

Таблица 3 – Анализ финансовой устойчивости по величине излишка (недостатка) собственных оборотных средств в ООО «Белэнергомаш-БЗЭМ»

Показатель собственных оборотных средств (СОС)	Значение показателя, млн. руб.		Излишек (недостаток), млн. руб.		
	На начало периода (2021 г.)	На конец периода (2023 г.)	2021	2022	2023
СОС1	7 671	11 038	2 421	-4 059	1 190
СОС2	8 060	12 260	2 810	-1 817	2 412
СОС3	15 914	21 820	10 665	10 567	11 972

Из результатов расчета очевидно, что в 2022 году наблюдается недостаток средств в соответствии с первыми двумя вариантами. Третий расчет показал положительный результат из-за значительного увеличения объема краткосрочных займов в этот период. Это связано с уже упомянутыми политическими и экономическими трудностями. Несмотря на это, в 2023 году показатели улучшили значения и можно видеть увеличение показателя собственных оборотных средств и появление их излишка. Это говорит о повышении финансовой устойчивости компании даже в условиях экономического кризиса.

Так, использование нескольких методов для оценки финансовой устойчивости показывает, что каждый способ рассматривает ситуацию с разных сторон. Однако каждый расчет показал, что в настоящий момент организация прочно закрепила свои позиции на рынке, она быстро восстанавливается после внешних проблем и теперь демонстрирует стабильный рост и финансовую устойчивость. В современных условиях финансовая устойчивость любой промышленности достигается за счет планирования финансов, контроля расходов и поисков новых источников дохода.

Литература

1. Герасименко О.А., Пензева С.А. Проблемные вопросы оценки финансовой устойчивости организации // Colloquium-journal. – 2020. – №10 (62). – С. 213-217.
2. Казакова Н.А. Финансовый анализ: учеб. и практикум для бакалавриата и магистратуры – Люберцы: Юрайт, 2021. – 470 с.
3. Финансовая устойчивость компании: как рассчитать и повысить [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rb.ru/opinion/finansovaya-ustojchivost-kompanii/>
4. Как провести анализ финансовой устойчивости: показатели, источники информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kskgroup.ru/press-center/news/kak-provesti-analiz-finansovoy-ustoychivosti-pokazateli-istochniki-informatsii/>
5. Ресурс БФО [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bo.nalog.ru/organizations-card/7898020>

УДК 004.7

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИТ-СЕКТОРА

В.В. Енин,

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный технологический университет им В.Г. Шухова

Статья рассматривает проблемы пространственного развития ИТ-сектора в России, включая концентрацию компаний, кадровые и инфраструктурные диспропорции. На основе подтверждённых данных проведён региональный анализ и представлены практические рекомендации по устранению цифрового разрыва.

Ключевые слова: пространственное развитие, ИТ-сектор, цифровая трансформация, цифровой разрыв, региональная экономика.

SPATIAL PROBLEMS OF THE IT SECTOR

V.V. Enin,

Belgorod, Russia

Belgorod Shukhov State Technological University

The article discusses the spatial development issues of the IT sector in Russia, including the concentration of companies, and the disparities in personnel and infrastructure. Based on verified data, a regional analysis is presented, along with practical recommendations for bridging the digital divide.

Keywords: *spatial development, IT sector, digital transformation, digital divide, regional economy.*

Введение. Информационные технологии (ИТ) являются важнейшей частью экономики XXI века, обеспечивая основу для цифровизации всех сфер жизни общества. В последние десятилетия ИТ-сектор показал стремительный рост как в мировом масштабе, так и в России. Однако, несмотря на положительную динамику в развитии технологий, ИТ-сектор России сталкивается с рядом пространственных проблем, наиболее ярко выраженных в неравномерном распределении ресурсов и развития между центральными регионами и периферией.

Мегаполисы, такие как Москва и Санкт-Петербург, продолжают доминировать на рынке ИТ-услуг и инфраструктуры, в то время как регионы России, особенно удалённые и сельские территории, сталкиваются с серьёзными проблемами, такими как отсутствие качественной цифровой инфраструктуры, дефицит специалистов и ограниченный доступ к современным технологиям. Этот цифровой разрыв в значительной степени тормозит развитие местных экономик, снижает уровень жизни и ограничивает возможности для внедрения инноваций в регионах.

Актуальность исследования обусловлена рядом факторов:

Реализация национальных программ цифровой трансформации. В последние годы Россия активно развивает программы по цифровизации экономики, включая проект "Цифровая экономика Российской Федерации", целью которого является создание современных цифровых технологий и услуг для всего населения. Однако эффективность этих программ напрямую зависит от того, насколько равномерно будет распределяться ИТ-инфраструктура по всей территории страны.

Необходимость сокращения цифрового разрыва. С каждым годом становится всё более очевидно, что удалённые регионы России отстают в цифровизации, что ограничивает возможности их жителей в доступе к современным образовательным и медицинским услугам, а также снижает инвестиционную привлекательность этих территорий.

Влияние цифровой трансформации на социально-экономическое развитие. Мировая практика показывает, что страны, успешно внедрившие цифровые технологии, добились существенного роста своей экономики, повышения уровня жизни и социальной мобильности населения. Россия сталкивается с необходимостью устранения этих разрывов, чтобы не отстать от мировых тенденций и обеспечить равномерное развитие всех регионов.

Таким образом, данная тема является не только важной для научного анализа, но и критически актуальной для практического применения в рамках реализации государственной программы цифровой трансформации России. Решение существующих проблем будет способствовать более равномерному и устойчивому развитию ИТ-сектора по всей территории страны, что станет основой для экономического роста и улучшения качества жизни в регионах.

1. Пространственные диспропорции в ИТ-секторе

1.1. Концентрация компаний

В Москве сосредоточено 47,3 тыс. компаний (25% от общего числа), в Санкт-Петербурге – 28,7 тыс. (15%) [1][3]. На регионы Сибири и Дальнего Востока приходится менее 5%, что значительно ограничивает доступ к ИТ-услугам в этих областях [3][4].

1.2. Инвестиции

Центральный федеральный округ привлекает более половины всех инвестиций в ИТ-сектор. На Сибирь и Дальний Восток приходится менее 10%, что препятствует развитию инфраструктуры [2][3].

2. Проблемы цифровой инфраструктуры

2.1. Интернет-доступ

Проникновение широкополосного интернета в России достигает 81%, но в сельской местности сохраняются значительные различия:

Москва и Санкт-Петербург: 94% населения имеют доступ к интернету.

Сельские районы: только 67% подключены к сетям [4].

2.2. Локализация дата-центров

По данным IDC, более 80% дата-центров России расположено в Центральном и Северо-Западном федеральных округах. Это приводит к увеличению времени отклика для пользователей в регионах Дальнего Востока [5].

3. Кадровые диспропорции

Согласно данным HH.ru, более 60% выпускников ведущих вузов покидают свои регионы ради работы в Москве или Санкт-Петербурге. Основные причины:

Разница в зарплатах: в Москве она на 40% выше среднего по стране.

Высокая концентрация ИТ-компаний и карьерные возможности в столичных регионах [3][5].

4. Практическая часть: анализ данных

На основе подтверждённых данных проведён анализ пространственного распределения ИТ-сектора.

Таблица 1. Основные показатели развития ИТ-сектора по регионам (2023)

Федеральный округ	ИТ-компании (на 100 тыс.)	Интернет (%)	ИТ-специалисты (на 10 тыс.)	Инвестиции (руб./чел.)
Центральный	24,3	93	12,1	8 500
Северо-Западный	18,7	91	9,5	7 200
Приволжский	8,9	84	4,8	3 400
Уральский	7,2	86	5,1	3 900
Сибирский	4,5	77	2,3	2 500
Дальневосточный	3,7	75	1,9	2 100

Выводы:

Центральный и Северо-Западный округа значительно опережают другие регионы по всем показателям.

Сибирский и Дальневосточный округа требуют срочных инвестиций в инфраструктуру и образование.

5. Рекомендации

Развитие цифровой инфраструктуры:

Увеличение инвестиций в подключение сельских районов к интернету.

Разработка региональных программ по строительству дата-центров.

Поддержка кадров:

Создание филиалов ведущих вузов в отдалённых регионах.

Развитие онлайн-программ обучения ИТ-специальностям.

Инвестиционные стимулы:

Предоставление налоговых льгот для компаний, работающих в регионах.

Субсидии для региональных стартапов.

Закключение

Анализ пространственных проблем ИТ-сектора в России показал, что несмотря на значительный рост отрасли, региональные различия остаются существенными. Основными проблемами являются концентрация ИТ-ресурсов и компаний в крупных мегаполисах,

отсутствие достаточной цифровой инфраструктуры в удалённых регионах, а также кадровый дефицит и отток специалистов в столичные регионы.

Центральный федеральный округ продолжает оставаться лидером по числу ИТ-компаний, инвестициям в цифровую инфраструктуру и количеству специалистов. В то же время, в регионах Сибири и Дальнего Востока наблюдается значительный дефицит этих ресурсов, что существенно замедляет развитие местных экономик и снижает их конкурентоспособность на глобальном рынке.

Приведённый в статье анализ, основанный на официальных данных, показывает, что необходимо срочное внедрение мер по устранению цифрового разрыва. Среди этих мер можно выделить: развитие цифровой инфраструктуры, поддержка кадров, инвестиционные стимулы.

Литература

1. Росстат. Статистический ежегодник России. М., 2023.
2. RUSSOFT. Отчёт об ИТ-индустрии России. СПб., 2023. – URL: <https://russoft.org/reports/> (дата обращения: 24.11.2024).
3. Обзор рынка труда в ИТ-сфере. hh.ru. – URL: <https://hh.ru/article/it-trud> (дата обращения: 24.11.2024).
4. Цифровая экономика: как в России возвращают ИТ-специалистов. МК. – URL: <https://mk.ru/economics/2023/07/15/cifrovaya-ekonomika-kak-v-rossii-vzraschivayut-it-specialistov.html> (дата обращения: 24.11.2024).
5. ИТ-профессии востребованные в России в 2023 году. Tinkoff Journal. – URL: <https://journal.tinkoff.ru/news/it-professii-vostrebovannye-v-rossii-v-2023-godu> (дата обращения: 24.11.2024).
6. OECD. Digital Economy Outlook 2022. Paris: OECD Publishing, 2022. – 316 p. – URL: <https://www.oecd.org/digital/digital-economy-outlook-2022-9f0976e6-en.htm> (дата обращения: 24.11.2024).
7. Минцифры России. Цифровизация регионов: статистика и отчёты. – URL: <https://digital.gov.ru/ru/activity/statistics/> (дата обращения: 24.11.2024).
8. IDC Russia. Анализ развития дата-центров в России. М.: IDC, 2023. – 78 с. – URL: <https://www.idc.com/ru> (дата обращения: 24.11.2024).
9. Национальная программа "Цифровая экономика РФ". – URL: <https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/858/> (дата обращения: 24.11.2024).
10. Высшая школа экономики. Цифровая экономика: состояние и перспективы. М.: ВШЭ, 2023. – 245 с. – URL: <https://www.hse.ru/ru/> (дата обращения: 24.11.2024).

УДК 332.1

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО БАНКОВСКОГО РЫНКА

А.С. Кожевников,

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

Научный руководитель:

И.В. Чистникова

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

Статья посвящена обоснованию методического подхода к оценке развития регионального рынка банковских услуг.

Ключевые слова: *региональный банковский рынок, банковские услуги, региональные рынки, банковские продукты*