

## РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА

**Жукова Татьяна Владимировна**

кандидат педагогических наук, доцент кафедры финансов и менеджмента  
Оренбургского филиала РЭУ им. Г. В. Плеханова. Адрес: ФГБОУ ВПО «Российский  
экономический университет имени Г. В. Плеханова», 460040, Оренбург, ул. Пушкинская,  
д. 53. E-mail: [zhukova.tatyana.net@yandex.ru](mailto:zhukova.tatyana.net@yandex.ru), тел. +7-901-109-5945

В статье рассматривается экономическая безопасность, играющая в настоящее время ключевую роль в развитии любого региона, и Оренбургская область не является исключением. Стабильное экономическое состояние региона способствует улучшению качества жизни его жителей, привлекает инвестиции и способствует разнообразному развитию отраслей экономики. В данной статье мы рассмотрим текущее состояние экономической безопасности в Оренбургской области, ее основные проблемы и перспективы развития.

Экономическая безопасность Оренбургской области сталкивается с рядом вызовов и угроз, которые могут негативно повлиять на ее экономическое развитие. Одной из основных угроз является нестабильность мировых цен на энергоносители, так как область зависит от добычи природных ресурсов. Кроме того, экономика области подвержена влиянию глобальных экономических кризисов и политических конфликтов. Важным вызовом является также развитие технологий, поскольку оно может повлиять на конкурентоспособность отечественных предприятий и привести к потере рабочих мест. Решение данных вызовов требует комплексного подхода и активной работы со стороны правительства и бизнес-сообщества области.

Ключевые слова: информационные технологии, экономическая безопасность, киберугрозы

### THE ROLE OF INFORMATION TECHNOLOGY IN ENSURING ECONOMIC SECURITY OF THE REGION

The article examines economic security, which currently plays a key role in the development of any region, and the Orenburg region is no exception. The stable economic state of the region contributes to the improvement of the quality of life of its residents, attracts investment and promotes the diverse development of economic sectors. In this article, we will consider the current state of economic security in the Orenburg region, its main problems and development prospects.

The economic security of the Orenburg region faces a number of challenges and threats that may negatively affect its economic development. One of the main threats is the instability of world energy prices, since the region depends on the extraction of natural resources. In addition, the region's economy is subject to the influence of global economic crises and political conflicts. Another important challenge is the development of technologies, since it may affect the competitiveness of domestic enterprises and lead to job losses. The solution of these challenges

requires a comprehensive approach and active work on the part of the government and business community of the region.

Key words: information technology, economic security, cyber threats

Проблемы обеспечения экономической безопасности России, как неперемного условия стабилизации ее текущего состояния и развития, привлекают к себе все более пристальное внимание ученых и общественности. Такое внимание отнюдь не случайно. Принципиально важно раскрыть суть проблемы, выявить реальные угрозы, предложить надежные и эффективные методы их парирования. Реализация национальных интересов России в большинстве случаев возможна только при условии наличия достаточных экономических возможностей и устойчивого экономического развития.

Экономическая безопасность традиционно рассматривается как важнейшая качественная характеристика экономической системы, определяющая ее способность поддерживать нормальные условия жизнедеятельности населения, устойчивое обеспечение ресурсами народного хозяйства, а также последовательную реализацию национально-государственных интересов. Необходимость обеспечения экономической безопасности как составной части национальной безопасности существенно возрастает в условиях кризисной фазы развития. Неизбежные экономические и социальные издержки этой фазы во многом деформируют факторы и критерии безопасности и вместе с тем дополнительно отягощают все механизмы поддержания стабильности в обществе, сужают его возможности разрабатывать и реализовывать программы экономической компенсации и стабилизации. Значимость макроэкономических аспектов экономической безопасности заметно повышается также в условиях крупных национально-государственных преобразований, затронувших в последние несколько лет Россию.

Предназначение экономической безопасности региона заключается в обеспечении охраны потребностей территориального образования и его населения от многообразия внутренних, возникающих в рамках региона, и внешних – со стороны проводимой экономической политики государства, администраций других регионов, иностранных государств – угроз при соблюдении равновесия с национальными интересами.

Под угрозами экономической безопасности региона понимают совокупность условий, препятствующих удовлетворению региональных потребностей либо создающих опасность снижения производственного потенциала хозяйствующих субъектов, нерационального и нецелевого использования природных, трудовых, материальных и финансовых ресурсов, усиления зависимости региона от межбюджетных трансфертов, а также углубления социальной дифференциации населения и обострения локальных межнациональных конфликтов.

Угрозы экономической безопасности региона выступают результатом развивающихся противоречий как на внутреннем пространстве региона, так и за его пределами. Действие негативных импульсов на локальные хозяйственные процессы провоцирует нарушение сбалансированного функционирования экономики региона, в результате которого аппарат управления региональной системы в силу различных факторов теряет контроль над стадиями воспроизводства совокупного общественного продукта.

Для обеспечения высокой степени экономической безопасности региона от

кризисных явлений требуется установления всего многообразия угроз, которые представляют опасность для полноценной жизнедеятельности экономических субъектов на региональном уровне.

Оренбургская область – это регион с богатым природным потенциалом, значительными запасами природных ресурсов и разветвленной инфраструктурой. Однако, как и во многих других регионах России, здесь существуют определенные вызовы для обеспечения экономической безопасности. Важно изучить текущее положение дел в экономике области, выявить основные факторы, оказывающие влияние на ее безопасность, и предложить пути улучшения ситуации.

Информационные технологии имеют значительное влияние на экономическую безопасность современных организаций и государств. Во-первых, использование информационных технологий позволяет улучшить процессы управления и контроля за экономической деятельностью. Автоматизация бухгалтерского учета, финансового анализа, управления запасами и производственными процессами снижает вероятность ошибок и мошенничества, что способствует повышению экономической безопасности предприятий.

Во-вторых, информационные технологии обеспечивают защиту конфиденциальной информации и данных от несанкционированного доступа. Системы шифрования, биометрическая аутентификация, межсетевые экраны - все это помогает предотвратить кибератаки и сохранить целостность важных данных, что является ключевым фактором экономической безопасности.

Кроме того, информационные технологии способствуют оперативному анализу рисков и предупреждению возможных угроз для экономических интересов компаний. Использование систем бизнес-аналитики, big data анализа и прогностических моделей позволяет выявлять потенциальные опасности заблаговременно и принимать меры по минимизации потенциальных убытков.

Глобальные и быстрые изменения экономических отношений в современном мире остро ставят вопрос обеспечения экономической безопасности не только макроэкономических субъектов РФ.

Изначально под обеспечением экономической безопасности понималось исследование существующих внешних факторов-угроз, которые могут повлиять негативно на достижение желаемого результата деятельности и устранение либо самих факторов, либо минимизация их негативного воздействия.

Разработка и использование инновационных информационных технологий играют важную роль в обеспечении экономической безопасности как на уровне отдельных организаций, так и на уровне страны в целом. Одновременно необходимо помнить о рисках киберугроз и постоянно совершенствовать методы защиты информации для поддержания стабильной экономической среды.

Управление экономической безопасностью и противодействия коррупции является самостоятельным структурным подразделением центрального аппарата Министерства внутренних дел Российской Федерации, обеспечивающим и осуществляющим в пределах своей компетенции:

- функции Министерства по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию;
- правоприменительные полномочия в области обеспечения экономической безопасности государства;

- противодействия преступлениям экономической и коррупционной направленности.

Анализ текущего состояния экономической безопасности в Оренбургской области представляет собой комплексное изучение основных показателей экономического развития региона.

По итогам 2023 года общее количество зарегистрированных преступлений сократилось на 13% (21742 преступления, ПФО: -1,3%; Россия: -1,9%), из которых 92,3% (20205 преступлений, снижение на 13,4%) - задокументированы сотрудниками органов внутренних дел.

В 2023 году ОВД Оренбургской области принято и рассмотрено 455869 заявлений (сообщений) о преступлениях и происшествиях (+1,1%), по которым возбуждено 16979 уголовных дел (-17,2%); административное расследование проведено по 77446 правонарушениям (+0,6%). Большая часть сообщений о преступлениях рассмотрена в трехдневный срок (52,1%).

В числе основных приоритетов ОВД региона оставались вопросы декриминализации экономики и социальной сферы Оренбургской области, защиты бюджетных средств, выделяемых на реализацию национальных и региональных проектов (программ).

Правоохранительными органами выявлено 1059 (-11,6%) преступлений экономической направленности. Основная масса указанных преступных деяний (90,9%) выявлена ОВД (963; -11,1%).

Сотрудниками ОВД пресечено 521 (-15,1%) преступление тяжкой и особо тяжкой категории, что составляет 91,7% от общего количества таких преступлений.

Выявлено 550 (+0,2%) преступлений коррупционной направленности из них сотрудниками органов внутренних дел – 490 (-1,6%) или 89,1% от общего числа таких преступлений.

Зарегистрировано 222 (+40,5%) преступления против государственной власти, интересов государственной службы и службы в органах местного самоуправления (сотрудниками ОВД - 193).

Пресечено 49 (-12,5%) налоговых преступлений (выявлены сотрудниками ОВД).

Сотрудниками подразделений экономической безопасности и противодействия коррупции выявлено 38 квалифицированных преступлений, связанных с хищением и нецелевым использованием бюджетных средств, выделяемых на реализацию национальных проектов и государственных программ (из них, связанных с реализацией национального проекта «Демография» - 36, «Жилье» - 2).

В свете современных вызовов и угроз экономической безопасности в Оренбургской области, разработка стратегий по обеспечению экономической стабильности играет ключевую роль. В данном контексте необходимо выработать меры по диверсификации экономики, развитию инноваций и повышению конкурентоспособности региона. Ключевыми направлениями таких стратегий могут быть развитие промышленности, инфраструктуры, а также поддержка предпринимательства и создание благоприятной инвестиционной среды. Также важно уделить внимание социальным аспектам, таким как обучение кадров, занятость населения и социальная защита. Важным шагом является сотрудничество с федеральными органами власти для обеспечения координации мероприятий по обеспечению экономической стабильности в регионе.

Роль государственных институтов в обеспечении экономической безопасности

Оренбургской области играет ключевое значение. Государственные органы разрабатывают и реализуют стратегии, законы и политики, направленные на защиту экономических интересов региона. Они осуществляют контроль за выполнением законодательства, борьбу с коррупцией и незаконной деятельностью, а также обеспечивают поддержку предпринимательства и инвестиций. Важную роль играют также финансовые и экономические институты, которые способствуют стабильности финансового сектора и развитию рыночных отношений. Надлежащее функционирование этих институтов способствует созданию благоприятной экономической среды в регионе, что является основой его экономической безопасности.

Для обеспечения экономической безопасности в регионе необходимо определить приоритетные направления развития экономики. Одним из таких направлений является развитие сельского хозяйства, особенно в части повышения производительности и качества сельскохозяйственной продукции. Также важным является развитие промышленности, особенно на базе местных природных ресурсов, таких как нефть и газ. Важным приоритетом является также развитие инфраструктуры и транспортной сети для улучшения доступа к рынкам сбыта и снижения издержек на транспортировку товаров. Кроме того, стимулирование инвестиций и предоставление льгот для малого и среднего бизнеса способствует устойчивому экономическому росту в регионе.

В современном мире информационные технологии играют ключевую роль в экономической безопасности. Однако, они также являются объектом киберугроз, которые могут иметь серьезное воздействие на экономику как отдельных стран, так и всего мирового сообщества.

Киберугрозы представляют собой разнообразные виды атак, такие как хакерские атаки, вредоносное программное обеспечение, фишинг и другие формы мошенничества в интернете. Они могут быть направлены как на государственные структуры, так и на частные компании. Воздействие киберугроз на экономическую инфраструктуру может быть разрушительным: от утечки конфиденциальной информации до парализации работы критически важных систем.

Экономические потери от кибератак могут быть значительными. Это может привести к потере доверия со стороны инвесторов и клиентов, сокращению прибыли компаний, повреждению репутации бизнеса и страны в целом. Кроме того, кибератаки могут вызвать значительные затраты на восстановление инфраструктуры и предупреждение будущих атак.

Для минимизации угрозы кибератак необходимо разработать эффективную стратегию по защите информационной инфраструктуры. Это может включать в себя улучшение технических средств защиты данных, обучение персонала основам кибербезопасности, а также заключение международных договоров о борьбе с киберпреступностью [1].

Тем самым понимание потенциальных угроз для информационной инфраструктуры является ключевым элементом обеспечения экономической безопасности как на уровне отдельных предприятий, так и на уровне всего государства.

Хотим также отметить роль цифровизации в обеспечении экономической безопасности. Цифровизация улучшает оперативность и эффективность процессов управления рисками. Информационные технологии позволяют собирать, хранить и анализировать большие объемы данных, что способствует более точному прогнозированию возможных угроз для экономики. Автоматизация процессов позволяет

быстрее реагировать на изменения и минимизировать потенциальные убытки.

В контексте цифровизации, защита информации становится приоритетным элементом обеспечения экономической безопасности. Киберугрозы могут нанести значительный ущерб бизнесу и государству, поэтому важно разработать эффективные стратегии киберзащиты. Применение современных технологий шифрования, систем мониторинга и анализа событий позволяет предотвращать атаки и минимизировать последствия инцидентов.

Важным аспектом цифровизации экономической безопасности является использование больших данных (Big Data) для выявления тенденций и прогнозирования потенциальных рисков [2]. Алгоритмы машинного обучения позволяют проводить более точный анализ данных о финансовых операциях, потенциальных мошеннических действиях или изменениях на рынке. Это помогает компаниям и государствам оперативно реагировать на изменения среды и принимать соответствующие меры по обеспечению экономической безопасности.

Можно отметить, что цифровизация играет важную роль в обеспечении экономической безопасности через повышение эффективности процессов управления рисками, защиту информации от киберугроз, а также использование больших данных для выявления потенциальных угроз и принятия своевременных мер по предотвращению возможных негативных последствий.

В современном мире информационные технологии играют ключевую роль во всех сферах деятельности. Рынок информационных технологий постоянно меняется и развивается, подвергаясь влиянию различных факторов, таких как технологические инновации, экономические изменения и потребности потребителей.

Анализ конъюнктуры рынка информационных технологий позволяет представить общую картину текущего положения отрасли, выявить тренды и прогнозировать её дальнейшее развитие. В настоящее время наблюдается стабильный рост спроса на ИТ-услуги и продукты, обусловленный цифровой трансформацией бизнеса, повышением уровня автоматизации процессов и расширением сфер применения информационных технологий.

Одной из ключевых характеристик современного рынка ИТ является интеграция новых технологий, таких как искусственный интеллект, интернет вещей, блокчейн и облачные вычисления. Эти инновации определяют направления развития отрасли и формируют новые возможности для бизнеса. Растущий спрос на аналитические решения, кибербезопасность и цифровую трансформацию также оказывает значительное влияние на конъюнктуру рынка.

Параллельно с развитием новых технологий наблюдается усиление конкурентной борьбы между компаниями-разработчиками программного обеспечения, поставщиками облачных услуг и фирмами по аутсорсингу ИТ-услуг. Это приводит к постоянным изменениям в структуре предложения, дифференциации продукции и услуг, а также к созданию новых моделей бизнеса.

Таким образом, анализ текущего состояния рынка информационных технологий свидетельствует о динамичном характере отрасли, который требует постоянного мониторинга изменений и гибкого подхода к стратегическому планированию компаний в данной сфере.

Факторы, влияющие на конъюнктуру рынка информационных технологий, играют определяющую роль в формировании трендов и перспектив развития этой отрасли.

Основные факторы, оказывающие влияние на конъюнктуру рынка ИТ, включают технологические инновации, экономическую ситуацию, политические решения и поведение потребителей.

В первую очередь, технологические инновации являются ключевым фактором, определяющим динамику развития рынка ИТ. Регулярное появление новых технологий и продуктов стимулирует спрос на ИТ-продукцию и услуги, при этом приводя к изменениям в предпочтениях потребителей.

Экономическая ситуация также оказывает значительное воздействие на конъюнктуру рынка ИТ. Падение или рост уровня благосостояния общества непосредственно отражается на объемах инвестиций в информационные технологии как со стороны корпоративных клиентов, так и частных лиц.

Политические решения правительства могут иметь серьезное воздействие на конъюнктуру рынка ИТ. Например, законодательство об информационной безопасности или программы государственной поддержки могут стимулировать или замедлять развитие данного сектора.

Наконец, поведение потребителей - еще один ключевой фактор, влияющий на конъюнктуру рынка ИТ. Изменение предпочтений пользователей и запросов клиентов заставляет компании адаптироваться к новым требованиям и создавать более инновационные продукты.

Таким образом, понимание этих факторов является необходимым для анализа текущего состояния и прогнозирования будущего развития рынка информационных технологий.

Тенденции развития рынка информационных технологий постоянно меняются под воздействием новых технологических достижений, изменений в потребительском спросе и глобальных экономических факторов. Одной из основных тенденций является увеличение спроса на облачные технологии и сервисы. Компании все чаще предпочитают перейти на облачные платформы, что позволяет им сократить затраты на инфраструктуру и повысить гибкость бизнес-процессов.

Другой значимой тенденцией является рост интереса к искусственному интеллекту (ИИ) и машинному обучению. Компании активно внедряют ИИ для автоматизации процессов, анализа данных и улучшения клиентского опыта. Это создает новые возможности для разработчиков программного обеспечения и специалистов по анализу данных.

Еще одной заметной тенденцией является увеличение внимания к кибербезопасности. В условиях постоянных кибератак компании придают большее значение защите своих данных и информационных систем. Это открывает новые перспективы для провайдеров услуг безопасности информации.

Кроме того, становится очевидным рост интереса к экологически чистым ИТ-технологиям, таким как эффективное использование электроэнергии, утилизация отходов вычислительной техники и разработка более эффективных методов охлаждения серверных центров.

В целом, рынок информационных технологий продолжает динамично развиваться под воздействием новых потребностей бизнеса, изменяющихся требований пользователей и быстро развивающихся технических возможностей. Это создает многообразие перспектив как для компаний-разработчиков ИТ-технологий, так и для конечных пользователей.

Перспективы роста и инвестиционные возможности на рынке информационных технологий (ИТ) представляют собой важную тему для многих инвесторов и предпринимателей. С развитием цифровизации и переходом к облачным технологиям, рынок ИТ продолжает демонстрировать высокие темпы роста. Это создает благоприятную среду для новых инвестиций.

Одной из ключевых перспектив роста является повышение спроса на услуги и продукты, связанные с облачными вычислениями, большими данными, искусственным интеллектом и интернетом вещей. Инвесторы видят здесь большие возможности для прибыли. Кроме того, развитие кибербезопасности также привлекает внимание инвесторов из-за постоянной угрозы кибератак.

Источники финансирования стартапов в сфере ИТ также являются актуальной темой. Венчурные капиталисты активно ищут перспективные проекты для финансирования в области программного обеспечения, цифрового маркетинга, финтех-разработок и других направлений.

Большая часть стран начинает осознавать значение цифровизации экономики, что открывает новые возможности для инвестиций в государственные проекты по модернизации информационной инфраструктуры.

Таким образом, рынок информационных технологий представляет широкие перспективы для роста и разнообразные возможности для инвестиций как на уровне стартапов, так и на корпоративном уровне.

Стратегии для успешной адаптации к изменяющейся конъюнктуре рынка информационных технологий В условиях быстрого развития информационных технологий и постоянно меняющейся конъюнктуры рынка, компании должны быть готовы к адаптации своих стратегий. Основные стратегии, которые помогут успешно адаптироваться к изменениям в ИТ-рынке, включают в себя следующие аспекты.

1. Инновации и развитие продуктов. Компании должны активно инвестировать в разработку новых продуктов и услуг, способных удовлетворить потребности изменяющегося рынка. Это может включать в себя создание уникальных технологических решений, повышение функциональности существующих продуктов или дифференциацию через новые возможности.

2. Гибкость и масштабируемость. Компании должны стремиться к созданию гибких бизнес-процессов и структур, способных быстро реагировать на изменения на рынке. Это также может означать готовность к масштабированию как по объему производства, так и по расширению линейки предлагаемых продуктов.

3. Анализ данных для принятия решений. Важной частью успешной адаптации является использование данных для принятия обоснованных стратегических решений. Это может включать в себя проведение маркетинговых исследований, анализ поведения потребителей или изучение трендов на ИТ-рынке.

4. Партнерство и коллаборация. Сотрудничество с другими компаниями или структурами может быть ключевым фактором успеха при адаптации к конъюнктуре ИТ-рынка. Партнерство позволяет объединять усилия для создания инновационных продуктов или услуг, обмена опытом и доступа к новым ресурсам.

Успешная адаптация к изменяемой конъюнктуре ИТ-рынка требует от компаний постоянного мониторинга тенденций, готовности к изменениям и способности быстро приспосабливаться под них.

В связи с ростом значимости информационных технологий для бизнеса и

государства, защита от киберугроз становится неотъемлемой частью стратегии обеспечения экономической безопасности. Киберзащита играет ключевую роль в обеспечении экономической безопасности в условиях современной цифровой эры [3].

С увеличением объемов цифровых данных и переходом к облачным технологиям, компании и государственные органы становятся более уязвимыми перед кибератаками. Нарушение информационной безопасности может привести к серьезным финансовым потерям, утечке конфиденциальных данных, а также нарушению процессов производства и предоставления услуг.

Использование специализированных систем защиты, многоуровневых алгоритмов шифрования, а также постоянное мониторинг и анализ сетевого трафика являются основными методами защиты от киберугроз. Кроме того, проведение регулярного обучения персонала по вопросам информационной безопасности имеет большое значение для предотвращения социальной инженерии и других видов атак.

Эффективная киберзащита способствует созданию доверия как внутри компаний, так и среди клиентов и партнёров. Это позволяет сохранить репутацию организации, избежать потерь из-за утечки данных или недоступности систем, а также повысить конкурентоспособность на рынке.

Важно также рассмотреть тренды и перспективы развития информационных технологий в экономической безопасности. Они направлены на обеспечение защиты цифровых активов, конфиденциальности данных и предотвращение киберугроз. Одним из главных трендов является усиление использования блокчейн-технологий для обеспечения надежности и прозрачности финансовых транзакций. Это позволяет снизить риски мошенничества, подделки документов и несанкционированного доступа к данным.

Еще одним значительным трендом является развитие систем искусственного интеллекта (ИИ) для анализа больших объемов данных и выявления потенциальных угроз безопасности. ИИ способен оперативно обрабатывать информацию о потенциальных уязвимостях в сетевой инфраструктуре предприятий, что позволяет своевременно реагировать на возможные атаки или утечки данных.

Параллельно стоит отметить рост интереса к киберстрахованию как инструменту минимизации возможных убытков от киберинцидентов. Значительное расширение этого сегмента свидетельствует о готовности компаний активно использовать информационные технологии для защиты своих финансовых интересов.

Ожидается также активное развитие облачных технологий в контексте экономической безопасности. Облачные сервисы позволяют создавать более надежные системы хранения и обработки данных, а также быстрее восстанавливаться после кибератак.

Эти тренды указывают на постоянное развитие информационных технологий в экономической безопасности, которое будет оставаться приоритетной задачей для компаний в будущем. Важно следить за изменениями в данной области и активно внедрять новые технологии для эффективной защиты цифровых активов и сохранения доверия клиентов.

Таким образом, информационные технологии играют ключевую роль в современной экономике, оказывая влияние на различные аспекты бизнеса и финансов. С их помощью компании могут улучшить свою эффективность, защитить конфиденциальность данных, обеспечить безопасность платежей и транзакций. Однако, при всем своем потенциале, информационные технологии также представляют собой

угрозу для экономической безопасности, подвергая компании риску кибератак и хакерских атак. Интеграция современных технических средств защиты информации с правильно построенной стратегией обучения персонала является ключевым элементом обеспечения экономической безопасности при использовании информационных технологий.

#### *Литература*

1. Андреева, К. А. Цифровая экономика и вопросы стандартизации в сфере информационных технологий / К. А. Андреева, И. А. Клоков // Основные тенденции развития экономики и управления в современной России : Материалы VIII всероссийской научной конференции студентов и молодых ученых, Карачаевск, 25–26 октября 2019 года / Ответственный редактор Текеева Л.Д., – Карачаевск: Карачаево-Черкесский государственный университет им. У.Д. Алиева, 2019. – С. 8-10. – EDN THAKOU.
2. Бородина, А. С. Служба экономической безопасности как основное звено системы экономической безопасности предприятия / А. С. Бородина // Научно-практические исследования. – 2020. – № 9-5(32). – С. 7-10. – EDN UTXWQE.
3. Караваева, И. В. Экономическая безопасность: технологический суверенитет в системе экономической безопасности в современной России / И. В. Караваева, М. Ю. Лев // Экономическая безопасность. – 2023. – Т. 6, № 3. – С. 905-924. – DOI 10.18334/ecsec.6.3.118475. – EDN EKFHEQ.

#### References:

1. Andreeva, K. A. Digital economy and issues of standardization in the field of information technology / K. A. Andreeva, I. A. Klovov // Main trends in the development of economy and management in modern Russia: Proceedings of the VIII All-Russian scientific conference of students and young scientists, Karachaevsk, October 25-26, 2019 / Editor-in-chief Tekeyeva L.D. - Karachaevsk: Karachay-Cherkess State University named after U.D. Aliyev, 2019. - P. 8-10. - EDN THAKOU./ (In Russ.)
2. Borodina, A. S. Economic security service as the main link in the enterprise economic security system / A. S. Borodina // Scientific and practical research. - 2020. - No. 9-5 (32). - P. 7-10. - EDN UTXWQE. (In Russ.)
3. Karavaeva, I. V. Economic Security: Technological Sovereignty in the System of Economic Security in Modern Russia / I. V. Karavaeva, M. Yu. Lev // Economic Security. - 2023. - Vol. 6, No. 3. - P. 905-924. - DOI 10.18334/ecsec.6.3.118475. - EDN EKFHEQ. (In Russ.)

#### **Zhukova, Tatyana V.**

Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor of the Department of Finance and Management of the Orenburg Branch of the REU named after G.V. Plekhanov. Address: FSBEI HPE "Russian Economic University named after G.V. Plekhanov," 460040, Orenburg, st. Pushkinskaya, d. 53. E-mail: zhukova.tatyana.net@yandex.ru.ru