

DOI: 10.26794/2408-9303-2026-13-4-32-41
УДК 657.47(045)
JEL M41

Обоснование выбора архитектуры данных при проектировании цифрового профиля стратегических и системообразующих бюджетных (автономных) учреждений

М.Ю. Алейникова, А.Д. Карахимова

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва, Российская Федерация

АННОТАЦИЯ

В условиях цифровой трансформации государственного управления одной из ключевых задач является создание единого информационного пространства, обеспечивающего консолидацию сведений о деятельности организаций, значимых для экономики страны. Однако существующие подходы к раскрытию данных стратегических и системообразующих бюджетных (автономных) учреждений носят фрагментарный характер, что затрудняет их использование для анализа. **Целью** исследования, основанного на **методах** системного и сравнительного анализа, является обоснование выбора архитектуры данных при проектировании цифрового профиля стратегических и системообразующих бюджетных (автономных) учреждений. По **результатам** работы предложена трехуровневая архитектура цифрового профиля с открытым и закрытым контурами доступа, в рамках которой производится сбор, обработка и публикация информации. Обоснован выбор технологических решений, поддерживающих автоматизированную выгрузку с блокчейн-фиксацией, многомерную группировку, извлечение параметров из неструктурированных документов и визуализацию в дашбордах. Предложенная архитектура соответствует приоритетам национального проекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства» в части внедрения платформенных решений и технологий искусственного интеллекта в государственном управлении. Результаты исследования представляют практическую ценность для экономических субъектов, специалистов в данной области, а также для широкого круга пользователей финансовой и нефинансовой отчетности.

Ключевые слова: цифровой профиль; стратегические и системообразующие организации; бюджетные (автономные) учреждения; архитектура данных; OLAP-технологии; блокчейн; цифровая трансформация

Для цитирования: Алейникова М.Ю., Карахимова А.Д. Обоснование выбора архитектуры данных при проектировании цифрового профиля стратегических и системообразующих бюджетных (автономных) учреждений. *Учет. Анализ. Аудит* = *Accounting. Analysis. Auditing*. 2026;13(4):32-41. DOI: 10.26794/2408-9303-2026-13-4-32-41

ORIGINAL PAPER

Justification of the Choice of Data Architecture When Designing the Digital Profile of Strategic and Systemically Important Budgetary (Autonomous) Institutions

M. Yu. Aleynikova, A.D. Karakhimova

Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russian Federation

ABSTRACT

In the context of the digital transformation of public administration, one of the key tasks is to create a unified information space that ensures the consolidation of information about the activities of core domestic enterprises in the economy. However, the existing approaches to the disclosure of data from strategic and systemically important budgetary (autonomous) institutions are fragmented, which makes it difficult to use them for analysis. **The purpose** of the study, **based on the methods** of systematic and comparative analysis, is to substantiate the choice of data architecture when designing the digital profile of strategic and systemically important budgetary (autonomous) institutions. **As a result of**

© Алейникова М.Ю., Карахимова А.Д., 2026

the work, a three-level architecture of a digital profile with open and closed access contours is proposed, within which information is collected, processed and published. The choice of technological solutions is justified supporting automated upload with blockchain fixation, multidimensional grouping, extraction of parameters from unstructured documents and visualization in dashboards. The proposed architecture corresponds to the priorities of the national project «Data Economics and Digital Transformation of the State» regarding the implementation of platform solutions and artificial intelligence technologies in public administration. The results of the study are of practical value for economic entities, specialists in the corresponding field, as well as for a wide range of users of financial and non-financial reporting.

Keywords: digital profile; strategic and system-forming organizations; budgetary (autonomous) institutions; data architecture; OLAP technologies; blockchain; digital transformation

For citation: Aleynikova M.Yu., Karakhimova A.D. Justification of the choice of data architecture when designing the digital profile of strategic and systemically important budgetary (autonomous) institutions. *Uchet. Analiz. Audit = Accounting. Analysis. Auditing*. 2026;13(4):32-41. DOI: 10.26794/2408-9303-2026-13-4-32-41

ВВЕДЕНИЕ

В условиях реализации национального проекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства»¹ одной из ключевых целей государственной политики является цифровизация отраслей экономики на основе применения больших данных, искусственного интеллекта и платформенных решений [1]. Федеральный проект «Цифровое государственное управление»² ставит задачу полного перехода на электронный документооборот и создания цифровых сервисов, предполагающих существенное повышение уровня взаимодействия между органами государственной власти и основанными на единой архитектуре данными.

В современной научной литературе последняя определяется как совокупность правил и процессов, определяющих сбор, хранение, интеграцию и использование информации в рамках экономического субъекта [2]. В контексте государственного управления архитектура данных охватывает не только технологические аспекты, но и организационные механизмы, обеспечивающие качество, безопасность и доступность данных для всех заинтересованных сторон; особое значение при этом приобретает ее модульность, а именно — способность адаптироваться к изменяющимся потребностям, что напрямую влияет на успешность цифровой трансформации [3]. В работах, посвященных архитектуре данных в государственном секторе, подчеркивается необходимость объединения разнородных источников, унификации форматов для

построения единого информационного пространства [2]. При этом ее выбор для стратегических и системообразующих бюджетных (автономных) учреждений определяется необходимостью консолидации разрозненных финансовых и нефинансовых показателей, поступающих из внутренних учетных систем и государственных информационных ресурсов, при одновременном соблюдении требований безопасности и разграничения доступа.

Авторы отдельных научных трудов отмечают, что в развитии новой концепции государственного управления «Государство как платформа»³ одним из ключевых направлений является создание единой цифровой системы данных экономических субъектов, где цифровой профиль (ЦП) выступает инструментом интеграции разрозненных сведений — как хранящихся непосредственно в учреждениях, так и отраженных в публичном информационном поле [4, 5]. В научной литературе рассматриваются подходы к трансформации корпоративной отчетности стратегических и системообразующих организаций в цифровой профиль, однако указанные исследования ориентированы преимущественно на коммерческий сектор и не учитывают специфику деятельности бюджетных (автономных) учреждений, функционирующих на основе субсидий на выполнение государственного задания [6–8].

При создании ЦП бюджетных (автономных) учреждений, отнесенных к стратегическим и системообразующим, необходима интеграция разнородных массивов данных в единое информационное пространство при сохранении их достоверности, полноты и пригодности для аналитической обработки. Согласно специфике исследуемых экономических субъектов, функционирующих на основе средств

¹ URL: <https://xn-80aapampemcchfmo7a3c9ehj.xn--p1ai/new-projects/ekonomika-dannykh/>

² URL: <https://digital.gov.ru/activity/czifrovizacziya-gosudarstva/vedomstvennyj-proektnyj-ofis-vpo/administrirovanie-i-soprovozhdenie-ispolneniyanacziionalnogo-proekta-ekonomika-dannyh-i-czifrovaya-transformacziya-gosudarstva/cz4-czifrovoe-gosudarstvennoe-upravlenie>

³ URL: https://www.csr.ru/uploads/2018/05/Gosudarstvo-kak-platforma-TSSR_2018.pdf

бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, к технологическим решениям, обеспечивающим не только агрегацию информации, но и безопасность ее трансформации из множества форматов в единую модель, предъявляются особые требования.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Теоретической базой исследования послужили научные труды, посвященные вопросам формирования ЦП экономических субъектов и построения платформ данных в государственном секторе, а также нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие деятельность стратегических и системообразующих организаций. Работа основывалась на системном анализе существующих подходов к сбору, обработке и публикации информации в государственных учреждениях, что позволило выявить фрагментарность представления финансовых и нефинансовых показателей в открытых источниках. На основе моделирования процессов трансформации данных разработана трехуровневая архитектура цифрового профиля. Сравнительный анализ применяемых технологических решений позволил обосновать выбор методов для каждого этапа обработки информации.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

В ходе изучения платформенных решений, применяемых для аккумуляции сведений о юридических лицах, включая финансовую и нефинансовую информацию, выявлена фрагментарная публикация показателей стратегических и системообразующих бюджетных (автономных) учреждений в открытых источниках. Отсутствие консолидации данных не позволяет использовать их для задач стратегического управления. Этот тезис подтверждается выводами специалистов о необходимости создания ЦП как центрального звена цифровой информационной экосистемы системообразующих организаций [4, 9, 10]. В отличие от коммерческих организаций, для которых ЦП выступает инструментом повышения инвестиционной привлекательности и оптимизации отчетности, бюджетным (автономным) учреждениям требуется оценка эффективности деятельности с учетом выделенных объемов финансового обеспечения.

По итогам анализа состояния процессов сбора и консолидации отчетных данных в стратегических и системообразующих бюджетных (автономных) учреждениях предлагается архитектура

цифрового профиля в виде трехуровневой модели, включающей этапы преобразования сведений из учетных систем в структурированные показатели, а именно — их получение из доступных источников и первичную фиксацию, обработку, а также систематизацию и публикацию в соответствии с установленными контурами доступа.

Этап сбора и хранения данных

Первый этап архитектуры предполагает получение информации из внутренних и внешних источников. В отношении первых, включая системы бухгалтерского учета («1С: Бухгалтерия государственного учреждения»), управления кадрами («1С: Зарплата и управление персоналом») и управления научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками, следует применять механизмы автоматизированной выгрузки данных в форматах, поддерживаемых по умолчанию (например, XML и Excel). При взаимодействии с государственными информационными системами, такими как ГИИС «Электронный бюджет», Единая информационная система в сфере закупок, ГИС государственного и муниципального управления, необходимо использовать защищенные каналы, что позволит безопасно выгружать данные без создания дополнительных интерфейсов. Сведения из открытых источников, включая официальные сайты, реестры Федеральной налоговой службы, Роспатента, Федеральной службы судебных приставов, а также информационную систему «СПАРК», аккумулируются с применением программных средств, имитирующих просмотр страниц и извлекающих нужные фрагменты с последующим преобразованием в структурированный вид. Полученная информация поступает в единое хранилище (базу данных), где содержится в виде, необходимом для последующей обработки (рис. 1).

Для обеспечения неизменности загруженных версий отчетов и возможности последующего контроля любых изменений на этапе сбора текстовых массивов предлагается применение распределенных реестров на основе блокчейн-технологий, что позволит исключить человеческий фактор при принятии решений, а также снизить до нуля внесение новых несанкционированных блоков [11–13].

Этап обработки и аналитической трансформации данных

На втором этапе организации ЦП предлагается осуществлять обработку полученной информации

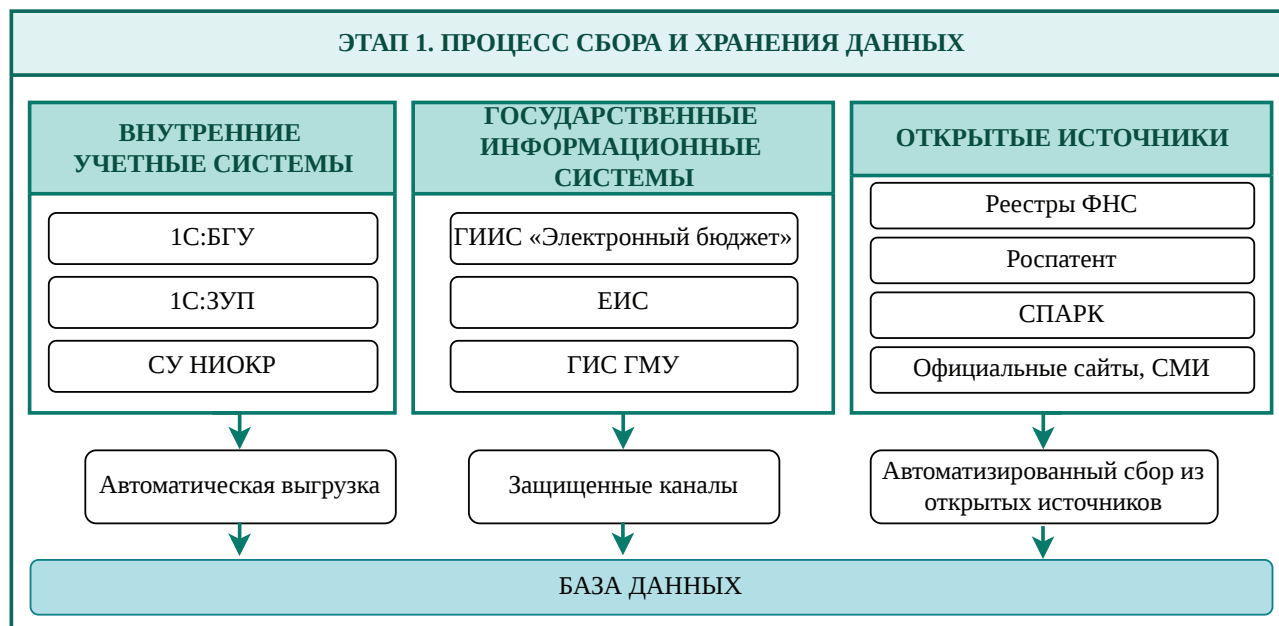


Рис. 1 / Fig. 1. Процесс формирования базы данных на первом этапе организации цифрового профиля стратегических и системообразующих бюджетных (автономных) учреждений / The Process of Database Formation at the First Stage of the Organisation of the Digital Profile of Strategic and Systemically Important Budgetary (Autonomous) Institutions

Источник / Source: составлено авторами / compiled by the authors.

и формировать базу финансовых и нефинансовых показателей (рис. 2). Поскольку данные поступают из источников с различной структурой, для упорядочения больших объемов информации требуется ее унификация, включая использование идентификаторов организаций, классификаторов видов экономической деятельности и тематик научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. В процессе обработки удаляются повторяющиеся записи и устраняются обнаруженные расхождения, что способствует корректности итоговых сведений.

При этом модификация структурированных и неструктурированных данных требует применения различных подходов. Для первых, к которым относятся бухгалтерская, статистическая, налоговая отчетность, группируемая по периодам, видам деятельности и источникам финансирования, целесообразно использовать технологии многомерной аналитической обработки (далее — OLAP-технологии), позволяющие формировать различные срезы информации в зависимости от потребностей пользователя. В научной литературе отмечается, что OLAP-технологии стали стандартным инструментом финансового и экономического анализа как в коммерческом, так и в государственном сек-

торе, в том числе в ГИИС «Электронный бюджет» для формирования аналитических срезов по бюджетным расходам [14].

Для стратегических бюджетных (автономных) учреждений, выполняющих значительное количество НИОКР, задействование указанных технологий обеспечит группировку затрат по проектам, этапам работ, тематикам и источникам финансирования, что создаст основу для оценки эффективности использования бюджетных средств по каждому направлению и определения ключевых результатов деятельности экономического субъекта.

Неструктурированные данные (реестры контрактов и патентов, протоколы испытаний, акты приемки этапов работ, а также иные текстовые документы), сопровождающие деятельность экономических субъектов, требуют многоступенчатой обработки, в том числе распознавания текста посредством специализированных программных средств (OCR-системы или ABBYY FineReader) и последующего извлечения значимых параметров для структурирования сведений о деятельности учреждения в базе данных [15].

По итогам обработки формируется набор аналитических показателей, подлежащих классификации по уровню доступа: не подлежащие ограниченному

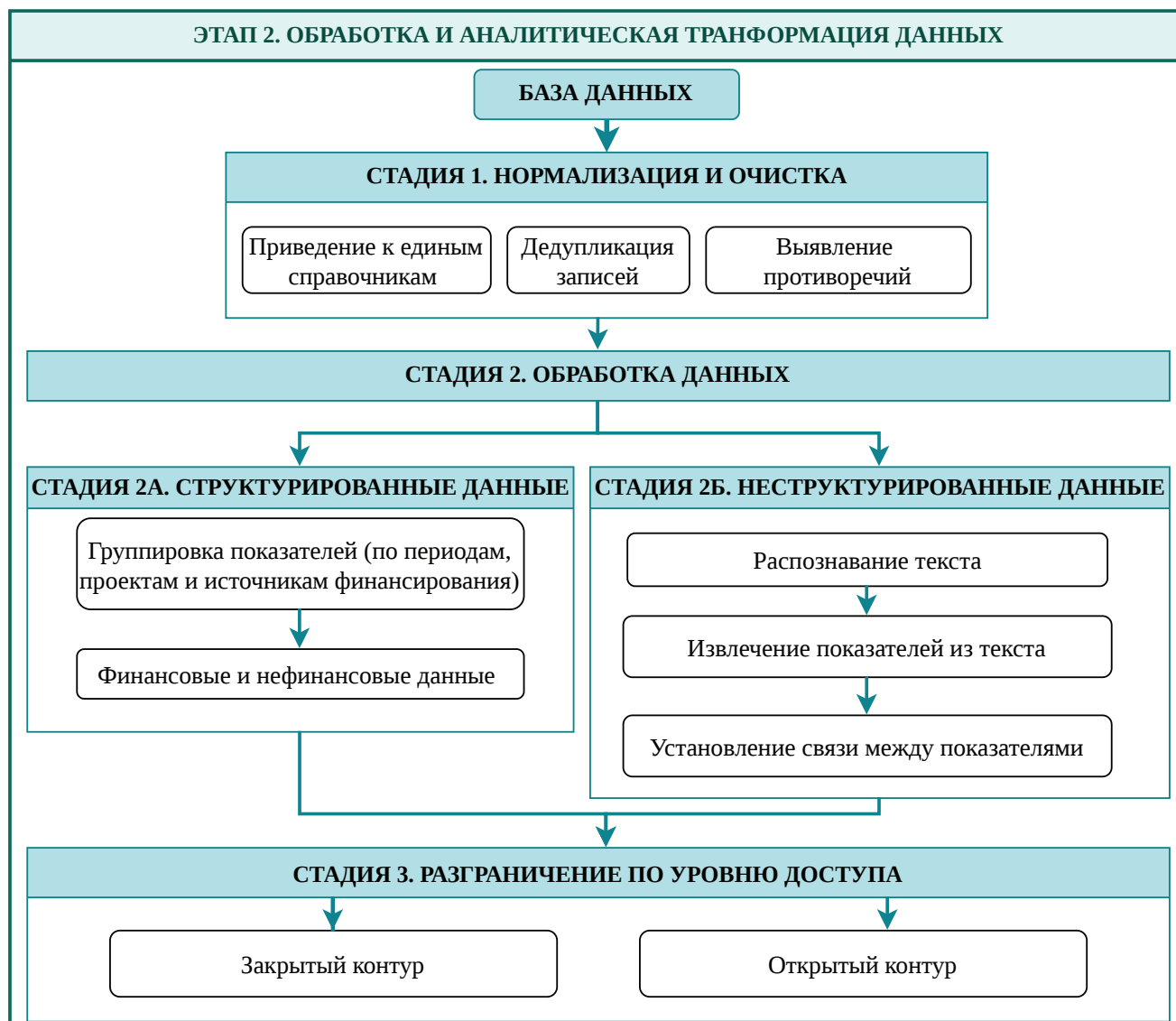


Рис. 2 / Fig. 2. Процесс обработки базы данных и подготовки для трансформации в цифровой профиль стратегических и системообразующих бюджетных (автономных) учреждений / The Process of Database Processing and Preparation for Transformation into a Digital Profile of Strategic and Systemically Important Budgetary (Autonomous) Institutions

Источник / Source: составлено авторами / compiled by the authors.

распространению относятся к открытому контуру и предоставляются широкому кругу пользователей; те, что содержат коммерческую тайну, остаются в закрытом контуре и доступны только уполномоченным лицам.

Уровень систематизации и публикации данных

Третий уровень предполагает публикацию в цифровом профиле данных, относящихся к двум контурам доступа:

- открытый или публичный портал со сведениями, доступными неограниченному кругу лиц: общая информация об организации, ключевые показатели бухгалтерской (финансовой) отчетности, данные о крупных контрактах, публичные отчеты о деятельности, сведения о патентах и рейтинги;
- закрытый, доступ к которому предоставляется заинтересованным органам власти: реализуется в виде защищенного личного кабинета и содержит подробные сведения о кадровом составе, загрузке оборудования, а также внутренние статистиче-

ские данные, детализированные отчеты о научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах.

По итогам интеграции и визуализации информации в закрытом контуре пользователям предоставляется доступ ко всем детализированным показателям, включая те, которые не подлежат публичному раскрытию. Порядок преобразования данных на каждом из вышеописанных этапов отражен в *таблице*.

Деятельность стратегических бюджетных (автономных) учреждений в значительной степени связана с выполнением научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), являющихся основой для развития наукоемких отраслей промышленности. Такие проекты характеризуются длительным циклом реализации, значительными объемами финансирования из бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, а также

многообразием результатов, включая патенты, опытные образцы и публикации. В связи с этим формирование структурированных показателей, отражающих ход выполнения НИОКР и их результаты, представляет одну из наиболее актуальных задач при проектировании ЦП исследуемых учреждений. На *рис. 3* представлен процесс трансформации структурированных данных о НИОКР в показатели цифрового профиля. Группировка исходных сведений из учетных систем осуществлена по проектам, тематикам работ, источникам финансирования, структурным подразделениям, временным периодам, категориям затрат и результатам, что позволит рассчитать ключевые показатели деятельности, в том числе выполнение государственного задания, соотношение плановых и фактических затрат, а также оценить эффективность использования средств, выделенных из бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.

Таблица / Table

**Этапы трансформации данных при формировании цифрового профиля /
The Stages of Data Transformation in the Formation of a Digital Profile**

Наименование этапа / Stage name	Источники данных / Data sources	Технологические методы / Technological methods	Результат трансформации / The result of the transformation
Сбор и хранение данных	Внутренние учетные системы (1С: БГУ, 1С: ЗУП, СУ НИОКР), государственные информационные системы (ГИИС «Электронный бюджет», ЕИС, ГИС ГМУ), открытые реестры и источники (ФНС, Роспатент, СПАРК, официальные сайты)	Выгрузка через защищенные каналы, оптическое распознавание для сканированных документов, фиксация в распределенном реестре для подтверждения неизменности	Массив исходных данных, сохраненных в первоначальном виде с подтвержденной целостностью
Обработка и аналитическая трансформация	Сформированная база данных	Выделение значимых параметров из текстовых документов, группировка и агрегирование показателей, расчет прогнозных значений	Структурированный набор финансовых и нефинансовых показателей
Систематизация и публикация	Обработанные и верифицированные данные	Настройка прав доступа, визуализация в отчетных формах (дашборды)	Открытый контур: общие сведения, ключевые показатели отчетности и иные публичные сведения. Закрытый контур: детализированная кадровая аналитика, себестоимость продукции (услуг), отчеты по НИОКР и иные сведения ограниченного доступа

Источник / Source: составлено авторами / compiled by the authors.

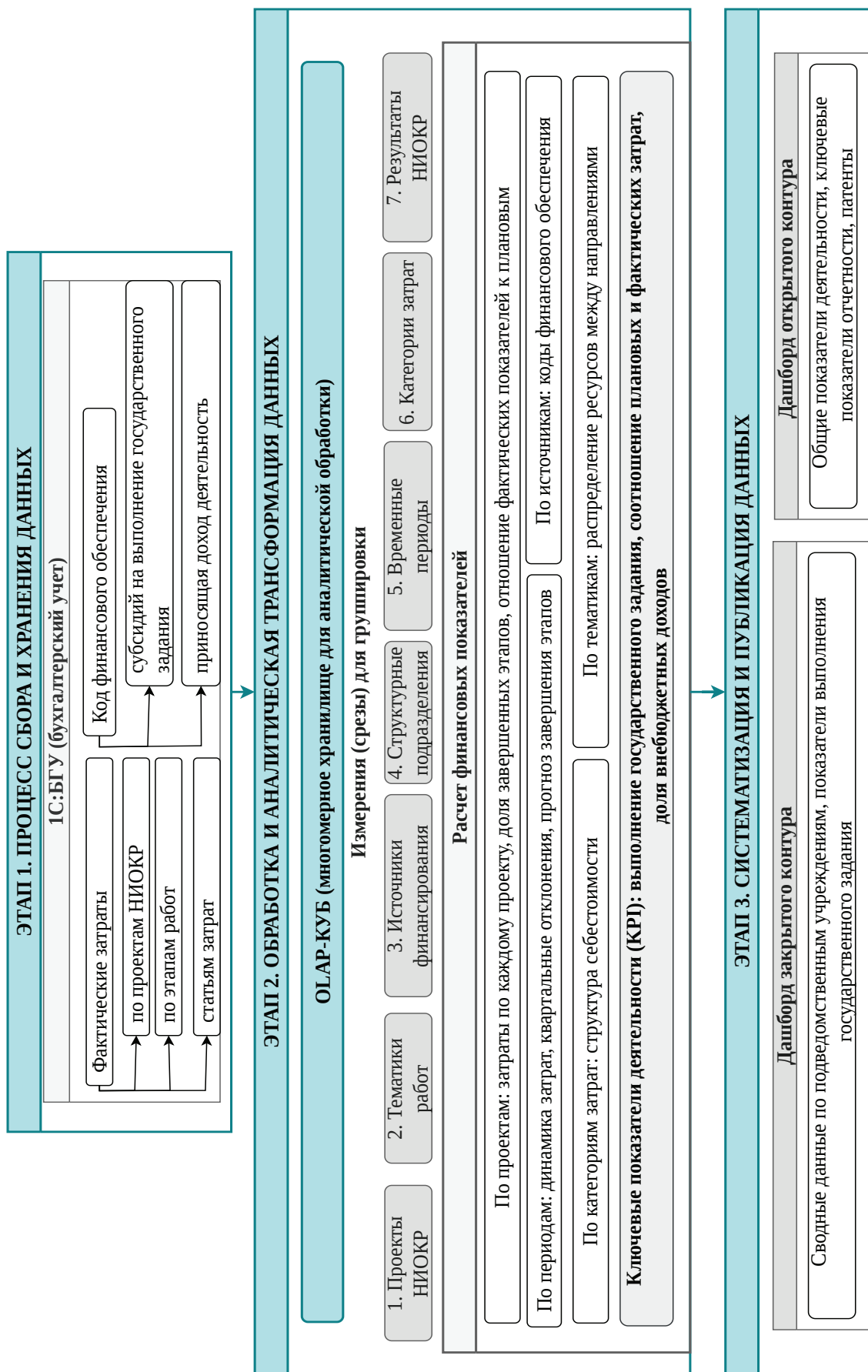


Рис. 3 / Fig. 3. Трансформация структурированных данных о НИОКР на этапах сбора, обработки и публикации при формировании цифрового профиля / Transformation of Structured R&D Data at the Stages of Collection, Processing, and Publication during Digital Profile Formation

Источник / Source: составлено авторами / compiled by the authors.

ВЫВОДЫ

В результате проведенного исследования обоснован подход к построению архитектуры данных для цифрового профиля стратегических и системообразующих бюджетных (автономных) учреждений. Предложенная трехуровневая модель, включающая сбор, обработку и публикацию информации, позволяет объединить разрозненные сведения из внутренних учетных систем, государственных и открытых источников в структурированный массив показателей. Разграничение открытого и закрытого контуров доступа обеспечит соблюдение требований к публичной прозрачности деятельности организаций при одновременной защите сведений, составляющих государственную или коммерческую тайну.

Реализация предложенной архитектуры не требует кардинальной перестройки существующей ИТ-инфраструктуры учреждений и может быть адаптирована к развитию методов обработки и трансформации информации, включая технологии искусственного интеллекта и больших

данных. Представленные решения соответствуют приоритетным направлениям государственной политики в области цифровой трансформации, закрепленным в национальном проекте «Экономика данных и цифровая трансформация государства», а также отвечают пунктам Указа Президента Российской Федерации от 18.06.2024 № 529 в части обеспечения безопасности обработки информации и внедрения технологий искусственного интеллекта в государственном управлении⁴.

Внедрение цифрового профиля стратегических и системообразующих бюджетных (автономных) учреждений может стать инструментом не только контроля, но и поддержки принятия стратегических решений как на уровне экономических субъектов, так и страны.

⁴ Указ Президента Российской Федерации от 18.06.2024 № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий». URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/50755>

БЛАГОДАРНОСТИ

Статья подготовлена по результатам исследований, выполненных за счет бюджетных средств по государственному заданию Финансовому университету при Правительстве Российской Федерации. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва, Российская Федерация.

ACKNOWLEDGEMENTS

This article was prepared based on the results of research carried out at the expense of budgetary funds of the state assignment to the Financial University under the Government of the Russian Federation. Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russian Federation.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Славин Б.Б. Приоритетные направления развития цифровых технологий при реализации проекта «Экономика данных». *Инновации и инвестиции*. 2025;7:242-245.
2. Kang Y., Lyu J., Yin X., Zhang L. Design of government data architecture system for comprehensive digital transformation in megacities. *Information and Communications Technology and Policy*. 2025;51(9):77-84.
3. Южно А.С. Особенности развития цифровых платформ в условиях трансформации современной экономики. *Экономика. Налоги. Право*. 2025;18(6):60-71. DOI: 10.26794/1999-849X-2025-18-6-60-71
4. Булыга Р.П., Сафонова И.В., Славин Б.Б. Концепт интегральной платформы единой цифровой системы данных стратегических и системообразующих организаций в формате цифрового профиля. *Аудитор*. 2025;11(8):18-30. DOI: 10.12737/1998-0701-2025-11-8-18-30
5. Мирошниченко М.А., Городничая Д.И., Хейшхо М.Ю. Государство как платформа: к чему идет цифровая трансформация госуправления. *Вестник Академии знаний*. 2023;2(55):450-458.
6. Булыга Р.П., Сафонова И.В., Мкртчян В.Х. Трансформация корпоративной отчетности стратегических и системообразующих организаций России в парадигме цифрового профиля (часть 1). *Аудитор*. 2025;11(6):14-25. DOI: 10.12737/1998-0701-2025-11-6-14-25
7. Булыга Р.П., Сафонова И.В., Мкртчян В.Х. Трансформация корпоративной отчетности стратегических и системообразующих организаций России в парадигме цифрового профиля (часть 2). *Аудитор*. 2025;11(7):3-7. DOI: 10.12737/1998-0701-2025-11-7-3-7

8. Сафонова И.В. Концептуальная модель цифровой корпоративной отчетности. *Учет. Анализ. Аудит*. 2025;12(1):27-45. DOI: 10.26794/2408-9303-2025-12-1-27-45
9. Рожнова О.В., Сафонова И.В. Цифровой профиль компании как новый концепт современной корпоративной отчетности. *Бизнес. Образование. Право*. 2024;2(67):101-106. DOI: 10.25683/VOLBI.2024.67.964
10. Богатая И.Н., Богатая И.Н., Евстафьева Е.М. Методические подходы к формированию цифровой информационной экосистемы экономических субъектов. *Учет и статистика*. 2025;22(1):29-42. DOI: 10.54220/1994-0874.2025.65.72.001
11. Волкова Т.Г., Уласевич О.В. Направления и особенности применения технологии блокчейн в системе государственного пенсионного страхования. Цифровое развитие экономики и социальной сферы Удмуртской Республики: актуальные вопросы и роль высшей школы: Мат Всеросс науч.-практ. конф. (Ижевск, 15 ноября 2019 года). Ижевск: УдГУ; 2019:31-36.
12. Деменков М.Е., Деменкова Е.А., Шишманова С.А. Применение технологии блокчейн для хранения информации о пространственных объектах. *Вестник АГТУ. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика*. 2019;(1):61-72. DOI: 10.24143/2072-9502-2019-1-61-72
13. Булыга Р.П., Сафонова И.В. Технология блокчейн как инструмент повышения информационной прозрачности экосистемы бизнеса *Учет. Анализ. Аудит*. 2021;4:6-17. DOI: 10.26794/2408-9303-2021-8-4-6-17
14. Головань С.А., Колощенков М.В. Использование искусственного интеллекта при формировании OLAP — куба в управлении государственными финансами. *Journal of monetary economics and management*. 2026;(2):135-142. DOI: 10.26118/2782-4586.2026.65.28.074
15. Афанасьев Г.И., Ромичева Е.В., Тимофеев В.Б. Анализ подходов и методов распознавания текста. *Аллея науки*. 2018;6(22):1104-1109.

REFERENCES

1. Slavin B.B. Priority directions for the development of digital technologies in the implementation of the “Data Economy” project. *Innovacii i investicii = Innovations and investments*. 2025;7:242-245. (In Russ.).
2. Kang Y., Lyu J., Yin X., Zhang L. Design of government data architecture system for comprehensive digital transformation in megacities. *Information and Communications Technology and Policy*. 2025;51(9):77-84.
3. Yuxhno A. S. Features of the development of digital platforms in the context of the transformation of the modern economy. *Ekonomika. Nalogi. Pravo = Economics. Taxes. Law*. 2025;18(6):60-71. (In Russ.). DOI: 10.26794/1999-849X-2025-18-6-60-71
4. Bulyga R. P., Safonova I. V., Slavin B. B. Concept of an integrated platform for a unified digital data system of strategic and systemically important organizations in the digital profile format. *Auditor*. 2025;11(8):18-30. (In Russ.). DOI: 10.12737/1998-0701-2025-11-8-18-30
5. Miroshnichenko M. A., Gorodnichaya D. I., Kheishkho M. Yu. State as a platform: Where is the digital transformation of public administration heading. *Vestnik Akademii znaniy = Bulletin of the Academy of Knowledge*. 2023;2(55):450-458. (In Russ.).
6. Bulyga R. P., Safonova I. V., Mkrtchyan V. H. Transformation of corporate reporting of strategic and systemically important organizations of Russia in the paradigm of a digital profile (part 1). *Auditor*. 2025;11(6):14-25. (In Russ.). DOI: 10.12737/1998-0701-2025-11-6-14-25
7. Bulyga R. P., Safonova I. V., Mkrtchyan V. H. Transformation of corporate reporting of strategic and systemically important organizations of Russia in the paradigm of a digital profile (part 2). *Auditor*. 2025;11(7):3-7. (In Russ.). DOI: 10.12737/1998-0701-2025-11-7-3-7
8. Safonova I. V. Conceptual model of digital corporate reporting. *Uchet. Analiz. Audit = Accounting. Analysis. Auditing*. 2025;12(1):27-45. (In Russ.). DOI: 10.26794/2408-9303-2025-12-1-27-45
9. Rozhnova O. V., Safonova I. V. Digital profile of a company as a new concept of modern corporate reporting. *Biznes. Obrazovanie. Pravo = Business. Education. Law*. 2024;2(67):101-106. (In Russ.). DOI: 10.25683/VOLBI.2024.67.964
10. Bogataya I. N., Bulyga R. P., Evstafieva E. M. Methodological approaches to the formation of a digital information ecosystem of economic entities. *Uchet i statistika = Accounting and statistics*. 2025;22(1):29-42. (In Russ.). DOI: 10.54220/1994-0874.2025.65.72.001

11. Volkova T. G., Ulasevich O. V. Directions and features of blockchain technology application in the state pension insurance system. In: Digital development of the economy and social sphere of the Udmurt Republic: Current issues and the role of higher education. Proceed. of the All-Russ. Sci. and Pract. Conf. (Izhevsk, November 15, 2019). Izhevsk: UdGU; 2019:31-36. (In Russ.).
12. Demenkov M. E., Demenkova E. A., Shishmanova S. A. Application of blockchain technology for storing information about spatial objects. *Vestnik AGTU. Seriya: Upravlenie, vychislitel'naya tekhnika i informatika* = *Bulletin of ASTU. Series: Management, Computer Science and Informatics*. 2019;(1):61-72. (In Russ.). DOI: 10.24143/2072-9502-2019-1-61-72
13. Bulyga R. P., Safonova I. V. Blockchain technology as a tool for increasing information transparency of the business ecosystem. *Uchet. Analiz. Audit = Accounting. Analysis. Auditing*. 2021;4:6-17. (In Russ.). DOI: 10.26794/2408-9303-2021-8-4-6-17
14. Golovan S. A., Koloshchenkov M. V. The use of artificial intelligence in the formation of an OLAP cube in public finance management. *Journal of monetary economics and management*. 2026;(2):135-142. (In Russ.). DOI: 10.26118/2782-4586.2026.65.28.074
15. Afanasyev G. I., Romicheva E. V., Timofeev V. B. Analysis of approaches and methods of text recognition. *Alleya nauki* = *Alley of Science*. 2018;6(22):1104-1109. (In Russ.).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ / ABOUT THE AUTHORS

Марина Юрьевна Алейникова — кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры аудита и корпоративной отчетности факультета налогов, аудита и бизнес-анализа; ведущий научный сотрудник Научно-образовательного центра непрерывного образования и финансового консалтинга факультета налогов, аудита и бизнес-анализа, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва, Российская Федерация

Marina Yu. Aleynikova — Cand. Sci. (Econ.), Assoc. Prof., Assoc. Prof. of the Department of Audit and Corporate Reporting at the Faculty of Taxes, Audit and Business Analysis; a Leading Researcher at the Scientific and Educational Center for Continuing Education and Financial Consulting at the Faculty of Taxes, Audit and Business Analysis, Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russian Federation

<https://orcid.org/0000-0001-5810-3123>

myaleynikova@fa.ru

Анастасия Дмитриевна Карахимова — стажер-исследователь Научно-образовательного центра непрерывного образования и финансового консалтинга факультета налогов, аудита и бизнес-анализа, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва, Российская Федерация

Anastasia D. Karakhimova — Research Intern at the Scientific and Educational Center for Continuing Education and Financial Consulting of the Faculty of Taxes, Audit and Business Analysis, Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russian Federation

<https://orcid.org/0000-0001-9586-3981>

Автор для корреспонденции / Corresponding author:

adkarakhimova@fa.ru

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Conflicts of Interest Statement: The authors have no conflicts of interest to declare.

Статья поступила в редакцию 01.07.2026; после рецензирования 15.07.2026; принята к публикации 28.07.2026.

Авторы прочитали и одобрили окончательный вариант рукописи.

The article was submitted on 01.07.2026; revised on 15.07.2026 and accepted for publication on 28.07.2026.

The authors read and approved the final version of the manuscript.