

**ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
РАЗВИТИЯ АГРОФОРМИРОВАНИЙ**

Сёмин А.Н., академик РАН, д.э.н., профессор,

ФГБОУ ВО «Уральский государственный

экономический университет», г. Екатеринбург, Россия

Гусманов Р.У., д.э.н., профессор,

ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, г. Уфа, Россия

Стомба Е.В., д.э.н., профессор,

Бирский филиал УУНиТ, г. Бирск, Россия

Аннотация. В статье Осуществлен контент-анализ экономико-математических моделей

Автор: Семин А.Н., Гусманов Р.У., Стомба Е.В.
05.04.2024 09:23 -

развития агроформирований, используемых зарубежными исследователями и специалистами. Резюмируется, что современные модельные и цифровые инновационные решения могут успешно и эффективно применяться в практической деятельности отечественных сельскохозяйственных товаропроизводителей.

Ключевые слова: моделирование, экономико-математические методы, цифровизация, сельские территории, аграрная экономика.

На современном этапе использование методов моделирования и таких цифровых технологий как блокчейн, искусственный интеллект, Интернет вещей, систем дистанционного зондирования определяет существенный потенциал оптимизации аграрного производства, совершенствования процессов управления природными ресурсами и повышения экологической устойчивости сельских территорий. Безусловно, применение модельных решений и цифровых инноваций способствует росту уровня производительности и эффективности аграрного сектора экономики, сокращению непроизводительных затрат, минимизации негативного экологического воздействия на окружающую среду и повышению качества агропродовольственной продукции [1; 5].

Актуальность исследования зарубежного опыта экономико-математического моделирования в контексте развития отечественных агроформирований обусловлена необходимостью оптимизации управленческих решений и повышения эффективности функционирования аграрного сектора в условиях внешних вызовов, глобализации и интенсификации производственных процессов. Также необходимость изучения зарубежных модельных разработок и решений заключается в возможности идентификации и адаптации наиболее эффективных методов и инструментов моделирования, которые могут быть применены для решения специфических задач развития агроформирований, включая, оптимизацию ресурсного обеспечения, управление рисками, повышение устойчивости к изменениям рыночной конъюнктуры и климатических условий [2; 3]. Данный подход может способствовать повышению эффективности использования производственного потенциала и обеспечения социально-экономической устойчивости сельских территорий.

Зарубежный опыт экономико-математического моделирования развития агроформирований

Автор: Сёмин А.Н., Гусманов Р.У., Стомба Е.В.
05.04.2024 09:23 -

...

ПОЛНЫЙ ТЕКСТ ВО ВЛОЖЕНИИ