

НОВЫЕ КНИГИ

ОБ АТЛАСЕ ПРИРОДНООЧАГОВЫХ БОЛЕЗНЕЙ

Медико-географический атлас России «Природноочаговые болезни» / Под ред. С.М. Малхазовой. – М.: Изд-во географического факультета МГУ, 2015. – 208 с. Тираж 500 экз.

Опубликовано уникальное издание, посвященное обобщению разнообразной информации о природноочаговых болезнях, характерных для территории России, возбудители этих болезней циркулируют в природе независимо от человека.

Актуальность издания состоит в том, что оно аккумулирует разнообразные исторические и аналитические материалы, а также данные официальной статистики о заболеваемости населения за многолетний период (1997–2013). В атласе представлены результаты медико-географического исследования распространения природноочаговых болезней на территории России, выполненного по общеметодическим принципам тематического картографирования. Сделано это в очень информативной, наглядной, прекрасно иллюстрированной форме. Атлас включает более 100 авторских карт в масштабе 1:25 000 000–1:60 000 000 для территории России и 1:120 000 000 для мира. Кроме того, представлен ряд карт для модельных регионов в масштабе 1:3 000 000 и 1:5 000 000.

Информационной основой для составления атласа послужили картографические, текстовые, архивные и фондовые материалы, данные Росстата о социально-экономических показателях и Роспотребнадзора о заболеваемости населения. Разработка ряда тем на локальном и региональном уровнях выполнена на основе полевых исследований и авторских разработок.

В силу специфики статистической информации, собираемой по административно-территориальному принципу, основные картографические единицы – субъекты Российской Федерации. Такой способ отображения является скорее характеристикой эпидемиологической ситуации за анализируемый период, нежели распространения природных очагов болезней, ареалы которых обусловлены в первую очередь параметрами природной среды, что отмечают сами авторы. Тем не менее при анализе географического распространения болезней выполнено согласование карт заболеваемости с картами ареалов основных носителей, переносчиков и возбудителей инфекций и инвазий, а также с природными и социально-экономическими предпосылками их распространения.

К особенностям атласа относится сочетание картографической, текстовой, графической информации и фотографий. Необходимо отметить высокий исполнительский уровень, техническое оформление и удачное композиционное построение издания, а также широкий коллектив авторов, принимавших участие в его создании, – медико-географов, биогео-

графов, картографов и специалистов Роспотребнадзора.

Структура атласа выстроена логично и очень информативно. В вводном разделе, кроме общих представлений о природноочаговых инфекциях и инвазиях, истории их исследования, интерес представляет аналитическая картосхема современной картографической изученности природноочаговых болезней на территории России.

В разделе «Природные и социально-экономические условия» раскрыты особенности современного состояния природной среды, благоприятные для формирования и функционирования паразитарных систем, а также проанализированы основные демографические и социально-экономические факторы, влияющие на интенсивность проявления и распространения природноочаговых болезней.

В разделе «Носители и переносчики природноочаговых болезней» представлены зоогеографические карты, в основе которых лежат материалы, собранные участниками авторского коллектива. Это результат многолетних исследований в разных регионах России, а также анализа значительного объема литературных и фондовых материалов.

Отдельного внимания заслуживает раздел «Распространение основных природноочаговых болезней», представляющий собрание самостоятельных очерков по 23 нозоформам (16 инфекционных и 7 паразитарных), наиболее характерным для территории России. Очерки являются результатом кропотливой аналитической работы. Созданные по единой схеме – общие сведения, эпидемиология и особенности природных очагов, исторический обзор, распространение в мире и России, профилактика, они в полном объеме раскрывают пространственно-временные закономерности распространения болезней населения. В этом разделе рассмотрены также многообразные применяемые при составлении карт методы. Они сочетают в себе как традиционные, так и абсолютно новые картографические подходы. Синтетические интегральные карты заболеваемости населения дают сводную картину распространения природноочаговых болезней, зарегистрированных на территории России. Динамический подход реализован в серии карт заболеваемости, позволяющих на основе совмещения временных срезов проследить не только изменения в распространении заболеваний, но и с помощью методов математико-картографического моделирования и типологических карт динамики заболеваемости. Преимущество таких карт состоит в возможности выявлять террито-

риальные закономерности динамики и исследовать не отдельные ряды, а их группы, которые менее подвержены случайным флуктуациям. Для визуализации взаимосвязей между пространственными данными и их хронологией удачно использованы кольцевые карты.

Раздел «Территориальная организация санитарно-эпидемиологической службы» в краткой, но достаточно емкой форме представляет сложившуюся в настоящее время систему мониторинга, контроля и профилактики, направленную на обеспечение эпидемиологической безопасности.

В совокупности карты атласа позволяют судить об эпидемической опасности территории, степени стабильности проявления той или иной болезни в конкретном регионе и делать выводы о необходи-

мости разработки и проведения специальных профилактических и оздоровительных мероприятий. Атлас характеризует степень изученности природноочаговых болезней для России, дает возможность определить природные и социально-экономические предпосылки болезней, ареалы основных носителей и переносчиков болезней, спектр наиболее диагностируемых природноочаговых болезней.

Можно с большой уверенностью прогнозировать огромный интерес и широкую востребованность рецензируемого атласа. В настоящее время это единственная и уникальная картографическая сводка такого рода. Издание будет полезно как работникам системы здравоохранения, науки и образования, так и всем читателям, интересующимся проблемами окружающей среды и здоровья населения.

Т.А. Трифонова

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ И МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2015 г.

	№	Стр.
К 100-летию со дня рождения Николая Ивановича Михайлова	2	3
Гитер Б.А., Гречко Е.А., Колосов В.А., Мироненко К.В., Пилька М.Э., Самбурова Е.Н., Слукан Н.А., Тикунова И.Н., Ткаченко Т.Х., Федорченко А.В., Фомичев П.Ю. Основные направления исследований географии мирового хозяйства	6	3
<i>Теория и методология</i>		
Бабич Д.Б., Виноградова Н.Н., Иванов В.В., Коротаев В.Н., Чалова Е.Р. Дельты рек, впадающих в озера: морфогенетические типы и современная динамика	4	18
Бабурин В.Л., Бадина С.В. Оценка социально-экономического потенциала территории, подверженной неблагоприятным и опасным природным явлениям	5	9
Бакланов П.Я. Типы структурных трансформаций в территориальных социально-экономических системах	4	12
Вемич М. Эстетический и логический коды картографических знаков	2	18
Касимов Н.С., Власов Д.В. Кларки химических элементов как эталоны сравнения в экогеохимии	2	7
Касимов Н.С., Голубева Е.И., Лурье И.К., Зимин М.В., Самсонов Т.Е., Тутубалина О.В., Рис У.Г., Михеева А.И., Аляутдинов А.Р. Библиотека спектральных характеристик географических объектов в структуре Геопортала МГУ имени М.В. Ломоносова	5	3
Климанова О.А., Козлов Д.Н. Формализованные подходы к оценке неопределенности географического районирования	3	3
Романова Э.П., Алексеева Н.Н., Аршинова М.А., Климанова О.А., Ковалева Т.А., Кондратьева Т.И., Медведев А.А. Новая карта «Географические пояса и природные зоны Земли»	4	3
Савоскул М.С. Территориальные системы международных миграций населения	6	11
Хорошев А.В. Ландшафтно-геохимические основания планирования экологического каркаса агроландшафта (на примере среднетаежного ландшафта в Архангельской области	6	19
<i>География и экология</i>		
Банчева А.И. Оценка эффективности экологической политики на примере Университета Хоккайдо (Япония)	2	27
Власов Д.В., Касимов Н.С., Кошелева Н.Е. Геохимия дорожной пыли (Восточный округ Москвы)	1	23
Грибок М.В., Тикунов В.С. Природно-экологическая составляющая образного пространства России в СМИ (на примере «РИА-Новости»)	5	17