

КАДРОВОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ СТРАНЫ

Барсукова И.М.^{1, 2}, Тявокина Е.Ю.¹, Лукогорская Н.Н.², Кощавцев А.Г.³

*¹ГБУ «Санкт-Петербургский НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»,
Санкт-Петербург, Россия*

*²ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский
университет им. И.П. Павлова» Минздрава России, Санкт-Петербург,
Россия*

*³ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический
медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия*

Резюме

Введение. Охрана здоровья детей является приоритетным направлением государственной политики России.

Цель исследования: оценить обеспеченность врачами-педиатрами регионов России.

Материал и методы. Проведен анализ данных федерального статистического наблюдения, представленных в статистических сборниках Минздрава России за период 2022-2024 гг. Применялись статистический, компаративный, аналитический методы исследования. Статистическая обработка первичного материала проведена с использованием Microsoft Office Excel 2019.

Результаты. По данным 2024 года в стране насчитывалось 51,2 тыс. педиатров, 98,6% которых работали в медицинских организациях, подведомственных Минздраву России. Самая высокая численность была в Москве (5341 человек), Санкт-Петербурге (2797 человек), Московской области (2645 человек). Отмечена, в целом, общая позитивная динамика увеличения показателя (на 4,6%) за 2022-2024 гг. Среди общего числа врачей-педиатров около 30 тыс. (59,3%) - участковые педиатры. Показатель

обеспеченности врачами-педиатрами в РФ составил в среднем $16,49 \pm 0,35$ человек на 10 тыс. населения, увеличился (на 4,3%) за период наблюдения. В 2024 г. самым высоким он был в Санкт-Петербурге (29,82), Ненецком (26,99) и Ямало-Ненецком (24,85) АО, а в Москве составил 23,11 человек на 10 тыс. населения. Средний показатель обеспеченности участковыми педиатрами в РФ - $9,71 \pm 0,27$ человек на 10 тыс. детского населения, он вырос на 5,7% за 2022-2024 гг. При анализе данных регионов РФ выявлены существенные различия, в основе которых – особенности построения и уровень развития (материально-технический, финансово-экономический и организационный) медицинских организаций территориальной системы здравоохранения, состояние системы подготовки кадров, социальная политика, направленная на поддержку медицинских кадров. Совершенствуется нормативная правовая база.

Заключение. Педиатры – важнейший ресурс системы здравоохранения, передовой отряд специалистов, обеспечивающий здоровье и благополучие детей. Преодоление кадрового дефицита с учетом новых организационных решений - одна из ключевых задач, стоящих перед государством, определяющая спланированную кадровую политику на среднесрочную и долгосрочную перспективу.

Ключевые слова: врачебные кадры, медицинские кадры, врачи-педиатры.

MEDICAL STAFFING FOR THE CHILDREN'S POPULATION OF THE COUNTRY

Barsukova I.M.^{1,2}, Tyavokina E.Yu.¹, Lukogorskaya N.N.², Koshchavtsev A.G.³

¹St. Petersburg Research Institute of Emergency Care named after I.I.

Dzhanelidze, St. Petersburg, Russia

²First St. Petersburg State Medical University named after I.P. Pavlov of the

Ministry of Health of the Russian Federation, St. Petersburg, Russia

³Saint Petersburg State Pediatric Medical University of the Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia

Abstract

Introduction. Child health protection is a priority area of state policy in Russia.

Objective: to assess the availability of pediatricians in the regions of Russia.

Material and methods. The analysis of federal statistical surveillance data presented in the statistical digests of the Russian Ministry of Health for the period 2022-2024 was carried out. Statistical, comparative, and analytical research methods were used. Statistical processing of the primary data was performed using Microsoft Office Excel 2019.

Results. According to 2024 data, there were 51.2 thousand pediatricians in the country, 98.6% of whom worked in medical organizations under the jurisdiction of the Russian Ministry of Health. The highest number was in Moscow (5341 people), St. Petersburg (2797 people), Moscow Region (2645 people). In general, an overall positive trend of increase in the indicator (by 4.6%) was noted for 2022-2024. Of the total number of pediatricians, about 30 thousand (59.3%) are district pediatricians. The average ratio of pediatricians per 10,000 population in the Russian Federation was 16.49 ± 0.35 , increasing by 4.3% over the observation period. In 2024, the highest ratio was in St. Petersburg (29.82), Nenets (26.99), and Yamalo-Nenets (24.85) autonomous okrugs, while in Moscow it was 23.11 per 10,000 population. The average ratio of district pediatricians in the Russian

Federation was 9.71 ± 0.27 per 10,000 children, increasing by 5.7% over 2022-2024. The analysis of data from different regions of the Russian Federation revealed significant differences based on the structure and level of development (material, technical, financial, economic, and organizational) of medical organizations in the territorial healthcare system, the state of the personnel training system, and social policy aimed at supporting medical personnel. The regulatory framework is being improved.

Conclusion. Pediatricians are a vital resource in the healthcare system, the vanguard of specialists ensuring the health and well-being of children. Overcoming the staffing shortage through new organizational solutions is one of the key challenges facing the state, defining its planned human resources policy for the medium and long term.

Keywords: medical personnel, medical personnel, pediatricians.

Введение

Особое внимание к интересам детей всегда было характерно для Российского государства, где за долгий период развития была «выстроена наиболее ориентированная на ребенка система детского здравоохранения» [1]. Детское здравоохранение является приоритетным направлением государственной политики, играет важную роль в обеспечении их гармоничного развития, профилактике заболеваний и формировании здорового поколения [2, 3]. Медицинские кадры определяют доступность и качество оказываемой медицинской помощи [4-6]. Снижение показателя обеспеченности ими в Российской Федерации (РФ) наблюдалось последние годы [7-9]. На решение этой проблемы были направлены Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 г.» и Национальный проект «Здравоохранение» (2019-2024 гг.) в части реализации Федерального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения

квалифицированными кадрами» [7, 10, 11]. Они доказали свою эффективность: отмечена стабилизация ситуации в стране и даже тенденция к росту показателей. [7, 12, 13]. Тем не менее, по ряду специальностей положение все еще остается сложным [14].

Цель исследования: оценить обеспеченность врачами-педиатрами регионов Российской Федерации.

Материалы и методы

Выполнен анализ данных Росстата, доступных в статистических сборниках Минздрава России за 2022-2024 гг. [12-13], форме № 30 по РФ за 2024 г. Используются статистический, компаративный и аналитический методы исследования. Статистический анализ первичного материала проведен с применением Microsoft Office Excel 2019.

Результаты исследования

В работе рассмотрены 2 показателя: 1 – численный состав врачей-педиатров, 2 – обеспеченность ими населения (число врачей на 10 тыс. детского населения), определяемая согласно утвержденной методике расчета (Приказ Минздрава России от 01.04.2021 N 284 «Об утверждении методик расчета отдельных основных показателей национального проекта «Здравоохранение» и дополнительных показателей федерального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами», входящего в национальный проект «Здравоохранение»), в том числе с учетом занимаемых должностей (Таблица 1).

Таблица 1

Численность врачей-педиатров и показатели их обеспеченности (на 10 тыс. детского населения) в Российской Федерации и федеральных округах, 2022-2024 гг., абс. числа, %

Показатели	Средняя численность педиатров (физ. лица), 2022-2024 гг.		Средняя обеспеченность педиатрами на 10 тыс. детского населения, 2022-2024 гг.	
	М±σ, абс. числа, abs. numbers	Прирост /убыль, %	М±σ, абс. числа,	Прирост /убыль, %
Всего				
РФ	49624,3±876,5	4,6	16,49±0,35	4,3
Центральный ФО	13299,0±307,4	3,4	17,92±0,44	5,0
Северо-Западный ФО	5172,7±88,5	3,4	20,58±0,41	4,0
Южный ФО	4898,7±105,7	4,4	14,59±0,37	4,0
Северо-Кавказский ФО	3380,3±105,1	5,8	12,62±0,43	5,1
Приволжский ФО	9837,0±109,3	2,2	16,91±0,28	3,3
Уральский ФО	3992,0±46,8	2,3	14,37±0,19	2,6
Сибирский ФО	6007,0±116,1	3,9	16,13±0,40	5,0
Дальневосточный ФО	2914,0±34,5	1,1	16,40±0,22	2,3
С учетом занимаемых должностей				
Педиатры участковые	29234,0±705,7	4,9	9,71±0,27	5,7
Педиатры городские (районные)	187,0±45,1	-38,5	0,09±0,02	-36,4

1. *Численность врачей-педиатров.* Этот показатель отражает общее количество специалистов с высшим медицинским образованием, занятых в различных организациях системы здравоохранения. По данным 2024 года в стране насчитывалось 51,2 тыс. педиатров, 98,6% которых (50,5 тыс. человек) работали в медицинских организациях, подведомственных Минздраву России, что составляет 9,1% врачебного сообщества страны.

Результаты изучения официальных статистических данных Минздрава России за 2022-2024 гг. показывают наличие 49624,3±876,5 специалистов в РФ и, в целом, в значительной степени стабильную ситуацию: общая позитивная динамика увеличения их численности составила 4,6% за период

наблюдения. Положительная динамика была отмечена и в обобщенных показателях всех 8-и федеральных округов (ФО) РФ.

Анализ численности педиатров по субъектам РФ выявил статистически незначимые изменения численности врачей среди 85-и анализируемых регионов: с положительной динамикой - в 67 (78,8%), с отрицательной динамикой – в 18 (21,2%) регионах (Таблица 1). Самая высокая численность специалистов по данным 2024 года была в Москве (5341 человек), далее идут Санкт-Петербург (2797 чел.), Московская область (2645 чел.), еще в 9-и субъектах РФ их число превышало 1 тыс. человек, среди них Краснодарский край (1648 чел.), Республика Башкортостан (1468 чел.), Республика Татарстан (1391 чел.) и другие.

Среди общего числа врачей-педиатров около 30 тыс. (59,3%, $29234,0 \pm 705,7$) – участковые педиатры, отмечена положительная динамика их числа (на 4,9%) за период наблюдения. Педиатров городских (районных) насчитывалось около 200 человек ($187,0 \pm 45,1$), отмечено существенное снижение их числа (на 38,5%) за 2022-2024 гг.

2. *Обеспеченность врачами-педиатрами (на 10 тыс. детского населения).* Показатель обеспеченности врачами-педиатрами в РФ составил в среднем $16,49 \pm 0,35$ человек на 10 тыс. населения. В целом, он также был позитивным: увеличился на 4,3% за период наблюдения. Положительная динамика была отмечена во всех ФО. Анализ обеспеченности педиатрами субъектов РФ выявил статистически незначимые изменения показателя среди 85-и анализируемых регионов: с положительной динамикой - в 73 (84,7%), с отрицательной – в 13 (15,3%) субъектах РФ (Таблица 1, Рисунок 1).

Детальный анализ по субъектам РФ выявил существенные различия показателей. По данным 2024 года самый высокий показатель обеспеченности врачами-педиатрами был в Санкт-Петербурге (29,82), на втором месте – Ненецкий АО (26,99), на третьем – Ямало-Ненецкий АО (24,85), далее идут 16 регионов, где показатель превышал 20 человек на 10

тыс. детского населения, среди них – Сахалинская область (24,00), Ивановская область (23,34), Москва (23,11) и другие. Показатель обеспеченности участковыми педиатрами в РФ составил $9,71 \pm 0,27$ человек на 10 тыс. детского населения, он вырос на 5,7% за 2022-2024 гг.

Рассматриваемые показатели (число врачей и обеспеченность ими детского населения страны) по вполне понятным причинам, обусловленным численностью обслуживаемого в субъектах РФ детского населения, не имеют существенной связи, о чем свидетельствуют как показатель корреляции их значений за 2024 г. (коэффициент корреляции Пирсона $r=0,245$, связь прямая, слабая), так и графическое изображение их соотношений (Рисунок 1).

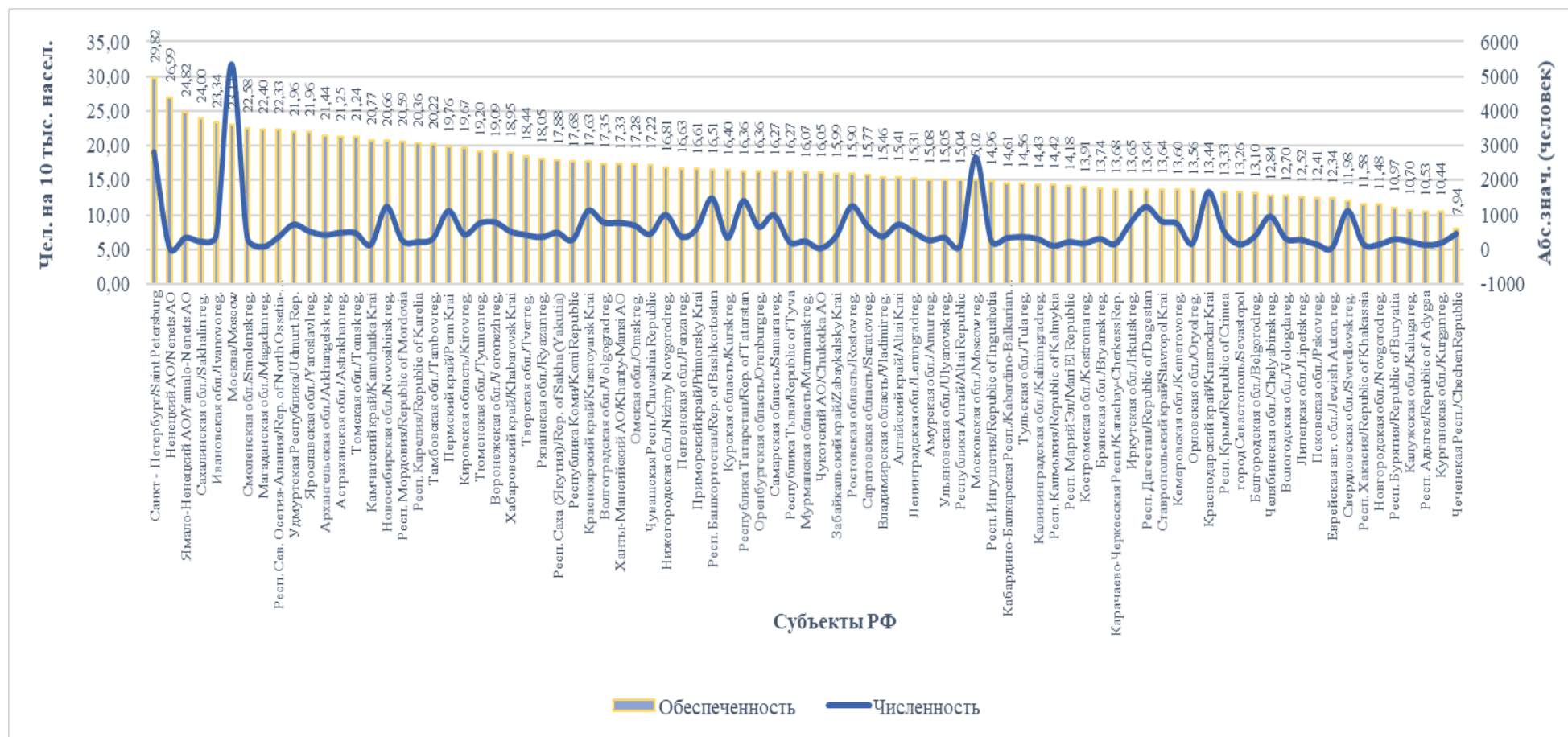


Рисунок 1. Численность врачей-педиатров и обеспеченность ими (на 10 тыс. детского населения) регионов страны (по убыванию), 2024 г., абс. числа

Обсуждение

Таким образом по данным 2024 года в стране насчитывалось 51,2 тыс. педиатров, 98,6% которых работали в медицинских организациях, подведомственных Минздраву России. Самая высокая численность была в Москве (5341 человек), Санкт-Петербурге (2797 человек), Московской области (2645 человек). Отмечена, в целом, общая позитивная динамика увеличения показателя (на 4,6%) за 2022-2024 гг. Среди общего числа врачей-педиатров около 30 тыс. (59,3%) – участковая служба. И если показатель численности врачей в значительной степени зависит от размеров субъекта РФ, особенностей формирования территориальной (региональной) системы здравоохранения, структуры и численности проживающего населения, то показатель обеспеченности врачами-педиатрами выступает как индикатор доступности и качества медицинской помощи, необходимый для анализа текущего состояния отрасли, планирования и распределения ресурсов, в РФ он составил в среднем $16,49 \pm 0,35$ человек на 10 тыс. населения, увеличился (на 4,3%) за период наблюдения. В 2024 г. самым высоким он был в Санкт-Петербурге (29,82), Ненецком (26,99) и Ямало-Ненецком (24,85) АО, а в Москве составил 23,11 человек на 10 тыс. населения. Средний показатель обеспеченности участковыми педиатрами в РФ - $9,71 \pm 0,27$ человек на 10 тыс. детского населения, он вырос на 5,7% за 2022-2024 гг.

Существенные различия выявлены при анализе данных регионов РФ, Высокие значения показателей в регионах свидетельствуют о благоприятной ситуации по вопросам кадрового обеспечения, в основе которого – особенности построения и уровень развития (материально-технический, финансово-экономический и организационный) медицинских организаций территориальной системы здравоохранения, состояние системы подготовки кадров, социальная политика, направленная на поддержку медицинских

кадров. В то же время низкая обеспеченность в ряде регионов информирует о наличии нерешенных вопросов.

Оптимизация кадрового состава специалистов, проводимая все последние годы, связана с обновлением номенклатуры должностей медицинских и фармацевтических работников. С 1 сентября 2026 года прекращен прием на должность врача-педиатра городского (Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14.05.2026 № 434н «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»). Эти изменения соответствуют полученным в ходе исследования данным - наблюдающимся трендам уменьшения и числа (на 38,5%), и обеспеченности этими специалистами (на 36,4%) регионов страны.

Минздрав России обновил и методику определения потребности регионов во врачах-специалистах (Приказ Минздрава России от 05.08.2026 № 720 «Об утверждении методики расчета потребности во врачах-специалистах»), он предполагает учет транспортной доступности, уровня развития высокотехнологичной медицинской помощи и влияния цифровизации на нагрузку специалистов.

Заключение

Кадры – важнейший ресурс системы здравоохранения. Принимая во внимание демографический кризис в России, характеризующийся устойчивым естественным сокращением и старением населения, особое внимание к вопросам материнства и детства является важным в решении проблем национальной безопасности страны. В этой связи педиатры – передовой отряд специалистов, обеспечивающий благополучие и здоровье детей. Преодоление дефицита кадров с учетом новых организационных решений - одна из первоочередных задач, стоящих перед страной.

Список литературы

1. Стародубов В.И., Намазова-Баранова Л.С., Баранов А.А. Научные исследования в области здоровья и развития детей. *Вестник Российской академии медицинских наук*. 2023;78(5):384-399. <https://doi.org/10.15690/vramn16007>.
2. Казанцева А.В., Ануфриева Е. В., Глушкова В. С. Развитие системы оказания медицинской помощи несовершеннолетним в России. *Вопросы современной педиатрии*. 2025;24(2):62-68. <https://doi.org/10.15690/vsp.v24i2.2900>.
3. Иванов Д. О., Федорова Л. А., Петренко Ю. В. и др. Юбилей клиники Санкт-Петербургского государственного Педиатрического медицинского университета (исторический очерк). *Children's Medicine of the North-West*. 2025;13(1):7-15. <https://doi.org/10.56871/CmN-W.2025.56.11.001>.
4. Иванова А.А., Завалева Е.В., Шувалов С.С., Андрузская А.Г. Кадровый ресурс в системе здравоохранения. *Медицинские технологии. Оценка и выбор*. 2023;2(45):59-66. <https://doi.org/10.17116/medtech20234502159>.
5. Старшинин А.В., Бурдастова Ю.В. Проблемы и перспективы управления кадровыми ресурсами здравоохранения. *Здоровье мегаполиса*. 2023;4(3):50-58. <https://doi.org/10.47619/2713-2617.zm.2023.v.4i3;50-58>.
6. Завалева Е. В., Андрузская А. А., Завалев В. И., Шувалов С. С. Медицинские кадры как один из компонентов системы принятия управленческих решений. *Кремлевская медицина. Клинический вестник*. 2022;4:60-64. <https://doi.org/10.48612/cgma/dp1k-51dv-atvz>.
7. Ефимикова Ю.О., Евстафьева Ю.В., Ходакова О.В. Характеристика врачебных кадровых ресурсов в государственной системе здравоохранения региона. *Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины*. 2024;32(5):998-1005. <http://dx.doi.org/10.32687/0869-866X-2024-32-5-998-1005>.

8. Котова Е. Г., Кобякова О. С., Стародубов В. И. и др. Ресурсы и деятельность медицинских организаций здравоохранения. Часть 1. Медицинские кадры: статистические материалы. М.: ЦНИИОИЗ; 2023. 285 с. ISBN 978-5-94116-124-98.
9. Брага К.О. Мурашко рассказал о дефиците кадров в здравоохранении. РИА Новости. Режим доступа: <https://medvestnik.ru/content/news/Murashko-nazval-realnyi-deficit-vrachei-v-Rossii.html> (дата обращения 24.12.2025).
10. Канева Д.А., Тарараева Т.Ю., Бреусов А.В. и др. Проблема дефицита врачебных кадров в здравоохранении России: причины и пути решения (литературный обзор). *Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики*. 2024;1:747–767. <https://doi.org/10.24412/2312-2935-2024-1-747-767>.
11. Задворная О.Л. Проблемы и перспективы развития кадрового обеспечения системы здравоохранения в современных условиях. *Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики*. 2022;5:528–545. <https://doi.org/10.24412/2312-2935-2022-5-528-545>.
12. Деев И.А., Кобякова О.С., Стародубов В.И. и др. Ресурсы и деятельность медицинских организаций здравоохранения, 1 часть Медицинские кадры: статистические материалы. М.:ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, 2024. 292 с.
13. Деев И.А., Кобякова О.С., Стародубов В.И. и др. Ресурсы и деятельность медицинских организаций здравоохранения, 1 часть Медицинские кадры: статистические материалы. М.: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, 2025. 292 с.
14. Вишняков Н. И., Окулов М. В., Барсукова И. М. Врачебные кадры России. *Неотложная хирургия им. И.И. Джанелидзе*. 2024;4(17):109-113. https://doi.org/10.54866/27129632_2024_4_109.

References

1. Starodubov V.I., Namazova-Baranova L.S., Baranov A.A. Scientific research in the field of child health and development. *Bulletin of the Russian Academy of Medical Sciences*. 2023; 78(5): 384-399. <https://doi.org/10.15690/vramn16007>. (In Russ.).
2. Kazantseva A.V., Anufrieva E.V., Glushkova V.S. Development of the system of medical care for minors in Russia. *Issues of modern pediatrics*. 2025; 24(2): 62-68. <https://doi.org/10.15690/vsp.v24i2.2900>. (In Russ.).
3. Ivanov D. O., Fedorova L. A., Petrenko Yu. V., et al. Anniversary of the clinic of St. Petersburg State Pediatric Medical University (historical essay). *Children's Medicine of the North-West*. 2025;13(1):7-15. <https://doi.org/10.56871/CmN-W.2025.56.11.001>. (In Russ.).
4. Ivanova A. A., Zavaleva E. V., Shuvalov S. S., Andruzskaya A. G. Human resources in the healthcare system. *Medical technologies. Assessment and selection*. 2023;2(45):59-66. <https://doi.org/10.17116/medtech20234502159>. (In Russ.).
5. Starshinin A. V., Burdastova Yu. V. Problems and prospects of human resources management in healthcare. *Health of the metropolis*. 2023;4(3):50-58. <https://doi.org/10.47619/2713-2617.zm.2023.v.4i3;50-58>. (In Russ.).
6. Zavaleva E. V., Andruzskaya A. A., Zavalev V. I., Shuvalov S. S. Medical personnel as one of the components of the management decision-making system. *Kremlin Medicine. Clinical Bulletin*. 2022;4:60-64. <https://doi.org/10.48612/cgma/dp1k-51dv-atvz>. (In Russ.).
7. Efimikova Yu. O., Evstafieva Yu. V., Khodakova O. V. Characteristics of medical human resources in the state healthcare system of the region. *Problems of social hygiene, healthcare and the history of medicine*. 2024;32(5):998-1005. <http://dx.doi.org/10.32687/0869-866X-2024-32-5-998-1005>. (In Russ.).
8. Kotova E. G., Kobyakova O. S., Starodubov V. I., et al. Resources and Activities of Healthcare Organizations. Part 1. Medical Personnel: Statistical Materials. Moscow. 2023. 285 p. ISBN 978-5-94116-124-9 8. (In Russ.).

9. Braga K. O. Murashko spoke about the shortage of personnel in healthcare. RIA Novosti. Available at: <https://Medvestnik.ru/content/news/Murashko-nazval-realnyi-deficit-vrachei-v-Rossii.html> (accessed 24.12.2025). (In Russ.).

10. Kaneva D. A., Tararaeva T. Yu., Breusov A. V., et al. The problem of shortage of medical personnel in healthcare in Russia: causes and solutions (literature review). *Modern Problems of Healthcare and Medical Statistics*. 2024; 1: 747–767. <https://doi.org/10.24412/2312-2935-2024-1-747-767>. (In Russ.).

11. Zadvornaya O. L. Problems and prospects for the development of staffing of the healthcare system in modern conditions. *Modern Problems of Healthcare and Medical Statistics*. 2022; 5: 528–545. <https://doi.org/10.24412/2312-2935-2022-5-528-545>. (In Russ.).

12. Deev I. A., Kobyakova O. S., Starodubov V. I., et al. Resources and activities of medical healthcare organizations, Part 1 Medical personnel: statistical materials. Moscow. 2024. 292 p. (In Russ.).

13. Deev I. A., Kobyakova O. S., Starodubov V. I., et al. Resources and activities of medical healthcare organizations, Part 1 Medical personnel: statistical materials. Moscow. 2025. 292 p. (In Russ.).

14. Vishnyakov N. I., Okulov M. V., Barsukova I. M. Medical personnel of Russia. *Emergency surgery named after I.I. Dzhanlidze*. 2024;4(17):109-113. https://doi.org/10.54866/27129632_2024_4_109. (In Russ.).