

**Москвитин Андрей Дмитриевич**  
Байкальский государственный университет

**Рынок искусственного интеллекта в России и в мире:  
данные за 2020–2025 гг.**

**Аннотация.** Статья посвящена комплексному анализу мирового и российского рынка искусственного интеллекта (ИИ) в период с 2020 по 2025 г. На основе обобщения статистических данных международных и российских аналитических отчетов с применением сравнительного анализа сделан ряд выводов. Авторы отмечают переход рынка от пилотных проектов к масштабному внедрению; мировой рынок ИИ демонстрирует устойчивый рост, превосходящий прогнозы исследователей и аналитиков. Отечественный рынок ИИ развивается с соответствующим международному уровню темпом, однако его доля в мировом рынке крайне мала. Установлено, что период 2020–2025 гг. стал важным этапом продолжения становления общемирового рынка ИИ как самостоятельной экономической категории. В том числе констатируется устойчивый рост рынка ИИ и в России.

**Ключевые слова:** искусственный интеллект, ИИ, рынок ИИ, научные исследования, цифровая трансформация, мировая экономика.

**Moskvitin Andrey Dmitrievich**  
Baikal State University

**The Russian and Global Artificial Intelligence Market:  
Data for 2020-2025**

**Annotation.** This article presents a comprehensive analysis of the global and Russian artificial intelligence (AI) market over the period 2020-2025. By synthesizing statistical data from international and Russian analytical reports through comparative analysis, the authors draw several conclusions. These include the market's transition from pilot projects to large-scale implementation. The global AI market is experiencing steady growth that exceeds earlier forecasts. While the Russian AI market is expanding at a rate comparable to global trends, its share of the global market remains extremely small. The findings indicate that the period 2020-2025 represented a crucial stage in the ongoing establishment of the global AI market as a distinct economic category, with steady growth also observed in Russia.

**Key words:** artificial intelligence, AI, AI market, scientific research, digital transformation, global economy.

**Введение**

Последнее время мы наблюдаем ускорение цифровой трансформации мировой экономики. Частота появления новых технологических решений, физических и программных разработок становится настолько стремительной, что мы перестаем следить за ними и удивляться их появлению. Данный тренд будет только усиливаться, и это уже воспринимается как норма для молодого поколения — непрекращающееся появление и обновление технологий и разработок.

Так, технология искусственного интеллекта (ИИ) активно внедряется во все сферы повседневной жизни людей как потребителей преимуществ использования данной технологии. Искусственный интеллект стал одним из ключевых факторов структурных изменений в экономике, государственной политике, бизнес-процессах, институциональной среде. Так, положительная динамика в количестве научных исследований, разработок,

инвестиций и государственной поддержке в сфере ИИ свидетельствует о формировании самостоятельного рынка, связанного с данной технологией.

В последние годы существенно увеличилась доля организаций, использующих ИИ, что указывает на переход рынка от стадии пилотных проектов к стадии массового внедрения. В связи с этим увеличиваются инвестиции в ИИ-инфраструктуру, разработки, вычислительные мощности; на государственном уровне устанавливаются национальные стратегии. Однако, несмотря на значительные усилия со стороны институциональной сферы по развитию рынка ИИ, он остается недостаточно исследованным как самостоятельная экономическая категория в период с 2020 по 2025 г.

*Целью настоящей статьи* является комплексный анализ развития рынка ИИ в 2020–2025 гг. и выявление его экономических особенностей. Для достижения поставленной цели решаются такие задачи, как определение ключевых понятий, анализ динамики развития рынка ИИ, выявление его ключевых тенденций и перспектив.

Методологическую основу исследования составляют методы анализа и обобщения статистических данных международных и российских аналитических отчетов, сравнительный анализ. Научная новизна работы заключается в комплексном рассмотрении рынка ИИ в период с 2020 по 2025 г., представляющий собой этап активной экономической адаптации и развития данного рынка.

### **Мировой рынок ИИ**

Понятие «ИИ» довольно широкое, эволюционирующее по мере развития данной технологии, видоизменяющейся от сферы к сфере ее исследования и применения. В рамках нашего исследования мы придерживаемся определения, принятого в экспертной группе по разработке Стратегии России в ИИ: «Искусственный интеллект» (ИИ) — комплекс технологических и программных решений, приводящих к результату, аналогичному интеллектуальной деятельности человека, и используемых для решения прикладных задач с помощью систем компьютерного зрения, обработки естественного языка, распознавания и синтеза речи, рекомендательных систем и интеллектуальных систем поддержки принятия решений, а также систем, основанных на перспективных методах [2].

На основании процитированного определения и анализа ряда релевантных российских исследований, рынок ИИ можно определить следующим образом — это система экономических отношений между компаниями и потребителями, связанных с созданием, продажей и использованием ИИ-продуктов и услуг, включая программные решения, алгоритмы, вычислительную инфраструктуру и сервисы обработки данных, функционирующая в условиях конкуренции, концентрации и государственного регулирования [2, 4].

В отчете «AI Index Report 2025» от Стэнфордского университета приводятся данные о том, что 78% организаций по всему миру докладывают об использовании ИИ-инструментов [1]. В тоже время в статье «The State of AI: Global Survey 2025» от компании McKinsey сообщается о 88% компаний, уже интегрировавших ИИ хотя бы в одну функцию, но только одна треть масштабировала это по всему предприятию [5]. Приведенные данные свидетельствуют, что рынок перешел от разработок технологических решений к массовому внедрению и апробации технологии ИИ в реальных условиях.

Согласно данным ЮНКТАД, являющейся органом Генеральной Ассамблеи ООН в экономической сфере, размер рынка ИИ, отражающий доходы от продаж товаров и услуг, в 2023 г. составил 175 млрд долл. США. В тоже время источник прогнозирует, что рынок ИИ к 2033 г. уже достигнет 4,8 трлн долл. США, то есть за 10 лет рост составит более 2700%, что говорит о почти 40% среднегодовом росте рынка ИИ [6, 7].

Компания Marketsandmarkets приводит данные размера рынка ИИ по состоянию на 2025 г., оценивая их в 371,71 млрд долл. США, и делает прогноз — на 2032 г. объем рынка составит уже 2,407 трлн долл. США. Таким образом, предполагаемый рост за 7 лет составит почти 650%, то есть около 31% в год [8].

По данным компании Fortune Business Insights, рынок ИИ в 2025 г. составил 294,16 млрд долл. США. Ожидается, что в 2026 г. он продолжит расти до 375,93 млрд долл. США, а к 2034 г. вырастет до 2,48005 трлн долл. США. То есть прогнозируемый рост составит почти 850% за 9 лет, что эквивалентно почти 27% роста в год [9].

Исследовательская компания Grand View Research приводит следующие результаты исследования объема рынка ИИ: в 2025 г. он составил 390,91 млрд долл. США, а прогноз к 2033 г. составляет 3,49726 трлн долл. США. Ожидаемый рост составит почти 900% за 8 лет, то есть около 31% роста в год [10].

Несмотря на расхождения в цифрах, связанные скорее всего с различными методологиями расчетов, каждое из приведенных исследований объединяет одно: все они показывают значительный рост рынка ИИ вплоть до 2034 г. Отчасти такие оптимистические прогнозы могут быть подкреплены верой рынка в данную технологию и высокими ожиданиями от прибыли по продажам ИИ-продукции и услуг. Эти надежды основываются в свою очередь на потенциальной востребованности этих продуктов среди потребителей. Еще одним предиктором положительной динамики является оценка экспоненциального роста инвестиций в рынок ИИ и моделей их окупаемости.

Данный тезис подтверждается исследователем К.Х. Абдурахмановым в его статье, где автор, ссылаясь на отчет компании Kings Research, приводит данные по прогнозу роста рынка ИИ в 35,12% ежегодно до 2031 г. и охарактеризовывает рост рынка ИИ как впечатляющий [11].

В исследовании И.А. Родионовой с соавторами отмечается быстрый темп роста объема мирового рынка ИИ со ссылкой на данные другого исследования за 2019 г. По этим данным, на 2016 г. размер рынка ИИ составил 1,4 млрд долл. США, а прогноз к 2025 г. составлял около 60 млрд долл. США [12]. Однако, согласно актуальным сведениям на 2025 г., размер рынка ИИ составил гораздо больше прогноза авторов, примерно в 5–6 раз. Это свидетельствует о более масштабном распространении и начале массового внедрения технологий ИИ в различные процессы мировой экономики [13]. Исследователь Ю.Ю. Савченко в своей работе делает вывод, что рынок ИИ обладает экономической ценностью и его рост будет составлять около 20% в год [14].

Резюмируя данные упомянутых исследований, можно говорить о стабильно растущем рынке ИИ, который в значительной мере превосходит представленные прогнозы, и среднегодовой темп роста в 20–40% воспринимается вполне осуществимым или даже может превзойти его до 2034 г.

### **Отечественный рынок ИИ**

Далее проведем анализ рынка ИИ в российской экономике и сравним его темпы роста с мировыми. Так, исследователи Н.А. Кудрова и Ю.В. Кузминых в своей статье отмечают, что объем отечественного рынка ИИ в 2022 г. составил 14 млрд руб., что значительно меньше прогноза в 160,1 млрд руб., сделанного в 2019 г. другим источником [15].

В своем исследовании от 2020 г. В.П. Невмывако приводит данные аналитического отчета компании IDC «Рынок искусственного интеллекта в России». Из отчета следует, что российский рынок ИИ в 2019 г. составлял более 139,3 млн долл. США (около 8,9 млрд руб.), а в 2020 г. — 181,1 млн долл. США. Так, автор прогнозирует планомерный рост рынка в 2022 г. до 306 млн долл. США (около 21 млрд руб.), а в 2025 г. — до 672,4 млн долл. США (около 53 млрд руб.) [16].

В то же время исследователь А.Н. Фомина в своей работе делает вывод, что рынок ИИ в России значительно отстает от глобальных мировых трендов [17]. Анализ отчетов «Индекс ИИ» от МФТИ, где есть оценки российского рынка до 2024 г. включительно, показал, что в 2024 г. его размер составил 1,15 трлн руб. (рост относительно 2023 г. составил 28,4%). В 2023 г. рынок ИИ в России оценивается в 900 млрд руб. (рост относительно 2022 г. составил 36,6%), в 2022 г. — 647 млрд руб. (рост относительно 2021 года составил 17%), в 2021 г. — 550 млрд руб. Авторы исследования подтверждают, что однозначно рассчитать

рынок ИИ невозможно, и поэтому оценки могут сильно отличаться. Исследователи также объясняют это тем, что расчеты проводились на основе данных по совокупной выручке компаний, для которых ИИ имеет значительную долю в продукте и в их выручке.

### **Заключение**

Проведенный анализ мирового и российского рынка ИИ в период с 2020 по 2025 г. позволяет сделать ряд выводов. Во-первых, рынок ИИ демонстрирует устойчивую положительную динамику, подтверждаемую как международными аналитическими отчетами, так и отечественными исследованиями. Несмотря на различия в методологиях расчета, все исследования фиксируют высокие среднегодовые темпы роста в диапазоне от 20 до 40% в год. Стоит отметить, что различие в методологических подходах к оценке рынка ИИ неизбежно и что его невозможно оценить однозначно, так как одни исследования учитывают только программные решения и сервисы, другие — инфраструктурные компоненты и сопутствующие технологии, а также выручки компаний от продажи связанного с ИИ продукта. Тем не менее общий вектор развития рынка ИИ ведет к созданию масштабного и быстрорастущего сектора глобальной экономики. Рынок ИИ в России можно охарактеризовать как растущий со среднемировым ежегодным темпом, но его доля на мировом рынке ИИ крайне мала. Однако, несмотря на это, на сегодняшний день мы можем констатировать устойчивый рост рынка ИИ в России.

Таким образом, период 2020–2025 гг. стал важным этапом в продолжении становления общемирового рынка ИИ как самостоятельной экономической категории с масштабным внедрением, высоким уровнем институциональной активности и институционального значения. Дальнейшее развитие этого рынка будет обусловлено еще более массовым применением новых разработок на базе ИИ в экономике, их экономической отдачей и взвешенным рациональным использованием в последующие 20 лет.

### **Список источников**

1. The 2025 AI Index Report // Stanford HAI. 2025. URL: [https://hai.stanford.edu/assets/files/hai\\_ai\\_index\\_report\\_2025.pdf](https://hai.stanford.edu/assets/files/hai_ai_index_report_2025.pdf) (дата обращения: 20.03.2026).
2. Альманах «Искусственный интеллект» // МФТИ. 2019. URL: <https://aireport.ru/review> (дата обращения: 20.03.2026).
3. Лукичев П.М. Государственное регулирование применения искусственного интеллекта // Вопросы инновационной экономики. 2025. Т. 15, № 2. С. 413-432. DOI: 10.18334/vines.15.2.122725. EDN: OPTVPY.
4. Мухачева А.В. Концепция «цифровой регион»: методологические основы формирования и реализации в социальной сфере // Экономика, предпринимательство и право. 2025. Т. 15, № 2. С. 875-898. DOI: 10.18334/epp.15.2.122593. EDN: CYHFQC.
5. The State of AI: Global Survey 2025 // McKinsey. 2025. URL: <https://www.mckinsey.com/capabilities/quantumblack/our-insights/the-state-of-ai> (дата обращения: 20.03.2026).
6. ЮНКТАД // ФАС России. URL: <https://fas.gov.ru/pages/international-partnership/yunktad/> (дата обращения: 20.03.2026).
7. AI market projected to hit \$4.8 trillion by 2033, emerging dominant frontier technology // UNCTAD. 2025. URL: <https://unctad.org/news/ai-market-projected-hit-48-trillion-2033-emerging-dominant-frontier-technology> (дата обращения: 20.03.2026).
8. Artificial Intelligence (AI) Market // MarketsandMarkets. 2025. URL: <https://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/artificial-intelligence-market-74851580.html> (дата обращения: 20.03.2026).
9. Artificial intelligence market size and future outlook // Fortune Business Insights. 2026. URL: <https://www.fortunebusinessinsights.com/industry-reports/artificial-intelligence-market-100114> (дата обращения: 20.03.2026).

10. Artificial Intelligence Market Size & Trends // Grand View Research. URL: <https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/artificial-intelligence-ai-market> (дата обращения: 20.03.2026).

11. Абдурахманов К.Х. Развитие человеческого капитала в условиях внедрения возможностей искусственного интеллекта // Лидерство и менеджмент. 2025. Т. 12, № 3. С. 509-526. DOI: 10.18334/lim.12.3.122600. EDN: YUNVIM.

12. Родионова И.А., Кокуйцева Т.В., Харламов М.М. Особенности развития цифровизации в Российской Федерации и в развитых странах мира: анализ позиций в международных рейтингах // Экономические отношения. 2020. Т. 10, № 2. С. 381-394. DOI: 10.18334/eo.10.2.110130. EDN: NMGXUH.

13. Индикаторы цифровой экономики: 2019: статистический сборник // НИУ ВШЭ. 2019. URL: <https://www.hse.ru/data/2019/06/25/1490054019/ice2019.pdf> (дата обращения: 20.03.2026).

14. Савченко Ю.Ю. Интеллектуальный капитал и Индустрия 4.0: взаимодействие и факторы влияния // Креативная экономика. 2023. Т. 17, № 3. С. 935-954. DOI: 10.18334/ce.17.3.117363. EDN: ILUDVO.

15. Кудрова Н.А., Кузминых Ю.В. Проблемы и перспективы применения искусственного интеллекта во внешнеторговой деятельности российских хозяйствующих субъектов // Экономические отношения. 2025. Т. 15, № 1. С. 105-118. DOI: 10.18334/eo.15.1.122266. EDN: QSQOZN.

16. Невмывако В.П. Всеобщая цифровизация и искусственный интеллект в системе управления стратегическим развитием России в условиях перехода в Индустрию 4.0 // Экономика и социум: современные модели развития. 2020. Т. 10, № 4. С. 331-344. DOI: 10.18334/ecsoc.10.4.111513. EDN: UJRRUP.

17. Фомина А.Н. Проблемы и перспективы развития рынка искусственного интеллекта в России // Вопросы инновационной экономики. 2022. Т. 12, № 2. С. 1051-1068. DOI: 10.18334/vines.12.2.114607. EDN: ХОКQIW.

#### **Сведения об авторе**

**Москвитин Андрей Дмитриевич**, аспирант ЭПиПД, ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет», Иркутск, Россия

#### **Information about the author**

**Moskvitin Andrey Dmitrievich**, PhD Student, Baikal State University, Irkutsk, Russia