленных задач научной работы применялся метод систематизации в анализе литературы, результаты которой посвящены вопросам роли сельскохозяйственной инфраструктуры в обеспечении инновационного развития АПК в Республике Коми. В работе рассмотрены теоретические аспекты «сельскохозяйственной инфраструктуры» и ее компоненты. Определены актуальные проблемы развития сельскохозяйственной инфраструктуры в Республике Коми. В заключении статьи, установлено, что существующие проблемы развития сельскохозяйственной инфраструктуры в Республике Коми препятствуют обеспечению инновационного развития АПК региона, из-за чего необходимо акцентировать внимание на их решение.

Abstract. The article presents the results of a study of the features of the influence of agricultural infrastructure in the Komi Republic on ensuring the innovative development of the region's agro-industrial complex. The relevance of scientific

problems is due to the fact that the provision of regional food security and stimulation of the socio-economic development of the constituent entities of the Russian Federation depend on this vector of development. During the 2020s the scientific and technological revolution contributes to the creation of new technologies, equipment, innovations and means of agricultural labor that improve the quality and efficiency of agricultural production. In the process of solving the set tasks of scientific work, the systematization method was used in the analysis of literature, the results of which are devoted to the role of agricultural infrastructure in ensuring the innovative development of the agro-industrial complex in the Komi Republic. The paper considers the theoretical aspects of "agricultural infrastructure" and its components. The actual problems of the development of agricultural infrastructure in the Komi Republic are identified. In the conclusion of the article, it was found that the existing problems of the development of agricultural infrastructure in the Komi Republic hinder the provision of innovative development of the agro-industrial complex of the region, which is why it is necessary to focus on their solution.

Ключевые слова: модель инновационного развития, агропромышленный комплекс, АПК Республики Коми, сельскохозяйственная инфраструктура, развитие сельскохозяйственной инфраструктуры

Keywords: model of innovative development, agro-industrial complex, agro-industrial complex of the Republic of Komi, agricultural infrastructure, development of agricultural infrastructure

Практическая значимость научных исследований на тематику «инновационного развития агропромышленного комплекса (АПК) в регионах России» обусловлена тем, что от данного вектора развития зависит обеспечение региональной продовольственной безопасности и стимулирование социально-экономического развития субъектов РФ. В периоде 2020-х гг. научно-техническая революция способствует созданию новых технологий, оборудования, инноваций и средств

сельскохозяйственного труда, которые повышают качество и эффективность производства сельскохозяйственной продукции.

Обеспечение регионального инновационного развития АПК в Республике Коми невозможно без вмешательства органов государственной власти, которые способны активизировать инновационную деятельность предприятий в сельских территориях, задействуя для этого необходимую инфраструктуру. И именно развитие сельскохозяйственной инфраструктуры, по нашему мнению, является одним из ключевых компонентов обеспечения инновационного развития АПК региона.

Чтобы стимулировать развитие АПК в Республики Коми в обязательном порядке необходимо стимулирование развитие ее сельской инфраструктуры. По нашему мнению, приоритетным направлением будет инновационный подход, который заключается в развитии инновационной системы в сельских поселениях, что способствует интенсивному развитию объектов сельской инфраструктуры[1].

По мнению Е.В. Сидорчукова, сельская инфраструктура – это совокупность организаций, отраслей, объектов производственно-хозяйственной деятельности, которые нацелены на формирование условий для обеспечения беспрепятственного функционирования производства и обращения товаров, а также жизнедеятельности сельского населения [2].

По мнению Е.В. Трофименкова, сельскохозяйственная инфраструктура представляет собой совокупность производственных, инженерных, социальных, природоохранных объектов и соответствующей институциональной настройки, обеспечивающих агропромышленную и иные виды экономической деятельности [3].

Сельскохозяйственная инфраструктура многоуровневая и включает в себя большое число различных компонентов. Ее функциями выступают:

- обеспечение функционирования рынка сельскохозяйственной продукции;

- создание условий для эффективной работы отраслей сельской экономики;
- создание условий для эффективной организации инновационных процессов;
- обеспечение взаимосвязи между отраслями сельской экономики;
- обеспечение непрерывности производственных процессов;
- создание эффективности общественного производства сельской экономики.

При анализе структуры сельской инфраструктуры стоит определять три основных компонента (см. рисунок 1).

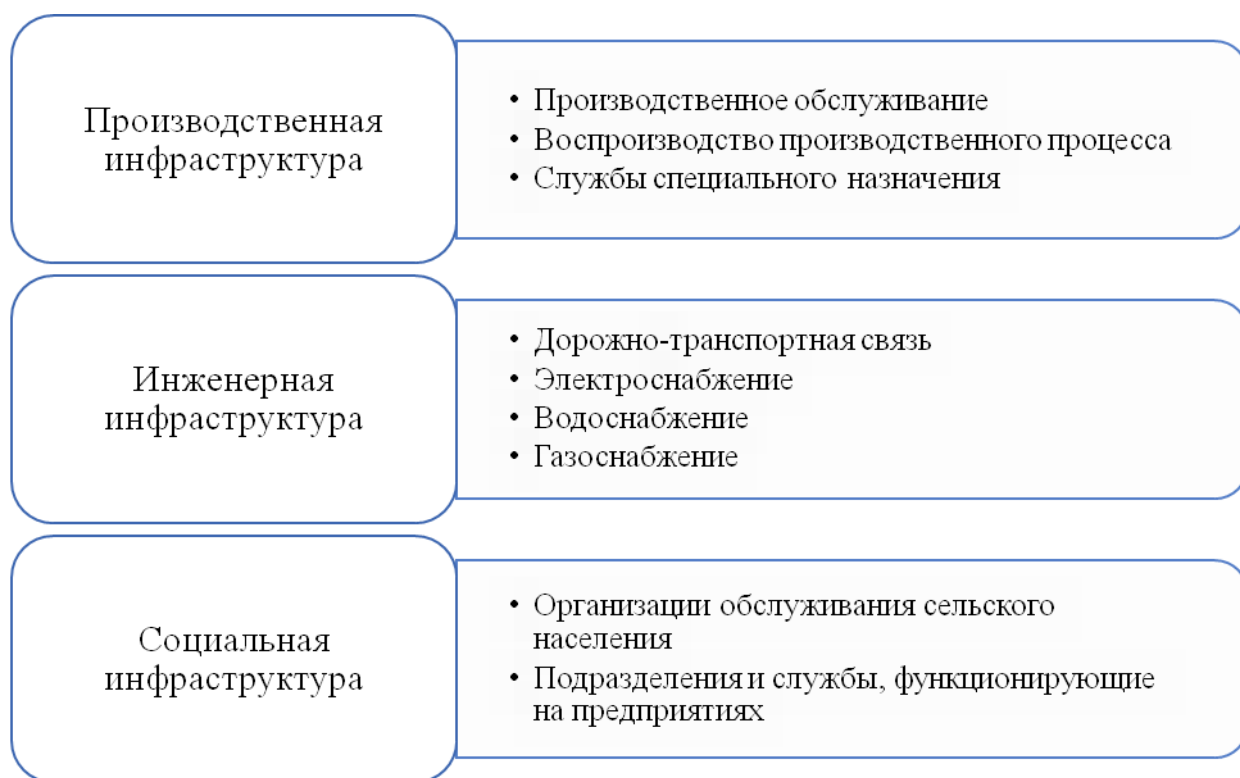


Рисунок 1 – Элементы структуры сельскохозяйственной инфраструктуры

Как мы видим из рисунка 1, элементами структуры сельскохозяйственной инфраструктуры являются не только производство и инженерная поддержка, куда относится и транспортно-логистическая система, но и социальная инфраструктура. Последняя, в свою очередь,

выполняет важную задачу по обеспечению достойного качества жизни населения.

На текущий момент можно выделить следующие актуальные проблемы управления и развития сельскохозяйственной инфраструктуры, которые препятствуют инновационному развитию АПК Республики Коми [4; 5; 7]:

1. Низкий уровень оценки кредитоспособности субъектов сельского хозяйства, неспособных привлечь внешнее заемное финансирование при реализации проектов капитального строительства.

2. Отставание по показателям технического оснащения и оборудования в сельскохозяйственном производстве.

3. Проблемы в реализации запланированных инфраструктурных проектов.

4. Плоскость инвестиционной и инновационной политики, которая не включает в себя проработку всех проблемных областей сельской инфраструктуры и хозяйства.

5. Недостаточные объемы государственной поддержки и финансовой помощи при реализации инфраструктурных проектов.

6. Сложности при привлечении частного капитала в реализации проектов государственно-частного партнерства по строительству объектов сельской инфраструктуры.

7. Высокий уровень морального износа основных фондов объектов социальной и транспортно-дорожной инфраструктуры.

Чтобы стимулировать развитие сельского хозяйства в Республике Коми в обязательном порядке необходимо стимулировать развитие сельской инфраструктуры. По нашему мнению, приоритетным направлением будет инновационный подход, который заключается в развитии инновационной системы в сельских поселениях, что способствует интенсивному развитию объектов сельской инфраструктуры.

Необходимо создавать региональные условия для развития малых и средних предприятий, задействованных в высокотехническом производстве

сельского хозяйства через создание специальных экономических зон, где действует налоговый режим с льготными условиями. Также важно использование кластерного подхода при создании и развитии региональной инновационной системы сельского хозяйства.

При практическом применении кластерного формата в организации развития среды инновационно-ориентированного сельского хозяйства используются следующие механизмы [6]:

1. Формируется инструмент соблюдения интересов всех сторон региональной инновационной системы в оптимальных пропорциях (в первую очередь, стейкхолдерами выступают государство и сельскохозяйственные предприятия).

2. Формируется эффект синергии, при котором сочетание целей социального, экономического, производственного и инвестиционного развития приводят к удвоенным результатам при организации инновационной экономики сельских территорий.

3. Создается потенциал роста уровня конкурентоспособности сельских экономических систем.

Таким образом, существующие проблемы развития сельскохозяйственной инфраструктуры в Республике Коми препятствуют обеспечению инновационного развития АПК региона, из-за чего необходимо акцентировать внимание на их решение. С этой целью необходимо развитие кластера, свободной экономической зоны и финансово поддерживать субъекты предпринимательства, занимающихся реализацией инфраструктурных проектов в Республике Коми.

Список источников

1. Мустафаев А.А., Найденов Н.Д., Найденова Т.А. Ключевые аспекты развития экономического потенциала АПК регионов Севера (на примере Республики Коми) // Арктика и Север. 2023. № 50. С. 47-65.
2. Сидорчукова Е.В., Агафонова Н.П., Гусакова Л.Н., Фадеева И.А. Оценка современного состояния инфраструктуры сельских территорий

Краснодарского края // Естественно-гуманитарные исследования. 2021. № 33 (1). С. 190-203.

3. Трофименкова Е.В. Инновационное управление развитие инфраструктуры сельских территорий // Современные научные исследования: актуальные теории и концепции. 2020. С. 268-272.

4. Килимник Е.В. Проблемы развития инфраструктуры сельских территорий в центральных регионах России // Теория и практика мировой науки. 2022. № 9. С. 18-25.

5. Паршуков Д.В. Проблемы развития сельских территорий Красноярского края: состояние социально-инженерной инфраструктуры // Теория и практика современной аграрной науки. 2020. С. 724-729.

6. Шутова А.А., Синцова Е.А. Кластерная модель развития экономики в России и за рубежом // Управление инновационными и инвестиционными процессами и изменениями в условиях цифровой экономики. 2020. С. 252-257.

7. Сычева Т.А., Гусев А.Ю., Леонова Н.В. Материально-техническая база регионального АПК: проблемы обновления и эффективность использования // Актуальные направления научных исследований для эффективного развития АПК. 2020. С. 354-359.

References

1. Mustafaev A.A., Najdenov N.D., Najdenova T.A. Klyuchevye aspekty razvitiya ekonomicheskogo potenciala APK regionov Severa (na primere Respubliki Komi) // Arktika i Sever. 2023. № 50. S. 47-65.

2. Sidorchukova E.V., Agafonova N.P., Gusakova L.N., Fadeeva I.A. Ocenka sovremennogo sostoyaniya infrastruktury sel'skih territorij Krasnodarskogo kraja // Estestvenno-gumanitarnye issledovaniya. 2021. № 33 (1). S. 190-203.

3. Trofimenkova E.V. Innovacionnoe upravlenie razvitie infrastruktury sel'skih territorij // Sovremennye nauchnye issledovaniya: aktual'nye teorii i koncepcii. 2020. S. 268-272.

4. Kilimnik E.V. Problemy razvitiya infrastruktury sel'skih territorij v central'nyh regionah Rossii // Teoriya i praktika mirovoj nauki. 2022. № 9. S. 18-25.
5. Parshukov D.V. Problemy razvitiya sel'skih territorij Krasnoyarskogo kraja: sostoyanie social'no-inzhenernoj infrastruktury // Teoriya i praktika sovremennoj agrarnoj nauki. 2020. S. 724-729.
6. SHutova A.A., Sincova E.A. Klasternaya model' razvitiya ekonomiki v Rossii i za rubezhom // Upravlenie innovacionnymi i investicionnymi processami i izmeneniyami v usloviyah cifrovoj ekonomiki. 2020. S. 252-257.
7. Sycheva T.A., Gusev A.YU., Leonova N.V. Material'no-tehnicheskaya baza regional'nogo APK: problemy obnovleniya i effektivnost' ispol'zovaniya // Aktual'nye napravleniya nauchnyh issledovanij dlya effektivnogo razvitiya APK. 2020. S. 354-359.

Для цитирования: Юдин А.А., Тарабукина Т.В. Развитие сельскохозяйственной инфраструктуры в целях обеспечения инновационного развития АПК Республики Коми // Московский экономический журнал. 2023. № 7. URL: <https://qje.su/selskohozyajstvennye-nauki/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-7-2023-48/>

© Юдин А.А., Тарабукина Т.В., 2023. Московский экономический журнал,
2023, № 7.