

УДК 504.75

**ОРИГИНАЛЬНОЕ КАРТОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ
О ПРИРОДНООЧАГОВЫХ БОЛЕЗНЯХ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИИ**

(Медико-географический атлас России «Природноочаговые болезни» / под редакцией С. М. Малхазовой. – М.: Географический факультет МГУ, 2015. – 208 с.)

С. А. Куролап

Воронежский государственный университет, Россия

Поступила в редакцию 1 октября 2015 г.

Аннотация: Рассмотрены основные положения и содержание оригинального научно-справочного издания о географическом распространении, эпидемиологических особенностях, природных и социально-экономических предпосылках природноочаговых болезней на территории России, представленного в формате медико-географического атласа.

Ключевые слова: медико-географическое картографирование, природноочаговые болезни, факторы риска.

Abstract: The article considers the main provisions and contentment of the original reference publication about geographical extension, epidemiological features, natural, social and economic prerequisites of natural focal infectious diseases on the territory of Russia, represented in the framework of medical and geographical atlas.

Key words: medical and geographical mapping, natural focal infectious diseases, risk factors.

В 2015 году опубликовано фундаментальное научно-справочное издание в формате медико-географического атласа России, посвященное географическому распространению, эпидемиологическим особенностям, природным и социально-экономическим предпосылкам природноочаговых болезней на территории нашей страны.

Актуальность и уникальность издания состоит в том, что атлас – первое картографическое обобщение разнообразной обширной информации об особо опасных болезнях, возбудители которых циркулируют в природной среде и представляют опасность для человека. Эта группа достаточно редких болезней неизменно привлекает внимание ученых и общественности. По тяжести клинического течения, риску летальности, экономическому и социально-психологическому ущербу природноочаговые болезни заслуживают особого внимания, а вопросы их географического распространения и

профилактики неизменно актуальны и имеют важное научно-прикладное значение в обеспечении эколого-гигиенического благополучия России.

Несмотря на значительные успехи в борьбе с инфекционными болезнями, в последнее десятилетие актуальность инфекционной эпидемиологии повысилась на фоне глобальных и региональных климатических изменений, миграционной активности населения, социальной нестабильности во многих регионах. В последние годы активизируются многие зоонозные трансмиссивные болезни, наблюдается расширение ареалов инфекций и, в конечном счете, – рост «агрессивности» инфекционной патологии в планетарном масштабе в целом.

Издание оригинально тем, что представляет собой, по существу, атлас-монографию, т. е. издание, где карты сопровождаются текстовыми описаниями, цветными иллюстрациями и фотографиями. Следует отметить высокий исполнительский уровень и замечательное техническое оформление издания, его удачное композиционное построение.

Особо следует отметить большую, высокопрофессиональную работу авторского коллектива медико-географов, картографов географического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова совместно с ведущими отечественными эпидемиологами, прежде всего, главного редактора, доктора географических наук, профессора С. М. Малхазовой, а также кандидатов географических наук Т. В. Ватлиной, Т. В. Котовой, В. А. Миронова, В. Ю. Румянцева, М. С. Солдатовой, Н. В. Шартовой, доктора географических наук Б. Б. Прохорова, сотрудников Д. С. Орлова, П. В. Пестиной, Н. В. Рябовой и картографов-дизайнеров Т. М. Беловой, М. В. Грибок, Н. М. Киселевой, А. Ю. Кожухарь.

Информационная основа медико-географического атласа очень насыщенная и информативная. Источниками карт являются статистические материалы по заболеваемости инфекционными и паразитарными заболеваниями населения в субъектах России за 1997-2013 годы. Аналитические карты атласа построены с применением современных геоинформационных технологий и с использованием различных графоаналитических решений, разнообразной палитры картографических изображений, картограмм, картодиаграмм.

Атлас открывает вводный раздел, посвященный концепции природной очаговости болезней, основы которой заложил Д. К. Заболотный на рубеже XIX-XX веков. Подчеркивается, что выдающиеся достижения в изучении паразитарных и трансмиссивных заболеваний в мировой науке связаны с именем Е. Н. Павловского – Президента Географического общества СССР в 1952-1964 годах. Интерес вызывает и методический раздел, раскрывающий основные информационно-аналитические и картографические решения, использованные разработчиками атласа.

Следующий раздел описывает природные и социально-экономические предпосылки природноочаговых болезней, раскрывает роль природно-экологических условий, социально-демографической структуры населения в интенсивности эпидемического проявления очагов.

Дальнейшие разделы посвящены описанию биоэкологических и медико-географических особенностей носителей и переносчиков возбудителей инфекций, эпидемиологическим особенностям

основных природноочаговых болезней, известных на территории России, с изложением исторических предпосылок, особенностей многолетней динамики заболеваемости населения и активности природных очагов, основных направлений профилактики заболеваний. Объектами описания являются клещевой энцефалит, иксодовые клещевые боррелиозы, клещевой сыпной тиф, туляремия, лептоспирозы, геморрагическая лихорадка с почечным синдромом, лихорадка Западного Нила, орнитоз, бешенство, сибирская язва, чума, описторхоз, дифиллоботриозы, трихинеллез, токсокароз и некоторые другие инфекции.

Высокий уровень аналитических обобщений раскрывают карты, где синтезирована информация по комплексу различных заболеваний, с ежегодной сменой спектра природноочаговых болезней в различных субъектах РФ. Ряд карт сопровождается прогнозной составляющей. Для достижения наглядности в отображении пространственно-временных особенностей и динамики заболеваемости использованы различные графические приемы – столбчатые и матричные диаграммы, динамические картограммы (кольцевые карты).

Отдельного внимания, безусловно, заслуживает заключительный, но очень важный раздел, посвященный территориальной организации санитарно-эпидемиологической службы России, обеспечивающей мониторинг и профилактику заболеваний природноочаговыми инфекциями.

Изданный атлас – продолжение традиционных региональных исследований, проводимых под эгидой Русского географического общества. Можно ожидать большой интерес ученых и общественности к опубликованному медико-географическому атласу, относительно небольшой тираж которого (500 экз.), по-видимому, сразу переводит это издание в библиографическую редкость. Безусловно, опубликованный медико-географический атлас станет заметным событием не только в российской науке и образовании, но и будет востребован администраторами, работниками практического здравоохранения для осуществления работ по снижению риска заражения природноочаговыми болезнями в различных регионах нашей страны и обеспечения эпидемиологической безопасности населения.

Куролап Семен Александрович
доктор географических наук, профессор, заведующий кафедрой геоэкологии и мониторинга окружающей среды факультета географии, геоэкологии и туризма Воронежского государственного университета, г. Воронеж, т. 8(473)266-56-54, E-mail: skurolap@mail.ru

Kurolap Semyon Aleksandrovitch
Doctor of Geographical Sciences, Professor, Head of the Chair of geoecology and environment monitoring, Department of geography, geoecology and tourism, Voronezh State University, Voronezh, tel. 8(473)266-56-54, E-mail: skurolap@mail.ru