

и возникающим в будущем проблемам и наладить скорость реакции на них. Обновляя инфраструктуру и транспортные парки страны, ключевым фактором повышения эффективности отрасли будет создание норм, которые не позволят допустить образования такой ситуации с вновь – инфраструктура должна постоянно обновляться, в логистический процесс необходимо своевременно внедрять новые появляющиеся практики для обеспечения конкурентоспособности и полного использования возможностей.

#### Литература

1. Об утверждении Концепции развития транспортно-логистического потенциала Республики Казахстан до 2030 года: утв. Постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 декабря 2022 года №1116 // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2200001116> // 30.12.2022.
2. The Logistics Performance Index // The World Bank// <https://data.worldbank.org/indicator/LP.LPI.INFR.XQ?end=2022&start=2022&type=shaded&view=map&year=2022> //
3. Road QualityRanking // World Economy Forum // [https://www.theglobaleconomy.com/rankings/roads\\_quality/](https://www.theglobaleconomy.com/rankings/roads_quality/)
4. Road Quality and Mean Speed Score // International Monetary Fund// <https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2022/05/20/Road-Quality-and-Mean-Speed-Score-518200> //
5. Основные показатели работы транспорта в Республике Казахстан (январь-декабрь 2023 года) // Бюро Национальной Статистики Республики // <https://stat.gov.kz/api/iblock/element/115277/file/ru/> // 12.01.2024.
6. Железные дороги Казахстана изношены на 60 процентов – Смаилов // [https://tengrinews.kz/kazakhstan\\_news/jeleznyie-dorogi-kazahstana-iznoshenyi-60-protsentov-smailov-517559/](https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/jeleznyie-dorogi-kazahstana-iznoshenyi-60-protsentov-smailov-517559/) // 21.11.2023.
7. За три года КТЖ построит свыше 1300км железных дорог // <https://railways.kz/ru/news/za-tri-goda-ktzh-postroit-svyshe-1300-kilometrov-zheleznyh-dorog/> // 23.11.2023.
8. Премьер поручил разработать меры по развитию морской инфраструктуры// <https://kapital.kz/economic/121537/prem-yer-poruchil-razrabotat-mery-po-razvitiyu-morskoy-infrastruktury.html> // 12.12.2023.

Korovikov A.A., 3rd year (Karaganda Buketov University)  
Scientific supervisor – Ph.D., Associate Professor Mukanov B.O.

#### FEATURES OF THE REGIONAL ECONOMY OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

Kazakhstan is a country with a large territory and diverse natural conditions that affect the characteristics of the economy of the regions. In order to take into account these features and ensure effective management of the country's economic development, it is necessary to carry out economic zoning of Kazakhstan. This means that Kazakhstan is divided into five economic and geographical regions, which have their own characteristics in terms of natural, climatic, demographic, social, cultural and economic parameters. These regions are Eastern, Western, Northern, Central and Southern Kazakhstan. The economic zoning of Kazakhstan makes it possible to identify the potential and problems of each region, develop and implement adequate development strategies and programs, as well as contribute to the balanced and harmonious development of the entire country [1].

The socio-economic development of the regions of Kazakhstan is a process of improving the well-being, quality of life and competitiveness of the population and business entities in various territorial units of the country. This process depends on many factors, which can be divided into internal and external. Internal factors are those that characterize the resources, potential and specifics

of each region, such as natural, labor, investment, innovation, infrastructure and others. External factors are those that are determined by the impact of global and national trends, such as globalization, digitalization, integration, demography, ecology, and others. The socio-economic development of Kazakhstan's regions requires consideration and coordination of internal and external factors, as well as the development and implementation of effective strategies and programs aimed at sustainable growth, balance and harmonization of the country's territorial development.

Regional integration is the process of uniting several states into one region in order to strengthen economic cooperation, reduce trade barriers, coordinate policies and create a common market. Regional integration contributes to the economic development of the republic, as it allows to expand market opportunities, increase competitiveness, attract investment, stimulate innovation, improve infrastructure, promote social progress and ensure security [2,3].

Regional integration in Kazakhstan is carried out within the framework of the Eurasian Economic Union (EAEU), which includes Armenia, Belarus, Kyrgyzstan and Russia. The EAEU provides Kazakhstan with a number of advantages, such as the free movement of goods, services, capital and labor, a common customs territory, a unified transport system, and coordinated trade, industrial, agricultural, energy and social policies. However, regional integration also imposes a number of requirements on Kazakhstan, such as compliance with common rules and standards, taking into account the interests and positions of partners, overcoming imbalances and asymmetries in the development of regions. Thus, regional integration is an important factor in the economic development of the republic, but requires Kazakhstan's active and responsible participation in integration processes.

The concept of regional policy of the Republic of Kazakhstan is a document that defines the goals, principles, directions, mechanisms and instruments of regional policy in the country. . The concept of the regional policy of the Republic of Kazakhstan is aimed at creating equal opportunities for the life of the population and the effective use of the resource and production potential of each region on the basis of a rational territorial division of labor and the formation of principles for the development of territorial self-government. The concept of regional policy of the Republic of Kazakhstan is implemented through the development and execution of state programs, projects and activities aimed at the development of regions, as well as through the improvement of budgetary, tax, investment, credit and other economic relations between the center and the regions, as well as between regions. The concept of the regional policy of the Republic of Kazakhstan contributes to the sustainable, balanced and harmonious development of the whole country, improving the welfare and quality of life of the population, strengthening the unity and integrity of the state.

The prospects for the development of the regional economy of Kazakhstan depend on a number of factors, such as:

- Fiscal policy aimed at stimulating economic growth and increasing resilience to global shocks.<sup>1</sup>
- Private sector activity contributing to economic diversification, innovation and competitiveness<sup>12</sup>.
- Formation of centers of economic growth based on the rational allocation of productive forces, infrastructure development and cooperation between regions.
- Reforms in the field of education, health, social protection and legal regulation, improving the quality of life of the population and the effectiveness of public administration

#### References

1. Турысбекова А.Б., Өмірзақова Ә.Қ. Выявление тенденций социально-экономического развития регионов Казахстана. *Economics: the strategy and practice*. 2021;16(2):98-106. <https://doi.org/10.51176/1997-9967-2021-2-98-106>
2. Ашимбаев М.С., Курганбаева Г.А., Гусева Л.Ю., Рахматулина Г.Г., и др. Актуальные вопросы социальноэкономического развития Республики Казахстан на современном этапе: научное издание. –Алматы: КИСИ при Президенте РК, 2009.

3. Кенжегузин М.Б., Исаева М.Г. Экономика Казахстана в условиях глобализации: механизм модернизации и функционирования. – Алматы: ИЭ МОН РК, 2010.

Логач К.С., 3 курс (Карагандинский университет Букетова)  
Научный руководитель – м.э.н., старший преподаватель кафедры маркетинга Тебаев Ж.Ж.

## МАРКЕТИНГОВОЕ РАЗВИТИЕ ИТТЕХНОЛОГИЙ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Маркетинговые исследования играют ключевую роль в понимании и оценке динамики развития информационно-технологической (ИТ) отрасли в Казахстане. В контексте стремительных изменений в мировой цифровой экономике, изучение особенностей и перспектив этого сектора национальной экономики становится неотъемлемой частью стратегического планирования и принятия решений.

В контексте быстро меняющейся цифровой экономики, ИТ-отрасль Казахстана продолжает демонстрировать устойчивый рост и привлекает внимание как национальных, так и международных инвесторов. Обзор рынка подчеркивает значительный объем инвестиций в проекты и стартапы, что свидетельствует о стремлении страны к диверсификации экономики. Структура рынка включает различные сегменты, такие как разработка программного обеспечения, информационная безопасность, облачные технологии и консалтинг. Важными факторами в развитии являются активное участие местных и международных компаний, а также высокий потенциал казахстанских стартапов. В контексте технологических тенденций, отмечается расширение использования облачных технологий, что способствует повышению эффективности бизнес-процессов. Искусственный интеллект становится неотъемлемой частью различных отраслей, применяя алгоритмы машинного обучения и автоматизируя бизнес-процессы. Технология интернета вещей (IoT) также находит широкое применение, особенно в сельском хозяйстве, промышленности и управлении городской инфраструктурой. Вместе с тем, кибербезопасность становится приоритетом, и внедрение современных методов защиты данных становится стандартом. Технология блокчейн используется в различных сферах, включая финансовый сектор, логистику и государственные сервисы, что способствует повышению прозрачности и безопасности транзакций.

Вызовы, с которыми сталкивается ИТ-отрасль РК:

1. Кадровый дефицит: Одним из основных вызовов для ИТ-отрасли Казахстана является нехватка высококвалифицированных кадров. Спрос на ИТ-специалистов растет быстрее, чем уровень подготовки кадров, что замедляет темпы развития отрасли.

2. Кибербезопасность: Рост числа кибератак и угроз безопасности данных становятся серьезным вызовом для компаний в ИТ-сфере. Недостаток эффективных мер по защите данных может привести к утечкам информации и ухудшению репутации компаний.

3. Конкуренция на рынке: Усиление конкуренции среди ИТ-компаний может привести к снижению цен на услуги и продукты, что может негативно сказаться на прибыльности и инновационном развитии.

Возможности, которыми обладает ИТ-отрасль РК:

1. Инвестиции в стартапы: Развитие инвестиционной среды и поддержка стартапов предоставляют отличные возможности для новых идей и технологических инноваций. Государственные и частные инвестиции способствуют разнообразию и стимулируют рост.

2. Международное сотрудничество: Укрепление связей с мировыми ИТ-компаниями и участие в международных проектах способствуют обмену опытом, технологиями и знаниями. Это может ускорить инновационное развитие и повысить конкурентоспособность отрасли.

3. Цифровизация государства: Продвижение цифровизации в государственном секторе предоставляет ИТ-компаниям возможность участвовать в проектах по созданию и внедрению информационных технологий для улучшения государственных услуг и процессов.