

АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ФИНАНСОВЫХ ПРОЦЕССОВ В КОМПАНИЯХ ИТ-СФЕРЫ

Какаева Гулшат Гелдимыратовна¹,
Кононова Елена Николаевна²

Российская Федерация, г. Самара, Самарский университет.

Аннотация: Статья посвящена исследованию сектора экономики, обеспечивающего процессы информатизации и цифровизации экономических и других общественных процессов, изучению особенностей финансовых процессов в ИТ-компаниях, анализу актуальных аспектов управления финансами в предприятиях и организациях ИТ-сферы.

Ключевые слова: информатизация, цифровые технологии, финансы ИТ-компаний, управление финансами ИТ-компаний, финансовые показатели ИТ-компаний.

ANALYSIS OF THE SPECIFICS OF FINANCIAL PROCESSES IN IT COMPANIES

Kakayeva G.G., Kononova E.N.

Russian Federation, Samara, Samara University.

Abstract: The article is devoted to the study of the economic sector that ensures the processes of informatization and digitalization of economic and other social processes, the study of the features of financial processes in IT companies, and the analysis of current aspects of financial management in IT enterprises and organizations.

Keywords: informatization, digital technologies, IT company finances, IT company financial management, and IT company financial indicators.

Введение

Инновационное развитие Российской Федерации и ее регионов в настоящее время во многом зависит от интенсивности процессов информатизации, развития и применения цифровых технологий практически во всех сферах жизни общества. Актуальность этих направлений развития обусловила разработку, принятие и реализацию

¹Студент 4 курса бакалавриата Института экономики и управления Самарского университета.

²Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики инноваций Самарского университета.

ряда стратегических программных государственных документов: Федеральная целевая программа «Информационное общество» (2011-2030 гг.), Национальный проект «Цифровая экономика» (2019-2024 гг.), Национальный проект «Экономика данных и цифровая трансформация государства» (2025-2030 гг.) и др. Для контроля за данными процессами и ходом реализации госпрограмм Росстат совместно с рядом организаций проводит статистический мониторинг названных процессов и отражает их в регулярных изданиях: «Информационное общество в Российской Федерации» «Индикаторы цифровой экономики», «Цифровая экономика» и в других [2; 3; 4; 7]. Они дают важный исходный материал для решения аналитических задач.

Важно отметить также, что вопросы функционирования сектора экономики, обеспечивающего информационное развитие общества, его регионов и цифровой трансформации предприятий и организаций анализируются в научных и научно-практических публикациях, включая финансовые аспекты функционирования организаций ИТ-сферы [1; 5]. В данной статье представлены результаты исследования особенностей финансовых процессов в ИТ-компаниях и наиболее актуальных направлений совершенствования управления финансами в организациях ИТ-сферы.

Ход исследования

В процессе исследования выявлено, что в статистическом измерении цифровая экономика предстает деятельностью по созданию, распространению и использованию цифровых продуктов, услуг и технологий. Для проведения международного рейтинга используется так называемый рейтинг ИКТ (информационно-коммуникационных технологий) [3]. Место Российской Федерации в данном рейтинге представлено в Таблице 1.

Таблица 1 – Российская Федерация в рейтинге ИКТ [3]

Годы	Число стран, участников рейтинга	Значение российского коэффициента ИКТ	Страна лидер и ее ИКТ	Отношение российского ИКТ к ИКТ страны лидера, в %
2023	169	88,9	Кувейт (98,2)	90,5
2024	170	90,6	Кувейт (100)	90,6
2025	164	92,3	Саудовская Аравия (99,2)	93,0

Представленные в Таблице 1 данные свидетельствуют, что за последние 3 года неуклонно росло абсолютное значение интегрального коэффициента ИКТ, а также снижалось отставание по этому коэффициенту от стран-лидеров. Вместе с тем, анализ субиндексов, отражающих рейтинги по отдельным направлениям развития цифровой экономики, таким как готовность к сетевому обществу, развитие электронного правительства, состояние мобильного взаимодействия, готовность правительства к искусственному интеллекту и по другим направлениям показал, что Россия занимает только 39-49 места в обследованных группах стран [3]. При этом валовые внутренние затраты на развитие цифровых технологий в РФ в период 2017-2024 годы в абсолютном выражении выросли примерно в два раза, но их доля в объеме ВВП не имела однозначной тенденции и колебалась в диапазоне 3-4% [3]. Это означает как наличие положительных тенденций, так и имеющихся проблем, и резервов для роста и совершенствования цифровых технологий в российской жизни.

Развитие применения информационных технологий во всех сферах жизни во многом зависит от состояния и развития сектора ИКТ. В него, как правило, включают такие виды деятельности как создание информационных технологий, телекоммуникации, производство и торговля ИКТ, прочие ИТ-услуги. В Таблице 2 представлены основные параметры развития данного сектора в пятилетний период.

Таблица 2 – Параметры развития сектора ИКТ РФ в 2020-2024 годы [3]

Показатели	Единицы измерения	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2024 год в % к 2020
Валовая добавленная стоимость	Млрд. руб.	3354,4	3850,5	4585,5	5656,1	7193,8	214,5
Среднесписочная численность работников	Тыс.чел	1239,5	1285,4	1367,3	1406,9	1576,6	127,2
Инвестиции в основной капитал	Млрд. руб.	831,7	937,8	1006,5	1351,7	1781,4	214,2

Статистика красноречиво свидетельствует о значительном и стабильном росте сектора ИКТ за анализируемое пятилетие. При росте численности занятых в секторе за обозначенный период на 27 % и удвоении инвестиций в основной капитал, произведенные товары и услуги, добавленная стоимость более чем удвоились. В 2024 году большая часть занятых (60%) в анализируемом секторе были сосредоточены в отрасли информационных технологий. В нее вложено 40% инвестиций данного сектора. Примерно столько же инвестировано в телекоммуникации [3].

Высокая динамика основных показателей развития ИКТ привела к росту доли данного сектора в экономике по всем параметрам: по численности занятых с 2,9% до 3,6%, по инвестициям с 4,1 % до 4,5%, по отгруженным товарам и оказанным услугам с 4,2 % до 4,9%. Приведенные показатели так же свидетельствуют о том, что доля сектора в результатах функционирования выше, чем доля в ресурсах, что говорит о более высокой эффективности сектора по сравнению со средними показателями по экономике.

В Таблице 3 на примере деятельности в области информационных технологий отражены особенности в структуре затрат анализируемого сектора экономики.

Таблица 3 - Особенности структуры затрат в сфере информационных технологий в РФ в 2023 году, в % к общему уровню затрат [6]

	Материальные затраты	Оплата труда	Амортизация
По экономике в целом	54,2	13,7	6,3
Деятельность в области информационных технологий	13,9	40,8	1,8

К выявленным особенностям финансовых потоков анализируемого сектора можно отнести высокие затраты на оплату труда. В 2023 году среднемесячный уровень оплаты труда в секторе ИКТ составил 136 тыс. руб., (в том числе 166 тыс.руб. в отрасли информационных технологий) против 75 тыс. руб. в среднем по экономике. В 2024 году эти показатели составили соответственно 166 тыс. руб., 198 тыс. руб. и 89 тыс. руб. [3]. Высокие затраты на человеческие ресурсы сектора обусловлены высокой квалификацией привлекаемых кадров, соотношением спроса и предложения на рынке

IT-специалистов, конкуренцией зарубежных и международных компаний в борьбе за специалистов данного профиля.

Имеются особенности и в объектах и источниках инвестиций в основной капитал. В среднем в ИКТ сегменте более трети инвестиций направляется в интеллектуальную собственность, в отдельных отраслях этого сектора даже более половины [3]. Не смотря на наличие национальных проектов и целевых программ, в структуре источников финансирования организаций сектора преобладают собственные источники (примерно 80%). Привлеченные внешние средства на половину состоят из бюджетных финансовых ресурсов. Средства федерального и региональных бюджетов примерно равны, а муниципальные ресурсы в финансировании данного сектора экономики участвуют не значительно. Кредитные ресурсы, привлеченные из банковского сектора, составляли в 2024 году 27,6 % внешних привлеченных для инвестирования средств, то есть примерно 6-7% всех инвестиций. Организации сектора оказались привлекательными и для кредитования другими организациями, но их доля значительно меньше, чем вклад банковского сектора [6].

Активная инвестиционная политика направлена на развитие инновационных процессов. За рассматриваемый пятилетний период существенно повысились затраты на инновации в соотношении с объемом отгруженной продукции и оказанными услугами. В 2020 году они составляли 3,5%, в 2024 году- 10,2 %. Это позволило значительно (с 7,6 % до 16,1%) повысить долю инновационной продукции в объеме отгруженной [3, с.73]. По сравнению с экономикой в целом эти показатели были значительно выше. Например, в 2024 году в обрабатывающем производстве затраты на инновации в соотношении с объемом отгруженной продукции составляли всего 2,5%, доля инновационной продукции в отгруженной - 8,3% [2].

Вместе с рядом сильных сторон в протекании финансовых процессов в анализируемой сфере деятельности, выявлены и некоторые проблемные аспекты. В частности, в области платежеспособности и финансовой устойчивости организаций ситуация в анализируемый период не однозначна. Изученные статистические данные [6] свидетельствуют о росте обеспеченности предприятий сектора IT собственными оборотными средствами, что позволяло иметь уровень финансовой автономии выше, чем в среднем по организациям страны. Однако, если по экономике в целом в анализируемый период коэффициент автономии вырос с 40,7 до 44,9, то по IT-сектору он снизился с 53,0 до 46,4. Ситуация усложняется и тем, что на фоне неуклонного роста коэффициентов текущей ликвидности по экономике в целом, в сфере информационных технологий в 2022 и 2023 годах

данный коэффициент был значительно ниже, чем в 2020 и 2021 годах. Выявленные тенденции свидетельствуют как минимум о необходимости обоснования и проведения более взвешенной кредитной политики предприятиями IT-сектора.

В Таблице 4 приведены статистические данные, свидетельствующие о том, что финансовая эффективность, выраженная в доле доходных организаций и уровне рентабельности в IT сфере, как правило, является более низкой, чем по экономике в целом. Это составляет еще одну финансовую проблему функционирования и развития сектора информационных технологий, свидетельствующую о необходимости усиления внимания менеджмента компаний к управлению доходностью и факторами ее формирующими.

Таблица 4 - Финансовая эффективность деятельности в области информационных технологий [6]

Показатели	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1. Удельный вес прибыльных организаций, в том числе				
- всего в экономике	67,3	70,8	70,7	71,9
- в сфере информационных технологий	62,6	70,7	68,3	69,4
2. Рентабельность товаров				
- всего в экономике	9,4	14,7	14,2	12,7
- в сфере информационных технологий	7,3	8,1	6,1	-0,1
3. Рентабельность активов				
- всего в экономике	4,1	8,4	5,5	7,4
- в сфере информационных технологий	7,5	7,0	4,9	1,9

Финансовый менеджмент, направленный на повышение доходности компаний, обычно включает более рациональную ценовую политику, оптимизацию затрат, более тщательное экономическое обоснование разрабатываемых проектов для клиентов и собственных инвестиционных проектов.

Полученные результаты и выводы (Заключение)

Проведенное исследование позволило выявить ряд положительных тенденций в развитии ИКТ, опережающего по сравнению с экономикой в целом характера и обеспечивающих рост доли данного сектора в структуре основных макроэкономических

показателей. Анализируемый сектор имеет специфическую структуру затрат и расходов. При этом он лидирует в сфере внедрения инновационных процессов в свои бизнес-процессы и обеспечивает инновационное развитие многих других видов деятельности. Вместе с тем, в финансовых бизнес-процессах проанализированного сектора обнаружены некоторые проблемы в сфере доходности, ликвидности и финансовой устойчивости, которые требуют совершенствования финансового менеджмента в компаниях ИТ-сектора.

Список использованных источников

1) Беликова Е.В., Липатов А.В., Чернявская Е.Ю. Особенности управления финансами в ИТ-компаниях // Экономика, предпринимательство и право. 2023. - № 12. - Том 13.

2) Индикаторы инновационной деятельности: 2026: статистический сборник [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://issek.hse.ru/news/1134464563.html> (дата обращения: 14.03.2026).

3) Индикаторы цифровой экономики: 2026: статистический сборник / В.Л. Абашкин, Г.И. Абдрахманова, М.Я. Бочаров, К.О. Вишневский, Л.М. Гохберг и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: ИСИЭЗ ВШЭ, 2026. – 304 с.

4) Информационное общество в Российской Федерации. 2020: статистический сборник [Электронный ресурс]. - Режим доступа: rosstat.gov.ru (дата обращения: 14.03.2026).

5) Санникова Ю., Конюков Д. Финансы в ИТ: как управлять, считать бюджет, оценивать рентабельность, налогообложение, инвестиции [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://noboring-finance.ru/gazeta/finansy-v-it-sfere-kak-upravlyat-denezhnyum-potokom> (дата обращения: 16.03.2026).

6) Финансы России. 2024 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: file:///C:/Users/1/Desktop/статья%202026/Finans_2024.pdf (дата обращения: 15.03.2026).

7) Цифровая экономика: 2026 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://issek.hse.ru/news/1110990925.html> (дата обращения: 12.03.2026).