

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РАМКАХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

Людмила Васильевна КАШИРСКАЯ ^{а,*},

Юлия Александровна ЗУРНАДЖЬЯНЦ ^б,

Ирина Владимировна ХОРОШЕВА ^с

^а доктор экономических наук, профессор департамента аудита и корпоративной отчетности, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации
kashirskaya76@mail.ru
<https://orcid.org/0000-0002-0234-0223>
SPIN-код: 7524-1980

^б кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и управления здравоохранением с курсом последипломного образования, Астраханский государственный медицинский университет (Астраханский ГМУ), Астрахань, Российская Федерация
julia.zur@yandex.ru
<https://orcid.org/0000-0002-7820-9918>
SPIN-код: 3015-7800

^с ассистент кафедры гигиены с курсом последипломного образования, Астраханский государственный медицинский университет (Астраханский ГМУ), Астрахань, Российская Федерация
mpf07@inbox.ru
<https://orcid.org/0009-0008-5703-6385>
SPIN-код: 7900-6037

* Ответственный автор

История статьи:

Рег. № 236/2023
Получена 25.05.2023
Получена в доработанном виде 15.06.2023
Одобрена 30.06.2023
Доступна онлайн 30.10.2023

Специальность: 5.2.3

УДК 614.2

JEL: I15, I18, O21

Аннотация

Предмет. Особое место в национальных проектах занимает проект «Здравоохранение», целями которого являются снижение младенческой смертности, смертности населения трудоспособного возраста, смертности населения от сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний, больничной летальности от инфаркта и инсульта, достижение практически полной укомплектованности врачами и медсестрами подразделений, оказывающих амбулаторную помощь, внедрение «бережливых технологий» в медицинских организациях, обеспечение охвата граждан профилактическими медосмотрами не реже одного раза в год, рост объема экспорта медицинских услуг.

Цели. Выявление тенденций развития экономики здравоохранения в рамках национального проекта «Здравоохранение».

Методология. Методологической основой исследования является системный и процессный подходы к изучаемой проблеме. В процессе исследования применялись общенаучные методы логического анализа и синтеза.

Результаты. Представлен анализ финансирования национального проекта «Здравоохранение» в разрезе федеральных проектов, входящих в его состав. Особое внимание уделено реализации федерального проекта «Развитие детского здравоохранения», в частности, анализу зафиксированных болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани, доли детей-инвалидов в общем количестве заболевших детей.

Полученные в статье результаты позволят обратить внимание на проводимые мероприятия при реализации проекта «Развитие детского здравоохранения», улучшить порядок определения направлений для финансирования.

Ключевые слова:

финансирование,
здравоохранение,
национальный проект,
детские болезни

Выводы. Анализ основных позиций национального проекта «Здравоохранение», детальная проработка статистических показателей одного из классов болезней позволяет осуществить пересмотр финансирования направлений внутри национального проекта. Результаты исследования могут служить аналитическим обоснованием для пересмотра позиций проекта «Развитие детского здравоохранения» национального проекта «Здравоохранение» и обоснования разработки оптимальных позиций финансирования.

© Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ, 2023

Для цитирования: Каширская Л.В., Журнаджянц Ю.А., Хорошева И.В. Тенденции развития экономики здравоохранения в рамках национального проекта «Здравоохранение» // *Экономический анализ: теория и практика*. – 2023. – Т. 22, № 10. – С. 1794 – 1804.

<https://doi.org/10.24891/ea.22.10.1794>

Одним из важнейших аспектов государственной политики является обеспечение жителей медицинским обслуживанием на высоком уровне и в пределах их финансовых возможностей, что делает здравоохранение одним из главных приоритетов государства. Финансирование здравоохранения является важным компонентом в реализации политики и программ политического, социального, экономического, медицинского и культурного характеров, направленных на повышение качества жизни граждан, защиту их здоровья и обеспечение им доступа к оперативному и высококачественному медицинскому обслуживанию в регионе в случае ухудшения здоровья¹ [1, 2].

Если рассматривать современные тенденции и цели развития здравоохранения, то они основываются на национальном проекте «Здравоохранение». Изначально реализация национальных проектов должна была завершиться в 2024 г., однако из-за финансовых, политических и эпидемиологических проблем реализацию национальных проектов продлили до 2030 г. [3]. По мнению Президента России и Правительства РФ, данный национальный проект позволит модернизировать здравоохранение, снабдить медицинские учреждения необходимым оборудованием и расходными материалами, увеличить количество работников учреждений здравоохранения, а также повысить их квалификацию.

Основными целями национального проекта «Здравоохранение» являются снижение младенческой смертности, смертности населения трудоспособного возраста, смертности населения от сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний, больничной летальности от инфаркта и инсульта, достижение практически полной укомплектованности врачами и медсестрами подразделений, оказывающих

¹ Национальный проект «Здравоохранение».

URL: <http://static.government.ru/media/files/TVIdAva2IHGtqxvRQAQlZABZ2dAna23R.pdf>

амбулаторную помощь, внедрение «бережливых технологий» в медицинских организациях, обеспечение охвата граждан профилактическими медосмотрами не реже одного раза в год, рост объема экспорта медицинских услуг².

Федеральный проект «Здоровье детей» предполагает различные меры по усовершенствованию родильных домов, детских больниц и поликлиник. Проект предполагает обучение более 52 тыс. специалистов в области перинатологии, неонатологии и педиатрии в симуляционных центрах, а также увеличение охвата профилактическими мероприятиями детей в возрасте 15–17 лет.

Методологической основой нашего исследования является системный и процессный подходы к изучаемой проблеме. В процессе исследования применялись общенаучные методы логического анализа и синтеза.

Посредством методов анализа хозяйственной деятельности и его инструментов исследованы статистические данные в динамике, в частности проведен анализ финансирования национального проекта «Здравоохранение», федерального проекта «Здоровье детей», заболеваемости детей по возрастным категориям и конкретным видам заболеваний.

Направления финансирования федеральных проектов, входящих в состав национального проекта «Здравоохранение», представлены на *рис. 1*.

Наиболее финансируемым является проект «Борьба с онкологическими заболеваниями»³. Доля его финансирования составляет 56% от всех федеральных проектов «Здравоохранения». Такая большая часть финансирования проекта объясняется тем, что смертность от онкологических заболеваний является наиболее частой в России⁴.

По данным Минздрава России, в целом анализ заболеваемости на 1 000 чел. населения РФ по основным классам болезней, зарегистрированных у пациентов с диагнозом, установленным впервые в жизни, представлен на *рис. 2*. Можно наблюдать снижение исследуемого показателя с 2019 по 2021 г. на 20%.

Если рассматривать этот показатель по заболеваниям костно-мышечной системы и соединительной ткани, то также наблюдается его снижение с 2019 по 2021 г. с 30,1 до 27, или на 10,3% (*табл. 1*).

Наибольшее число заболевших на 1 000 чел. населения по болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани в 2021 г. было зарегистрировано в

² Национальные проекты «Здравоохранение» и «Демография».

URL: <https://minzdrav.gov.ru/poleznye-resursy/natsproektzdravooohranenie>

³ Раздел бюджета «Здравоохранение». URL: <https://spending.gov.ru/budget/fkr/09/?year=2020>

⁴ Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации: Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ (ред. от 03.08.2018).

Северо-Западном и Сибирском федеральных округах, а наименьшее – в Центральном федеральном округе.

Смертность населения по основным классам, рассчитанная на 100 000 родившихся живыми, увеличилась к 2020 г. по сравнению с 2019 г. на 16%, а по болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани – на 9% и составила 0,3% в общем количестве смертности от всех болезней (*табл. 2*).

Рассмотрим заболеваемость детей в период с 2010 по 2020 г. по всем классам и болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани, а также по возрастным категориям и по категории «дети-инвалиды» (*табл. 3*).

Заболеваемость детей с 2010 по 2020 г. по всем классам болезней снижается, причем снижение в возрастной категории от 0 до 14 лет за исследуемый период составило 6%, а от 15 до 17 лет – 13%, а по болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани – 27 и 32% соответственно.

В свою очередь численность детей-инвалидов в возрасте 0–17 лет по заболеваниям, обусловившим возникновение инвалидности, увеличилась за исследуемый период на 25%, а по болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани – на 20%. В целом доля детей-инвалидов в общем количестве заболевших детей составила 1,4%.

Анализ заболеваемости детей показал, что в целом исследуемые показатели снижаются, но необходимо понимание, достаточно ли государство вкладывает средств в развитие экономики детского здравоохранения.

Так, приоритетными задачами проекта «Развитие детского здравоохранения» являются снижение младенческой и детской смертности, а также обеспечение доступной, качественной и своевременной детской медицинской помощью. Проект реализован на 94%, все показатели достигли своих целевых значений⁵. Во многом данный проект является одним из важнейших в плане улучшения демографической ситуации в стране.

В общем основной тенденцией в системе здравоохранения России является увеличение государственных расходов за счет всех бюджетов бюджетной системы РФ и одновременным усилением роли обязательного медицинского страхования⁶ [4, 5] (*табл. 4*). Анализируя данные, представленные в *табл. 4*, можно сделать вывод, что за рассматриваемый период доля общих расходов на здравоохранение, поступивших из федерального бюджета, снизилась с 16,3 до 10,1%, доля общих расходов на здравоохранение, поступивших из консолидированных бюджетов

⁵ Паспорта регионов Российской Федерации. Показатели, результаты.
URL: https://static-0.minzdrav.gov.ru/system/attachments/attaches/000/061/149/original/I_квартал_2022г..pdf?1667816502

⁶ Общие вопросы реализации национальных проектов. URL: <http://government.ru/rugovclassifier/660/main/>;
Анализ доходов и расходов бюджетов субъектов РФ. URL: http://budget.permkrai.ru/compare_budgets/mainfactors

Российской Федерации, снизилась с 41,1 до 39,8%, а доля общих расходов на здравоохранение, поступивших из фондов обязательного медицинского страхования, увеличилась с 42,3 до 50% [6].

Сфера здравоохранения является одним из важнейших направлений социально-экономического развития Российской Федерации. Вопрос, как будет финансироваться национальная система здравоохранения и в каких объемах, всегда был и остается актуальным. Важно развивать дополнительные финансовые возможности, чтобы достичь оптимального объема финансирования системы здравоохранения. Помимо этого, необходимо оценивать результативность использованных источников финансирования не только в разрезе федеральных проектов, составляющих национальные проекты, но и более детально, а именно – по федеральным округам, классам болезней, возрастному составу в целях оптимизации и рациональности финансирования.

Таблица 1

Заболеваемость на 1 000 чел. населения по болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани по федеральным округам

Table 1

Morbidity per 1,000 people of the population for diseases of the musculoskeletal system and connective tissue by federal district

Федеральный округ	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Центральный	24,2	20,3	20,6
Северо-Западный	36	29,7	32,8
Южный	33,3	25,9	27,5
Северо-Кавказский	19,7	17,2	21,5
Приволжский	32,4	26,2	27,5
Уральский	29,2	24,1	24,7
Сибирский	41,8	35,4	38,9
Дальневосточный	23,9	20,4	22,6

Источник: авторская разработка по данным Росстата

Source: Authoring, based on the Rosstat data

Таблица 2

Смертность населения по основным классам и болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани

Table 2

Mortality of the population by major class and disease of the musculoskeletal system and connective tissue

Показатель	2019 г.	2020 г.	К общему числу умерших в 2020 г., %
Всего умерших от всех причин	1 798 307	2 138 586	100
В том числе от болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани	6 052	6 617	0,3

Источник: авторская разработка по данным Росстата

Source: Authoring, based on Rosstat data

Таблица 3**Заболеваемость детей по всем классам и болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани, тыс. чел.****Table 3****Morbidity of children in all classes and diseases of the musculoskeletal system and connective tissue, thousand people**

Показатель	2010 г.	2015 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Все болезни детей от 0 до 14 лет, всего	40 903,5	43 843	45 210,9	44 734,3	38 526,1
В том числе болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани детей	825,7	818,7	826,4	806	604,7
Все болезни детей от 15 до 17 лет, всего	6 266,8	5 492,9	5 737,3	5 859,5	5 441,8
В том числе болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани детей	280,6	235,4	237,1	243,9	191,5
Численность детей-инвалидов в возрасте 0–17 лет по заболеваниям, обусловившим возникновение инвалидности, всего	495,3	540,6	586,9	605	621,1
В том числе болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани детей	16,4	15,8	17,3	18,3	19,7

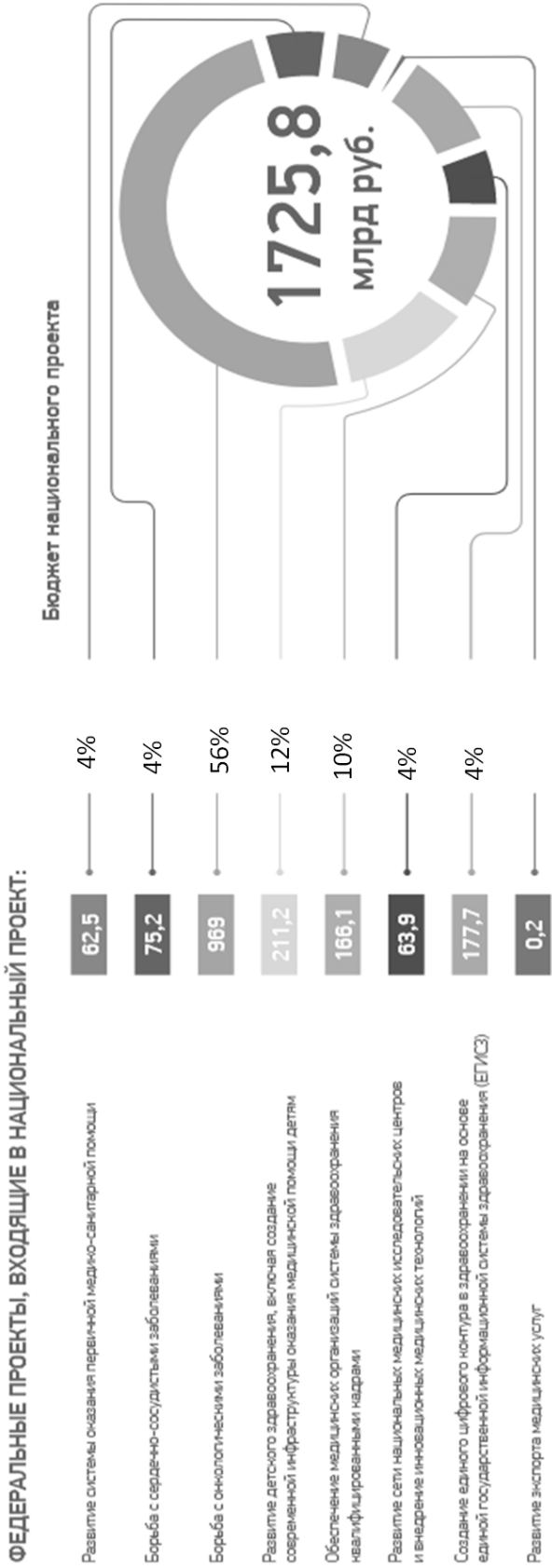
Источник: авторская разработка по данным Росстата*Source:* Authoring, based on the Rosstat data**Таблица 4****Расходы на здравоохранение за счет федерального и консолидированного бюджетов РФ****Table 4****Healthcare expenditures from the Federal and consolidated budget of the Russian Federation**

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Расходы, всего, млрд руб.	2 455	2 600,7	2 780	3 066,9
В том числе:				
– федеральный бюджет	401,1	353,4	302,4	310,9
– консолидированные бюджеты субъектов РФ	1 013,6	1 041,9	1 035,1	1 223,2
– фонд обязательного медицинского страхования	1 040,3	1 205,4	1 442,5	1 532,8

Источник: [4]; Общие вопросы реализации национальных проектов.URL: <http://government.ru/rugovclassifier/660/main/>*Source:* [4]; General issues of national projects implementation.URL: <http://government.ru/rugovclassifier/660/main/>

Рисунок 1
Финансирование федеральных проектов, входящих в состав национального проекта «Здравоохранение»

Figure 1
Financing of federal projects that are part of the *Healthcare* national project



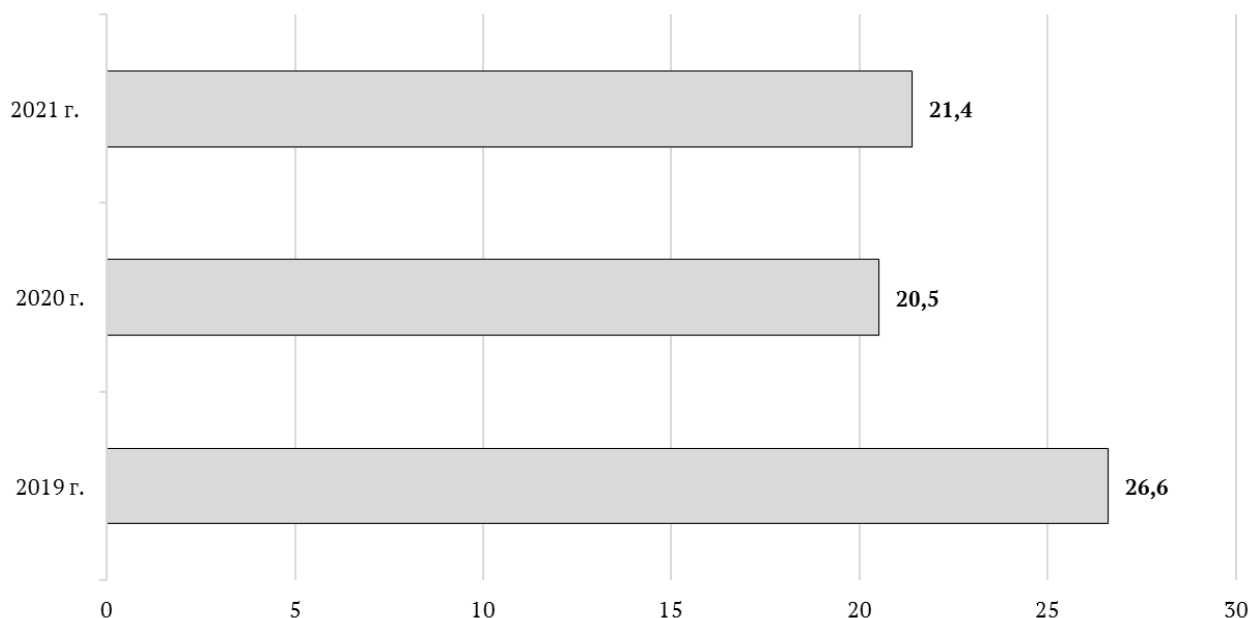
Источник: Национальный проект «Здравоохранение». URL: <http://static.government.ru/media/files/TVIdAva2IHGtxvRQAQIzABZ2dAna23R.pdf>
Source: *Healthcare* National Project. URL: <http://static.government.ru/media/files/TVIdAva2IHGtxvRQAQIzABZ2dAna23R.pdf>

Рисунок 2

**Заболееваемость на 1 000 чел. населения РФ по основным классам болезней
(зарегистрировано заболеваний у пациентов с диагнозом, установленным впервые в жизни)**

Figure 2

**Morbidity per 1,000 population of the Russian Federation by main class of diseases
(registered diseases in patients diagnosed for the first time in their lives)**



Источник: авторская разработка по данным Росстата

Source: Authoring, based on the Rosstat data

Список литературы

1. *Иванюта С.О., Терехова И.Ю., Сергеев Ю.А.* Роль здравоохранения в экономике страны // *Международный журнал прикладных наук и технологий Integral*. 2018. № 4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-zdravoohraneniya-v-ekonomike-strany?ysclid=llatkg9ptp257197461>
2. *Мартышкина А.Е., Аркадьева О.Г.* Тенденции финансирования социальной сферы в России // *Oeconomia et Jus*. 2020. № 4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tendentsii-finansirovaniya-sotsialnoy-sfery-v-rossii?ysclid=llatmxb46o56500419>
3. *Магомедова М.А.* Совершенствование механизма финансирования отраслей социальной сферы в современных российских условиях // *Экономика и управление: проблемы, решения*. 2016. Т. 2. № 4. С. 69–72.
4. *Френкель А.А., Сурков А.А.* Объединение прогнозов – эффективный инструмент повышения точности прогнозирования: монография. М.: URSS, 2023. 200 с.
5. *Балынин И.В., Терехова Т.Б.* О приоритетах бюджетной политики Российской Федерации в области расходов федерального бюджета на 2023–2025 гг. //

Экономика, предпринимательство и право. 2023. Т. 13. № 5. С. 1631–1650.

URL: <https://1economic.ru/lib/117830?ysclid=llatwtxuao817546668>

6. Ханова Л.М. Как работает система оказания медицинской помощи россиянам: ожидания и реальность // Самоуправление. 2021. № 5. С. 68–72.

URL: <https://samupr.mosveo.ru/wp-content/uploads/2022/01/dajdzhest-5-2021.pdf>

Информация о конфликте интересов

Мы, авторы данной статьи, со всей ответственностью заявляем о частичном и полном отсутствии фактического или потенциального конфликта интересов с какой бы то ни было третьей стороной, который может возникнуть вследствие публикации данной статьи. Настоящее заявление относится к проведению научной работы, сбору и обработке данных, написанию и подготовке статьи, принятию решения о публикации рукописи.

TRENDS IN THE HEALTHCARE ECONOMY DEVELOPMENT WITHIN THE FRAMEWORK OF THE "HEALTHCARE" NATIONAL PROJECT

Lyudmila V. KASHIRSKAYA ^{a,*},

Yuliya A. ZURNADZH'YANTS ^b,

Irina V. KHOROSHEVA ^c

^a Financial University under Government of Russian Federation,
Moscow, Russian Federation
kashirskaya76@mail.ru
<https://orcid.org/0000-0002-0234-0223>

^b Astrakhan State Medical University (Astrakhan SMU),
Astrakhan, Russian Federation
julia.zur@yandex.ru
<https://orcid.org/0000-0002-7820-9918>

^c Astrakhan State Medical University (Astrakhan SMU),
Astrakhan, Russian Federation
mpf07@inbox.ru
<https://orcid.org/0009-0008-5703-6385>

* Corresponding author

Article history:

Article No. 236/2023
Received 25 May 2023
Received in revised form
15 June 2023
Accepted 30 June 2023
Available online
30 October 2023

JEL classification: I15,
I18, O21

Keywords: financing,
healthcare, national
project, children's disease

Abstract

Subject. The article addresses the *Healthcare* project and its goals, which occupies a special place among national projects.

Objectives. The aim is to identify trends in the development of the healthcare economy as part of the *Healthcare* National Project.

Methods. The methodology rests on systems and process approaches to the problem under study. We employed general scientific methods of logical analysis and synthesis.

Results. The study presents the analysis of *Healthcare* National Project financing in the context of federal projects that comprise it. Special attention is given to the implementation of the *Development of Children's Healthcare* Federal Project, in particular, to the analysis of recorded diseases of the musculoskeletal system and connective tissue, the proportion of disabled children in the total number of sick children. The findings will enable to draw attention to ongoing activities during the implementation of the *Development of Children's Healthcare* project, to improve the procedure for determining areas for funding.

Conclusions. The analysis of major positions of the national project under study, detailed development of statistical indicators of one of classes of diseases makes it possible to revise the financing of directions within the national project. The findings may serve as analytical justification for reviewing the positions of the project and substantiating the development of optimal funding positions.

© Publishing house FINANCE and CREDIT, 2023

Please cite this article as: Kashirskaya L.V., Zurnadzh'yants Yu.A., Khorosheva I.V. Trends in the Healthcare Economy Development within the Framework of the 'Healthcare' National Project. *Economic Analysis: Theory and Practice*, 2023, vol. 22, iss. 10, pp. 1794–1804.
<https://doi.org/10.24891/ea.22.10.1794>

References

1. Ivanyuta S.O., Terekhova I.Yu., Sergeev Yu.A. [The role of health in the economy]. *Mezhdunarodnyi zhurnal prikladnykh nauk i tekhnologii Integral*, 2018, no. 4. (In Russ.) URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-zdravoohraneniya-v-ekonomike-strany?ysclid=llatkg9ptp257197461>
2. Martyshkina A.E., Arkad'eva O.G. [Trends of financing the social sphere in Russia]. *Oeconomia et Jus*, 2020, no. 4. (In Russ.) URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tendentsii-finansirovaniya-sotsialnoy-sfery-v-rossii?ysclid=llatmxb46o56500419>
3. Magomedova M.A. [Improvement of the financial mechanism social sphere in modern Russian conditions]. *Ekonomika i upravlenie: problemy, resheniya* = *Economics and Management: Problems, Solutions*, 2016, vol. 2, no. 4, pp. 69–72. (In Russ.)
4. Frenkel' A.A., Surkov A.A. *Ob"edinenie prognozov – effektivnyi instrument povysheniya tochnosti prognozirovaniya: monografiya* [Combining forecasts as an effective tool for improving the accuracy of forecasting: a monograph]. Moscow, URSS Publ., 2023, 200 p.
5. Balynin I.V., Terekhova T.B. [The priorities of the budget policy of the Russian Federation in the field of Federal budget expenditures for 2023–2025]. *Ekonomika, predprinimatel'stvo i pravo* = *Journal of Economics, Entrepreneurship and Law*, 2023, vol. 13, no. 5, pp. 1631–1650. URL: <https://1economic.ru/lib/117830?ysclid=llatwtxuao817546668> (In Russ.)
6. Khanova L.M. [How the system of medical care for Russians works: Expectations and reality]. *Samoupravlenie*, 2021, no. 5, pp. 68–72. (In Russ.) URL: <https://samupr.mosveo.ru/wp-content/uploads/2022/01/dajdzhest-5-2021.pdf>

Conflict-of-interest notification

We, the authors of this article, bindingly and explicitly declare of the partial and total lack of actual or potential conflict of interest with any other third party whatsoever, which may arise as a result of the publication of this article. This statement relates to the study, data collection and interpretation, writing and preparation of the article, and the decision to submit the manuscript for publication.