

гут искажать результаты анализа. Неполные или недостоверные данные могут привести к ошибочным выводам и неэффективным управленческим решениям. Также важно учитывать влияние внешних шоков (кризисы, изменения законодательства, политические события), которые могут резко изменить динамику экономических показателей.

В современной экономике широкое распространение получили цифровые технологии и аналитические инструменты, позволяющие автоматизировать сбор и обработку данных для анализа рядов динамики. Использование специализированного программного обеспечения позволяет строить сложные модели, проводить многовариантный анализ и создавать достаточно точные прогнозы экономического развития.

Таким образом, изучение рядов динамики экономических процессов играет ключевую роль в экономическом анализе и стратегическом планировании. Оно позволяет глубже понять закономерности развития бизнеса, выявлять факторы роста и угрозы, прогнозировать будущее состояние рынка и принимать обоснованные управленческие решения. Эффективное использование методов анализа рядов динамики способствует повышению конкурентоспособности предприятия, улучшению финансовых показателей и укреплению его позиций на рынке.

**УДК 338.3**

**Юлия Чибисова, Вероника Скрыль**

(Россия, город Воронеж)

Научный руководитель Н.Ю. Агаева, к.т.н., доцент

Воронежский государственный университет инженерных технологий

## **КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ И УПРАВЛЕНИЯ АПК В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Агропромышленный комплекс (АПК) – это многокомпонентная система, которая функционирует во взаимодействии различных факторов. Все процессы взаимосвязаны между собой и оказывают влияние на развитие и устойчивость АПК.

АПК требует системного развития и включает всю цепочку производства сельскохозяйственной продукции (от производства до переработки), выработки логистических цепочек и розничной продажи. Развитие АПК заключается в интеграции всех перечисленных звеньев, с учетом вызовов современности: глобальных изменений, изменений климата, технологических вызовов и прорывов, изменений предпочтений потребителей.

Технологические инновации, оказывающие влияние на развитие АПК включают.

1. Интеллектуальное земледелие: разработка IoT – датчиков для проведения мониторинга почвы, использование дронов для проведения анализа посевов, применение искусственного интеллекта с целью получения прогнозов урожайности.

2. Биотехнологии: ген модифицированные культуры, приспособленные к экстремным условиям выживания растений; различные биологические препараты, направленные на защиту растений.

3. Автоматизирование: создание и использование робототехники для уборки культур, контроль и отслеживание поставок посредством использования блокчейн.

Экологические факторы влияют на устойчивое развитие АПК и всех систем государства в целом. Необходимо поддерживать баланс между экспортом Российских товаров и созданием точечных рынков для упреждения логистических рисков. При этом возрастает спрос на экологически-чистые продукты.

С инфраструктурной и логистической сторон нельзя не выделить позиции хранения и транспортировки. Возведение элеваторов, создание коридоров для экспорта продукции. Использование цифровых технологий, с целью оптимизации транспортировок и избегания таких рисков как потери.

Важным фактором развития и управления АПК в современных условиях является поддержка со стороны государства: субсидирование, налоговые каникулы, разработка государственных программ и стандартов качества.

Концептуальное развитие агропромышленного комплекса основано на балансе между технологическими, экономическими и экологическими факторами. Правильное взаимодействие общества, бизнеса и государства способствует гармоничному развитию АПК, а также созданию условий для гибкости с точки зрения мировых вызовов.

Знания и умения персонала является важным фактором устойчивости АПК. В связи с этим необходимо уделять особое внимание: созданию агроклассов, агрошкол; широкому взаимодействию высших учебных заведений посредством профильных научных школ с представителями бизнес-сообщества.

Создание агропромышленных кластеров в АПК способствует: взаимодействию фермеров между собой в целях покупки техники, продажи продукции; созданию территориальных агропромышленных зон.

Основными вызовами современного агропромышленного комплекса можно считать конкуренцию между мелкими и крупными хозяйствами.

Как показывает практика, финансовые вложения в инновации и образование способны привести к росту, как производственной безопасности, так и экспортного потенциала АПК.

#### **УДК 658.5**

**Александра Шкурская, Дарья Гусак**

(Республика Беларусь)

Научный руководитель: М.М. Корсак, к.э.н., доцент.

Белорусский государственный аграрный технический университет

### **ПОТЕНЦИАЛ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Потенциал предприятия – это совокупность ресурсов, находящихся в распоряжении предприятия, которые оказывают наибольшее влияние на конечные результаты всякой его деятельности, на пределы экономического роста и структурного развития всей организации.

Потенциал предприятия оценивается системой показателей или факторов, характеризующих его силу, источники, возможности, средства, запасы, способности, ресурсы и многие другие производственные резервы, которые могут быть использованы в деятельности предприятия.

Потенциал – это источники, возможности, средства, запасы, которые могут быть приведены в действие, использованы для решения какой-либо задачи, достижения определенной цели.