

связанных с реализацией процессов цифровой трансформации, как и Орловская область. Поэтому необходима тщательная проработка и корректировка стратегических целей, задач, ориентиров, которая бы позволила реализовывать трансформационные процессы на более высоком уровне.

Литература

1. Герасимова, Н. А. «Умная» специализация, как инструмент сглаживания цифрового неравенства регионов / Н. А. Герасимова, А. М. Кулик // Социально-экономическая парадигма развития России в условиях нестабильной внешней среды : Коллективная монография. – Краснодар : Краснодарский ЦНТИ- филиал ФГБУ "РЭА" Минэнерго России, 2024. – С. 7-18. – EDN RZKMQS.
2. Ровенчак О. И., Мираньков Д. Б. Макрорегионы в контексте пространственного развития Российской Федерации // Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Экономика и управление. 2022. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/makroregiony-v-kontekste-prostranstvennogo-razvitiya-rossiyskoj-federatsii> (дата обращения: 17.11.2024).
3. Ростанец, В. Г. Пути формирования экономических механизмов и организационных структур управления развитием макрорегионов / В.Г. Ростанец, А.В. Топилин // Вестник Российского нового университета. Серия: Человек и общество. – 2019. – № 3. – С. 3-14. – DOI 10.25586/RNU.V9276.19.03.P.003. – EDN HBPTUO.
4. Черноземье ставят на электронную платформу // Коммерсантъ. – Электронный ресурс. Режим доступа: <https://www.kommersant.ru/doc/5031059>
5. The development of the digital economy in the Belgorod region / E. A. Stryabkova, A. N. Kogteva, A. M. Kulik, N. A. Gerasimova // Humanities and Social Sciences Reviews. – 2019. – Vol. 7, No. 5. – P. 782-788. – DOI 10.18510/hssr.2019.7598. – EDN PDHBLD.

УДК 332

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА УРОВЕНЬ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

А.А. Гончарова, Д.К. Пахомова,

г. Белгород

Белгородский государственный
национальный исследовательский университет

Научный руководитель: Т.Н. Добродомова

г. Белгород

Белгородский государственный
национальный исследовательский университет

Цифровизация становится неотъемлемой частью современного общества, оказывая значительное влияние на различные аспекты жизни населения. Белгородская область, являясь одним из динамично развивающихся регионов Российской Федерации, активно внедряет цифровые технологии в экономику, социальную сферу и государственное управление.

Ключевые слова: цифровизация, уровень жизни, население, цифровые услуги, инфраструктура связи.

ASSESSMENT OF THE IMPACT OF DIGITALIZATION ON THE STANDARD OF LIVING OF THE POPULATION IN THE BELGOROD REGION

A.A. Goncharova, D.K. Pakhomova,
Belgorod

Belgorod State National Research University

Supervisor: T.N. Dobrodomova

г. Belgorod

Belgorod State national research university

Digitalization is becoming an integral part of modern society, having a significant impact on various aspects of the population's life. The Belgorod Region, being one of the dynamically developing regions of the Russian Federation, is actively introducing digital technologies into the economy, social sphere and public administration.

Keywords: digitalization, standard of living, population, digital services, communication infrastructure.

Цифровизация, как процесс интенсивного внедрения цифровых технологий в различные сферы жизни, в последние десятилетия стала важнейшим фактором экономического и социального развития. Для Белгородской области, расположенной в Центральном федеральном округе России, цифровизация открывает новые горизонты, обеспечивая улучшение качества жизни населения и стимулируя экономическую активность. В данной статье мы рассмотрим, как цифровизация влияет на уровень жизни населения региона, проанализируем изменения в различных сферах и оценим перспективы дальнейшего развития.

Цифровизация является одним из ключевых факторов, определяющих развитие современного общества. Этот процесс охватывает все сферы жизнедеятельности людей, включая экономику, образование, здравоохранение, культуру и социальную сферу. Цифровые технологии становятся неотъемлемой частью повседневной жизни миллионов людей, оказывая значительное влияние на их благосостояние и качество жизни. В данной статье рассматривается оценка влияния цифровизации на уровень жизни населения Белгородского района. Цель исследования заключается в выявлении основных тенденций и направлений воздействия цифровых технологий на различные аспекты жизни жителей данного региона.

1. Теоретические основы цифровизации

Внедрение современных информационных технологий для повышения эффективности процессов – вот что определяет цифровую трансформацию, которая представляет собой отход от традиционных методов работы. Его частью являются внедрение автоматизированных систем управления, применение больших данных, облачных вычислений, искусственного интеллекта и других передовых технологий. Цифровизация способствует созданию новых рабочих мест, улучшает качество услуг, повышает производительность и снижает затраты за счет цифровизации цифровой трансформации.

У данного пункта есть свои плюсы и минусы. Разберем некоторые из них. Например, из преимуществ можно привести следующий пункт – новейшие возможности для того чтобы экономически развиваться, а также усовершенствовать доступ к любой информации и услугам. Что касается недостатков, то могут возникать изъяны в кибербезопасности и конфиденциальности

2. Методология исследования

Для того чтобы выявить как цифровизация влияет на уровень жизни населения в Белгородском районе был применен комплексный подход, который включает анализ

определенных статистических данных, взятых из Белгородского органа государственной статистики, а также из Министерства цифрового развития.

Далее проведем анализ цифровизации Белгородского района, а именно затраты организаций на внедрение и использование цифровых технологий (Таблица 1).

Таблица 1 – Динамика цифровизации в Белгородском районе

Показатели	Года			Абсолютный прирост		Темп роста, %	
	2020	2021	2022	2021-2020	2022-2021	2021-2020	2022-2021
Затраты на внедрение и использование цифровых технологий, млн руб.	5467,7	8211,7	10635,4	2744	2423,7	129,52	25,80
Затраты на продукты и услуги в области информационной безопасности, млн руб.	22,7	435,3	470,3	412,6	35	108,04	87,73

Из данной таблицы мы можем сделать вывод о том что Затраты на внедрение и использование цифровых технологий в 2021 году по сравнению с 2020 годом увеличились на 129,52%, если же сравнивать 2022 и 2021 год, то данное значение так же увеличилось, но на 25,8%; затраты на продукты и услуги в области информационной безопасности в 2021 году по сравнению с 2020 годом так же увеличились на 108,04%, что касается 2022 и 2021 года, то данное значение увеличилось на 87,73%.

Самое главное влияние на экономическое развитие в Белгородском районе оказывают цифровые технологии. Из-за того, что с каждым годом внедряются новые цифровые технологии в организации и предприятия, то, следовательно, повышается конкурентоспособность с помощью оптимизации производственных процессов. Данные действия позволяют повысить производительность организации, получить увеличенные доходы, а также самое главное – создание новых рабочих мест.

Результаты проведенного исследования показывают, что цифровизация оказывает большое влияние на различные аспекты жизни населения Белгородского района. Одним из наиболее значимых эффектов является улучшение экономической ситуации благодаря внедрению цифровых технологий в производственные процессы и управление предприятиями. Это ведет к повышению конкурентоспособности местных компаний, увеличению объема производства и созданию новых рабочих мест. Однако стоит отметить, что для достижения максимального эффекта необходимы дополнительные инвестиции в инфраструктуру и обучение персонала.

На рисунке 1 представлены рекомендации для полученных результатов.

Далее рассмотрим вышеуказанный пункты по подробнее исходя из 1 рисунка

Развитие инфраструктуры. Необходимо продолжить инвестирование в развитие телекоммуникационных сетей и обеспечение широкополосного доступа в интернет, особенно в сельской местности. Это позволит устранить цифровое неравенство и создать условия для полноценного использования цифровых технологий всеми жителями района.

Поддержка малого и среднего бизнеса: Важно разработать программы поддержки предпринимателей, которые хотят внедрять цифровые технологии в свои бизнес-процессы. Это может включать предоставление грантов, льготных кредитов и консультационных услуг.

Повышение доступности медицинских и социальных услуг: Необходимо продолжать работу над улучшением доступности электронных медицинских карт и телемедицинских сервисов, а также расширять спектр предоставляемых через интернет социальных услуг. При этом особое внимание следует уделять обеспечению безопасности персональных данных.

Обучение и повышение квалификации: Следует организовать курсы по обучению основам цифровой грамотности для различных возрастных групп и социальных слоев

населения. Особое внимание нужно уделить подготовке специалистов в области IT-технологий, чтобы удовлетворить растущий спрос на квалифицированные кадры.

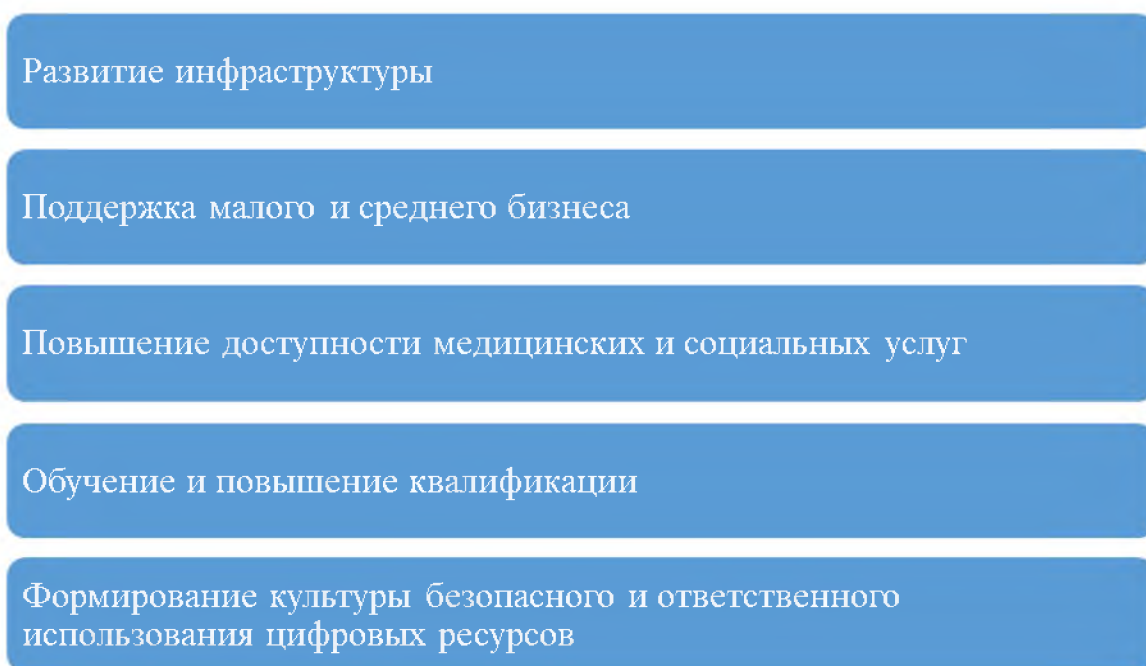


Рисунок 1 – Рекомендации для полученных результатов

Формирование культуры безопасного и ответственного использования цифровых ресурсов: Разработка и реализация образовательных программ, направленных на воспитание у населения навыков критического анализа информации и безопасного поведения в интернете.

Цифровизация является мощным инструментом для улучшения уровня жизни населения Белгородского района. Она открывает новые возможности в экономике, образовании, здравоохранении, культуре и социальной сфере. Однако успешная реализация этого процесса требует комплексного подхода, который учитывает особенности региона, который представлен рисунке 2

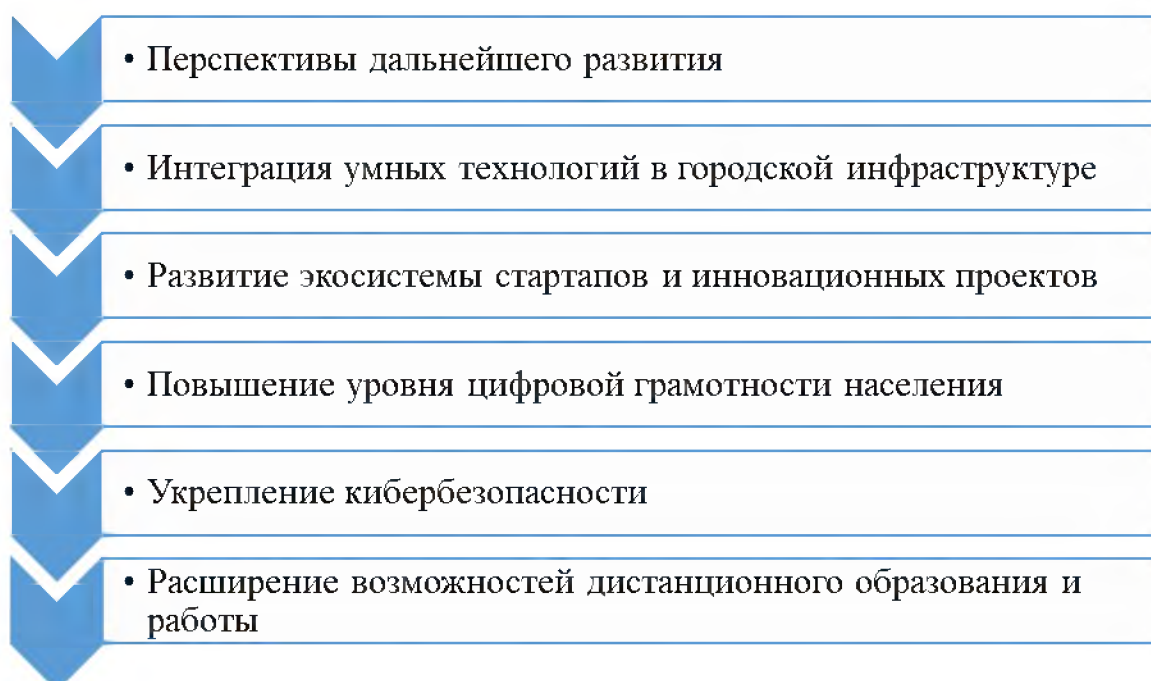


Рисунок 2 – Особенности региона

Далее рассмотрим вышеуказанные пункты по подробнее исходя из 2 рисунка
Каковы же перспективы дальнейшего развития?

Цифровизация остается ключевым направлением стратегического развития Белгородского и других районов.

Можно спрогнозировать несколько направлений, которые будут перспективны и будут играть важнейшую роль в будущем развитии Белгородской области и других регионов на основании данного исследования.

Интеграция умных городских решений становится одним из самых приоритетных направлений, например, мониторинг трафика, автоматизация коммунальных служб, интеллектуальное освещение улиц и другие.

Данные меры позволяют по максимуму улучшить, как качество жизни населения, уменьшить затраты на содержание городской инфраструктуры, так и повысить её эффективность.

Развитие экосистемы и инновационных проектов. Можно сказать, что Белгородский район является центром притяжения для будущих молодых предпринимателей и инноваторов.

Такие создания, как благоприятные условия для запуска проекта, поддержка венчурных фондов и оксидированных программ помогают стимулировать появление новых высокотехнологичных компаний, которые в будущем смогут внести значительный вклад в экономическое развитие региона.

Повышение уровня цифровой грамотности населения. Важным условием успешного внедрения цифровых технологий признается повышение уровня цифровой грамотности среди всего населения. В данной концепции необходимо увеличение и расширение программ обучения цифровой грамотности, ориентированных на разные возрастные группы, а также профессиональные категории.

Особое внимание необходимо уделить работе с социально уязвимыми слоями населения, а также пожилыми людьми для того, чтобы обеспечить данным категориям населения равные возможности в использовании цифровых сервисов.

Укрепление кибербезопасности. С каждым ростом числа цифровых сервисов возрастает и угроза кибератак. Для того, чтобы обеспечить безопасность личных данных и финансовую стабильность населения района необходимо усилить все меры по защите информационных систем, а также обучению населения основам кибербезопасности. Это включает создание специализированных центров по оперативному реагированию на какие-то инциденты и по мониторингу кибер-угроз.

Расширение возможностей дистанционного образования и работы. Например, пандемия COVID-19 показала нам важность удалённых форматов работы и обучения. В будущем планируется расширить возможности для дистанционного образования, создание удобных онлайн – платформ для профессиональной переподготовки и повышение квалификации. А также будет достигнуто совершенствование инструментов для организации, удалённой (дистанционной) работы, что позволит населению работать независимо от своего физического местонахождения.

Исследование показало, что различные инновации – это прямой путь процветания района за счёт различных инноваций и внедрений. Вне зависимости на уже достигнутые цели, предстоит много работы в виде доработок для полного усовершенствования цифровых технологий.

На будущее основными задачами и целями будет являться – это:

- 1) повышение уровня цифровой грамотности населения
- 2) укрепление кибербезопасности
- 3) устранение цифрового неравенства
- 4) развитие инновационного сектора

Только совместными усилиями, включая:

- 1) государственную структуру

- 2) желание населения
- 3) бизнеса, можно достичь поставленных целей и задач

Придерживаясь таких действий, можно будет достичь устойчивого экономического роста, повышение качества жизни и укрепление социального благополучия населения белгородского района.

В заключении можно сказать, что цифровизация, безусловно, играет ключевую роль в повышении уровня жизни населения Белгородской области. Она затрагивает разнообразные аспекты – от образования и здравоохранения до экономики и госуслуг. В то же время, важно не забывать о вызовах, с которыми сталкивается этот процесс, и активно работать над их преодолением. В конечном счете, успешная реализация цифровых инициатив может создать более качественные условия жизни и повысить благосостояние населения региона.

Литература

1. Добродомова, Т. Н. Моделирование социально-экономического развития региона (на примере Белгородской области) / Т. Н. Добродомова, Ю. В. Лесниченко // Инновации и информационные технологии в условиях цифровизации экономики : Сборник тезисов II международной научно-практической конференции, Алчевск, 25–26 апреля 2024 года. – Алчевск: Донбасский государственный технический университет, 2024. – С. 228-230. – EDN WTCLKB.
2. Добродомова, Т. Н. Оценка развития и экономической безопасности региона / Т. Н. Добродомова, Д. Р. Бердилов // Экономическая безопасность социально-экономических систем: вызовы и возможности : Сборник трудов V Международной научно-практической конференции, Белгород, 28 апреля 2023 года / Отв. редакторы Е.А. Стрябкова, Н.А. Герасимова. – Белгород: Общество с ограниченной ответственностью Эпицентр, 2023. – С. 124-128. – EDN ZACEWJ.
3. Савенкова, И. В. Оценка развития приграничных регионов РФ в новых условиях развития экономики / И. В. Савенкова, Т. Н. Добродомова // Экономика устойчивого развития региона: инновации, финансовые аспекты, технологические драйверы развития в сфере туризма и гостеприимства : Материалы X Международной научно-практической конференции. В 2-х частях, Ялта, 28–31 марта 2023 года / Отв. редактор А.В. Олифинов. Том Часть 1. – Симферополь: Общество с ограниченной ответственностью «Издательство Типография «Ариал», 2023. – С. 81-84. – EDN IXISTV.

УДК 338.24:004

РАЗВИТИЕ РЕГИОНА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Е.В. Губанова,

г. Калуга, Россия

Калужский филиал Финуниверситета

***Аннотация.** Научная статья посвящена анализу экономического развития и процессов цифровой трансформации в Калужской области. Рассматриваются успехи региона в привлечении инвестиций, создании благоприятного инвестиционного климата и развитии высокотехнологичных отраслей. Особое внимание уделено роли органов государственной власти и юридических лиц в управлении процессами цифровой трансформации и их влиянии на различные сферы жизни региона.*

***Ключевые слова:** цифровизация, цифровая трансформация, регион, экономическое развитие, инновации.*