

ждается серьезными вызовами, включая цифровое неравенство, социальную изоляцию и значительное экологическое воздействие. Для устойчивого развития необходимы сбалансированные государственные стратегии, направленные не только на технологический прогресс, но и на преодоление этих негативных последствий.

Источники

1. Annual Report 2024 // The World Trade Organization (WTO). — URL: https://www.wto.org/english/res_e/booksp_e/anrep_e/ar24_e.pdf (date of access: 27.10.2025).
2. Порошина, Л. А. Понятие цифровой экономики / Л. А. Порошина // Наука и бизнес: пути развития. — 2022. — № 5 (131). — С. 280–283.
3. OECD Digital Economy Outlook 2024 // OECD. — URL: https://www.oecd.org/en/publications/oecd-digital-economy-outlook-2024-volume-1_a1689dc5-en/full-report/component-4.html#chap-1 (date of access: 27.10.2025).
4. ICT investment as a share of GDP // OECD Going Digital Toolkit. — URL: <https://goingdigital.oecd.org/en/indicator/30> (date of access: 27.10.2025).
5. United Nations Conference on Trade and Development. Shaping an environmentally sustainable and inclusive digital future : report. — Geneva : UNCTAD, 2024. — 228 p.
6. 2023 OECD Digital Government Index // OECD Public Governance Policy Papers. — OECD, 2024. — 37 p.

А. В. Лесникова

Научный руководитель — кандидат экономических наук Е. Н. Дудко

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ В СФЕРЕ МЕДИЦИНЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА МЕЖДУНАРОДНЫЙ БИЗНЕС

В работе представлены результаты анализа влияния технологических инноваций в медицинской сфере на международный бизнес и мировую экономику. Рассматриваются динамика роста глобального рынка медицинского оборудования, развитие международного инвестиционного сотрудничества и расширение сферы медицинского туризма. На примерах конкретных компаний и стран демонстрируется, как внедрение новых медицинских технологий создает новые рыночные возможности, стимулирует международную торговлю и способствует формированию глобальных деловых альянсов. Сделан вывод о том, что технологические инновации выступают мощным катализатором трансформации не только систем здравоохранения, но и международных бизнес-процессов.

Тема технологических инноваций в медицине и их влияния на международный бизнес является крайне актуальной в современном мире. В связи

с постоянным развитием технологий в медицинской сфере появляются новые возможности для диагностики, лечения и реабилитации, что воздействует на экономику и бизнес-процессы в различных странах и в международном масштабе.

Актуальность исследования: медицинские технологии оказывают влияние на международную торговлю и инвестиции. Разработка и производство медицинского оборудования, фармацевтических препаратов и других медицинских технологий имеют значительное воздействие на глобальные рыночные отношения. Также технологические инновации в медицине способствуют улучшению качества медицинских услуг и терапии, что приводит к изменению спроса на медицинские услуги как на местном, так и на международном рынках. Это открывает новые рыночные возможности для различных международных бизнесов, связанных с производством и предоставлением медицинских услуг и технологий.

Цель исследования: изучить влияние технологических инноваций в медицине на экономику с точки зрения международного бизнеса.

Влияние технологических инноваций в медицине на международный бизнес огромно и охватывает различные аспекты.

1. Мировой рынок медицинских технологий и оборудования. В 2024 г. объем рынка медицинского оборудования оценивается в 637,04 млрд долл. США, как ожидается, достигнет 893,07 млрд долл. США к 2029 г., среднегодовой темп роста составит 6,99 % в течение прогнозируемого периода.

Пандемия COVID-19 серьезно повлияла на рынок медицинского оборудования. Например, во время пандемии большим спросом пользовались аппараты искусственной вентиляции легких и средства индивидуальной защиты, вследствие чего в марте 2020 г. Medtronic увеличила производство аппаратов ИВЛ более чем на 40 %. На данный момент такие факторы, как растущая распространенность хронических заболеваний, стимулируют спрос на различные диагностические и хирургические процедуры, технологические достижения в области медицинских устройств и постоянное увеличение старения населения, способствуют росту рынка [1].

2. Международное сотрудничество и инвестиции. Международное инвестирование в медицину может быть выгодным для всех сторон. Инвесторы получают возможность расширить свой бизнес и получить доступ к новым рынкам, а компании, получающие инвестиции, могут использовать эти деньги для развития своих проектов и улучшения качества медицинских услуг. Например, российская клиника «МЕДСИ» смогла привлечь инвестиции от компании АФК «Система» [2]. Компании Novartis и Pear Therapeutics планируют сотрудничать в области разработки программных приложений для лечения пациентов с рассеянным склерозом и шизофренией [3].

3. Здравоохранение и медицинский туризм. Пациенты со всего мира осваивают маршруты медицинского туризма для получения широкого спектра медицинских, хирургических и постреабилитационных услуг. Наиболее важными услугами здравоохранения являются косметическая и пластическая хирургия, лечение онкологии, трансплантация органов и др. Благодаря

высокой квалификации врачей, передовому оборудованию и технологическим достижениям наиболее популярными направлениями медицинского туризма можно считать Турцию, Индию, Таиланд, Израиль и некоторые страны Европы.

Экономические последствия медицинского туризма для принимающей страны многосторонние: размер экономической прибыли, которая вносится от медицинского туризма в валовой внутренний продукт страны, величина заработка врачей и лечебных учреждений от оздоравливающих туристов, прибыль туристских и здравоохранительных организаций, влияние медицинской сферы страны на увеличение числа «медицинских» туристов, количество новых рабочих мест [4].

Таким образом, внедрение новых медицинских технологий открывает новые рыночные возможности для международных компаний, способствует развитию инновационных продуктов и услуг и стимулирует международную торговлю медицинским оборудованием и технологиями. Разработка и внедрение медицинских инноваций часто требует сотрудничества международных компаний, университетов, научных центров и медицинских учреждений, что способствует развитию глобальных партнерств и деловых связей [5]. Внедрение передовых медицинских технологий может привлечь международных пациентов, что способствует развитию медицинского туризма и созданию спроса на международные медицинские услуги.

Источники

1. Анализ размера и доли рынка медицинского оборудования — тенденции роста и прогноза (2025–2030 гг.) // Mordor Intelligence. — URL: <https://www.mordorintelligence.com/ru/industry-reports/global-medical-device-technologies-market-industry> (дата обращения: 06.03.2025).

2. Безуглова, М. Врачи и нейросети: почему бизнес инвестирует в цифровую медицину / М. Безуглова // РБК Тренды. — URL: <https://trends.rbc.ru/trends/innovation/5d67b71c9a7947c554b0c38d> (дата обращения: 19.03.2025).

3. Инвестиционные вызовы в системе здравоохранения // Strategy Partners. — URL: <https://strategy.ru/research/expert/69> (дата обращения: 19.03.2025).

4. Джангиров, А. П. Экономический эффект оздоровительного туризма / А. П. Джангиров // Все о туризме: туристическая библиотека. — URL: https://tourlib.net/statti_tourism/dzhangirov.htm (дата обращения: 06.03.2025).

5. Дудко, Е. Н. Международная торговля объектами интеллектуальной собственности : учеб.-метод. пособие / Е. Н. Дудко, Г. В. Турбан, П. А. Замбрижская. — Мн. : РИВШ, 2020. — 92 с.