

О СОВРЕМЕННЫХ ПОДХОДАХ И ВЛИЯНИИ ЦИФРОВИЗАЦИИ В ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ СФЕРЫ АПК

Ковалев И. Л.

ГП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»
г. Минск, Республика Беларусь

Одним из приоритетных на сегодняшний день направлений в развитии всех подотраслей сельского хозяйства и сельского хозяйства как отрасли в целом является внедрение различных цифровых технологий для повышения эффективности управления в отечественном АПК на уровне общереспубликанских, отраслевых госпрограмм, а также различных специальных, отраслевых и территориальных проектов, разработок и т. п. На данный момент под влиянием санкционного давления и определенной ограниченности различного рода ресурсов остро назрел и требует скорейшего разрешения крайне важный вопрос о необходимости детального совершенствования существующих и разработки новых методик по оценке эффектов и эффективности управленческих решений (УР), создания специализированных модулей информационно-аналитических систем и программных продуктов, упрощающих получение данных для многокритериальной оценки результативности и эффективности принимаемых и уже принятых УР с возможностью последующего широкого внедрения данных новаций, способных кардинально повысить прозрачность данных и информированность заинтересованных лиц результатами объективной оценки эффектов и эффективности УР в сфере АПК на разных иерархических управленческих уровнях.

Внедрение цифровых технологий, различных интегрированных информационно-аналитических систем в сферу АПК не должно ограничиваться лишь нацеленностью только на повышение эффективности разработки, принятия, реализации УР, особым направлением в развитии этих систем должна стать максимальная автоматизация анализа результативности исполненных УР и возможность получения данных многокритериальной оценки их эффекта и эффективности в автоматическом (цифровом) режиме. Совершенствование существующих и разработка новых методик по оценке эффектов и эффективности УР, создание специализированных модулей информационно-аналитических систем и программных продуктов, упрощающих получение данных для многокритериальной оценки результативности и эффективности УР и последующее широкое внедрение данных новаций смогут кардинально повысить прозрачность и информированность заинтересованных лиц по

результатам объективной оценки эффектов и эффективности УР. Глобально, в масштабах республики, разработка и доработка технической части информационных систем их аппаратных и программных блоков, модулей и нового собственного (отечественного) программного обеспечения (ПО) в поддержке подготовки и принятия управленческих решений и также последующей оценки их результативности и эффективности поспособствует не только повышению эффективности сельского хозяйства, его прибыльности, продовольственной безопасности, развитию других отраслей отечественной экономики, но и не менее важному фактору, напрямую влияющему на безопасность, независимость и суверенитет страны, а именно повышению технологической безопасности, независимости и созданию незыблемого технологического суверенитета Республики Беларусь. Активное использование различных технических средств, систем, ПО в решении задач методами прогнозирования результатов УР на стадии принятия и утверждения уже разработанных УР дает пусть и предварительную вероятностную, но достаточно достоверную и основанную на учете множества факторов влияния на оценку эффективности еще не реализованного УР. Такой подход с использованием методов прогнозирования дает возможность не допускать и не совершать серьезных управленческих просчетов и ошибок, а принимать более взвешенные и продуманные решения, т. е. разработчик УР сможет четко переосмыслить, пересмотреть, преобразовать, дополнить и т. п. еще на стадии принятия УР до его окончательного утверждения (уже как начального этапа реализации УР). Также использование данного подхода всемерно будет способствовать внедрению и развитию в отечественной практике нейросетевых технологий и систем интеллектуального анализа данных и других передовых технологий и систем на основе искусственного интеллекта [1-3].

ЛИТЕРАТУРА

1. Ковалев, И. Л. Оценка эффектов и эффективности управления в сельском хозяйстве: современные подходы и влияние цифровизации / И. Л. Ковалев, М. Н. Костомахин, И. В. Романов // Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт. – М.: Сельхозиздат. – 2023. – № 6. – С. 3-17.
2. Ковалев, И. Л. Современные подходы и влияние цифровизации в оценке эффектов и эффективности управления в сельском хозяйстве / И. Л. Ковалев, М. Н. Костомахин // Главный зоотехник. – 2023. – № 10 (243). – С. 57-74.
3. К вопросу оценки эффективности органов управления регионального АПК / О. Н. Горбатовская [и др.] // Экономические вопросы развития сельского хозяйства Беларуси. – 2023. – № 51. – С. 66-79.