

УДК 911.3

DOI: 10.15372/GIPR20210320

**О.В. ЕВСТРОПЬЕВА, Т.Н. ШЕХОВЦОВА**

Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН,  
664033, Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1, Россия, ledotop@irigs.irk.ru, shekhovtsova@irigs.irk.ru

## **РАЗВИТИЕ СИБИРСКОЙ ШКОЛЫ МЕДИЦИНСКОЙ ГЕОГРАФИИ (К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ С.В. РЯЩЕНКО)**

*Представлен опыт медико-географических исследований в Институте географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. Отмечается, что на базе медико-географических исследований в Институте сформировались антропоэкологическое и рекреационно-географическое направления. Говорится о трансформации исследовательского фокуса с течением времени по различным причинам внешнего и внутреннего характера. Представлена краткая биография С.В. Рященко, рассмотрены основные направления его научной деятельности.*

**Ключевые слова:** медико-географическое направление, рекреационная география, региональная антропоэкология, развитие идей, современные тренды.

**O.V. EVSTROPYEVA, T.N. SHEKHOVTSOVA**

V.B. Sochava Institute of Geography, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences,  
664033, Irkutsk, ul. Ulan-Batorskaya, 1, Russia, ledotop@irigs.irk.ru, shekhovtsova@irigs.irk.ru

## **DEVELOPMENT OF THE SIBERIAN SCHOOL OF MEDICAL GEOGRAPHY (IN COMMEMORATION OF THE 80<sup>TH</sup> ANNIVERSARY OF THE BIRTH OF S.V. RYASHCHENKO)**

*This article presents the experience of medical-and-geographical research done by V.B. Sochava Institute of Geography SB RAS. It is pointed out that the anthropoecological and recreational-geographical directions were formed at the institute on the basis of medical and geographical research. The transformation of the research focus over time for various reasons of an external and internal nature is highlighted. A brief biography of S.V. Ryashchenko is outlined, and the main directions of his scientific activity are considered.*

**Keywords:** medical-and-geographical direction, recreational geography, regional anthropoecology, development of ideas, modern trends.

### **ВВЕДЕНИЕ**

5 июня 2021 г. исполнилось 80 лет со дня рождения Сергея Вячеславовича Рященко — известного сибирского географа, внесшего большой вклад в развитие медицинской и рекреационной географии, региональной антропоэкологии. Сергей Вячеславович — доктор географических наук, кандидат медицинских наук, профессор.

В 1964 г. С.В. Рященко окончил санитарно-гигиенический факультет Иркутского государственного медицинского института [1]. В 1973 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по теме «Ландшафтно-эпидемиологическая характеристика Прибайкалья по болезням с природной очаговостью» в Центральном институте эпидемиологии в Москве [2]. В 1999 г. Сергей Вячеславович защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора географических наук по теме «Антропоэкологические основы территориальной организации жизнедеятельности населения Сибири».

Работая в Институте географии Сибири и Дальнего Востока СО АН СССР (в дальнейшем Институте географии им. В.Б. Сочавы СО РАН), С.В. Рященко прошел путь от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией.

С.В. Рященко — автор более 170 научных работ, в том числе нескольких монографий. Среди основных публикаций можно назвать такие работы, как «Региональная антропоэкология Сибири» [3] и

«Рекреационная география России: курс лекций» [4]. «Медицинская география Сибири» [5] написана в соавторстве с Б.Б. Прохоровым, в ней показана роль иркутской школы в разработке теоретических и методических основ медицинской географии.

### СИБИРСКАЯ (ИРКУТСКАЯ) ШКОЛА МЕДИЦИНСКОЙ ГЕОГРАФИИ

В России медико-географические исследования зародились в XVIII в., начало им положили зарубежные исследователи, а с середины XIX в. благодаря деятельности российских путешественников-естествоиспытателей возникла отечественная школа медицинской географии [6].

Расцвет отечественной медицинской географии связан с советским периодом. Во второй половине XX в. в СССР формируются крупные научные школы в области медицинской географии: Ленинградская, Иркутская, Московская [6]. Исследования медико-географов были направлены на выявление влияния природных и социально-экономических факторов на организм человека.

В Сибири медицинская география началась с работ Н.И. Кашина и др. (1864) [4], но систематическое медико-географическое изучение Сибири началось с 1960 г. Тогда впервые в СССР в Институте географии Сибири и Дальнего Востока СО АН СССР был создан штатный научный коллектив медико-географов.

Несмотря на то что пик медико-географических исследований пришелся на советский период, можно говорить об их актуальности и в настоящее время. Новый импульс развития медицинской географии на рубеже XX–XXI вв. связан с развитием современных технологий, новых инновационных методов научных исследований — геоинформационных технологий, цифровой картографии и др. [7].

Также следует понимать, что медицинская география послужила базой, проводником для формирования таких направлений, как рекреационная география и антропоэкология.

Иркутская школа медицинской географии своим созданием обязана Е.И. Игнатьеву. Он в 1960–1967 гг. заведовал Сектором медицинской географии Института географии Сибири и Дальнего Востока (ИГСиДВ) СО АН СССР [6]. В те годы в Иркутске проводились теоретические и прикладные исследования в области медицинской географии, осуществлялись экспедиции, в ходе которых выявлялись предпосылки возникновения болезней в районах нового освоения, где ранее практически отсутствовало постоянно проживающее население.

В ИГСиДВ СО АН СССР акад. В.Б. Сочавой разрабатывалась идеология комплексности и интеграции, что в значительной степени повлияло на формирование концептуальных основ медицинской географии. Медико-географы участвовали в комплексных географических исследованиях, что способствовало установлению связей между физической и социально-экономической географией и интеграции географических знаний в целом [5].

Затем в 1968–1980 гг. Отделом медицинской географии заведовал Б.Б. Прохоров. Ему принадлежит ряд оригинальных работ по медико-географической характеристике районов нового освоения в Сибири и Забайкалье, а также их картографированию.

С 1980 г. С.В. Рященко возглавил медико-географические исследования в институте. Он подробно изучил нозоэкосистемы в Предбайкалье, которые образуются при совместном существовании возбудителей нескольких природноочаговых болезней. Им было установлено, что на формирование территориальных нозоэкосистем региона влияют как природные, так и хозяйственные условия территории [6].

Сергей Вячеславович возглавлял подразделение более 33 лет. За это время несколько раз менялось название лаборатории. В 1985 г. отдел стал лабораторией экологии человека и медицинской географии. В 1998 г. произошло объединение с лабораторией географии населения в одну лабораторию экологии человека и географии населения. В 2003 г. она стала называться лабораторией социальной географии и под таким названием просуществовала до 2013 г. В 2013 г. произошло ее объединение с лабораторией экономической географии и территориального планирования в лабораторию экономической и социальной географии под руководством д.г.н. Т.И. Заборцевой [8].

Такие организационные преобразования объясняются новыми трендами исследовательской мысли в области медико-географических исследований. Последовательность смены названий лаборатории, с одной стороны, говорит о постоянном поиске новых направлений научной деятельности, но, с другой стороны, — является следствием развития науки в целом и изменения социального запроса. Трансформация и развитие идей от медицинской географии до рекреационной географии и антропо-экологических исследований в институте шли поэтапно.

На начальных этапах главными задачами медико-географических исследований были разработка методов оценки природной среды и ее отдельных компонентов, а также медико-географической дифференциации (районирования) таежных территорий и прогноз влияния таежной среды на жизнедеятельность и здоровье как коренного, так и пришлого населения. На этой основе были разработаны принципы и методы медико-географического районирования территории, оценки природных комплексов, принципов и методов медико-географического картографирования и прогнозирования, в результате чего сформировались отраслевые направления: медико-географическое районирование, биогеохимическое изучение, география болезней с природной очаговостью и зоопаразитологическое [9].

В дальнейшем на базе медико-географических исследований стали интенсивно развиваться антропоэкологическое и рекреационно-географическое направления, которые поддерживаются до сих пор. В основе антропоэкологического направления лежит изучение критериев управления территориальными общественными системами, разработка принципов и методов пространственной дифференциации влияния факторов природной среды, степени ее техногенной нарушенности, производственных и социальных особенностей повседневной жизни на формирование общественного здоровья [10].

Зарождение данного направления было связано с изучением проблем территориальной организации жизнедеятельности населения Сибири в условиях мало комфортной природной среды и ее возрастающим техногенным загрязнением [3]. Основное содержание антропоэкологических исследований — это сопряженный анализ (статистический, картографический) связей между параметрами медико-демографических и социально-экономических характеристик населения с природным и природно-антропогенным качеством среды жизнедеятельности [3].

Антропоэкологический подход применим к исследованию региональных особенностей формирования качества жизни населения [11]. При этом реализуется экологический принцип изучения качества жизни как функции от взаимодействия связей в системе качество среды жизнедеятельности—качество населения. В последние годы также применяется субъективная оценка качества жизни [12].

Для региональных антропоэкологических исследований применимо понятие «общественное здоровье». При этом возможно несколько вариантов исследований: сравнение показателей общественного здоровья с эталонными; сравнение с показателями, условно принятыми за норму; сравнение с наилучшими достигнутыми показателями [11]. Главная задача региональных антропоэкологических исследований — это создание географически ориентированной системы методов и критериев антропоэкологической оценки эффективности и устойчивости развития региона.

В рамках рекреационно-географического направления вначале акценты делались на ресурсный подход: выявлялись ресурсы санаторно-курортного лечения, туризма, отдыха на природе, применялись и разрабатывались подходы к рекреационной оценке природных ландшафтов. Актуальность этого направления определялась, в том числе, проблемами устойчивого развития Байкальского региона, поиском форм природопользования на Байкале [9]. Туризм оценивался как один из щадящих для уникальной байкальской экосистемы видов природопользования. В этом контексте важной частью исследований стали научно-практические задачи, решаемые в области рекреационной экологии, а именно: регулирование рекреационных нагрузок, попытки разработки нормативов антропогенных воздействий, связанных с развитием туризма.

С.В. Рященко рассматривались принципы рекреационного районирования и оценивания рекреационно-ресурсного потенциала Байкальского региона с использованием методов ландшафтной индикации [13]. Активное участие в разработке планов территориального развития туризма на Байкале в 1987–1988 гг. отражено в медико-географической оценке бассейна Байкала [14], рекреационном районировании Иркутской области [15]. Основной мыслью работ было оптимальное сочетание потребностей населения и возможностей природного ландшафта, четкое понимание природоохранных и социальных функций территории, необходимость развития туристской инфраструктуры как способа локализации рекреационных нагрузок [4].

Научный подход, ориентированный на здоровье населения и отношение к природному окружению как к среде жизнедеятельности, послужили основой для формирования туристской политики Байкальского региона на многие десятилетия вперед [3, 16–18].

В 2000-х гг. С.В. Рященко принимал активное участие в разработке проектов экологически ориентированного планирования землепользования для байкальских территорий, которые на сегодня сложились как туристские. Каждый из них содержит обязательный раздел «развитие туризма» [19]. В частности, в рамках работ по ландшафтному планированию в Слюдянском районе была предложена и оценочная модель перспектив рекреационного использования южного побережья Байкала [20].

Главным результатом работ по ландшафтному планированию стало экологическое зонирование Байкальской природной территории. Это направление исследований в настоящее время получает закономерное продолжение.

Конкретные задачи, на решении которых фокусируются современные рекреационно-географические исследования, продолжают повестку, сформировавшуюся в 1980–1990-х гг.: оценка рекреационных нагрузок, выделение территорий для приоритетного туристско-рекреационного развития, разработка правил организации туризма и отдыха на байкальском побережье.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Развитие научной мысли не стоит на месте. На смену старых методов исследований приходят новые, меняются приоритеты и социальные запросы. Но в то же время современные технологии, инновационные методы могут давать новый импульс развитию традиционных исследований. Медицинская география, а также направления, возникшие на ее базе, актуальны и в настоящее время. Значительный вклад в становление и развитие этих направлений внес С.В. Рященко.

Под руководством Сергея Вячеславовича в Институте сотрудниками подразделения был выполнен большой объем медико-географических, антропоэкологических, рекреационных, природоохранных, социально-географических исследований в районах нового освоения Западной Сибири, Ангара-Енисейского региона, зоне влияния Байкало-Амурской магистрали, Прибайкалья и Забайкалья, Азиатской России в целом. С.В. Рященко был руководителем семи кандидатских диссертаций по вопросам экологии человека и рекреационной географии.

Сергея Вячеславовича отличали замечательные качества личности: интеллигентность, вежливость, отзывчивость. Он ценил в людях личные знания и жизненный опыт. Память о нем живет в сердцах и трудах его учеников, последователей и коллег.

*Работа выполнена при поддержке гранта РФФИ и Иркутской области (20-45-380012р\_а) и в рамках научного проекта Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН (AAAA-A21-121012190019-9).*

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. **ВСОРГО** в лицах: библиографический словарь / Под. ред. Ю.А. Зуляра, Л.М. Корытного. — Иркутск: Изд-во Ин-та географии СО РАН, 2016. — Вып. 5. — 107 с.
2. **К 70-летию** Сергея Вячеславовича Рященко // География и природ. ресурсы. — 2011. — № 4. — С. 193–194.
3. **Рященко С.В.** Региональная антропоэкология Сибири. — Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2000. — 191 с.
4. **Рященко С.В.** Рекреационная география России: курс лекций. — Иркутск: Изд-во Ирк. ун-та, 2005. — 232 с.
5. **Прохоров Б.Б., Рященко С.В.** Медицинская география Сибири. — Иркутск: Изд-во Ин-та географии СО РАН, 2012. — 223 с.
6. **Чистобаев А.И., Семёнова З.А.** Медико-географические научные школы СССР и постсоветских странах // География и природ. ресурсы. — 2012. — № 2. — С. 155–160.
7. **Куrolап С.А.** Медицинская география на современном этапе развития // Вестн. Воронеж. ун-та. Сер. География. Геоэкология. — 2017. — № 1. — С. 13–20.
8. **Шеховцова Т.Н.** Медико-географические исследования Сибири // География и природ. ресурсы. — 2019. — № 5. — С. 226–230.
9. **Географическое** изучение Азиатской России (к 40-летию Института географии СО РАН) / Отв. ред. В.В. Воробьёв. — Иркутск: Изд-во Ирк. ун-та, 1997. — 264 с.
10. **Медицинская** география и экология человека в Сибири и на Дальнем Востоке / Отв. ред. В.А. Снытко, С.В. Рященко. — Иркутск: Изд-во Ин-та географии СО РАН, 2002. — 140 с.
11. **Рященко С.В.** Качество жизни в антропоэкологическом измерении // География и природ. ресурсы. — 2012. — № 3. — С. 115–119.
12. **Шеховцова Т.Н.** Субъективный подход при изучении качества жизни населения на муниципальном уровне [Электронный ресурс]. — <http://dom-hors.ru/vipusk-12-2017-obshchestvo-politika-ekonomika-pravo> (дата обращения 20.12.2017).
13. **Рященко С.В.** Природно-рекреационный потенциал Сибири и его доступность для населения региона // Перспективы и риски развития человеческого потенциала в Сибири. — Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2014. — С. 143–160.
14. **Материалы** к комплексной схеме охраны природы. Медико-географическая оценка территории бассейна оз. Байкал / Отв. ред. В.В. Воробьёв. — Иркутск: Изд-во Ин-та географии СО АН СССР, 1988. — 50 с.

15. Развитие рекреационной системы Иркутской области / Отв. ред. В.В. Воробьёв. — Иркутск: Изд-во Ин-та географии СО АН СССР, 1988. — 56 с.
16. Евстропьева О.В., Рященко С.В., Снытко В.А. Рекреационное районирование территории на примере Слюдянского района Иркутской области // География и природ. ресурсы. — 2001. — № 1. — С. 78–83.
17. Мисевич К.Н., Рященко С.В. Географическая среда и условия жизни населения Сибири. — Новосибирск: Наука, 1988. — 120 с.
18. Рященко С.В., Богданов В.Н., Романова О.И. Региональный анализ рекреационной деятельности. — Иркутск: Изд-во Ин-та географии СО РАН, 2008. — 124 с.
19. Экологически ориентированное планирование землепользования в Байкальском регионе. Слюдянский район / Суворов Е.Г., Антипов А.Н., Семёнов Ю.М. — Иркутск: Изд-во Ин-та географии СО РАН, 2002. — 141 с.
20. Рященко С.В., Евстропьева О.В. Развитие рекреационной системы // Ландшафтное планирование Слюдянского района. Рамочный план в масштабе 1:200 000. — Иркутск: Изд-во Ин-та географии СО РАН, 2001. — С. 151–153.

*Поступила в редакцию 03.03.2021*

*После доработки 03.03.2021*

*Принята к публикации 25.03.2021*

---