

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СЕКТОРА ИКТ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Шкурко Я. И., студ., Коваленко Ж. А., ст. преп.

*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Реферат. В статье исследуется текущее состояние и динамика основных показателей сектора ИКТ в Республике Беларусь, анализируется место Республики Беларусь в индексе развития ИКТ по сравнению с другими странами мира, рассматриваются проблемы, препятствующие развитию сектора, и предлагаются пути их решения.

Ключевые слова: информационно-коммуникационные технологии, число организаций, чистая прибыль, ВВП, валовая добавленная стоимость, индекс развития ИКТ.

На сегодняшний день сектор ИКТ занимает важное место в экономике многих стран, включая Республику Беларусь. Он способствует повышению производительности труда, оптимизации бизнес-процессов и созданию новых рабочих мест. Они влияют не только на развитие традиционных отраслей, но и становятся основой для появления новых секторов.

Информационно-коммуникационные технологии на протяжении многих лет демонстрировали наиболее динамичное развитие среди всех видов деятельности. Рассмотрим состояние сектора ИКТ в РБ, используя показатели: число организаций, ВДС и чистая прибыль организаций сектора. Динамику первого показателя отобразим на рисунке 1.

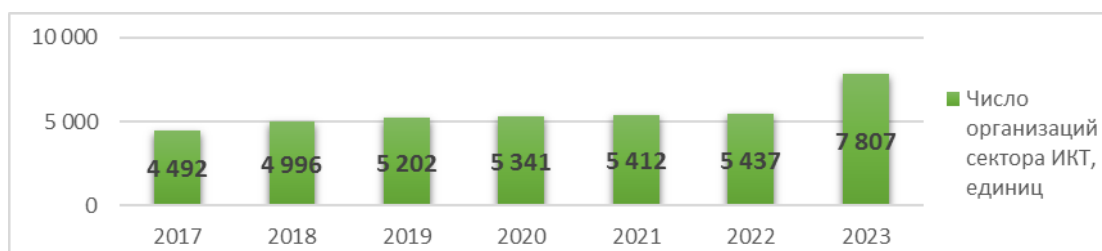


Рисунок 1 – Число организаций сектора ИКТ, единиц
Составлено автором на основе данных источника [1].

Установлено, что число организаций сектора ИКТ за исследуемый период демонстрирует положительную динамику. Это свидетельствует о развитии данного сектора.

Динамика показателя ВДС сектора ИКТ представлена на рисунке 2.

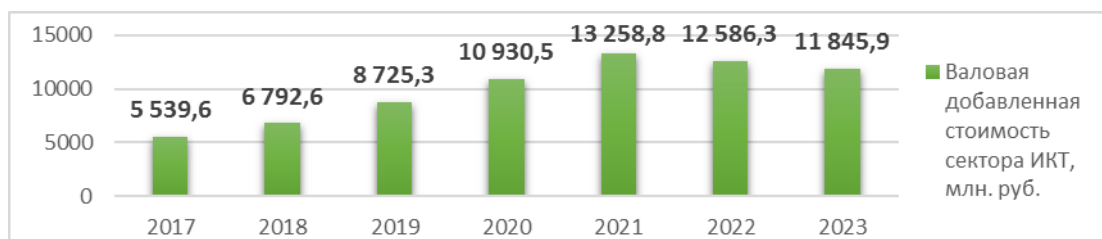


Рисунок 2 – Валовая добавленная стоимость сектора ИКТ, млн. руб.
Составлено автором на основе данных источника [1].

На рисунке 2 видно, что объем валовой добавленной стоимости сектора ИКТ с 2017 года по 2021 год постоянно увеличивалась. Однако с 2021 года и до 2023 динамика роста данного показателя замедлилась, но остается положительной.

На рисунке 3 продемонстрируем показатель чистой прибыли организаций сектора ИКТ.

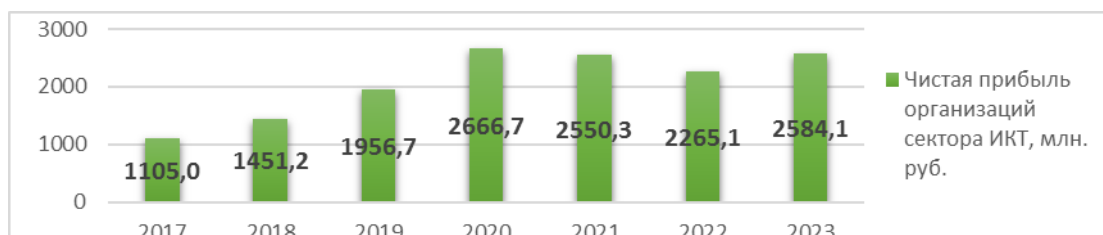


Рисунок 3 – Чистая прибыль организаций сектора ИКТ, млн. руб.
Составлено автором на основе данных источника [1].

Анализ данных по чистой прибыли организаций сектора информационно-коммуникационных технологий за период с 2017 по 2023 годы демонстрирует динамичное развитие этого сектора и его устойчивость к экономическим вызовам. 2020 год стал важной точкой для сектора ИКТ, когда чистая прибыль выросла до 2666,7 млн рублей с темпом роста 136,3 %. Однако с 2021 года наблюдается снижение показателей, что указывает на определенное насыщение рынка и необходимость адаптации к новым условиям после пандемии. Тем не менее в 2023 году наблюдается восстановление: чистая прибыль увеличилась до 2584,1 млн рублей при темпе роста 114,1 %. Это свидетельствует о том, что сектор ИКТ смог адаптироваться к новым условиям и восстановить свои позиции.

На рисунке 4 представлены темпы роста рассмотренных показателей.

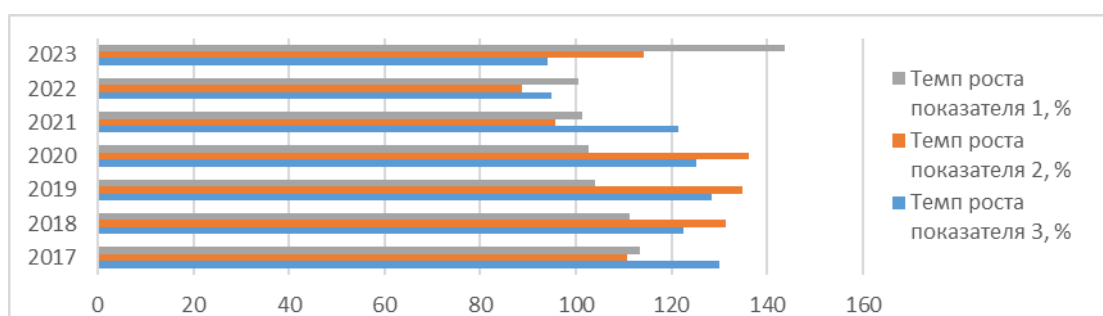


Рисунок 4 – Темпы роста основных показателей развития сектора ИКТ, %
Составлено автором на основе данных источника [1].

Динамика показателей развития сектора ИКТ свидетельствует об усилении роли сектора ИКТ в развитии национальной экономики. количество рганизаций сектора растет из года в год. Наблюдаемое снижение темпов роста ВДС и чистой прибыли вызвано прежде всего тем, что увеличивается количество малых и средних организаций.

Для проведения сравнительного анализа развития стран в секторе ИКТ Международный союз электросвязи разработал индекс – ICT Development Index (индекс развития ИКТ), характеризующий достижения стран мира с точки зрения развития информационно-коммуникационных технологий, который включает в себя 11 показателей, отражающих доступ к ИКТ, их использование, а также практическое знание этих технологий населением страны.

В таблице 1 представлен рейтинг стран и территорий мира, которые упорядочены по Индексу развития информационно-коммуникационных технологий за 2024 год.

По данным таблицы 1 Республика Беларусь занимает 52-е место с индексом 88,5. Это положение свидетельствует о значительном уровне развития цифровых технологий и инфраструктуры в стране, а также о высоком уровне доступа к интернету и использованию мобильных технологий среди населения.

Тем не менее, несмотря на положительную динамику, Беларусь также сталкивается с определенными вызовами. Например, необходимо улучшать качество интернет-сервисов и расширять доступ к ним в более удаленных регионах страны. Кроме того, важно уделять внимание вопросам кибербезопасности и защиты данных пользователей, что становится особенно актуальным в условиях глобальных угроз.

Таблица 1 – Индекс развития информационно-коммуникационных технологий в странах мира

Рейтинг	Страна	Индекс
1	Кувейт	100,0
2	Финляндия	98,1
3...	Эстония...	97,9...
40...	Россия...	90,6...
52...	Беларусь...	88,5...
170	Чад	21,3

Составлено автором на основе данных источника [2].

Сравнение с другими странами, представленными в рейтинге, показывает, что Беларусь находится на уровне стран с развивающейся экономикой, однако для достижения более высоких позиций необходимо продолжать работу над улучшением образовательной системы в области ИКТ и поощрением цифровой грамотности среди населения.

Несмотря на устойчивый рост и развитие, сектор ИКТ в Республике Беларусь сталкивается с рядом вызовов: недостаточная инфраструктура, особенно в удаленных районах страны; нехватка квалифицированных кадров; увеличение числа кибератак и утечек данных; серьезная конкуренция со стороны иностранных игроков.

Для решения вышеперечисленных проблем и развития положительных тенденций устойчивого роста ИКТ в Республике Беларусь принято множество программных документов на государственном и межгосударственном уровне законодательных актов: Декрет Президента Республики Беларусь «О развитии цифровой экономики» (от 21 декабря 2017 г. № 8); Постановление Совета Министров Республики Беларусь «О Государственной программе «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы» (от 2 февраля 2021 г. № 66); Протокол заседания Президиума Совета Министров Республики Беларусь «Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года» от 2 марта 2017 г. № 10 Постановление Совета Безопасности Республики Беларусь «О Концепции информационной безопасности Республики Беларусь» (от 18 марта 2010 г. № 1)

Таким образом, тенденции развития сектора ИКТ в Республике Беларусь свидетельствуют о том, что страна создает всевозможные условия для высоких результатов на международной арене. Успешная реализация стратегий в этой области не только укрепит экономику, но и повысит качество жизни граждан, обеспечивая их доступом к современным цифровым услугам и технологиям.

Список использованных источников

1. Информационное общество в Республике Беларусь. [Электронный ресурс] / URL: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/231/unbxa4hp475kxqxdfrzkiauewx5zv7gtv.pdf>. (дата обращения: 18.03.2025).
2. Рейтинг стран мира по Индексу развития информационно-коммуникационных технологий. [Электронный ресурс] / URL: <https://gtmarket.ru/ratings/ict-development-index>. (дата обращения: 18.03.2025).
3. О Государственной программе «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы. [Электронный ресурс] / URL: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C22100066>. (дата обращения: 20.03.2025).