

## **ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ПЛАТФОРМЫ «1С:ERP»**

**Куксов Р.Н.**

**Научный руководитель – Какора М.И., к.э.н., доцент**

**Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий  
г. Могилев, Республика Беларусь**

В современных условиях развития цифровой экономики искусственный интеллект и автоматизация оказывают значительное влияние на ведение хозяйственной деятельности предприятий. На смену локальным решениям для отдельных задач пришли комплексные решения, которые делают эффективнее ежедневную работу всех подразделений предприятий и включают комплексную оценку его экономической безопасности.

На сегодняшний день функции учета и управления во многих организациях Республики Беларусь автоматизированы на платформе «1С:Предприятие», в частности в конфигурации «1С:ERP». Эта система аккумулирует всю совокупность данных о финансово-хозяйственной деятельности – от первичных документов до регламентированной отчетности – и, следовательно, может служить основой для расчета и мониторинга показателей экономической безопасности.

Уже сегодня многие успешные предприятия делают ставку на решения класса ERP, которые адаптированы к будущим изменениям и современным задачам.

Так, ОАО «Булочно-кондитерская компания «Домочай», ведущий производитель хлебобулочных и кондитерских изделий в Могилевской области, успешно внедрило цифровую платформу, объединив все ключевые процессы предприятия: закупки, складской учет, производство, продажи, логистику, кадровый и бухгалтерский учет. Это позволило обеспечить оперативный контроль запасов, сократить риски и эффективно управлять себестоимостью продукции в режиме реального времени.

Цифровая трансформация стала мощным драйвером повышения эффективности и заложила основу для долгосрочного развития и выхода на новые рынки. Реализация проекта на базе решения «1С:ERP Управление предприятием 2 для Беларуси» стала эталоном цифровых преобразований в производственной сфере республики.

Автором для расчета уровня экономической безопасности предлагается методика, основанная на экспорте данных из бухгалтерской и статистической отчетности предприятия в рамках платформы 1С:ERP с последующей их автоматизированной обработкой и определения соответствующего уровня (высокий, средний, низкий, критический). Подсистема индикаторов охватывает ключевые функциональные составляющие экономической безопасности: финансовую, кадровую, производственно-сбытовую, инновационно-инвестиционную и информационную безопасность. Сравнение фактических значений с пороговыми позволит выявить зоны нестабильности а визуализация информации - сводный дашборд с выделением разделов и цветовой индикацией (красный, желтый, зеленый) и графики динамики (изменение показателей за рассматриваемый период) - позволят своевременно принять корректирующие меры для недопущения снижения уровня экономической безопасности в долгосрочном периоде.