

МОНИТОРИНГ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Е. В. Андрос

*аспирант, Белорусский государственный экономический университет, г. Минск,
Беларусь, e-mail: androselena@mail.ru*

Научный руководитель: Н. С. Шелег

*доктор экономических наук, профессор, Белорусский государственный
экономический университет, г. Минск, Беларусь, e-mail: androselena@mail.ru*

В данной статье рассмотрены современные угрозы экономической безопасности региона в условиях цифровой трансформации. Представлена необходимость и значимость мониторинга в защите региональной экономики от информационно-технологических рисков. Выделены составляющие автоматизированной системы мониторинга экономической безопасности региона.

Ключевые слова: мониторинг; экономическая безопасность региона; цифровизация.

MONITORING THE ECONOMIC SECURITY OF THE REGION IN THE DIGITAL ECONOMY

E. V. Andros

*Postgraduate Student of the Belarusian State University of Economics, Minsk, Belarus,
e-mail: androselena@mail.ru*

Supervisor: N. S. Sheleg

*Doctor of Economic Sciences, Professor of the Belarusian State University of Economics,
Minsk, Belarus, e-mail: androselena@mail.ru*

This article examines the current threats to the economic security of the region in the context of digital transformation. The necessity and importance of monitoring in protecting the regional economy from information technology risks is presented. The components of the automated system for monitoring the economic security of the region are highlighted.

Keywords: monitoring; economic security of the region; digitalization.

В современных условиях, когда все участники региональной экономики активно взаимодействуют в информационном пространстве и используют цифровые технологии, появляются новые риски, которые дополняют традиционные угрозы экономической безопасности региона (угроза продовольственной безопасности, производственный спад, увеличение безработицы вместе с снижением мотивации к труду, криминализация экономической деятельности и др.).

Информационно-технологические риски часто становятся причиной нарушения экономического равновесия в регионе. В связи с этим региональным органам власти необходимо обладать эффективными инструментами для идентификации возникающих рисков и своевременного их устранения.

Понятие экономической безопасности включает в себя обеспечение социально-экономической стабильности и оптимального движения, распределения, использования ресурсов вне зависимости либо в минимальной зависимости от факторов внешней среды.

Однако, в современном информационном обществе, где все больше процессов переносится в цифровую среду, риск информационно-технологических нарушений становится все более актуальным проблематичным для обеспечения экономической безопасности региона [2].

Для эффективной защиты от информационно-технологических рисков необходимо развивать меры по кибербезопасности, внедрять современные системы защиты информации, улучшать сотрудничество между региональными органами власти, предприятиями и экспертами в области информационной безопасности. Помимо этого, цифровая экономика определяет новые тренды в развитии региональных социально-экономических систем, а также выдвигает на первый план проблему выявления, систематизации и оценки угроз для принятия своевременных решений по их устранению или снижению негативного влияния на все сферы жизнедеятельности. Поэтому важным является разработка и внедрение систем мониторинга и анализа рисков, чтобы иметь возможность оперативно реагировать на угрозы и предотвращать их негативные последствия для региональной экономики и экономики страны в целом [3].

Мониторинг экономической безопасности региона представляет собой систему сбора, обработки и анализа информации о состоянии экономической безопасности региона, а также о факторах, влияющих на ее состояние.

В условиях цифровой экономики мониторинг экономической безопасности региона должен быть основан на следующих принципах: цифровизации, интеграции, аналитический подход, прозрачность.

В условиях активного внедрения цифровых технологий в управление экономикой региона, актуальным становится вопрос создания автоматизированной системы мониторинга экономической безопасности региона. Такая система позволит органам власти своевременно получать информацию о состоянии экономической безопасности региона, выявлять потенциальные угрозы и принимать необходимые меры по их устранению.

Автоматизированная система мониторинга экономической безопасности региона должна включать в себя следующие модули:

– Модули ввода исходных данных. В качестве информационной базы для системы выступает паспорт экономической безопасности региона, содержащий данные в разрезе каждого из составных элементов системы мониторинга экономической безопасности. Данные могут поступать из различных источников, таких как государственные органы, предприятия и организации, а также открытые данные.

– Подсистема расчетов. Данная подсистема включает в себя модули по расчету следующих показателей:

- Сопоставления полученных расчетных значений с пороговыми значениями. Это позволяет выявить отклонения от установленных параметров и определить степень угрозы экономической безопасности региона.

- Расчета показателей динамики. Это позволяет отслеживать изменения в состоянии экономической безопасности региона на протяжении определенного периода времени.

- Расчета комплексной оценки каждого структурного элемента системы экономической безопасности. Это позволяет оценить вклад каждого элемента в общий уровень экономической безопасности региона.

- Расчет интегральной оценки уровня экономической безопасности региона. Это позволяет получить обобщенную оценку состояния экономической безопасности региона.

– Подсистема управления базой данных. Данная подсистема включает в себя сведения о пользователях системы, справочники регионов и районов, справочник расчетных параметров, информацию о макроэкономической ситуации в стране, методический инструментарий по расчету необходимых показателей.

Таким образом, автоматизированная система мониторинга экономической безопасности региона является эффективным инструментом для обеспечения экономической безопасности региона. Использование такой системы позволит органам власти повысить эффективность управления экономикой региона и снизить риски возникновения угроз экономической безопасности.

Библиографические ссылки

1. *Аношина Ю. Ф., Симонов С. Ю.* Россия в цифровом будущем: проблемы и перспективы развития // *Russian Journal of Management*. 2020. Т. 8, № 1. С. 146–150.
2. *Аджиян П. С., Фролова О. А.* Влияние информационных технологий на процессы управления малым и средним бизнесом // В сборнике : *Инновационное развитие экономики. Будущее России. Материалы и доклады IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции*. 2017. С. 95–97.
3. *Бессонова Е. А., Головин А. А.* Основы региональной экономики: теории, методы и инструментарий пространственных экономических исследований. Курск : ЗАО «Университетская книга», 2019. 107 с.