

С.И. Белов (Белоруссия, Витебск)

МЕДИЦИНСКАЯ ГЕОГРАФИЯ БЕЛОРУССИИ

Медико-географические исследования территории Белоруссии в XX в. опирались на достижения медицинской географии России во второй половине XIX в. В первой четверти XX в. земские и городские врачи опубликовали медико-статистические описания городов Борисова, Бобруйска, Минска, Могилева, Мозыря, Новогрудка, Петрикова, Пинока, Ракова, Речицы, Слуцка и Сенненского уезда. В них представлены физико-географическое, климатическое, санитарно-гигиеническое состояние территории; физическое состояние населения, размещение медицинских учреждений и др. Мало освещалась заболеваемость населения и животных, природные очаги заболеваний, отсутствовали районирование и картографирование территории. Нами по архивным материалам изучалась география эпидемических заболеваний на территориях БССР в 1918-1923 гг. Рассеиванию инфекций способствовали массы беженцев,

хлынувших в Белоруссию из Петрограда, Поволжья, из районов боевых действий, возвращающиеся из Германии военнопленные. Очаги заболеваний концентрировались в пунктах вблизи Петроград-Киевской и Рига-Орловской железных дорог, вдоль Днепра. Больные и лица в скрытом периоде болезни развозились по селам и деревням, создавая в них крупные очаги холеры, тифов, дизентерии, оспы, малярии. В 20-30-е годы белорусские ученые Б.Эльберт, Н.Книга, И.Рубинштейн, И.Сутин. исследовали географию малярии, тифов, эндемического зоба, бешенства, трахомы, туберкулеза, однако медико-географические описания районов распространения заболеваний и картографирование данных не выполнялись. В 1935-1936 гг. военные врачи приступили к составлению первого военного медико-географического описания Белорусского военного округа. Влияние природных и социально-экономических условий Белоруссии на здоровье населения и военнослужащих, на деятельность гражданского и военного здравоохранения в 1941-1950 гг. нашло отражение в работах Е.Смирнова, И.Елкина, И.Рогозина, С.Белова, А.Часовникова. В трудах партизанских врачей И.Инсарова, И.Друяна, И.Крюка, А.Косача, Н.Вороновича анализируются условия деятельности медицинских учреждений партизанских соединений в условиях лесисто-болотистой местности, распространение заболеваний среди партизан и населения, использование местных растительных лекарственных и подручных средств для лечения больных и раненых. В 1944-1955 гг. в республике проявили активность природные очаги туляремии, лептоспироза, малярии, клещевого энцефалита, возникли крупные вспышки тифов, дизентерии, детских инфекций. В их изучении и ликвидации участвовали Г.Руднев, П.Сергеев, А.Варфоломеева, И.Николаев, Б.Эльберт, Д.Беляцкий. Во второй половине XX в. выполнялись плановые медико-географические исследования территории Белоруссии. После создания комиссии медицинской географии при ГО СССР (1954) оформились секции медицинской географии в Минске (1964) и Витебске (1967). Позднее они объединились в комиссию медицинской географии при ГО БССР. В 1964-1968 гг. члены витебской секции совместно с кафедрой фармакогнозии и ботаники (Кадаев Г.) медицинского института провели четыре научные экспедиции для изучения природноочаговых болезней, географии лекарственных растений и медицинских учреждений,

обсемененности почв возбудителем столбняка. Результаты работ публиковались в печати и использовались при составлении медико-географических карт. Исследовалась география природных очагов клещевого энцефалита, туляремии, лептоспироза, геморрагического нефрозо-нефрита, сибирской язвы, столбняка, бешенства, трихинеллеза, описторхоза, бруцеллеза, риккетсиозов; медицинская география Витебской и Могилевской областей, Витебского района (В.Вотяков, В.Пашук, В.Корзенко, М.Мякинникова, С.Белов, Ф.Рубанова, Д.Беляцкий, Б.Гинзбург, А.Меженный). Велись исследования по истории медицинской географии Белоруссии, содержанию и методам составления медико-географического атласа, географии автодорожного травматизма, географии и планированию заготовок лекарственных растений, медицинской географии в трудах выдающихся географов и врачей и др. Работы докладывались на Всесоюзных конференциях по медицинской географии. Студентам Витебского медицинского института (1966-1967) и биологического факультета педагогического института в (1992-1996) читались лекции по медицинской географии. Проведены две научные конференции по медицинской географии (1975, 1989), изданы сборники их трудов. В 1977 г. вышла монография С.Белова и Н.Ратобильского "Медицинская география Белоруссии"; в 1984 г. С.Беловым подготовлен Медико-географический атлас Белорусской ССР. За эти и другие работы по медицинской географии Белоруссии один из авторов (С.Белов) был удостоен Государственной премии СССР (1985). В XXI в. остается весьма актуальной задача изучения уровней радиоактивного загрязнения территории, заболеваемости населения в регионах республики и разработка по этим данным медико-географических карт и комплексного атласа Белоруссии.