

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО МАКРОРЕГИОНА

Н.А. Герасимова,

доцент, к.э.н., доцент,

Белгородский государственный национальный
исследовательский университет, Белгород, Россия

Аннотация. В статье приведены основные характеристики цифрового развития центрально-чернозёмного макрорегиона. Рассмотрены основные содержательные характеристики стратегий цифровизации субъектов, входящих в состав центрально-черноземного макрорегиона, обозначены проблемы реализации процессов цифровой трансформации.

Ключевые слова: макрорегион, экономическое пространство, цифровая трансформация, стратегия, проект цифровизации.

FEATURES OF THE DIGITAL DEVELOPMENT OF THE CENTRAL CHERNOZEM MACROREGION

N.A. Gerasimova,

Associate Professor, Candidate of Economics,

Associate Professor, Belgorod State National Research University,
Belgorod, Russia

Annotation. The article presents the main characteristics of the digital development of the central Chernozem macroregion. The main substantive characteristics of digitalization strategies of the subjects that are part of the central Chernozem macro-region are considered, the problems of implementing digital transformation processes are outlined.

Keywords: macroregion, economic space, digital transformation, strategy, digitalization project.

Макрорегион представляет собой территориальное пространство с определенной, сложившейся отраслевой специализацией производства. Так же отметим, что для субъектов, входящих в состав макрорегиона характерны тесные хозяйственные связи, схожие как природно-климатические, так и социально-демографические условия. Процессы цифровизации макрорегионов РФ направлены на повышение экономической устойчивости, повышения уровня производительности, совершенствование организационно-управленческих отношений на макрорегиональном уровне.

Процессы цифровизации центрально-черноземного макрорегиона реализуются достаточно активно. Анализ динамики затрат на внедрение и использование цифровых технологий в субъектах РФ, входящих в состав центрально-черноземного макрорегиона, показал рост, причем наибольший рост затрат характерен для Белгородской и Воронежской области, наименьший для Тамбовской области.

Таблица 1. – Затраты на внедрение и использование цифровых технологий – всего, тыс. руб.

Регион	2020	2021	2022	2022/2020, %
Белгородская область	5467691,2	8211678,4	10635407	94,5
Воронежская область	6145663,8	10246559,7	12286802,2	99,9
Курская область	3536537,5	4760860,9	5056854,1	42,9
Липецкая область	7208991,3	8674126,2	11011228,7	52,7
Орловская область	2194352,5	3193941,5	3406607,9	55,2
Тамбовская область	3136674	3603941,1	3255813,1	3,79

Основные проблемы, с которыми сталкивается макрорегион в ходе реализации процессов цифровой трансформации состоят в решении проблем, которые состоят в:

- нехватке кадров, обладающих необходимыми компетенциями;
- недостаточной развитости инфраструктуры;
- отсутствию у регионального бизнеса участвовать в реализации проектах цифровизации.

На территории макрорегиона реализуются проекты по цифровизации, финансирование которых реализуется из федерального и регионального бюджетов.

Базовые характеристики стратегий цифровой трансформации субъектов РФ, входящих в состав центрально-черноземного макрорегиона приведены на рисунке 1.

**Стратегии
цифровизации
субъектов
макрорегиона**

В стратегии цифровой трансформации **Белгородской области** указаны десять отраслей. Среди прочих целей власти региона в ближайшие три года рассчитывают обеспечить равные возможности в образовании «для всех детей для проявления индивидуальных способностей», создать единую платформу по решению вопросов городского развития, улучшить госуправление «на основе больших данных» и благодаря технологиям искусственного интеллекта.

Стратегия **Воронежской области** охватывает 12 отраслей. При этом ставка сделана на повышение качества человеческого капитала, увеличение производительности труда, развитие высокотехнологичных отраслей промышленности. Среди проблем, которые предстоит решить стратегии, — отсутствие научно-образовательного центра мирового уровня, конфликты с существующими корпоративными культурами, доминирование традиционных производств, сокращение большого числа бюрократизированных процедур.

В **Курской области** стратегия затрагивает 15 отраслей. Основными задачами являются увеличение доли услуг в электронной форме, цифровизация контрольно-надзорной деятельности, переход на электронный документооборот, внедрение цифровой образовательной среды. Среди многочисленных проблем, которые тормозят цифровизацию региона, отмечен недостаточный уровень инвестирования в региональную экономику.

Стратегия **Липецкой области** охватывает девять отраслей. Власти рассчитывают не только внедрить цифровые технологии в различные сферы, но и создать «комфортные и безопасные условия жизни в населенных пунктах». Текущими проблемами являются использование морально устаревшего оборудования, отсутствие единой концепции работы с данными.

Стратегия **Тамбовской области** охватывает девять отраслей. В числе проблем, которые должна решить цифровизация, указаны низкая конкурентоспособность региональных разработок и зависимость органов власти от импортного программного обеспечения.

В **Орловской области** в стратегию включили семь отраслей. Среди задач указаны постепенный отказ от бумажных носителей при обучении, создание и развитие «незаметного» межведомственного взаимодействия, роботизация части процессов госуправления, снижение социальной напряженности за счет возможности получать услуги в электронном виде. Среди наиболее острых проблем, которые предстоит решить, указан недостаточный уровень конкурентоспособности промышленных предприятий.

Рисунок 1 – Базовые характеристики стратегий цифровой трансформации субъектов РФ [4]

Реализация стратегий позволит достичь целей национального развития РФ. Правительство РФ ожидает, что к 2024 году вложения в отечественные решения в сфере информационных технологий увеличатся в четыре раза по сравнению с 2019 годом, а показатели качества городской среды – в 1,5 раза. Доля доступных в электронном виде социально значимых услуг должна вырасти до 95%, а доля домохозяйств с широкополосным доступом в интернет – до 97%.

Однако отметим, что стратегические проекты различаются по своим характеристикам, направлениям. Воронежская и Белгородская области имеют достаточно большое количество стратегических направлений, и стремятся к росту уровня цифровизации. Тамбовская область делает акцент на относительно небольшом круге задач,

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.