

ИННОВАЦИОННОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КАК ОДНО ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

О. Н. Гарбуз, Э. Н. Кравченко
Академия управления при Президенте Республики Беларусь,
Минск, Республика Беларусь

Аннотация: В статье описываются тенденции инновационного финансирования здравоохранения в части решения задач, актуальных для стратегического планирования социально-экономических систем. В виду необходимости уточнения приоритетов развития в условиях формирования новых глобальных трендов, рассмотрены аспекты, учитывающие изменения на рынке здравоохранения в становлении системы устойчивого развития Беларуси.

Ключевые слова: цели устойчивого развития, инновационные механизмы, инвестиции, финансирование; здравоохранение; социально-экономическое развитие.

INNOVATIVE FINANCING IN HEALTHCARE AS ONE OF THE DIRECTIONS OF SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT

O. N. Garbuz, E. N. Kravchenko
**Academy of Public Administration under the President of the Republic of
Belarus, Minsk, Republic of Belarus**

Abstract. The article describes the trends of innovative financing of healthcare in terms of solving problems relevant for strategic planning of socio-economic systems. In view of the need to clarify development priorities in the context of the formation of new global trends, aspects are considered that take into account changes in the healthcare market in the formation of a sustainable development system in Belarus.

Keywords: sustainable development goals, innovative mechanisms, investments, financing; healthcare; socio-economic development.

Так, на заседании Президиума Совета Министров 24 апреля 2025 года рассмотрена концепция Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2026–2030 годы, обозначен ряд приоритетных целей, среди которых особое место занимает развитие человеческого потенциала, сохранение здоровья и благополучия населения. Модернизация экономики, развитие социальной инфраструктуры и формирование комфортной среды для жизни людей, являются ключевыми задачами в государственном управлении [1]. Укрепление здоровья населения и снижение смертности, повышение рождаемости – являются важными направлениями устойчивого развития, способствующими улучшению демографической ситуации в стране. При этом целевые показатели национального развития взаимосвязаны с ключевыми показателями здоровья населения. Следует отметить, что современное здравоохранение становится все более инновационным, что требует соответствующего финансирования. Данное исследование посвящено актуальным трендам инновационного финансирования в сфере здравоохранения.

Одна из основных целей государственного развития в Беларуси – модернизации экономики и создания комфортных условий для проживания, трудовой деятельности и самореализации людей. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 годы включает ряд основных целей, в первую очередь, таких, как сохранение здоровья и благополучия населения. На международном и национальном уровнях тесная взаимосвязь между социальным, экономическим, образовательным, технологическим, экологическим и политическим развитием нашла отражение в единой концепции устойчивого развития, что в очередной раз подтвердилось в Резолюции Генеральной Ассамблеи ООН «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года». Резолюция была принята в 2015 г. всеми членами ООН. В Повестке – 2030 сформулированы 17 взаимосвязанных Целей устойчивого развития. Для Республики Беларусь, имеющей определенные Национальные цели развития до 2030 г., отвечающие принципам устойчивого развития, целесообразен поиск решения ключевых задач повышения качества жизни и здоровья населения [1].

Следует рассматривать различные методы решения поставленной проблемы с позиций сектора здравоохранения, учитывая ее первостепенную важность для государства, что и обозначено в Национальных целях, а также необходимости соотнесения с другими важными направлениями развития.

Согласно докладу Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко, об утверждении Государственной инвестиционной программы на 2025 год, на современном этапе обозначены основные цели инвестиционной программы Беларуси на текущий период – содействие инфраструктурному развитию государства: в инженерных, социальных, производственных, оборонной областях [2]. В 2024 году для реализации мер Госпрограммы «Здоровье народа и демографическая безопасность» предусмотрено финансирование в размере 2 362,29 млн рублей, также на капитальное строительство – 165,33 млн руб. Объемы денежных средств на платные медицинские услуги для населения за 2024 год составляют 153,8 млн рублей с темпом роста 117,6 % [3].

В национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2040 года одним из драйверов экономики обозначено ускоренное развитие в сфере ИТ-индустрии (к ВВП до 8 % в 2030 году), инфраструктурного и секторов услуг с высокой добавленной стоимостью, способствующих повышению качества жизни людей, в том числе медицинских услуг и сферы здравоохранения. Достижение высоких стандартов жизни – целевой ориентир в 2031–2040 годах. В стратегии социального развития ключевые цели – развитие с заданными возможностями, способствующими самореализации каждого человека как главной ценности.

Развитие экспорта услуг сферы здравоохранения тоже может стать важным источником доходов. Как сообщил в своем докладе на заседании коллегии комитета по здравоохранению председатель Минского горисполкома И. Юркевич, экспорт медицинских услуг организациями здравоохранения, подведомственными комитету по здравоохранению, в 2024 году достиг 12,4 млн долларов США, демонстрируя темп роста в 109,7 %. Среди стран-импортеров лидирующие позиции занимают Казахстан, Российская Федерация, Сербия, Китай, Черногория, установлено сотрудничество по экспорту медицинских услуг в страны Африки [4].

В контексте социально-экономического развития особую важность приобретают инновационные механизмы, которые способствуют привлечению инвестиций, стимулируют инновационную деятельность. Первоочередным условием реализации данных процессов является адекватное финансирование, в том числе в сфере здравоохранения.

Современные тренды инвестиционной активности на рынке здравоохранения Беларуси отражают динамичное развитие отрасли в постоянно меняющихся современных условиях медицинской среды. Увеличение объемов инвестиций в сферу здравоохранения со стороны как крупных корпораций, так и частных инвесторов, связано зачастую с ростом интереса к инновационным технологиям и разработкам в области медицины, а также с повышенным спросом на качественные медицинские услуги. Так, например по данным Института биофизики и клеточной инженерии НАН, белорусскими учеными разработана искусственная кожа, которая призвана помочь при лечении ожогов, ран и других повреждений. Белорусскими специалистами совместно с татарской компанией «Эйдос-медицина», разработан ряд виртуальных симуляторов для начинающих хирургов, позволяющий попрактиковаться в условиях, приближенных к реальным, в проведении лапароскопических операций. На выставке медицинских технологий Беларуси предлагается компьютерный томограф отечественного производства Vantum от компании «Адани», который по качеству не уступает зарубежным аналогам, но будет ощутимо дешевле. Кроме того, производство высокотехнологичных медицинских приборов способствует улучшению качества диагностики, лечения, что в свою очередь повышает конкурентоспособность медицинских учреждений.

Одним из основных трендов современной инвестиционной активности на рынке здравоохранения является развитие цифровых технологий и телемедицины. Инвесторы все больше обращают внимание на стартапы, разрабатывающие программные решения для удаленного диагностирования и консультирования пациентов. Такие технологии не только повышают доступность медпомощи, но и способствуют снижению затрат на ее оказание.

Еще одной важной тенденцией является инвестирование в фармацевтику, особенно в разработку новых технологий производства и лекарств. В Минске в 2025 году прошла 30-я Международная медицинская выставка «Здравоохранение Беларуси – 2025», в которой приняли участие ведущие разработчики медицинских технологий, поставщики IT-решений и лидеры экспортоориентированной медтехники, а также фармацевтической промышленности. Актуальным трендом является инвестирование в медицинское оборудование и технику. А на выставке «Моя Беларусь» в зоне кластера инновационного здравоохранения «Умный город», продемонстрированы разработки резидентов научно-технологических парков страны. Также благодаря научным исследованиям и инновационным разработкам удастся создавать все более эффективные и безопасные лекарства, что привлекает внимание инвесторов. Белорусская компания «Бимед» предложила обезболивающий пластырь – новинку – альтернативу обезболивающим лекарственным препаратам. Кроме того, на выставках были представлены: сервис – доставка и бронирование фармпрепаратов из аптек, инновационная система дистанционного мониторинга пациентов для врачей, лазерные аппараты, аппарат вакуумной терапии; инновационные эндопротезы тазобедренных суставов; веб-приложение GlobalMedGuide, мобильное приложение

«Е-рецепт», NOVAprepr miR-CERVIX-инструмент для выявления рака и предраковых состояний с программным обеспечением, «умная операционная» Сириус, АМИС-Тромболизис, программно-аппаратный комплекс «ОСМОТР Плюс».

Перспективным направлением является инвестирование в проекты, направленные на увеличение продолжительности и качества жизни. Это включает в себя разработку новых методов борьбы со старением, создание инновационных технологий для улучшения когнитивных функций и физической активности, а также разработку персонализированных программ питания и физических упражнений.

Одним из возможных путей является повышение налоговых поступлений или взносов в сектор здравоохранения. Но это возможно только при наличии резервов для увеличения этих платежей. Оптимизация и рационализация затрат в сфере здравоохранения также может существенно увеличить финансовые ресурсы здравоохранения.

Для государств, особенно с низким уровнем доходов населения, внешнее финансирование играет важную роль. Рост объемов международной финансовой помощи для таких стран напрямую способствует увеличению доходов здравоохранения. Увеличение объемов международной финансовой помощи в данном случае напрямую способствует увеличению доходов здравоохранения. Итак, инновационное финансирование здравоохранения разработано с целью увеличения объемов международной помощи; оптимизации ее расходов и рационального применения этих средств. Но, по мнению некоторых исследователей, целевые показатели инфляции и уровня валютных резервов стран могут ограничивать использование поступившей международной помощи по назначению [5].

К механизмам внутреннего международного инновационного финансирования можно отнести: налоги на финансовые операции, сборы с валютных операций (налоги на операции в иностранной валюте); сборы с прибыльных крупных компаний; взносы солидарности с мобильных телефонов, облигации для диаспоры (государственные облигации, ориентированные на граждан, проживающих за рубежом). Такая практика наблюдалась в Индии, Израиле и Шри-Ланке, однако не всегда для целей сферы здравоохранения. Продажа компаниями продуктов или услуг с предоставлением определенных льгот. При этом они получают лицензию на продажу услуг и товаров, а часть прибыли направляют на здравоохранение.

На сегодняшний день, важным трендом остается инвестирование в медицинскую инфраструктуру, включая строительство и модернизацию больниц, клиник и диагностических центров. Где перспективным направлением инвестирования является государственно-частное партнерство (далее – ГЧП), способствующее повышению инновационной активности, созданию современных медицинских учреждений, оснащенных передовым оборудованием и технологиями, привлечению квалифицированных специалистов [6]. Ввиду социально-политической значимости медучреждения не могут быть приватизированы, но и в госбюджете не предусмотрены те объемы финансирования, которые позволят полностью обеспечить функционирование медицинских учреждений. Поэтому использование механизма ГЧП в здравоохранении позволит оптимизировать расходы, увеличить эффективность вложения денежных средств и создать условия устойчивого развития отрасли.

Значительным этапом в процессе вовлечения частного сектора в решение глобальных задач и реализацию концепции устойчивого развития послужила разработка группой из 20-ти крупных инвесторов из различных стран на основе Глобального договора ООН Принципов ответственного инвестирования (Principle for Responsible Investment; ПРИ) [7].

Принципы ответственного инвестирования ознаменовали экспансию в частную экономическую деятельность, ESG-принципы (окружающая среда, социальная ответственность и корпоративное управление), которые все более широко распространяются в частном секторе. Глобальная инициатива по отчетности (GRI) фиксирует, что в 2020 г. BlackRock (компания № 1 мира по объему предоставляемых инвестиций и управляющая 7 трлн долл.) заявила, что экологическая устойчивость становится отныне во главу угла решений об инвестициях [8]. В развитие общей стратегии вовлечения в достижение ЦУР негосударственных игроков, Ассоциация, созданная разработчиками Принципов ответственного инвестирования, опубликовала рекомендации для частного бизнеса по их внедрению [7].

Корпоративные программы медучреждений в рамках социальной ответственности содействует улучшению производительности сотрудников посредством укрепления сплоченности коллектива и улучшению общего состояния здоровья и самочувствия медицинских работников. Сотрудники, пользующиеся преимуществами данной программы, демонстрируют более высокую мотивацию, активность и продуктивность. Это достигается за счет комплексного подхода, включающего в себя не только физическую активность, но и психоэмоциональную поддержку, что способствует снижению уровня стресса и укреплению психического здоровья. Важно отметить, что данная программа выходит за рамки корпоративной среды и охватывает пациентов и жителей местного сообщества посредством проведения различных акций и флэшмобов. Таким образом, здоровье сотрудников медицинских организаций напрямую влияет на здоровье всего населения. Кроме того, социальные проекты охватывают вопросы доступности медицинских услуг для всех слоев населения, реализацию принципов ESG в сфере охраны труда, систематическую оценку рисков, работу над постоянным улучшением системы управления охраной труда на рабочих местах [9].

Инвесторы проявляют интерес к проектам, направленным на развитие медицинского туризма. Это включает в себя создание специализированных медицинских центров, предлагающих широкий спектр услуг для иностранных пациентов, а также разработку программ и сервисов для обеспечения комфортного пребывания и лечения за рубежом.

В целом, инвестиционная активность на рынке здравоохранения продолжает расти и развиваться, отражая стремление инвесторов к получению прибыли и внесению вклада в улучшение здоровья и благополучия людей. Развитие инновационных технологий, персонализированной медицины и профилактических программ создает новые возможности для инвестирования и стимулирует развитие отрасли.

В заключении отметим, что ближайшая пятилетка, с 2025–2029 годы, в Республике Беларусь объявлена пятилеткой повышения качества во всех сферах жизни общества. Касательно здравоохранения, ключевыми направлениями

будут укрепление здоровья населения, цифровая трансформация, развитие высокотехнологичных видов медпомощи и т. д. Современные тренды инвестиционной активности на рынке здравоохранения будут отражать стремление инвесторов к развитию инновационных технологий, повышению доступности и качества медицинской помощи, а также к улучшению медицинской инфраструктуры. Инвестирование в здравоохранение будет становиться все более привлекательным и перспективным направлением для тех, кто готов вложить свои средства в будущее здоровья и благополучия людей.

Список использованных источников

1. Об утверждении Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 годы : Указ Президента Респ. Беларусь от 29 июля 2021 г. № 292 // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения 25.04.2025).
2. Об утверждении Государственной инвестиционной программы на 2025 год : Указ Президента Республики Беларусь от 05 февр.2025 г. № 49 // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 27.04.2025).
3. Об утверждении Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021–2025 годы»: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 14 марта 2016 г. № 200 // ЭТАЛОН. Законодательство Респ. Беларусь / Нац. центр правовой информации Респ. Беларусь.– Минск, 2025.
4. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь : [сайт]. – Минск, 2003–2025. – URL: <http://www.pravo.by> (дата обращения: 27.04.2025).
5. Финансирование здравоохранения: альтернативы для Европы / под. ред. Э. Моссиалос, А. Диксон, Ж. Фигейрас, Д. Кутцин: пер. с англ. М.: Весь Мир. 2002.
6. Довнар, Р. Инновационное развитие медицины с использованием механизма ГЧП как институциональная экстерналия / Р. Довнар, В. Коврей // Наука и инновации. – 2020. – № 3. – С. 41–44.
7. PRI. What are the Principles for Responsible Investment? Ассоциация ПРИ : [сайт]. – URL: <https://www.unpri.org/pri/what-are-the-principles-for-responsible-investment> (дата обращения: 01.05.2025).
8. Scanlan, M. K. Climate Risk is Investment Risk / M. K. Scanlan // Journal of Environmental Law and Litigation. – 2021. – Vol. 36. – № 4. – P. 20–22.
9. МЕДСИ. Устойчивое развитие медицинской организации: международные стандарты качества и принципы ESG : [сайт]. – URL: <https://medsi.ru/about/presscentr/news/ustoychivoerazvitie-meditsinskoy-organizatsii-mezhdunarodnye-standarty-kachestva-i-printsipy-esg/> (дата обращения: 01.05.2025).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ БИЗНЕС-ЭКОСИСТЕМ ЕАЭС: ВЫЗОВЫ И УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

А. А. Жилин, О. У. Юлдашева

**Санкт-Петербургский государственный экономический университет,
Санкт-Петербург, Российская Федерация**

Аннотация. Информационные технологии играют ключевую роль в повышении конкурентоспособности бизнес-экосистем стран ЕАЭС. В статье рассматриваются основные вызовы и перспективы цифровой трансформации с акцентом на маркетинговые и управленческие аспекты. Анализируются