

## РОЛЬ РУССКИХ МЕДИКО-ГЕОГРАФОВ И ВРАЧЕЙ В УКРЕПЛЕНИИ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

З. А. Семенова  
(Санкт-Петербург, Российская Федерация)

*Даются анализ и оценка работ российских исследователей медико-географических условий формирования здоровья населения некоторых зарубежных стран, преимущественно африканских, начиная с XVIII века и до наших дней. Отмечена приверженность отечественных медико-географов и врачей традициям российского здравоохранения. Приведены примеры современной самоотверженной работы россиян по укреплению здоровья населения стран Африки и Ближнего Востока.*

*Ключевые слова:* Россия, мир, зарубежные страны, население, география, медицина, здравоохранение, традиции, профессиональный долг

Первые медико-географические исследования в России появились при Петре I. Их выполняли приглашенные императором из Германии и Голландии доктора: Л. Блюментрост, И. Буксбаум, Д. Мессершмидт, Г. Шобер и др. [1]. С развитием капитализма и расширением границ Российской империи развернулись многообразные медико-географические исследования русскими врачами и географами, среди которых оказались и обрусевшие иностранцы [2]. Отражая интересы русских капиталистов, помещиков и самого царского двора, они вели исследования не только в России, но и за ее пределами — в Китае, Центральной Азии, Северной Африке, Австралии и Океании. В состав организуемых для выезда за рубеж географических экспедиций включались врачи, в задачи которых входили заботы о здоровье коллег-спутников и медицинское изучение местности; многие из них оставили заметный след в развитии медицины и медицинской географии.

В 1845 году в Санкт-Петербурге было создано Русское географическое общество, под эгидой которого стали выполняться и медико-географические исследования — как в России, так и за рубежом. Один из основателей общества, известный писатель-этнограф и лингвист, автор широко известного «Толкового словаря живого великорусского языка» В.И. Даль был и доктором медицины; в его работе «Письма о Хивинском походе» (1893) содержатся и медико-географические сюжеты. Другой основатель Русского географического общества, доктор медицины К.М. Бер исследовал эндемические болезни в Эстляндии (1894). Врач и медико-географ А.А. Бунге писал «О госпиталях Гонконга» (1898), «О

климатических и гигиенических условиях порта Чемпульпо и господствующих в нем болезнях» (1897). Врачу Беломорской флотилии П.Ф. Федорову принадлежат работы «Медико-топографический очерк Абосских островов» (1895), «Краткие исторические и медико-топографические сведения о порте Бизерта в Тунисе (1895) и др. И.Л. Яворский создал двухтомный труд «Путешествие русского посольства по Афганистану и Бухарскому ханству» (1883), в котором содержится много медико-географических материалов, касающихся влияния условий среды обитания на человека, причин возникновения местных заболеваний. П.Я. Пясецкому принадлежит труд «О санитарных условиях и медицине Китая» (1876). П.А. Корниевский составил медико-географические заметки о Пекине и его населении.

Особого внимания заслуживает деятельность одного из самых известных и почитаемых географов XIX века Н.Н. Миклухо-Маклая. В его трудах по Океании и Юго-Восточной Азии представлено немало интереснейших материалов по медицинской географии тропических стран. В период пребывания в Новой Гвинее (1870—1883) ученый вел наблюдения в эндемических очагах тропической лихорадки, переболел ею сам, а затем составил подробное описание процесса ее протекания. Миклухо-Маклай постоянно излечивал туземных обитателей от различных заболеваний, попутно изучал особенности патологии в условиях местности; в своих трудах он касался и вопросов акклиматизации человека в жарком климате.

Немалый интерес представляют и труды другого видного русского путешественника,

доктора медицины В.В. Юнкера, внесшего значительный вклад в изучение здоровья населения стран Северной и Центральной Африки. Результаты исследований, проведенных в Тунисе, Алжире, Ливии, Египте, в бассейне реки Уэлле, изложены в его трехтомном труде «Путешествия по Африке», изданном в Вене на немецком языке (1889—1891), а затем и на русском языке (1893). В этих и других трудах ученого анализируются медико-географические условия формирования здоровья населения африканских стран, даются рекомендации об использовании флоры и фауны в медицинских целях.

Глубокий след в изучении медицины и здоровья населения ряда зарубежных стран оставил военный врач и путешественник А.В. Елисеев. За свою непродолжительную жизнь (37 лет) он изучил малоизвестные заболевания жителей Египта, Сирии, Палестины, Персии, Ливии, Марокко, Судана, Абиссинии, Цейлона, Японии, сочетал свои медико-географические наблюдения с антропологическими и этнографическими материалами. Его основная работа «Болезни пустыни (Опыт медико-географического описания пояса пустынь)» (1892) положила начало формированию медицинской географии ландшафтных зон. В ней раскрыты свойства пустыне болезни, описаны бытовые и социально-экономические условия жизни аборигенов. И все другие его труды — «Обитатели каменистой Аравии» (1882), «Несколько слов о Меккской эпидемии» (1882), «На берегу Красного моря» (1883), «К этнологии Гвинейского червя» (1885), «Антропологическая экскурсия в Сахару» (1885), «Медицинский отчет о поездке в Персию» (1890) — содержат описания и анализ медико-географических наблюдений. В своих путешествиях ученый успевал заниматься и врачебной практикой.

Медико-географические исследования в африканских странах проводили и другие врачи-путешественники. Так, И.И. Мечников опубликовал интересное описание островов Тенерифе и Мадейра (1872—1873), охарактеризовал влияние местного климата на здоровье населения. П.В. Щусев в своих работах изложил медицинские наблюдения во время посещения Абиссинии, в переводе на местный язык издал брошюру «Врачебные советы для абиссинцев» (1897). Медико-географической характеристике Абиссинии посвящены работы Н.П. Бровцына, Г.Г. Федорова, К.Н. Кречунеско, Г.И. Гольцингера, Б.А. Родзевича и др. В Южной Африке работали русские врачи А.К. Эбергард и А.О. Са-

довский, в трудах которых обрисованы медико-географические наблюдения, проведенные ими в 1901—1902 годах. Особый интерес представляют книги С.В. Изъединовой «Несколько месяцев у буров. Воспоминания сестры милосердия» (1903), С.Я. Елпатьевского «Египет» (1911), Я.И. Швеца «Письма из Конго» (1911); все они содержат медико-географические аспекты.

Научные исследования за рубежом проводил самый известный и заслуженный русский эпидемиолог и медико-географ Е.Н. Павловский. Еще будучи приват-доцентом Военно-медицинской академии, он совершил в 1914 году поездку в Северную Африку и по ее результатам представил очерки природы и жизни населения Алжира и Туниса. Будучи президентом Географического общества СССР и одновременно президентом Энтомологического общества СССР, организатором и научным руководителем более ста экспедиционных отрядов, Павловский проводил научные исследования не только в своей стране, но и в Индии, Ираке, Иране. Его лабораторные исследования осуществлялись параллельно с изучением влияния хозяйственной деятельности человека на природу. Такой широкий подход позволил получить научные результаты, способствующие снижению уровня паразитарной заболеваемости.

Возросшие в XX веке контакты и связи с зарубежными странами потребовали глубокого изучения нозогеографии некоторых «экзотических» и малоизвестных отечественным врачам болезней, а также медико-географических условий ряда отдаленных стран. Российские специалисты стали непременными участниками программ Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) по борьбе с рядом инфекционных и паразитарных болезней, по гигиене водоснабжения, по развитию первичной медицинской помощи [3, 4]. В СССР организовывались отряды по оказанию медицинской помощи населению стран, подвергнувшихся естественным катастрофам, что требовало изучения и учета медико-географических факторов. В 1987 году в Ленинграде была проведена VII Всесоюзная конференция по медицинской географии, на которой был рассмотрен широкий круг вопросов, связанных с медико-географическим страноведением.

Появление глобальных экологических проблем усилило значимость медико-географических исследований Мирового океана. В связи с этим в СССР были созданы первые карты медико-географических условий Тихого, Индийского и Атлантического

океанов и проведено районирование Мирового океана в отношении ядовитых и опасных для человека животных [5]. Важным разделом медицинской географии океанов является исследование и научное обоснование использования бальнеологических и рекреационных ресурсов Мирового океана и его побережий. Советские медико-географы уделяли много внимания изучению адаптации в экстремальных условиях Южного океана и здоровью моряков в длительных океанских плаваниях. Эти аспекты предполагалось отразить в капитальном комплексном труде «Медицинская география Мирового океана» [6]. Однако события последнего десятилетия прошлого века, приведшие к развалу страны и советской науки, не позволили реализовать этот план.

В современной России возобновляются исследования здоровья населения зарубежных стран. Совместно с Секретариатом ВОЗ в нашей стране подготовлена Страновая стратегия сотрудничества, направленная на поддержку национальной и субрегиональной политики в области здравоохранения. В этом документе определены 24 страны (из шести регионов ВОЗ) с низким и средним уровнями доходов, которые смогли приступить к реализации обязательств, закрепленных в Политической декларации ООН по неинфекционным болезням.

Одним из примеров участия российских врачей в укреплении здоровья населения зарубежных стран является обуздание «чумы XXI века» — Эболы на Африканском континенте. Начавшись в Гвинее, вспышка этого заболевания распространилась через сухопутные границы в Сьерра-Леону и Либерию, а воздушным транспортом — в Нигерию, наземным транспортом — в Сенегал. В 2013 — 2016 годы от Эболы погибло более 11,3 тыс. человек [7]; остановить распространение вируса смогли российские врачи.

Задача по оперативной переброске в Гвинейскую Республику полевого госпиталя для борьбы с высокоопасными инфекционными заболеваниями была поставлена министром обороны, генералом армии, нынешним президентом Русского географического общества С.К. Шойгу в 2014 году. За короткое время российские специалисты, вместе с местными коллегами, развернули в районе города Конакри три инфекционных и одно приемно-диагностическое отделение, обустроили реанимацию и интенсивную терапию, а также специальные диагностические лаборатории. В результате предпринятых мер удалось не только загнать болезнь в жесткие

рамки, но и создать эффективную вакцину от нее [7]. Таким образом, лихорадка Эбола, признанная ВОЗ угрозой мирового масштаба, единичные факторы заболеваний которой появились также в США, Англии, Германии, Канаде, была нейтрализована.

Велики заслуги российских специалистов в оказании медицинской помощи сирийскому народу. В городе Алеппо работал отряд МЧС из 70 специалистов. Двое из них, медсестры Г. Михайлова и Н. Дураченко, погибли во время обстрела полевого госпиталя, врач-педиатр В. Арсентьев получил тяжелое ранение. Подобные примеры оказания российскими специалистами медицинской помощи населению можно привести и по другим странам. Тем самым продолжают традиции гуманизма, заложенные в российское здравоохранение три века назад.

Таким образом, русские медико-географы и врачи участвовали в различных экспедициях, а зачастую и проводили самостоятельные медико-географические и медицинские исследования за рубежом. Особенно много внимания они уделяли азиатским и африканским странам, преимущественно на Ближнем и Дальнем Востоке. Эта тенденция сохранила свою значимость и в наши дни, что со всей яркостью проявилось в период ликвидации лихорадки Эболы в Гвинее, Либерии, Сьерра-Леоне, оказания медицинской помощи населению Сирии.

Результаты российских исследователей здоровья населения зарубежных стран представлены в географических, медико-географических и других трудах, сохранивших свою значимость для мировой медицинской науки. В ее развитии важная роль отводится медицинской географии — междисциплинарной науке о природе, обществе и здоровье.

#### Список литературы

1. Жоголев Д.Т., Келлер А.А. Опасные животные моря и некоторых районов суши. — М.: Военздат, 1984. — 160 с.
2. Келлер А.А. Современное состояние и задачи медико-географических исследований в СССР // Медицинская география и здоровье (Серия: Современные проблемы географии). — Л.: Наука, 1989. — С. 7—17.
3. Маркин А.П. Развитие медицинской географии в России. — Л.: Наука, 1993. — 176 с.
4. Руководство по медицинской географии / Под ред. А.А. Келлера, О.П. Щепина, А.В. Чаклина. — СПб.: Изд-во «Гиппократ», 1993. — 352 с.
5. Семенова З.А., Чистобаев А.И. Медицинская география и здоровье населения: эволюция знания. Монография. — СПб.: СПб НЦ РАН, СПбГУ; Изд-во «Европейский Дом», 2015. — 252 с.

РОЛЬ РУССКИХ МЕДИКО-ГЕОГРАФОВ И ВРАЧЕЙ  
В УКРЕПЛЕНИИ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

6. Окончательные результаты испытаний подтверждают, что вакцина против Эболы обеспечивает высокий уровень защиты от этой болезни: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2016/ebola-vaccine-results/ru/> (дата обращения: 22.03.2017).

7. «Чума XXI века»: как российские врачи обуздали Эболу: [Электронный ресурс]. URL:

[http://tvzvezda.ru/news/vstrane\\_i\\_mire/content/201603220806-lqlv.htm](http://tvzvezda.ru/news/vstrane_i_mire/content/201603220806-lqlv.htm) (дата обращения: 22.03.2017).

**Семенова Зоя Анатольевна**, кандидат экономических наук, доцент, Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург); [semzoy@yandex.ru](mailto:semzoy@yandex.ru).

**THE ROLE OF RUSSIAN MEDICAL GEOGRAPHERS  
AND PHYSICIANS IN STRENGTHENING HEALTH  
OF THE POPULATION OF FOREIGN COUNTRIES**

Zoya A. Semenova  
(St. Petersburg, the Russian Federation)

*The paper provides the analysis and assessment of the work of Russian researchers concerning medical and geographical conditions of public health in some foreign countries, mainly African ones, since the 18th century to the present day. The commitment of Russian medical geographers and physicians to the traditions of Russian public health has been noted. The contemporary examples of selfless work of the Russians aimed at public health promotion in the countries of Africa and the Middle East are given.*

*Key words: Russia, world, foreign countries, population, geography, medicine, health, traditions, professional duty*