

Единое цифровое пространство: как Россия и Беларусь создают технологический каркас Союзного государства

А.Г. Астраленко

студент 4 курса бакалавриата НИЯУ МИФИ, Москва

E-mail: astralina18@gmail.com

Е.Р. Мысева

Старший преподаватель кафедры финансового мониторинга

НИЯУ МИФИ, Москва

E-mail: ERMyseva@mephi.ru

Аннотация: Статья посвящена анализу процессов формирования единого цифрового пространства Союзного государства России и Беларуси. В работе комплексно исследуются ключевые направления интеграции. Также описаны правовые барьеры интеграции, в частности проблемы синхронизации законодательства, разные скорости цифровой трансформации, вопросы защиты данных при их трансграничной передаче и предложены пути преодоления их.

Ключевые слова: цифровое пространство, Союзное государство, Россия, Беларусь, идентификация, электронные подписи, кибербезопасность, импортозамещение, IT-сфера, защита данных, трансграничная передача, госуслуги, Е-Паслуга, цифровизация, экономическая интеграция, технологический суверенитет.

Unified digital space: how Russia and Belarus are creating the technological framework of the Union State

A.G. Astralenko

4st year bachelor's student at NRNU MEPhI, Moscow

E-mail: astralina18@gmail.com

E.R. Myseva

Senior Lecturer, Department of Financial Monitoring NRNU MEPhI, Moscow

E-mail: ERMyseva@mephi.ru

Abstract: The article is dedicated to the analysis of the processes of forming a unified digital space of the Union State of Russia and Belarus. The paper comprehensively examines the key areas of integration. It also describes the legal barriers to integration, in particular issues of legislative synchronization,

different speeds of digital transformation, data protection issues during cross-border transfer, and proposes ways to overcome them.

Keywords: digital space, Union State, Russia, Belarus, identification, electronic signatures, cybersecurity, import substitution, IT sector, data protection, cross-border transfer, public services, E-Service, digitalization, economic integration, technological sovereignty.

Создание единого цифрового пространства Союзного государства России и Беларуси является не просто проектом, а стратегической необходимостью для того, чтобы ответить на вызовы современной геополитической и технологической реальности [15]. Этот масштабный проект направлен на формирование устойчивой, независимой цифровой среды, которая обеспечит беспрепятственное взаимодействие между государством, бизнесом и гражданами двух стран, как внутри собственной. В данной статье рассмотрены несколько ключевых направлений, которые способствуют реализации. Эти направления включают создание единых систем в сфере идентификации, кибербезопасность и внедрение собственных разработок. А также разобраны основные правовые вызовы и барьеры цифрового сотрудничества Союзного государства.

Фундаментом интеграции становится создание единых систем в сфере идентификации. Речь идет о национальных порталах, таких как российские «Госуслуги» и белорусский «Е-Паслуга» [3]. «Госуслуги» - портал доступный любому пользователю через сайт или мобильное приложение, который предоставляет доступ к более 1600 государственных сервисов и услуг на территории Российской Федерации. На 2025 год на нем доступно более 90% массовых социально значимых услуг. В свою очередь портал «Е-Палуга» содержит более 570 электронных услуг для своих граждан, включая регистрацию иностранцев и таможенные декларации [16], что не относится к российскому portalу. Важнейшим прорывом стало заключение Соглашения о взаимном признании электронных цифровых подписей в октябре 2024 года [4]. Этот документ придает юридическую силу электронным подписям, созданным в одной стране, на территории другой, что кардинально упрощает торговлю и сотрудничество для бизнесов [13], стимулирует деловую активность, а также углубляет экономическую интеграцию, устраняя ключевой барьер на пути цифровизации.

Параллельно развиваются совместные проекты по разработке и внедрению отечественного программного обеспечения (ПО), серверного оборудования и систем хранения данных [8]. Россия и Беларусь реализуют совместные проекты в рамках Союзного государства, Евразийского экономического союза (ЕАЭС) и других интеграционных объединений [12]. В частности, страны ведут работу по импортозамещению в IT-сфере и

развивают цифровую кооперацию в рамках единой программы действий по импортозамещению в сфере ИТ. Один из примеров — разработка единой цифровой платформы на базе технологий, которые могут использоваться и в России, и в Беларуси. В условиях внешних ограничений технический и кадровый потенциал Беларуси приобретает стратегическое значение, позволяя ей выступать в роли ИТ-хаба для обеспечения технологической устойчивости Союзного государства. В стране растет спрос на ИТ-специалистов: в 2024 году число принятых на работу в сфере ИТ и связи выросло на 25%, а количество уволенных сократилось на треть [9]. Важным направлением стала подготовка кадров через сотрудничество белорусских и российских вузов. Это сотрудничество направлено на снижение зависимости от иностранных решений и создание конкурентоспособных собственных технологий.

Общее цифровое пространство требует и единой системы безопасности. Формирование общей политики в сфере кибербезопасности и защита критической информационной инфраструктуры (КИИ) двух стран от внешних угроз выходит на первый план [2]. Россия и Беларусь сталкивается с масштабными кибератаками, целями таких атак становится КИИ, то есть объекты энергетики, финансовой системы, транспорта и связи [10]. Все это направлено на дестабилизацию и подрыв национальной безопасности, а также общественной стабильности Союзного государства. Был предпринят важнейший практический шаг для координирования данной проблемы, как формирование объединенных центров мониторинга и реагирования на киберинциденты (CERT и CIRT) [12, 18]. Такой центр функционирует как единый штаб, который в режиме реального времени отслеживает компьютерные атаки на территории обеих стран, оперативно их анализирует и координирует действия по нейтрализации. Также Россия активно инвестирует в развитие национальных систем кибербезопасности в рамках нацпроекта. Не малую роль играет взаимодействие специалистов России и Беларуси, которые оперативно информируют друг друга о новых уязвимостях в программном обеспечении, новых методах атак (тактиках, техниках и процедурах злоумышленников) и о лучших методах защиты. Для успешной интеграции необходимо гармонизировать эти усилия, включая внедрение единых стандартов оценки рисков, построения эшелонированной обороны и разработки совместных планов реагирования на инциденты.

Однако путь к полной цифровой интеграции сопряжен с рядом вызовов. Главными проблемами остаются синхронизация законодательства, где разные скорости цифровой трансформации создают барьеры. Россия в последнее время демонстрирует высокие темпы развития в таких областях, как массовая цифровизация госуслуг, внедрение облачных технологий в госсекторе и регулирование оборота данных. А Беларусь в свою очередь

придерживается более осторожной позиции к нововведениям и длительно старается взвешивать все «за» и «против». Эта разница в темпах создает «цифровой разрыв» [16]. Необходимо привести к общему знаменателю законодательство в сфере цифровых технологий. Создание четких и взаимоприемлемых механизмов, обеспечивающих как свободный поток информации, так и надежную защиту прав граждан в соответствии с законодательством обеих стран, является одной из наиболее трудоемких задач. Ключевым правовым камнем преткновения на пути цифровой интеграции является вопрос защиты персональных данных при их трансграничной передаче между Россией и Беларусью [5, 7]. Сложность заключается в том, что несмотря на общие цели государств, требования национальных законодательств существенно отличаются. К примеру, в России персональные данные регулируются соответствующим Федеральным законом № 152-ФЗ «О персональных данных». В Беларуси аналогичный Закон Республики Беларусь № 99-З «О защите персональных данных» [5, 19]. В данных законах присутствуют расхождения в трактовке прав субъектов данных, основаниях для обработки, уведомительном или разрешительном порядке осуществления трансграничной передачи, а также в подходах к надзору со стороны уполномоченных органов. Возможным решением устранения этой проблемы является создание специального правового режима для передачи данных в рамках Союзного государства, что потребовало бы разработки и принятия отдельного международного договора или протокола [11, 14], который разрешал бы ключевые определения, принципы и правовые основания обработки, а также механизмы регулирования и контроля. Это позволило бы осуществлять передачу персональных данных без необходимости получения дополнительных разрешений и прочих избыточных процедур.

Таким образом, цифровое пространство союзного государства России и Беларуси – это перспективный, далекоидущий проект, который задает вектор еще большего сближения двух стран. Были достигнуты уже конкретные цели в гармонизации законодательства в сфере электронных подписей. Налажено институциональное сотрудничество в сфере кибербезопасности, специалисты России и Беларуси координируют друг друга, передавая информацию о новых методах и тактиках, внешних угроз и атак. Беларусь также на фоне технологического сотрудничества с Россией наращивает позиции в сфере ИТ, а совместные проекты в области программного обеспечения и внедрение новых собственных разработок формируют общий технологический суверенитет [8, 12]. Нынешние барьеры и вызовы совместного цифрового пространства хоть и сложные, но вполне решаемые задачи. Следует провести полноценную, кропотливую работу для полной интеграции порталов госуслуг, решить вопросы

связанные с правовой синхронизацией по гармонизации темпов развития двух государств и упрощения трансграничной передачи данных.

Список использованных источников:

1. Запрет использования иностранных сервисов для сбора персональных данных: что изменится для компаний [Электронный ресурс]. – URL: <https://centraldep.ru/news/zapret-ispolzovaniya-inostrannykh-servisov-dlya-sbora-personalnykh-dannykh-cto-izmenitsya-dlya-komp/> (дата обращения: 13.11.2025).
2. Единое цифровое пространство предприятия [Электронный ресурс] // Индустриальные страницы. – URL: <https://indpages.ru/auto/edinoe-cifrovoe-prostranstvo-predpriyatiya/> (дата обращения: 13.11.2025).
3. Интеграция с ЕСИА: как и для чего нужно интегрировать свою систему? [Электронный ресурс] // ITRUST. – URL: [https://itrust.ru/articles/expert/integratsiya-s-esia-kak-i-dlya-chego-nujno-integrirovat-svou-sistemu/](https://itrust.ru/articles/expert/integratsiya-s-esia-kak-i-dlya-chego-nujno-integriruvat-svou-sistemu/) (дата обращения: 13.11.2025).
4. Международное соглашение о взаимном признании электронной подписи между РФ и РБ [Электронный ресурс] // EDN.BY. – URL: <https://edn.by/blog/soglashenie-mezhdu-rf-i-rb-o-priznanii-elektronnykh-podpisey/> (дата обращения: 13.11.2025).
5. О персональных данных [Электронный ресурс]: федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ (ред. от 24.04.2024). – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61801/ (дата обращения: 15.11.2025).
6. О проекте федерального закона "О внесении изменений в Федеральный закон "О персональных данных" [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. – URL: <https://www.consultant.ru/law/hotdocs/87298.html/> (дата обращения: 15.11.2025).
7. Персональные данные: правила и изменения [Электронный ресурс] // Контур.Школа. – URL: https://school.kontur.ru/publications/79470-prsonalnye_dannye_pravila_i_izmeneniya (дата обращения: 15.11.2025).
8. По каким направлениям идет цифровизация в ЕАЭС? [Электронный ресурс] // Евразийская экономическая комиссия. – URL: <https://eec.eaeunion.org/news/speech/promyshlennost-transport-tehnicheskoe-regulirovanie-po-kakim-napravleniyam-idet-cifrovizaciya-v-eaes/> (дата обращения: 12.11.2025).
9. Расстановка сил [Электронный ресурс] // Российская газета. – 2025. – 23 января. – URL: <https://rg.ru/2025/01/23/rasstanovka-sil.html> (дата обращения: 15.11.2025).
10. Рослякова, Н. Штрафы за сбор персональных данных через иностранные сервисы вырастут в 10 раз [Электронный ресурс] / Н. Рослякова // Комсомольская правда. – URL:

<https://www.belarus.kp.ru/daily/27727/5153812/> (дата обращения: 13.11.2025).

11. Соглашение о единых принципах и правилах обращения цифровых транспортных коридоров [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.alta.ru/tamdoc/24bn0093/> (дата обращения: 13.11.2025).

12. Состоялась медиаколлегия министров цифрового развития ЕАЭС "Цифровое пространство ЕАЭС: вызовы и достижения" [Электронный ресурс] // Промсвязь. – URL: <https://promsvyaz.by/en/novosti/sostoyalas-mediakollegiya-ministrov-tsifrovogo-razvitiya-eaes-tsifrovoe-prostranstvo-eaes-vyzovy-i-dostizheniya> (дата обращения: 15.11.2025).

13. Тарасов, А. Электронная подпись: что изменится для бизнеса с 1 июля? [Электронный ресурс] / А. Тарасов // Хабр. – 2024. – URL: <https://habr.com/en/news/776880/> (дата обращения: 15.11.2025).

14. Тихонов, А. Электронный документооборот между странами ЕАЭС [Электронный ресурс] / А. Тихонов // Хабр. – 2022. – URL: <https://habr.com/en/news/591217/> (дата обращения: 15.11.2025).

15. Указ № 381 "О создании и функционировании единого цифрового пространства Союзного государства" [Электронный ресурс] // Министерство по связи и информатизации Республики Беларусь. – URL: <https://mpt.gov.by/en/node/9818> (дата обращения: 15.11.2025).

16. Цифровая трансформация: в Беларуси принят пакет законов [Электронный ресурс] // ПРАВО.BY. – 2024. – URL: <https://pravo.by/novosti/obshchestvenno-politicheskie-i-v-oblasti-prava/2024/october/79112/> (дата обращения: 15.11.2025).

17. Что такое электронная подпись и как ее использовать в бизнесе [Электронный ресурс] // SCOMEDIA. – URL: <https://scomedia.ru/14690/> (дата обращения: 15.11.2025).

18. Национальный центр реагирования на компьютерные инциденты Республики Беларусь [Электронный ресурс] // CERT-BY. – URL: <https://cert.gov.by/> (дата обращения: 15.11.2024).

О защите персональных данных [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь от 7 мая 2021 г. № 99-З // ЭТАЛОН-ONLINE. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=H12100099> (дата обращения: 15.11.2024).