

РЕГУЛИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТОВ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ В АПК

Шиханова Юлия Анатольевна,
кандидат экономических наук, доцент
Потоцкая Людмила Николаевна,
кандидат экономических наук, доцент
Новикова Надежда Александровна,
кандидат экономических наук, доцент
Саратовский государственный аграрный университет
им. Н.И. Вавилова. г. Саратов.

REGULATION OF THE ACTIVITIES OF TECHNOLOGY TRANSFER INSTITUTIONS IN THE AIC

Shikhanova Yulia Anatolyevna,
candidate of economic sciences, associate professor
Pototskaya Lyudmila Nikolaevna,
candidate of economic sciences, associate professor
Novikova Nadezhda Alexandrovna,
candidate of economic sciences, associate professor
Saratov State Agrarian University N.I. Vavilov. Saratov.

АННОТАЦИЯ

Цель статьи заключается в формировании системы методов эффективного регулирования деятельности институтов трансфера технологий. Определены предпосылки формирования системного законодательства в сфере интеллектуальной деятельности, важность административного воздействия на трансферный механизм обеспеченного за счет мероприятий отличающихся по уровню исполнения и ответственности. Проведенное исследование позволит определить и научно обосновать востребованные направления эффективного развития трансфера технологий в отраслях агропромышленного комплекса.

ABSTRACT

The purpose of the article is to form a system of methods for effective regulation of the activities of technology transfer institutions. The prerequisites for the formation of systemic legislation in the field of intellectual activity, the importance of the administrative impact on the transfer mechanism ensured through activities that differ in the level of performance and responsibility have been determined. The research carried out will make it possible to determine and scientifically substantiate the demanded directions for the effective development of technology transfer in the sectors of the agro-industrial complex.

Ключевые слова: методы регулирования трансфера технологий, институциональная среда трансфера технологий, аграрные технологические инновации.

Keywords: methods of regulation of technology transfer, institutional environment for technology transfer, agricultural technological innovation.

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

Трансфер технологий является важной и неотъемлемой частью инновационного процесса. Он выступает основной формой продвижения инноваций от этапа разработки до коммерческой реализации. Понятие «трансфер технологий» связано с переориентацией экономики на рыночные отношения в большинстве сфер деятельности. В настоящий момент многие государственные органы и университеты содержат центры трансфера технологий. Трансфер обеспечивает перемещение научных разработок от исследовательского отдела к производственному, поддерживая быстрые темпы интеграции изобретений.

Важным аспектом трансфера технологий является объединение организаций, осуществляющих фундаментальные и прикладные исследования, разработку технологий и новых технических решений для сельского хозяйства на единой платформе.

Разработка системы методов трансфера технологий на основе регулирования деятельности его институтов включает в себя использование системного законодательства в сфере интеллектуальной деятельности обеспеченного применением универсального механизма сотрудничества субъектов инновационного процесса, протекающего в условиях:

1. льготного режима налогообложения,
2. отсутствия бюрократических барьеров,
3. существования адаптивного

информационного пространства, отвечающего возможностям и требованиям научно-технического прогресса и глобальной цифровой экономической системы.

Важной составляющей институциональной среды выступает выявление существующих механизмов поддержки институтов трансфера аграрных технологий, установление органов власти и юридических лиц, заинтересованных и

незаинтересованных в существовании подобного института. Важно использовать тактические программно-целевые документы управления внедрением высокотехнологичной продукции и инновационных разработок, такие как государственные программы, ведомственные целевые программы, доклады и т.п. для принятия эффективных управленческих решений по корректировке функционирования трансфера цифровых технологий в сельском хозяйстве [1-3].

С помощью трансфера технологий вырабатываются отношения между государственными органами различного уровня, научными организациями, изготовителями высокотехнологичной продукции, финансовыми учреждениями, участниками инновационного процесса. Выбор способов и средств должен быть автоматизирован с применением информационно-коммуникационных технологий. За финансовыми институтами закреплена возможность предоставления изготовителям высокотехнологичной продукции, разработчикам НИОКР, инновационным предприятиям внедряющим результаты НИОКР, финансовых ресурсов.

Успешный трансфер технологий — это практическая реализация собранных достижений ученых в области агропромышленного комплекса. Умение объединить и применить их, создать предпосылки для преемственности и дальнейшего

использования накопленных знаний в будущем — это и есть умение осуществлять трансфер технологий с целью развития сельского хозяйства в России.

Список литературы

1. Совершенствование организационно-экономических методов активизации процесса трансфера технологий в сельском хозяйстве [Текст] / Н.В. Уколова, Ю.А. Шиханова, Л.Н. Потоцкая // Экономика сельского хозяйства России. - 2021. - № 6. С. 33-37.
2. Совершенствование трансфера технологий производства высокотехнологичной продукции в аграрном секторе экономики / Уколова Н.В., Монахов С.В., Шиханова Ю.А., Потоцкая Л.Н., Новикова Н.А. // Фундаментальные исследования. 2020. № 3. С. 113-119.
3. Трансфер технологий в сельском хозяйстве: введение в теорию и совершенствование механизма / Уколова Н.В., Монахов С.В., Шиханова Ю.А., Васильева Е.В., Коростелев В.Г., Потоцкая Л.Н., Новикова Н.А. Саратов, Амирит, 2020 - 218 с. - ISBN 978-5-00140-630-3.
4. Трансфер технологий и цифровизация сельского хозяйства: эффективность взаимодействия и перспективы развития / Монахов С.В., Шиханова Ю.А., Потоцкая Л.Н. // Экономика сельского хозяйства России. 2020. № 6. С. 20-25.

ПРОРЫВ К НОВОМУ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОМУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ УКЛАДУ НА ОСНОВЕ СИНХРОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ЦИКЛАМИ

Новицкий Н.А.

*д.э.н., профессор, главный научный сотрудник
Института экономики РАН*

BREAK THROUGH TO A NEW INTELLECTUAL TECHNOLOGICAL WAY ON THE BASIS OF SYNCHRONOUS MANAGEMENT OF REINVESTMENT CYCLES

DOI: 10.31618/nas.2413-5291.2021.2.71.477

АННОТАЦИЯ

Рассматриваются вопросы синхронного государственного управления инвестиционными воспроизводственными циклами в экономических цифровых системах нового технологического уклада. Исследованы программные методы управления инвестиционными циклами с применением цифровых систем с искусственным интеллектом. Рекомендованы правовые и законодательные принципы формирования Национальной системы государственного управления новым технологическим укладом в цифровой экономике.

АБСТРАКТ

Questions are considered of the synchronous governmental investment in economic digital systems of a new technological way are considered by production cycles investigated. management methods of the program of reinvestment cycles with the appendix of digital systems with an artificial intellect are investigated by cycles. legal and legislative principles of formation of National system of the governmental new technological way in digital economy..

Ключевые слова: государственное управление, инвестиционные циклы, синхронное управление цифровыми системами, искусственный интеллект, программный целевой подход, законодательные правовые механизмы, интеллектуальный технологический уклад

Key words: the government, reinvestment cycles, synchronous management of digital systems, an artificial intellect, the program target approach, legislative legal mechanisms, intellectual technological way.

Введение

Современное человечество стоит на пороге новой научно-цивилизационной трансформации,

базирующейся на знаниях и интеллектуально-информационных инновациях. Открывающиеся перед Россией и мировыми странами новые