

Национальные стратегии развития искусственного интеллекта

Аннотация. Раскрывается содержание понятия «искусственный интеллект», его связь с инновационным и цифровым предпринимательством. Рассмотрены национальные стратегии развития ИИ в разных странах, в том числе и в государствах постсоветского пространства. Констатируется, что необходимость анализа таких долгосрочных планов действий связана с потребностью обеспечения как социально-экономических и инновационных процессов, так и национальной безопасности. Особое внимание уделено основным положениям Государственной программы «Цифровая Беларусь» на 2026–2030 гг. Обосновывается целесообразность активизации разработки и принятия национальной стратегии развития искусственного интеллекта и согласования ее положений с отраслевыми программами.

Ключевые слова: искусственный интеллект, национальная стратегия, национальная безопасность, отраслевые программы.

Для цитирования: Мальгина И. Национальные стратегии развития искусственного интеллекта // Наука и инновации. 2026. №3. С. 49–54. <https://doi.org/10.29235/1818-9857-2026-03-49-54>



Ирина Мальгина,
доцент кафедры государственной
экономической политики Института
государственной службы Академии
управления при Президенте
Республики Беларусь, кандидат
экономических наук, доцент,
irina_malgina@list.ru

Развитие искусственного интеллекта — одно из ключевых направлений инновационного и цифрового прогресса большинства стран. Экономист Б.Ю. Халлыев [и др.] утверждает, что этот термин «возник сравнительно недавно, однако уже сейчас практически невозможно представить себе мир без него» [1]. Исторические процессы, начавшиеся в середине XX в., несомненно, несут определенные изменения в культуре общения и вопросах взаимодействия людей в рамках автоматизации, роботизации и компьютеризации.

Российский исследователь С.А. Ефимова отмечает, что «искусственный интеллект меняет отношение людей к машинам, их взаимодействие друг с другом. Сейчас современные машины способны справляться с некоторыми задачами лучше, чем люди, что сулит большое будущее для нашего общества» [2]. При этом в становлении ИИ активную роль играет малое и среднее предпринимательство (МСП), представители которого часто являются разработчиками и исполнителями данного направления в различных сферах жизни государства и общества. Поэтому многие национальные стратегии развития ИИ включают различные мероприятия в отношении таких субъектов хозяйствования. Одним из негативных моментов является поглощение стартапов и молодых компаний транснациональными корпорациями во избежание появления конкурента и, конечно, для укрепления собственной конкурентоспособности и лидерства в определенных сегментах рынка. Как справедливо подчеркивают авторы Д.А. Алферьев и А.Е. Кремин, «большая доля патентов в сфере технологий искусственного интеллекта принадлежит транснациональным компаниям. При этом многие из них являются лидерами в области информационных технологий и находятся на территории США, Японии, Кореи и Китая» [4]. Так, российские ученые Е.З. Глазунова и А.В. Черная констатируют, что предприниматели крупнейших компаний активно вкладывают средства в технологии глубокого обучения, интеграционные технологии, прикладной искусственный интеллект и когнитивные данные для увеличения экономических и социальных выгод [3].

Рассматривая непосредственно предпринимательскую деятельность, экономисты С.Л. Сазанова и Н.Н. Карманов утверждают, что «применение искусственного интеллекта позволит сократить транзакционные и трансформационные издержки, повысить эффективность как предпринимательской деятельности, так и социальных программ государства, а значит увеличит темп экономического роста, что, в свою очередь, повысит доходы граждан – важный показатель эффективности государственной экономической политики» [5].

В то же время при всем позитивном и оптимистичном настроении общества в отношении ИИ возникают правовые, этические и другие вопросы его использования. Математики В.С. Шмагин и М.А. Маслова предупреждают, что «нужно создать систему ограничения для суперкомпьютера, которая не позволит каким-либо образом навредить человечеству. На данный момент вкладываются огромные деньги в разработку безопасного ИИ, будем надеяться, что они пойдут во благо всего человечества» [6].

Целью исследования является анализ зарубежного опыта в части направлений национальных стратегий развития ИИ для возможной адаптации в Беларуси.

Искусственному интеллекту посвящено множество публикаций, однако, как показал анализ, единого устоявшегося определения нет (табл. 1). Вероятно, это связано с различным пониманием машинного обучения, интеллекта как такового и других, возможно, философских и технических воззрений различных авторов.

С нашей точки зрения, наиболее всеобъемлющим является определение, выдвинутое

Н.В. Корбут, среди официальных документов – стратегия Узбекистана.

Необходимость рассмотрения и анализа различных стратегий развития ИИ связана с потребностью обеспечения как социально-экономических и инновационных процессов, так и национальной безопасности. И если в первом случае формирование ИИ нацелено на сельское хозяйство, «умные» города, транспорт и другие векторы, включая социальную направленность (например, здравоохранение, фармакология), то в сфере национальной безопасности это военная робототехника, БПЛА и др. Так, Исследовательская служба Конгресса США констатирует, что «искусственный интеллект – это быстро растущая область технологий с потенциально значительными последствиями для национальной безопасности» [16].

Причем затраты на роботизированную боевую технику неуклонно возрастают. Например, по данным консалтинговой компании Boston Consulting Group, в период 2000–2015 гг. мировые расходы на ее производство (только на беспилотные транспортные средства) утроились – с 2,4 до 7,5 млрд долл. [20]. По информации Mordor Intelligence, объем мирового рынка военных роботов оценивался в 23,31 млрд долл. в 2025 г. и, как ожидается, достигнет 36,93 млрд долл. к 2030 г. при среднегодовом темпе роста 9,64% [21]. Непосредственно в оборонных министерствах и ведомствах различных стран создаются специализированные подразделения по использованию ИИ. Так, в США был открыт Главный офис по цифровому и искусственному интеллекту Министерства обороны, который в 2024 г. запустил платформу взаимодействующих

Автор / Документ	Год	Содержание
Авторы		
Абдулатипова М.А. Камилова Р.Ш. [7]	2013	Область информатики, изучающая интеллектуальные возможности с помощью вычислительных устройств
Литвинов Д.О. [8]	2016	Область информатики, которая изучает интеллектуальные возможности с помощью вычислительных устройств, а также создания интеллектуальных машин, в том числе и интеллектуальных компьютерных программ
Плотников Д. В. Вахнин А.В. [9]	2019	Способность цифрового компьютера или управляемого компьютером робота выполнять задачи, которые решают разумные существа
Матюшок В.М. Красавина В.А. Матюшок С.В. [10]	2020	Комплекс родственных систем и технологий, развивающихся качественно и стремительно проникающих в самые различные сферы человеческой деятельности: фондовые рынки, маркетинг и интеллектуальный анализ данных, управление финансами и кредитными рисками, промышленность, робототехнику, управление человеческими ресурсами, рекрутинг, военное дело, медицину, музыку, издательское дело и т.д.
Шмагин В.С. Маслова М.А. [6]	2020	Совокупность методов и инструментов решения различных сложных прикладных задач, использующих принципы и подходы, которые соответствуют размышляющему над их решением человеку или процессам, протекающим в данном мире, в живой или неживой природе
Гельдиев Б.А. [и др.] [11]	2023	Система, которая способна воспринимать свою среду и принимать меры, чтобы максимизировать шансы на успешное достижение своих целей, а также интерпретировать и анализировать данные таким образом, чтобы они обучались и адаптировались по мере развития
Гиреева Ф.М. Точиева Л.К. [12]	2023	Теория и разработка компьютерных систем, способных выполнять задачи, которые исторически требовали человеческого интеллекта, такие как распознавание речи, принятие решений и идентификация закономерностей
Казахецян Г.О. [13]	2025	Технология, обеспечивающая способность машины решать те задачи, которые в обычных условиях требуют активного применения человеческого разума
Сатлыков К. [14]	2025	Интеллект, демонстрируемый машинами, в частности компьютерными системами
Корбут Н.В. [15]	2026	Система, имитирующая когнитивные функции человека, включая обучение, анализ данных и принятие решений на основе алгоритмов машинного обучения
Официальные документы		
Закон о национальной обороне США на 2019 финансовый год [16]	2019	Любая искусственная система, которая выполняет задачи в изменяющихся и непредсказуемых обстоятельствах без значительного человеческого контроля или которая может учиться на опыте и повышать производительность при воздействии наборов данных
Стратегия развития искусственного интеллекта в Республике Таджикистан на период до 2040 г. [17]	2022	Система или компьютерное оборудование, которые способны имитировать интеллектуальные и аналитические способности человека для выполнения определенных задач
О проведении эксперимента по установлению специального регулирования в целях создания необходимых условий для разработки и внедрения технологий искусственного интеллекта в субъекте Российской Федерации – городе федерального значения Москве и внесении изменений в ст. 6 и 10 Федерального закона «О персональных данных» от 24.04.2020 г. №123-ФЗ [18]	2024	Комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые с результатами интеллектуальной деятельности человека или превосходящие их. Комплекс технологических решений включает в себя информационно-коммуникационную инфраструктуру, программное обеспечение (в том числе такое, в котором используются методы машинного обучения), процессы и сервисы по обработке данных и поиску решений
Стратегия развития технологий искусственного интеллекта до 2030 г. Узбекистана [19]	2024	Совокупность технологических решений, которые позволяют имитировать знания и навыки человека (включая самостоятельное обучение и поиск решений) и получать результаты, сопоставимые с результатами интеллектуальной деятельности человека при выполнении конкретных задач

Таблица 1. Содержание понятия «искусственный интеллект»

Примечание: разработано автором на основе [7–19]

репозитории открытых данных и государственных приложений. Ее цель – ускорить развитие аналитики и внедрение технологий искусственного интеллекта в структуре ведомства. По сути, это система, которая описывает, как закупать и внедрять программное обеспечение и IT-решения максимально быстро и эффективно. Они должны соответствовать 3 основным критериям:

- *минимизировать время между выявлением проблемы и оценкой потенциальных решений в производстве с реальными пользователями и данными;*
- *предоставлять четкие проверенные решения для масштабирования;*
- *формулировать требования по соответствию приобретаемых разработок самым передовым международным стандартам.*

Анализ национальных стратегий развития ИИ разных стран свидетельствует о том, что они во многом схожи. Рассматривая пространство Европейского союза и СНГ, можно отметить следующее. В июне 2024 г. законодатели ЕС подписали Закон об искусственном интеллекте, устанавливающий общие рамки для использования и поставки систем ИИ [22]. В апреле 2023 г. постановлением Межпарламентской Ассамблеи СНГ от 14.04.2023 г. №55-23 приняты Рекомендации по нормативному регулированию использования искусственного интеллекта, включая этические стандарты для исследований и разработок [23], а весной 2025 г. в Содружестве одобрен проект модельного Закона «О технологиях искусственного интеллекта» (табл. 2) [24].

С нашей точки зрения, наибольший интерес представляют документы Китая и Германии.

Рассматривая страны постсоветского пространства, можно отметить, что в России Национальная стратегия развития искусственного интеллекта принята Указом Президента РФ от 10.10.2019 г. №490 и рассчитана до 2030 г. [30], в Таджикистане в 2022 г. утверждена Стратегия развития искусственного интеллекта до 2040 г. [17], в Казахстане в 2024 г. – Концепция развития искусственного интеллекта на 2024–2029 гг. [31], в Узбекистане – Стратегия развития технологий искусственного интеллекта до 2030 г. [19], а в Азербайджане в 2025 г. – Стратегия «Искусственный интеллект Азербайджанской Республики на 2025–2028 гг.» [32]. Таким образом,

данная сфера стала одним из приоритетных направлений в большинстве государств региона.

В то же время задачи по развитию ИИ в разных странах различны. В одних делается упор на стартапы, в других – на государственно-частное партнерство (табл. 3).

Данные, приведенные в таблице, свидетельствуют о том, что основными задачами национальных стратегий являются создание и расширение цифровой инфраструктуры, поддержка организаций – разработчиков ИИ и формирование этических норм в отношении ИИ. В нашей стране такой документ пока не принят. Так, в Концеп-

ции правовой политики Республики Беларусь отмечается, что в сферах гражданского, экономического (хозяйственного) законодательства предстоит урегулировать вопросы его применения [33]. Декрет Президента «О развитии цифровой экономики» устанавливает резидентам Парка высоких технологий право на осуществление в установленном порядке деятельности в области ИИ [34]. Госпрограмма «Беларусь интеллектуальная» предполагает «полноформатное внедрение цифровых технологий, образующих технологическое ядро интеллектуальной экономики», одним из трех компонентов которого является «программное обеспечение, основанное на системах искусственного интеллекта и предполагающее машинное обучение» [35].

В республике действует 12 стандартов на беспилотные транспортные средства с элементами ИИ, разрабатываются нормативы на системы менеджмента в данной сфере [36]. В ноябре 2025 г. создан технический комитет по стандартизации «Цифровое развитие и связь» (ТК ВУ 41) [37].

В Государственной программе «Цифровая Беларусь» на 2026–2030 гг. отмечается, что у нас выработаны компетенции в области ИИ, в основном в медицине, биотехнологиях и фармакологии. В рамках подпрограммы 1 «Экономика данных» планируется реализовать мероприятия по формированию национальной платформы управления жизненным циклом ИИ-моделей с созданием отечественного программного обеспечения для запуска больших языковых моделей (LLM) без обращения к зарубежным серверам, а также инструментов информационного взаимодействия ГИС с такой платформой; системы сбора, обезличивания, хранения, управления и

Страна	Год	Основные направления
Великобритания [25]	2021	Инвестирование в долгосрочные потребности экосистемы ИИ Обеспечение пользы ИИ для всех секторов и регионов Эффективное управление ИИ
Бразилия [26]	2021	Внесение вклада в разработку этических принципов создания и использования ответственного ИИ Содействие инвестициям, поддерживаемым исследованиями и разработками в области ИИ Устранение барьеров на пути инноваций в области ИИ Подготовка и обучение специалистов для экосистемы ИИ Стимулирование инноваций и развитие бразильского ИИ в международной среде Содействие созданию среды сотрудничества между государственными и частными структурами, промышленностью и исследовательскими центрами для развития ИИ
Чили [27]	2019	Расширение возможности граждан в разработке и применении инструментов ИИ и поощрение их участия в обсуждении их правовых, этических, социальных и экономических последствий Разработка факторов, способствующих становлению ИИ, которые охватывают развитие человеческого капитала, технологической инфраструктуры и доступности данных Содействие использованию и развитию ИИ, охватывающему исследования, разработки, инновации и предпринимательство на основе систем ИИ Обсуждение и достижение консенсуса по вопросам этики, стандартов, кибербезопасности и регулирования между частным и государственным секторами для разработки и использования ИИ, ориентированного на человека
Германия [28]	2018	Глобальное лидерство Социальная польза Этичная интеграция
Китай [29]	2017	Формирование законов, правил и этических норм, связанных с разработкой ИИ Принятие стандарта технологии ИИ и системы интеллектуальной собственности Установление системы регулирования и оценки безопасности ИИ Улучшение подготовки кадров в области ИИ Проведение масштабных мероприятий по популяризации ИИ

Таблица 2. Основные положения отдельных национальных стратегий по развитию искусственного интеллекта

Примечание: разработано автором на основе [25–29]

Страна	Основные задачи
Россия [30]	Повышение доступности инфраструктуры, необходимой для развития технологий искусственного интеллекта Поддержка организаций – разработчиков технологий искусственного интеллекта Поддержка научных исследований и разработок в целях обеспечения опережающего развития искусственного интеллекта Повышение уровня компетенций в области искусственного интеллекта и информированности граждан о данных технологиях Стимулирование внедрения ИИ в отраслях экономики и социальной сферы Обязательное внедрение доверенных технологий искусственного интеллекта в тех областях его использования, в которых может быть нанесен ущерб безопасности Российской Федерации Создание комплексной системы нормативно-правового регулирования общественных отношений, связанных с развитием и использованием ИИ, обеспечение безопасности применения таких технологий Укрепление международного сотрудничества в области использования технологий искусственного интеллекта
Казахстан [31]	Расширение доступа к данным Повышение качества данных Разработка руководящих принципов и регламентов по управлению данными Обогащение озера данных Smart data ukimet и создание тренировочных датасетов Создание суперкомпьютера, центра обработки данных, национальной платформы искусственного интеллекта Подготовка специализированных кадров, прогнозирование потребности в них Обучение и повышение осведомленности о технологиях ИИ среди населения Укрепление цифровых навыков Поддержка талантов и стартапов Финансирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок в области искусственного интеллекта Создание большой языковой модели казахского языка (KazLLM) Разработка нормативных правовых актов, регулирующих правоотношения в сфере искусственного интеллекта Этические нормы и недопущение дискриминации Национальная система стандартизации и оценка соответствия Создание отраслевого совета по развитию искусственного интеллекта
Германия [28]	Улучшение доступа к данным (с защитой прав) и расширение цифровой инфраструктуры (оптоволоконно) Интеграция искусственного интеллекта в образование, профессиональную подготовку и привлечение глобальных специалистов в области ИИ Участие в широком общественном диалоге, разработка этических стандартов и адаптация правовых рамок
Узбекистан [19]	Формирование нормативно-правовой базы, направленной на развитие технологий искусственного интеллекта, совершенствование стандартов и укрепление международного сотрудничества в данной сфере Создание технической инфраструктуры для обработки данных и запуска проектов, основанных на искусственном интеллекте, реализация приоритетных проектов в данном направлении в социальной сфере и отраслях экономики Повышение знаний и навыков населения в области применения технологий ИИ, укрепление кадрового потенциала
Азербайджан [32]	Развитие и совершенствование управления искусственным интеллектом Управление информацией и улучшение инфраструктуры Развитие талантов и навыков в области искусственного интеллекта Создание благоприятной деловой среды
Таджикистан [17]	Формирование правовой базы для использования искусственного интеллекта в условиях Республики Таджикистан Определение путей использования искусственного интеллекта в приоритетных сферах страны Подготовка квалифицированных кадров в области ИИ Содействие реализации стратегии посредством государственно-частного, научного и общественного сотрудничества Повышение грамотности использования искусственного интеллекта Повышение качества телекоммуникационных услуг Создание надежных баз данных Обеспечение широкого доступа населения к различным услугам на основе принципов надежности, прозрачности, равноправия и упрощения Стимулирование процессов государственного управления, обслуживания и контроля в регионах Полное внедрение электронного правительства в органах государственного управления Широкое использование искусственного интеллекта в процессе промышленного, сельскохозяйственного производства и в различных инфраструктурах Подготовка нормативных правовых актов и конкретизация понятия искусственного интеллекта в условиях Республики Таджикистан Разработка механизма согласования Стратегии и проектов ИИ с отраслевыми стратегиями и программами развития Создание правовых условий для доступа к информации, собираемой государственными органами Формирование благоприятных условий для компаний, инвестирующих в сферу развития искусственного интеллекта Установление правовых и этических рамок использования ИИ

Таблица 3. Основные задачи ИИ согласно национальным стратегиям развития искусственного интеллекта постсоветских стран

Примечание: разработано автором на основе [17, 19, 28, 30–32]

использования данных для обучения и настройки ИИ-моделей; национального корпуса данных (датасетов) и языковых технологий для обеспечения корректной работы LLM, их адаптации к отраслевым и государственным задачам, в том числе по основанию библиотек типовых агентов [38]. Государственной программой инновационного развития на 2026–2030 гг. также поставлены задачи в этом направлении [39].

Однако, по нашему мнению, законодательные акты носят фрагментарный характер, практически ни в одном программном документе не обозначено использование потенциала МСП в разработке ИИ. В связи с этим представляется целесообразным ускорить подготовку и принятие национальной стратегии, согласовать ее положения с отраслевыми программами, активизировать создание и модернизацию технической инфраструктуры для обработки данных и запуска проектов, основанных на искусственном интеллекте.

Все это принесет несомненную пользу развитию ИИ в Республике Беларусь и будет способствовать выполнению Государственной программы «Цифровая Беларусь» на 2026–2030 гг. ■

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. История развития искусственного интеллекта / Б.Ю. Халлыев, М.И. Джелалова, А.Д. Худайбердыева, Т.Т. Атаджанова // Символ науки. 2024. №5-1-3. С. 127–129.
2. Ефимова С.А. Развитие искусственного интеллекта / С.А. Ефимова // Цифровая наука. 2020. №6. С. 49–58.
3. Глазунова Е.З. Тенденции развития искусственного интеллекта в бизнесе / Е.З. Глазунова, А.В. Черная // Прикладные экономические исследования. 2022. №4. С. 6–10.
4. Алферьев Д.А. Развитие искусственного интеллекта в современной экономике / Д.А. Алферьев, А.Е. Кремин // Human Progress. 2020. Т.6, №1. С. 2.

■ **Summary.** This article examines national strategies for the development of artificial intelligence. The link between artificial intelligence and innovative and digital development, as well as entrepreneurship, is identified. The concept of «artificial intelligence» and the main directions of national strategies for its development are discussed. It is noted that there is no single established definition. It is stated that the need to consider and analyze various strategies for the development of artificial intelligence is related to the need to ensure both socioeconomic and innovative processes, as well as national security. Particular attention is paid to the principles and objectives of the national strategies under consideration in the post-Soviet countries. The article examines the main provisions of the State Program «Digital Belarus» for 2026–2030. The article substantiates the advisability of intensifying the development and adoption of the National Strategy for the Development of Artificial Intelligence and aligning its provisions with industry programs.

■ **Keywords:** artificial intelligence, national strategy, national security, industry programs.

■ <https://doi.org/10.29235/1818-9857-2026-03-49-54>

5. Сазанова С.Л. Потенциал искусственного интеллекта в предпринимательской деятельности / С.Л. Сазанова, Н.Н. Карманов // Путеводитель предпринимателя. 2024. Т.17, №3. С. 11–18.
6. Шмагин В.С. Обзор и анализ развития искусственного интеллекта / В.С. Шмагин, М.А. Маслова // Научный результат. Информационные технологии. 2020. Т. 5, №4. Р. 3–8.
7. Абдулатипова М.А. Искусственный интеллект / М.А. Абдулатипова, Р.Ш. Камилова // Международный научно-исследовательский журнал. 2013. №5-3 (12). С. 108–108.
8. Литвинов Д.О. Искусственный интеллект / Д.О. Литвинов // Теория и практика современной науки. 2016. №2 (8). С. 264–266.
9. Плотников Д.В. Готовность общества к развитию искусственного интеллекта / Д.В. Плотников, А.В. Вахнин // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. 2019. Т. 3. С. 714–716.
10. Матюшок В.М. Мировой рынок систем и технологий искусственного интеллекта: становление и тенденции развития / В.М. Матюшок, В.А. Красавина, С.В. Матюшок // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика. 2020. Т. 28, №3. С. 505–521.
11. Искусственный интеллект / Б.А. Гельдиев, О.К. Хатджиева, О.Х. Куллыева, С. Байрамова // Символ науки. 2023. №11-1-2. С. 32–33.
12. Гиреева Ф.М. Искусственный интеллект / Ф.М. Гиреева, Л.К. Точиева // Символ науки. 2023. №12-2. С. 38–40.
13. Казахецян Г.О. Перспективы развития искусственного интеллекта в юриспруденции / Г.О. Казахецян // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2025. №2-3. С. 184–187.
14. Сатлыков К. Искусственный интеллект // <https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvennyy-intellekt-6>.
15. Корбут Н.В. Противоправное использование искусственного интеллекта: уголовно-правовая оценка // *Universum: экономика и юриспруденция*. 2026. Т. 1, №1 (135). С. 58–60.
16. Artificial Intelligence and National Security / Congressional Research Service // <https://sgp.fas.org/crs/natsec/R45178.pdf>.
17. Стратегия развития искусственного интеллекта в Республике Таджикистан на период до 2040 г. // http://www.portali-huquqi.tj/publicadliya/view_qonunhoview.php?showdetail=&asosi_id=26592.
18. О проведении эксперимента по установлению специального регулирования в целях создания необходимых условий для разработки и внедрения технологий искусственного интеллекта в субъекте Российской Федерации – городе федерального значения Москве и внесении изменений в ст. 6 и 10 Федерального закона «О персональных данных» от 24.04.2020 г. №123-ФЗ (последняя редакция) // https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_351127/.
19. Об утверждении стратегии развития технологий искусственного интеллекта до 2030 года / Государственное учреждение «Национальный правовой информационный центр «Адолат» при Министерстве юстиции Республики Узбекистан» // <https://lex.uz/ru/docs/7158606>.
20. Sander A. BCG Perspectives: The Rise of Robotics / A. Sander, W. Meldon // https://www.bcgperspectives.com/content/articles/business_unit_strategy_innovation_rise_of_robotics/.
21. Анализ размера и доли рынка военных роботов – тенденции роста и прогнозы (2025–2030) / Mordor Intelligence // <https://www.mordor-intelligence.com/ru/industry-reports/military-robot-market>.
22. Artificial intelligence act / European Parliament // [https://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/document/EPRS_BRI\(2021\)698792](https://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/document/EPRS_BRI(2021)698792).
23. Этические нормы, внедрение в экономику, безопасность: парламентарии СНГ одобрили закон об ИИ // <https://pravo.by/novosti/obshchestvenno-politicheskie-i-v-oblasti-prava/2025/mart/87837>.
24. В сфере науки и образования / Межпарламентская Ассамблея государств – участников Содружества Независимых Государств // https://iacis.ru/deyatelnost/modelnoe_zakonotvorchestvo/ppmz_v_sng_na_20232025_gg/VII_v_sferu_nauki_i_obrazovaniya.
25. National AI Strategy / Office for Artificial Intelligence // https://assets.publishing.service.gov.uk/media/614db4d1e90e077a2cbdf3c4/National_AI_Strategy_-_PDF_version.pdf.
26. Estratégia Brasileira de Inteligência Artificial / Serviços e Informações do Brasil // https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/transformaodigital/arquivos/inteligenciaartificial/ebia-documento_referencia_4-979_2021.pdf.
27. Política nacional de inteligencia artificial / MinisterioDeCiencia // https://www.minciencia.gob.cl/uploads/filer_public/bc/38/bc389daf-4514-4306-867c-760ae7686e2c/documento_politica_ia_digital_.pdf (date of access: 09.03.2025).
28. Federal Government's Artificial Intelligence Strategy // https://www.bmfr.bund.de/EN/Research/EmergingTechnologies/ArtificialIntelligence/artificialintelligence_node.html.
29. Next Generation Artificial Intelligence Development Plan // <http://fi.china-embassy.gov.cn/eng/kxjs/201710/P020210628714286134479.pdf>.
30. О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации: Указ Президента РФ от 10.10.2019 г. № 490: в ред. Указа Президента РФ от 15.02.2024 г. №124 // <http://www.kremlin.ru/acts/bank/44731>.
31. Об утверждении Концепции развития искусственного интеллекта на 2024– 2029 гг.: постановление Правительства Республики Казахстан от 24.07.2024 г. №592 // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2400000592>.
32. Стратегия «Искусственный интеллект Азербайджанской Республики на 2025–2028 гг.» // https://www.trend.az/media/2025/03/19/suni_intellekt.pdf?ts=1742375760.
33. О Концепции правовой политики Республики Беларусь: Указ Президента Республики Беларусь от 28.06.2023 г. №196 / Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь // <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P32300196>.
34. О развитии цифровой экономики: Декрет Президента Республики Беларусь от 21.12.2017 г. №8: в ред. от 18.03.2021 г. №1 // Пресс-служба Президента Республики Беларусь // <https://president.gov.by/ru/documents/dekret-8-ot-21-dekabrya-2017-g-17716>.
35. Стратегия «Наука и технологии: 2018–2040»: постановление Президиума Национальной академии наук Беларуси от 26.02.2018 г. №17 / Национальная академия наук Беларуси // https://nasb.gov.by/congress2/strategy_2018-2040.pdf.
36. Стандартизация искусственного интеллекта / Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь // <https://gosstandart.gov.by/standartizatsiya-iskusstvennogo-intellekta>.
37. Стандартизация искусственного интеллекта / Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь // <https://www.gosstandart.gov.by/v-belarusi-sozdan-novyy-tehnicheskii-komitet-po-standartizatsii-tk-by-41>.
38. О Государственной программе «Цифровая Беларусь» на 2026–2030 гг.: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30.12.2025 г. №793 // Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – Минск, 2026.
39. О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2026–2030 гг.: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 21.12.2025 г. №448 // Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – Минск, 2026.

Статья поступила в редакцию
12.10.2025 г.