



СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ¹

Монахов С.В., к.э.н., Шиханова Ю.А., к.э.н., Потоцкая Л.Н., к.э.н.,
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова

Представлены основные направления совершенствования трансфера технологий в современном сельском хозяйстве, рассмотрены основные методы активизации процесса трансфера технологий. Сделан вывод о том, что при совершенствовании системы методического обеспечения трансфера технологий и создании ситуационно-ориентированной системы методов трансфера технологий в аграрном секторе экономики необходимо учитывать особенности ведения сельскохозяйственного производства.

Ключевые слова: методическое обеспечение, трансфер технологий, цифровизация, аграрная экономика.

IMPROVING METHODOLOGICAL SUPPORT FOR TECHNOLOGY TRANSFER IN AGRICULTURE

Monakhov S.V., candidate of economic sciences,
Shikhanova Yu.A., candidate of economic sciences,
Pototskaya L.N., candidate of economic sciences,
Saratov State Agrarian University named after N.I. Vavilov,

In the article, the authors present the main directions of improving technology transfer in modern agriculture. The main methods of activating the process of technology transfer are considered. It is concluded that when improving the system of methodological support for technology transfer and creating a situation-oriented system of technology transfer methods in the agricultural sector of the economy, it is necessary to take into account the peculiarities of agricultural production.

Key words: methodological support, technology transfer, digitalization, agricultural economy.

Введение.

Совершенствование методического обеспечения трансфера технологий является одной из ключевых задач современной аграрной экономической науки. При этом необходимо основываться на сочетании системного и функционального подходов, образуя устойчивую систему, развитие которой заключается в изменении в процессе функционирования ее основных параметров при сохранении стабильности основных элементов механизма трансфера технологий.

Цель исследования заключалась в исследовании современного уровня методического обеспечения трансфера технологий в сельском хозяйстве и разработки на этой основе предложений по его совершенствованию.

Результаты исследований.

В качестве основных направлений совершенствования методического обеспечения трансфера технологий в сельском хозяйстве, развития межрегионального обмена высокотехнологичной продукцией (информационными потоками), рационального использования производственного и экономического потенциала с учетом преимуществ совершенствования институциональной среды трансфера можно выделить:

- обобщение и систематизация теоретических основ разработки методов как практически значимых направлений или способов повышения эффективности механизма трансфера технологий и актуальных проблем устойчивого развития и использования производственно-

¹ Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 20-010-00324.



го и экономического потенциала, тенденций и различных социально-экономических факторов;

- обоснование организационно-экономических методов активизации процесса трансфера технологий в сельском хозяйстве, включая определение приоритетных направлений и поэтапное устойчивое развитие конкретных зон, в частности, при разработке метода формирования стратегии трансфера технологий рекомендованного для оптимизации количественного и качественного использования информационной базы цифрового пространства, технического переоснащения, внедрения новых технологий.

Проводимые авторами исследования [1–3] позволили сформулировать основные параметры и элементы разрабатываемых методов активизации процесса трансфера технологий в сельском хозяйстве, которые должны отвечать следующим требованиям:

- с целью детализации и повышения достоверности исследований структура методов активизации процесса трансфера технологий в сельском хозяйстве должна рассматриваться дискретно по основным организационным (управление, координация) и экономическим (финансирование, расчеты) элементам;

- для обеспечения единого подхода предлагаемые методы должны быть дифференцированы с учетом основных особенностей и существующих проблем использования производственного и экономического потенциала с учетом преимуществ совершенствования институциональной среды трансфера высокотехнологичной продукции;

- комплексная завершенность исследований должна быть достигнута при более детальном совершенствовании организационно-экономических структур, взаимодействия и результативности полученных методов устойчивого развития сельских территорий по определенным, наиболее актуальным задачам;

- обоснованность предложений сформулированных при разработке методов активизации процесса трансфера технологий будет обеспечена расчетами экономической эффективности от внедрения результатов исследования.

При разработке организационно-экономических методов активизации процесса трансфера технологий необходимо учитывать основные принципы, в том числе, устойчивости воспроизводственных процессов и самодостаточности механизма трансфера.

Помимо этого при совершенствовании системы методического обеспечения и создании ситуационно-ориентированной системы методов трансфера технологий в аграрном секторе экономики необходимо учесть ряд особенностей:

- основной формирования системы методического обеспечения трансфера технологий является, во-первых, обеспечение сбалансированности и инфраструктурного единства в рамках поддержания равновесия системы, во-вторых, научно-технологическая информационная производственно-экономическая взаимосвязь структурных элементов системы;

- при совершенствовании и разработке организационно-экономических методов активизации процесса трансфера технологий в сельском хозяйстве и формировании системы методов трансфера на основе регулирования деятельности его институтов важно четко распределить задачи для субъектов, а также определить их место в структуре и взаимосвязь со структурными элементами соответствующих методов;

- особое внимание необходимо уделять созданию и функционированию с помощью разрабатываемых методов трансфера, что должно осуществляться на принципах экономической заинтересованности и целесообразности.

Заключение.

Эффективному функционированию механизма трансфера технологий способствует улучшение производственной и рыночной инфраструктуры и повышение инновационно-инвестиционной привлекательности агробизнеса. Формирование данного механизма должно осуществляться в соответствии с логической последовательностью поэтапно, начиная с оценки существующего уровня инновационной и инвестиционной активности предпринимательства, определения целей, задач, элементов, ресурсов, инструментов и рычагов. Для эффективного трансфера технологий значимую роль играет коммерческое использование ин-



теллектуальной собственности. В настоящее время происходит расширение рыночных отношений в сфере интеллектуальной деятельности, предполагающее эффективное внедрение трансфера технологий, а также увеличение лицензионной торговли. Важными факторами, опосредующими формирование эффективного механизма трансфера технологий, на наш взгляд, должны являться правовые отношения, связанные с интеллектуальной собственностью, потоки информационных ресурсов, продвигаемые инструментами цифровой экономики и непосредственно наукоемкий продукт, являющийся результатом НИОКР.

Список литературы:

1. Трансфер технологий в сельском хозяйстве: введение в теорию и совершенствование механизма / Н.В. Уколова [и др.]. – Саратов, Амирит, 2020 – 218 с.
2. Монахов С.В., Шиханова Ю.А., Потоцкая Л.Н. Трансфер технологий и цифровизация сельского хозяйства: эффективность взаимодействия и перспективы развития // Экономика сельского хозяйства России. – 2020. – № 6. – С. 20–25.
3. Совершенствование трансфера технологий производства высокотехнологичной продукции в аграрном секторе экономики / Н.В. Уколова [и др.] // Фундаментальные исследования. – 2020. – № 3. – С. 113–119.

Для цитирования: Монахов С.В., Шиханова Ю.А., Потоцкая Л.Н. Совершенствование методического обеспечения трансфера технологий в сельском хозяйстве // Региональные агросистемы: экономика и социология. – 2021.- № 2. - С. 71-73.