

# ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

**Валиева Ю.И.**, студентка,  
**Гусманов Р.У.**, д.э.н., профессор,  
ФГБОУ ВО Баширский ГАУ, г. Уфа, Россия

**Аннотация.** В статье рассматривается современное состояние цифровизации экономики в Республике Башкортостан. Сегодня цифровизация проникает в каждую сферу экономики и общества. От нее зависит будущее развитие социально-экономического положения нашей страны в целом, так и ее регионов.

**Ключевые слова:** экономика, цифровизация, технологии, цифровая зрелость.

Сегодня цифровые технологии внедрены практически во все сферы жизни общества, от уровня развития которого зависит конкурентоспособность страны и его регионов. Технические новшества, новые технологии и инновации в отраслях экономики, обеспечивающие оптимальную работу структур электронного бизнеса в условиях современной экономической ситуации и можно определить, как цифровые технологии в экономике [3; 4; 6].

На современном этапе развития цифровых технологий в экономике Республики Башкортостан можно выделить следующие технологии:

- внедряемые постепенно: облачные версии программ, обеспечивающих работу отраслей, чат-боты, мобильные платежи, цифровые образовательные технологии;
- прорывные технологии: искусственный интеллект, интернет вещей, машинное обучение, большие данные;
- технологии будущего: управление искусственным интеллектом, крипто-валютные операции;

Внедрение цифровых технологий в экономике позволяет:

а) уменьшить временной интервал между достижением результатов и появлением данных;

б) улучшить возможность обработки данных для принятия управленческих решений [1];

в) снизить риски умышленных искажений информации и др.

На рисунке 1 представлены основные тренды цифровой экономики в Республике Башкортостан.



Рисунок 1 – Тренды цифровых технологий в Республике Башкортостан

Развитие цифровых технологий в Республике сегодня осуществляется за счет государственной программы «Развитие информационного общества. Цифровая трансформация Республики Башкортостан». Программа позволяет разрабатывать новые технологии и проводить цифровизацию [2]. По данной программе на развитие цифровых технологий в регионе на перспективу 2024-2030 гг. предполагается выделить 5,8 млрд руб. [2].

Предусмотрен и набор мероприятий в части достижения «цифровой зрелости» отраслей экономики Республики Башкортостан, «цифровая зрелость»

рассчитывается по 5 приоритетным отраслям: городской среде, транспорту и логистике, здравоохранению, образованию и государственному управлению.

По итогам прошедшего года Республика Башкортостан уверенно перевыполняет установленные федеральным центром целевые значения этих показателей и составляет порядка 87% [2].

Основная цель программы – создание качественно новых условий для взаимодействия государства с гражданами и организациями Республики Башкортостан путем цифровой трансформации экономики и социальной сферы. Этому способствует подключение населенных пунктов к интернету, цифровизация государственных и муниципальных услуг, улучшением государственных информационных систем и др.

В планах на 2025 г. реализовать также:

- подключение населенных пунктов к интернету и мобильной связи, где они отсутствуют, это участок трассы Сибай-Акъяр;

- дальнейшая цифровизация государственных услуг и повышение удовлетворённости населения услугами;

- расширение информационно-аналитической системы ЦУР РБ;

- создание единого контакт-центра для представителей бизнеса и населения.

В 2023 г. Республика Башкортостан заняла 8 место в рейтинге ТОП-10 цифровой трансформации регионов РФ. А еще три года назад Республика занимала только 39 место в данном рейтинге.

Однако существует и немало проблем в развитии и внедрении цифровых технологий в экономику Республики Башкортостан, а именно:

- несовершенство нормативной базы цифровизации экономики [5];

- дифференцированный уровень социально-экономического развития территорий Республики Башкортостан, особенно это касается удаленных от городских центров и сельской местности [7];

- низкий уровень цифровой грамотности населения региона [4];

- дефицит высококвалифицированных специалистов в области внедрения цифровых технологий;

- риск безопасности данных.

Стоит отметить также и то, что внедрение цифровых технологий может привести к росту безработицы.

Поэтому внедрение и развитие новых цифровых технологий может иметь и негативные последствия. Поэтому государственные органы должны рационально и правильно организовать все процессы цифровизации. Необходимо отметить, что все же положительных сторон цифровых технологий больше чем негативных, это улучшение экономической ситуации, автоматизация процессов производства и управления.

### **Литература**

1. Гусманов У.Г., Аскарлов А.А., Стомба Е.В. Оптимизация структуры сельскохозяйственного производства района. - Уфа, 2004. - 79 с.

2. Развитие информационного общества. Цифровая трансформация Республики Башкортостан [Электронный ресурс]: постановление правительство Республики Башкортостан от 20.12.2023 г. № 734 // СПС Консультант плюс.

3. Сахабутдинова И.И. Анализ цифровой трансформации социально-экономического развития Республики Башкортостан / И. И. Сахабутдинова // Молодой ученый. - 2024. - № 3 (502). - С. 85-90.

4. Стомба А.В., Нурихаметова Л.К. Проблема развития цифрового образования // Актуальные проблемы современной науки: взгляд молодых ученых: Материалы Международной научно-практической конференции. - Грозный: Чеченский государственный педагогический университет, 2020. - С. 395-398.

5. Стомба Е.В., Габдулхаков Р.Б., Иванов С.Е., Стомба А.В., Мешкова Н.Г. Цифровые технологии как инструмент повышения эффективности проектного

управления развитием сельских территорий // Вестник Алтайской академии экономики и права. - 2023. - № 8-2. - С. 255-261.

6. Хамитжанов Д.В. Проблемы цифровизации экономики в современных условиях / Д.В. Хамитжанов // Молодой ученый. - 2021. - № 39 (381).- С. 181-183.

7. Gusmanov R.U., Stovba E.V., Avarskii N.D., Lukyanova M.T., Galiev R.R. Foresight as an innovative tool for strategic planning of sustainable rural development // Progress in Industrial Ecology. - 2020. - Vol. 14. - № 3-4. - P. 284-305.