

УДК 911.3:338.48

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ

Яковенко И. М.¹, Демакова О. С.²

^{1,2}Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского, Симферополь, Российская Федерация

E-mail: ¹yakovenko-tnu@ya.ru, ²olya.demakova.2001@mail.ru

В статье рассмотрены особенности территориального распределения медицинских учреждений, обеспеченности коечным фондом и медицинским персоналом в разрезе муниципальных образований Республики Крым. С целью визуализации территориальной структуры системы здравоохранения построена комплексная полианалитическая карта. Установлено, что высокие значения числа койко-мест в медицинских учреждениях в расчете на 10 тыс. человек местного населения достигнуты в городах Керчь, Джанкой и Нижнегорском муниципальном районе, минимальная обеспеченность коечным фондом зафиксирована в Симферопольском и Белогорском районах и г. Алушта. Выявлена резкая территориальная дифференциация регионов Республики Крым в кадровом обеспечении. Отмечены позитивные сдвиги в развитии системы здравоохранения, достигнутые в ходе реализации федеральных и региональных целевых программ. Сформулированы ключевые задачи дальнейшего совершенствования территориальной и организационной структуры системы управления, ее материально-технического, кадрового и информационного обеспечения.

Ключевые слова: система здравоохранения, Республика Крым, коечный фонд медицинских учреждений, врачи, средний медицинский персонал, врачи, территориальная дифференциация.

ВВЕДЕНИЕ

Система здравоохранения является ключевым элементом социальной структуры страны и ее регионов и непосредственно влияет на уровень здоровья нации. С учетом общемировых тенденций уровень развития национальной и региональных систем здравоохранения, их специализация и особенности территориальной организации выступают важными факторами организации въездного и внутреннего медицинского туризма. Высокоразвитая и инновационная система медицинского обслуживания может стать стимулом для привлечения круглогодичного туристского потока, что позитивно скажется на устойчивом социально-экономическом развитии регионов.

В контексте решения стратегических задач социально-экономического развития Республики Крым и оценки ее перспектив на рынке услуг медицинского туризма Российской Федерации вопросы изучения географических особенностей распределения объектов системы здравоохранения приобретают особую актуальность.

С момента вхождения Крыма в состав Российской Федерации система здравоохранения региона находится в сфере внимания федеральных органов управления. По данным Министерства здравоохранения Республики Крым, общий объем инвестиций в развитие здравоохранения региона за счет федерального бюджета с 2014 по 2025 г. составит почти 110 млрд рублей, еще 21,5 млрд рублей инвестированы за счет средств бюджета Москвы [1].

С 2019 г. реализуется национальный проект «Здравоохранение», направленный на кардинальное улучшение материально-технической базы и кадрового обеспечения

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ

медицинского обслуживания. В 2024 г. в рамках федерального проекта «Модернизация первичного звена здравоохранения Российской Федерации» в Республике Крым на цели строительства и капитального ремонта медицинских учреждений, закупки оборудования и автомобилей выделены 1693,59 млн руб. Укомплектованность государственной системы здравоохранения кадрами составила 91,23%, успешно реализуется ряд мер социальной поддержки специалистов (программа «Земский доктор/фельдшер») [2].

Так как на территории республики, помимо городских и сельских территорий, функционируют курортные зоны, необходимо использовать дифференцированный подход к обеспечению населения медицинской помощью. В обосновании оптимальной доступности больничных учреждений целесообразно учитывать не только людность поселений, но и пространственные характеристики – расстояния между населенными пунктами, показатели обеспеченности транспортной сетью и др.

В научно-методической литературе географическим аспектами развития сети учреждений здравоохранения в Республике Крым уделено сравнительно мало внимания. В частности, К.М. Прибылова и Т.В. Коротько, анализируя факторы развития системы здравоохранения в Крыму, отметили, что, несмотря на достаточно высокий показатель обеспечения населения профильными, преимущественно, лечебными, кадрами, в депрессивных регионах полуострова (Раздольненский, Нижнегорский, Краснопереконский, Первомайский районы, г. Армянск) укомплектованность штатных врачебных должностей физическими лицами составляет от 53% до 64% [3].

В статье В.М. Ячменевой и Д.Д. Головановой проведен сравнительный анализ развития системы здравоохранения в Республике Крым за период с 2015 по 2020 гг. [4]. Оценивая базовые показатели эффективности системы здравоохранения в Южном федеральном округе и Республике Крым, авторы констатируют значительное отставание крымского региона (соответственно 2 и 59 позиции в ранге по сумме показателей государственной программы «Здравоохранение»). В то же время по показателям обеспеченности больничными койками на 10 тыс. чел. в 2019 г. Республика Крым опережала ЮФО (74,8 против 73,9), аналогичная картина наблюдалась в обеспеченности врачами на 10 тыс. чел. (43,7 и 46,8 соответственно) и средним медицинским персоналом (110,5 и 95,4 соответственно). Ранг по сумме обеспеченности медицинских организаций для Республики Крым составил 60, по ЮФО — 6. Анализ территориальной организации системы здравоохранения в Республике Крым не проводился.

Целью данной статьи является комплексное изучение территориальной дифференциации учреждений системы здравоохранения в Республике Крым.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

В работе применялись общенаучные методы — системно-структурный подход, литературно-аналитический, статистический методы. В качестве специального географического метода использовалось картографическое моделирование. При построении комплексной полианалитической карты использовались данные

Управления Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым и г. Севастополь, паспорта социально-экономического развития муниципальных образований Республики Крым. Геоинформационное моделирование осуществлялось с помощью системы QGIS 3.28.

ИЗЛОЖЕНИЕ ОСНОВНОГО МАТЕРИАЛА

Инфраструктура медицинских учреждений в Крыму была заложена ещё во времена СССР. По данным статистического ежегодника за 2001 год, на территории Крыма насчитывалось 127 больничных учреждений [5]. На протяжении последующих периодов их число уменьшалось вплоть до 2018 г. (69), а к 2023 г. увеличилось до 115 объектов. Общее число лечебно-профилактических учреждений в Республике Крым (включая амбулаторные и фельдшерско-акушерские пункты) с момента воссоединения Крыма с Россией в 2014 г. по 2023 г. выросло с 634 до 1746, то есть на 175,39%

Данные паспортов муниципальных образований Росстата позволяют оценить динамику числа медицинских учреждений в региональном разрезе [5] (рис. 1). Визуально отмечается резкий разрыв между городскими советами и муниципальными районами республики в росте сети объектов здравоохранения. Максимальный прирост отмечен в г. Симферополь — с 2014 г. число лечебно-профилактических учреждений увеличилось с 80 до 547 единиц. Среди городских советов сокращение произошло только в г. Армянск (с 3 единиц до 1). В муниципальных образованиях Республики Крым стабилизация сети фиксировалась в Джанкойском и Раздольненском районах, сокращение — в Кировском, Краснопереконском, Ленинском, Нижегородском, Первомайском районах. Показательно, что все районы с отрицательной динамикой расположены в равнинном степном Крыму.

На протяжении постсоветского периода коечный фонд лечебно-профилактических учреждений Республики Крым неуклонно снижался: если в 1990 г. число койко-мест составляло 26,3 тысячи, то к 2001 г. — 19,2 тысячи, а к 2016 г. — 14,5 тысяч. Переломным моментом стал период борьбы с пандемией COVID-19, потребовавшей расширения приемной базы стационарных медицинских учреждений. С 2020 г. отмечается положительная динамика коечной сети в регионе (рис.2).

За последние 10 лет отмечалось системное улучшение инфраструктурного сектора системы здравоохранения в Республике Крым. Число автомобилей скорой медицинской помощи увеличилось в 1,8 раза, почти в четыре раза выросло число единиц диагностического оборудования, в том числе тяжелого. Ситуация с лекарственным обеспечением оценивается как благоприятная: количество

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ

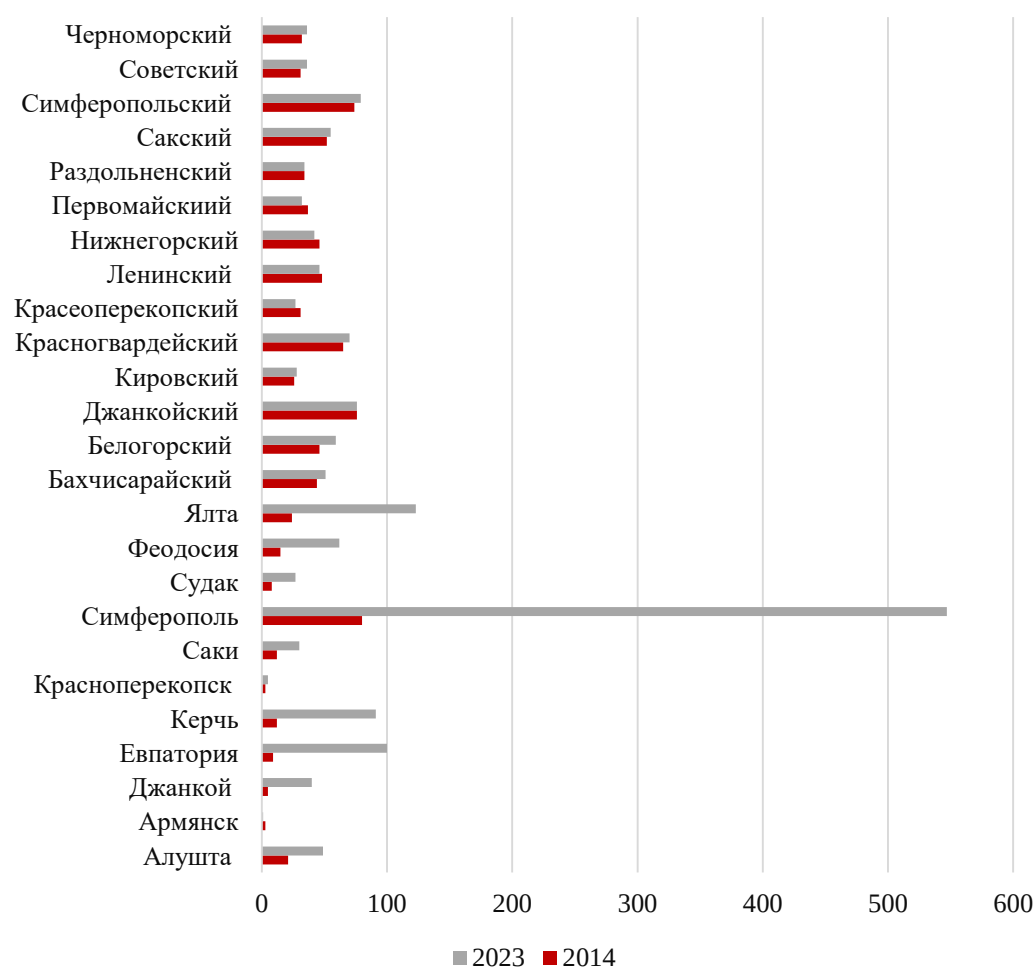


Рис.1. Динамика числа лечебно-профилактических учреждений в Республике Крым в 2014–2023 гг.

Источник: составлено по [5].

розничных точек торговли лекарственными препаратами с 2015 г. выросло почти в 2,5 раза — с 619 до 1,5 тыс. [1]. В сельской местности функции аптек выполняют ФАПы, получившие дополнительные фармацевтические лицензии. Редкие и дорогостоящие медицинские препараты распространяются среди получателей благодаря деятельности фонда «Круг добра».

Рисунок 3 демонстрирует динамику числа работников системы здравоохранения. Численность среднего медицинского персонала стабильно превышает число врачей примерно в два раза, а изменение контингента имеет аналогичные темпы в обеих группах.

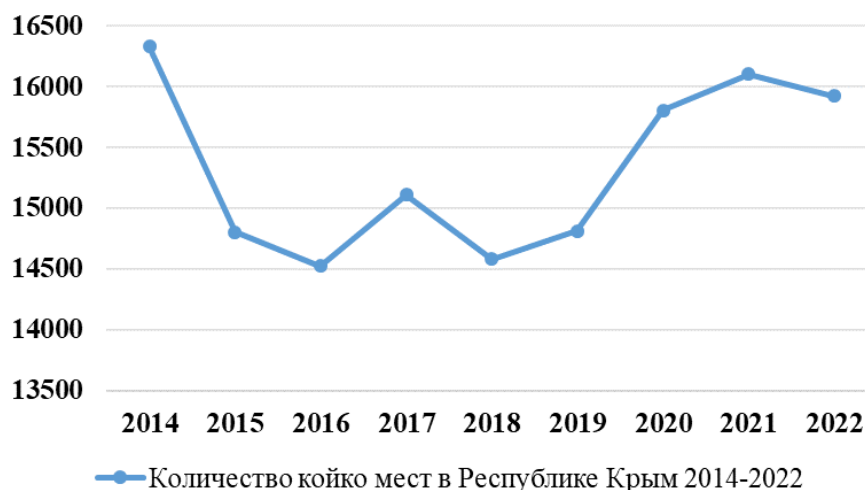


Рис. 2. Динамика числа койко-мест в лечебно-профилактических учреждениях Республики Крым в 2014–2022 гг.

Источник: составлено по [6]

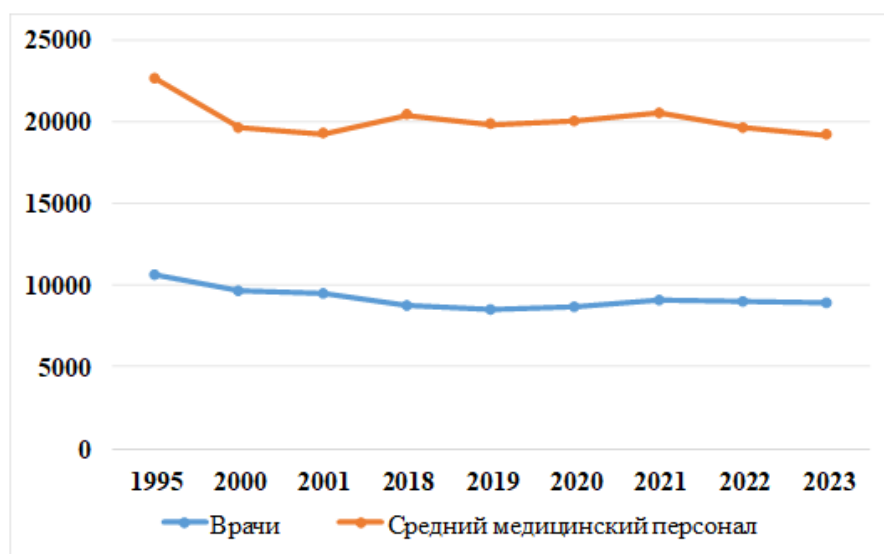


Рис. 3. Динамика количества врачей и среднего медицинского персонала в Республике Крым в 1995-2023 гг.

Источник: составлено по [6].

Самый большой скачок в уменьшении количества врачей и среднего медицинского персонала произошел в период с 1995 по 2000 гг. — на 11% и 13% соответственно. Причинами негативных тенденций явились кризисные явления в социально-

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ

экономической сфере в украинский период, включая систему здравоохранения. В период 2018–2021 гг. зафиксирован некоторый рост числа работников лечебно-профилактических учреждений Крыма, обусловленный влиянием пандемии COVID-19.

С целью визуализации процесса пространственной дифференциации объектов системы здравоохранения в разрезе городских советов и муниципальных районов Республики Крым была составлена комплексная полианалитическая карта (рис. 4). Отчетливо видно, что по количеству больничных учреждений лидируют г. Симферополь, Симферопольский, Джанкойский, Сакский, Красногвардейский и Ленинский районы (50 и более различных медицинских учреждений в каждом муниципальном образовании). Наименьшее число больничных учреждений сосредоточено в городских округах Красноперкопск, Евпатория и Ялта, что объясняется не только небольшой площадью территории, но, в отношении Евпатории и Ялты — преобладанием учреждений санаторно-курортного типа.

Коечный фонд регионов Республики Крым оценивался по абсолютным и относительным показателям. По абсолютному показателю числа койко-мест в лечебно-профилактических учреждениях лидируют городской округ Керчь с отремонтированной в 2023 году больницей, а также городские округа Ялта и Евпатория. Минимальный показатель — менее 100 койко-мест — насчитывается в Черноморском районе.

Относительный показатель — число койко-мест на 10 тыс. человек — имеет резкие территориальные различия. Самыми высокими значениями отличаются городские округа Керчь (86,2 койко-мест на 10 тыс. чел.), Джанкой (74,0 койко-мест) и Нижнегорский район (74,5 койко-мест). Менее всего обеспечены койко-местами в расчете на 10 тыс. чел. местного населения Симферопольский, Белогорский районы, а также городской округ Алушта.

Медицинский персонал распределяется по территории Республики Крым так же неравномерно. Больше всего врачей и среднего медицинского персонала сосредоточено в городах Симферополь, Керчь, Ялта и в Симферопольском районе, меньше всего — в городе Армянск и в Первомайском муниципальном районе. По показателю обеспеченности врачами на 10 тыс. чел. населения ведущие позиции занимают города Красноперкопск, Ялта и Евпатория, однако и здесь показатель не превышает 36,6 человек на 10 тыс. человек, что свидетельствует о сильном дефиците врачей в Республике Крым. Во всех других муниципальных образованиях этот показатель варьирует от 19 до 29 человек, и только в Первомайском и Раздольненском районах он находится на уровне 17,1 и 18,6 соответственно. По обеспеченности средним медицинским персоналом на 10 тыс. чел. населения лидируют города Красноперкопск и Керчь (более 90 чел. на 10 тыс. чел.), а самые низкие значения отмечены в городе Судак (39 чел. на 10 тыс. чел.) и в Симферопольском районе (43 чел. на 10 тыс. чел.).

Уровень развития системы здравоохранения в регионе определяется не только показателями обеспеченности материально-технической базой и квалификацией медицинских кадров, но и состоянием медицинской науки и реализацией ее достижений на практике. К наиболее значимым медицинским учреждениям Республики Крым относится ГБУЗ РК «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» — многопрофильное медицинское учреждение, которое под непосредственным руководством Министерства здравоохранения Республики Крым и при поддержке правительства и государства выполняет лечебно-диагностическую, научную и учебно-методическую работу. В декабре 2020 года был сдан в эксплуатацию новый корпус, оборудованный по последнему слову медицинской техники [7]. Данный медицинский центр может стать флагманским объектом для приёма медицинских туристов из других регионов Российской Федерации.

Современный многопрофильный медицинский центр, спроектированный с учетом мировых трендов и достижений здравоохранения, построен в Ялте; завершается строительство детского реабилитационного центра мирового класса в Евпатории, где будут проходить реабилитацию маленькие пациенты с наиболее тяжелыми заболеваниями из всех регионов страны [1].

Ключевые медицинские учреждения Республики Крым осуществляют высокотехнологичные операции; с 2015 г. их проведено более 80 тысяч [8], что позволяет рассматривать их в качестве объектов медицинского туризма. Большой потенциал для реализации лечебно-профилактических программ имеют санаторно-курортные учреждения, многие из которых располагают современной лечебно-диагностической базой, высококвалифицированным персоналом и уникальными методиками использования природных целебных факторов для лечения заболеваний разного профиля и проведения системной реабилитации и профилактики. Крупнейшими центрами санаторно-курортного лечения выступают города Евпатория, Саки и Ялта.

Оптимизация системы здравоохранения в Республике Крым предполагает решение ряда актуальных задач:

— *дальнейшее укрепление и совершенствование материально-технического обеспечения медицинских учреждений.* Пока полностью не решена проблема модернизации многих учреждений, ранее не вошедших в действующие государственные программы;

— *преодоление разрыва в уровне развития медицинской инфраструктуры между муниципальными образованиями Республики Крым.* Необходимо устранить проблему недоступности медицинских услуг для жителей удаленных населенных пунктов в степной и горно-лесной зонах полуострова;

— *полное обеспечение системы здравоохранения региона квалифицированными кадрами.* Для решения этой задачи уже принимаются соответствующие меры. В отчёте о ходе реализации и оценке эффективности Государственной программы развития здравоохранения в РК Министерства здравоохранения Республики Крым за 2023 год говорится о том, что 711 студентам, обучающимся в государственных профессиональных образовательных организациях, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Крым, оказана социальная поддержка и

осуществлялось стимулирование. Действуют программы дополнительного профессионального образования, по которым прошли подготовку 954 специалиста с высшим медицинским образованием. В рамках мероприятия определены расходы на единовременные компенсационные выплаты (ЕКВ) медицинским работникам, прибывшим на работу в сельские населённые пункты, рабочие посёлки, посёлки городского типа, города с населением до 50 тысяч человек; их общая сумма составила 78,0 млн. руб. В 2023 года ЕКВ по программе «Земский доктор» получили 59 врачей, по программе «Земский фельдшер» — 38 средних медицинских работника. Компенсацию аренды жилья получали 543 медработника, компенсацию оплаты жилищно-коммунальных услуг — 5812 медработников. Региональные выплаты по наиболее дефицитным специальностям были направлены 5337 медработникам [9]. Серьёзным подспорьем для привлечения кадров является предоставление служебного жилья [2]. Улучшение комфортности условий труда и заинтересованности работников создает благоприятную почву для роста качества медицинского обслуживания;

— *цифровизация лечебно-диагностических и иных процессов в медицинских учреждениях.* В 2025 г. запланировано внедрение технологий искусственного интеллекта в ЭКГ диагностику [2].

— *усовершенствование организационной структуры системы здравоохранения.* Сохраняет злободневность проблема с очередями на запись к врачу или на такие востребованные процедуры, как компьютерная томография и МРТ-обследование. Она может быть решена путём доукомплектации штатов поликлиник необходимыми специалистами и приобретения дополнительного оборудования. Организация оптимальной маршрутизации пациентов как внутри медицинской организации, так и между разными учреждениями позволит сократить необходимость поездок в другие города для прохождения терапии [10].

— *создание единой информационной системы.*

ВЫВОДЫ

Система здравоохранения Республики Крым претерпевает значительные институциональные, структурные и организационные изменения с момента интегрирования в систему здравоохранения Российской Федерации. Серьёзным вызовом и стимулом к совершенствованию материально-технической базы и кадрового обеспечения медицинских учреждений явилась пандемия COVID-19.

Географическая структура системы здравоохранения определяется различиями в степени обеспеченности муниципальных образований республики лечебно-профилактическими учреждениями и в обеспеченности коечным фондом, врачами и средним медицинским персоналом. В совокупности она отражает степень доступности медицинских услуг для местного и приезжего населения. Квалификация медицинских работников, степень оснащённости больничных и санаторно-курортных учреждений современным лечебно-диагностическим оборудованием, уровень развития высокотехнологичных медицинских направлений обуславливают потенциал региона для развития внутреннего и въездного медицинского туризма.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ

Построение комплексной карты продемонстрировало сохранение территориальной неравномерности в развитии медицинской инфраструктуры и медицинских кадров в разрезе муниципальных образований Республики Крым. По числу лечебно-профилактических учреждений с большим отрывом лидирует г. Симферополь, а также курортные города Евпатория и Ялта. Наименьшее число объектов системы здравоохранения расположено в районах степного Крыма. По показателю обеспеченности коечным фондом больничных учреждений в расчете на 10 тыс. человек ведущие позиции занимают города Керчь и Джанкой и Нижнегорский муниципальный район. Сильное отставание зафиксировано в Симферопольском и Белогорском районах и г. Алушта. Медицинскими кадрами лучше всего обеспечены Симферополь, Керчь, Ялта и в Симферопольский район, острую нехватку кадров испытывают г. Армянск и Первомайский муниципальный район.

Благодаря государственной поддержке и росту инвестиций в медицинскую инфраструктуру существенно улучшилось материально-техническое обеспечение системы здравоохранения Республики Крым. К числу нерешенных проблем относятся сохраняющийся дефицит врачей и среднего медицинского персонала, слабая доступность медицинских услуг для жителей удалённых сельских районов в степной и горно-лесной зонах полуострова, необходимость капитального ремонта и модернизации многих объектов. В стратегическом планировании развития медицинского сектора социально-экономического комплекса региона необходимо учесть сложившиеся территориальные диспропорции и выработать эффективные пути их сглаживания.

Таким образом, комплексное изучение и учет географических особенностей развития системы здравоохранения является ключевым элементом для разработки эффективных стратегий и рекомендаций по улучшению медицинской инфраструктуры региона. Республика Крым имеет потенциал для развития передовой и эффективной системы здравоохранения, которая, в свою очередь, может стать основой для привлечения медицинских туристов и улучшения качества жизни населения.

Список литературы

1. В Крыму до 2025 года планируют построить 160 новых объектов здравоохранения. URL: <https://tass.ru/v-strane/17295303> (дата обращения: 10.03.2025).
2. Актуальные вопросы развития медицины на полуострове обсудили на заседании коллегии Минздрава Республики Крым. URL: <https://rkbrk.ru/news/item/aktualnye-voprosy-razvitiya-mediciny-na-poluostrove-obsudili-na-zasedanii-kollegii-minzdrava-respubliki-krym> (дата обращения: 19.02.2025).
3. Прибылова К.М., Коротько Т.В. Система здравоохранения Республики Крым. URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_47180332_89808480.pdf (дата обращения: 19.02.2025).
4. Ячменева В.М., Голованова Д.Д. Перспективы развития системы здравоохранения Республики Крым. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44265435> (дата обращения: 19.02.2025).
5. Паспорт муниципальных образований Республики Крым. URL: https://rosstat.gov.ru/scripts/db_inet2/passport/munr.aspx?base=munst35 (дата обращения: 06.04.2025).
6. Управление Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым и г. Севастополю. URL: <https://82.rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 27.02.2025).
7. ГБУЗ РК «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко». [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.rkbrk.ru/> (дата обращения: 27.02.2025).

8. Как изменилось здравоохранение и образование в Крыму. URL: <https://crimea.ria.ru/20230317/kak-izmenilos-zdravookhranenie-i-obrazovanie-v-krymu-1127621145.html> (дата обращения: 27.02.2025).
9. Министерство здравоохранения Республики Крым. [Электронный ресурс]. — URL: <https://mzdrav.rk.gov.ru/structure/fe9584c9-8fb4-47cf-afcc-92572495a8aa> (дата обращения: 27.02.2025).
10. Новости Крыма. Политика. [Электронный ресурс]. — URL: <https://crimea-news.com/politics/2025/02/13/1591549.html> (дата обращения: 27.02.2025).

GEOGRAPHICAL ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF THE HEALTHCARE SYSTEM IN THE REPUBLIC OF CRIMEA

Yakovenko I.M.¹, Demakova O. S.²

^{1,2}V. I. Vernadsky Crimean Federal University, Simferopol, Russian Federation

E-mail: ¹yakovenko-tnu@ya.ru, ²olya.demakova.2001@mail.ru

The healthcare system of the Republic of Crimea has been undergoing significant institutional, structural and organizational changes since its integration into the healthcare system of the Russian Federation. The COVID-19 pandemic has become a serious challenge and incentive to improve the logistical base and staffing of medical institutions. The geographical structure of the healthcare system is determined by differences in the degree of provision of municipalities of the republic with medical and preventive institutions and indicators of provision with beds, doctors and secondary medical personnel. Taken together, it reflects the degree of accessibility of medical services to the local population. The qualifications of medical workers, the degree of hospital and sanatorium facilities equipped with modern medical and diagnostic equipment, the level of development of high-tech medical areas determine the region's potential for the development of domestic and inbound medical tourism.

The construction of a comprehensive map demonstrated the preservation of territorial unevenness in the development of medical infrastructure and medical personnel in the context of municipalities of the Republic of Crimea. Simferopol, as well as the resort towns of Yevpatoria and Yalta, are in the lead in terms of the number of medical and preventive institutions. The smallest number of healthcare facilities is located in the regions of the steppe Crimea. In terms of the availability of hospital beds per 10,000 people, the leading positions are occupied by the cities of Kerch and Dzhankoy and by the Nizhnegorsky municipal district. A strong lag was recorded in the Simferopol and Belogorsky districts and the city of Alushta. Simferopol, Kerch, Yalta and the Simferopol region are the best provided with medical personnel, while Armyansk and Pervomaisky municipal district are experiencing an acute shortage.

Thanks to government support and increased investments in medical infrastructure, the logistical support of the healthcare system of the Republic of Crimea has significantly improved. Unresolved issues include the continuing shortage of doctors and nursing staff, poor access to medical services for residents of remote rural areas in the steppe and mountain forest areas of the peninsula, and the need for major repairs and modernization of many facilities. In the strategic planning of the development of the medical sector of the

socio-economic complex of the region, it is necessary to take into account the existing territorial imbalances and develop effective ways to smooth them out.

Thus, a comprehensive understanding of geographical aspects and their impact on the healthcare system is a key element for developing effective strategies and recommendations for improving the medical infrastructure of the region. The Republic of Crimea has the potential to develop as a region with a well-developed healthcare system, which in turn can become the basis for attracting medical tourists and improving the quality of life of the local population.

Keywords: healthcare system, Republic of Crimea, bed stock of medical institutions, doctors, nursing staff, doctors, territorial differentiation.

References

1. V Krymu do 2025 goda planiruyut postroit' 160 novykh ob"ektov zdravooohraneniya. URL: <https://tass.ru/v-strane/17295303> (data obrashcheniya 10.03.2025). (in Russian)
2. Aktual'nye voprosy razvitiya mediciny na poluostrove obsudili na zasedanii kollegii Minzdrava Respubliki Krym. URL: <https://rkbrk.ru/news/item/aktualnye-voprosy-razvitiya-mediciny-na-poluostrove-obsudili-na-zasedanii-kollegii-minzdrava-respubliki-krym> (data obrashcheniya: 19.02.2025). (in Russian)
3. Pribylova K.M., Korot'ko T.V. Sistema zdravooohraneniya Respubliki Krym. URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_47180332_89808480.pdf (data obrashcheniya: 19.02.2025). (in Russian)
4. YAchmeneva V.M., Golovanova D.D. Perspektivy razvitiya sistemy zdravooohraneniya Respubliki Krym. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44265435> (data obrashcheniya: 19.02.2025). (in Russian)
5. Pasport municipal'nykh obrazovaniy Respubliki Krym. URL: https://rosstat.gov.ru/scripts/db_inet2/passport/munr.aspx?base=munst35 (data obrashcheniya: 06.04.2025). (in Russian)
6. Upravlenie Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki po Respublike Krym i g. Sevastopolyu. URL: <https://82.rosstat.gov.ru/> (data obrashcheniya: 27.02.2025). (in Russian)
7. GBUZ RK «Respublikanskaya klinicheskaya bol'nica im. N.A. Semashko». [Elektronnyj resurs]. — URL: <https://www.rkbrk.ru/> (data obrashcheniya: 27.02.2025). (in Russian)
8. Kak izmenilos' zdravooohranenie i obrazovanie v Krymu. URL: <https://crimea.ria.ru/20230317/kak-izmenilos-zdravookhranenie-i-obrazovanie-v-krymu-1127621145.html> (data obrashcheniya: 27.02.2025). (in Russian)
9. Ministerstvo zdravooohraneniya Respubliki Krym. [Elektronnyj resurs]. — URL: <https://mzdrav.rk.gov.ru/structure/fe9584c9-8fb4-47cf-afcc-92572495a8aa> (data obrashcheniya: 27.02.2025). (in Russian)
10. Novosti Kryma. Politika. [Elektronnyj resurs]. — URL: <https://crimea-news.com/politics/2025/02/13/1591549.html> (data obrashcheniya: 27.02.2025). (in Russian)

Поступила в редакцию 16.04.2025 г.