

Руї Дініс Соуса, Айнур Боранбаєва, Заїра Сатпаєва, Аміна Гассанова

Управління успішним трансфером технологій в сільському господарстві: приклад Казахстану

Прогрес сільського господарства все більше залежить від успішного застосування технологій. Однак багато країн, що розвиваються, залежать від трансферу технологій з інших країн; такі технології використовуються у великих і складних проектах сільського господарства. Це дослідження спрямоване на визначення стратегічних напрямків успішного трансферу технологій в сільському господарстві країн, що розвиваються, на прикладі Казахстану. Проведений SWOT-аналіз з використанням оцінки внутрішніх факторів, оцінки зовнішніх факторів, оцінки стратегічної позиції та дій, а також кількісних матриць стратегічного планування в якості аналітичних методів, заснованих на первинних (інтерв'ю) і вторинних даних (звіти). Маючи 52%, у зовнішніх факторах переважають можливості, при цьому найбільш значущими є хороше географічне положення, широта території на поверхні Землі та участь в економічних організаціях. З іншого боку, внутрішні фактори, такі як низька кваліфікація фахівців у сфері сільськогосподарських інновацій, недостатність ресурсів сільського господарства, застосування старих технологій і зношеного обладнання, а також відсутність механізмів ефективною адаптації іноземних технологій до місцевих умов, вказані як слабкі сторони з часткою 82%. Це дослідження включає двадцять шість стратегій, спеціально розроблених для впровадження трансферу технологій, і дев'ять з них вважаються найбільш актуальними для подолання внутрішніх недоліків за рахунок використання зовнішніх можливостей. Просування сільського господарства в інноваційному напрямку, розширення ресурсної бази, необхідної для трансферу технологій, і збільшення джерел фінансування такого трансферу і витрат на НДДКР в сільському господарстві входять в топ-3 цих стратегій. Ці результати будуть представляти інтерес для керівних органів при прийнятті рішень щодо трансферу технологій в сільському господарстві.

Ключові слова: міжнародний трансфер технологій, менеджмент, сільське господарство, інновації, SWOT-аналіз, стратегія

Класифікація JEL: O13, O32, Q16



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International license, що дозволяє необмежене повторне використання, розповсюдження та відтворення на будь-якому носії за умови наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.