

НОВЫЕ КНИГИ

ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ “АТЛАС-КНИГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ”

Эколого-географический атлас-книга Воронежской области / Под ред. В.И. Федотова. Воронеж: Изд-во ВГУ, 2013. — Тираж 500 экз. — 514 с.

Вышло в свет уникальное региональное издание, посвященное комплексной характеристике и анализу современных тенденций развития природно-ресурсного потенциала, экономике, состоянию окружающей среды и здоровью населения одного из высоко-развитых регионов России — Воронежской области.

Актуальность и уникальность издания состоят в том, что в нем аккумулированы разнообразные сведения и данные официальной статистики по различным аспектам состояния природы и жизнедеятельности населения региона, причем сделано это в очень информативной, наглядной, прекрасно иллюстрированной форме — Атлас-книга включает около 200 разнообразных карт. Каждую карту сопровождает лаконичное, но информативное описание, характеризующее пространственные и временные особенности картографируемых явлений, вероятные причины этих различий, а в ряде случаев и аналитические оценки и прогнозы.

Информационная основа атласа-книги, обобщающая материал за 15-летний период (1998—2012), впечатляет, а авторский коллектив (более 60 специалистов) — известные в регионе ученые вузов и работники практических служб из природно-ресурсных, социально-экономических и эколого-гигиенических ведомств. Атлас выполнен на высоком уровне, замечательно оформлен, имеет удачное композиционное строение, “адресность” карт, т.е. указание потенциальных пользователей (кому предназначена карта и в каких ведомствах она может быть востребована).

Следует отметить большую и высокопрофессиональную работу главного научного редактора профессора В.И. Федотова и ответственных редакторов основных разделов — ученых Воронежского университета — профессоров В.Б. Михно и Ю.В. Поросенкова, а также дизайнеров электронных карт кандидатов географических наук А.С. Горбунова и Ю.А. Нестерова.

Отдельного внимания, безусловно, заслуживает заключительный, но очень важный раздел “Окружающая среда и здоровье населения” — результат фундаментальных многолетних исследований в области медицинской географии ученых-экологов Воронежского университета, осуществленных под руководством профессора С.А. Куролапа, а также ученых-гигиенистов из Центра гигиены и эпидемиологии Воронежской области под руководством профессора Н.П. Мамчика, а также профессора Воронежского государственного университета инженерных технологий О.В. Клепикова.

Раздел построен логично и очень информативно. В нем отражена деятельность органов исполнитель-

ной власти Воронежской области, органов местного самоуправления, региональных природоохранных ведомств и системы здравоохранения по осуществлению экологического мониторинга, гигиенической профилактики заболеваний и обеспечению экологической безопасности населения.

Он включает два основных тематических блока — “Состояние окружающей среды” и “Здоровье населения”. Большинство карт в этом разделе отображают ситуацию, сложившуюся для окружающей среды и общественного здоровья за 14-летний период (1998—2011). Наряду с фактологическими картами создано несколько оригинальных аналитических карт на основе методов статистического обобщения данных по окружающей среде и здоровью населения и характеризующих интегральное техногенное воздействие на окружающую среду, качество среды обитания населенных мест; выделены зоны медико-экологического риска для населения.

В разделе содержатся сведения о параметрах техногенного воздействия на окружающую среду области, оценка ее качества по состоянию воздушного бассейна, питьевой воды, почв селитебных мест и продуктов питания населения. В его подготовке использованы данные областного информационного фонда социально-гигиенического мониторинга, который осуществляется на базе ФБУЗ “Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области”, а также фондовые данные Управления Росприроднадзора, Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области и других ведомств, многочисленные опубликованные материалы о санитарно-эпидемиологической, экологической обстановке, государственном надзоре и контроле за использованием природных ресурсов и состоянием окружающей среды в Воронежской области.

Предельно четко и информативно изложены материалы о здоровье населения — важнейшем критерии социально-экономического развития и качества жизни населения региона. К наиболее объективным и важным индикаторам состояния здоровья населения относятся показатели смертности и заболеваемости населения, отражающие сложившуюся в последнее десятилетие медико-демографическую ситуацию в Воронежском регионе.

Совершенно верно отмечено, что в соответствии со схемой типизации регионов России по уровню популяционного здоровья, составленной Б.Б. Прохоровым (2001), в Центральном Черноземье сложился в целом

благополучный (удовлетворительный) рейтинг здоровья населения. В пределах этого региона на протяжении длительного времени сохраняется допустимо приемлемый уровень здоровья, большинство параметров которого лучше, чем в других российских регионах. Однако дестабилизационные тенденции в экономике в 1990-х г., недостаточное развитие социально-бытовой сферы, сильный техногенный прессинг на окружающую среду вызывают в ряде случаев ухудшение важнейших показателей общественного здоровья.

С учетом наиболее актуальных проблем, отражающих популяционное здоровье в Воронежском регионе, осуществлено картографирование социально значимых показателей, характеризующих популяционное здоровье и риски природно-очаговых инфекций.

Картографирование и статистический анализ данных выполнены по наиболее социально значимым проблемам: 1) оценка медико-демографической си-

туации с выделением зон медико-демографического риска; 2) анализ пространственно-временных тенденций заболеваемости населения по основным классам болезней и общей заболеваемости; 3) изучение закономерностей размещения и активности природных очагов по ряду особо опасных инфекций с установленной природной очаговостью.

Можно с большой уверенностью прогнозировать огромный интерес к рецензируемому изданию, тираж которого (500 экз.), по-видимому, не сможет удовлетворить пользовательский спрос даже в Воронежском регионе. Безусловно, атлас-книга станет заметным событием не только в российской науке, образовании, но будет востребован и администраторами, практиками, инвесторами в различных сферах деятельности, станет своеобразной визитной карточкой Воронежского региона в его динамичном поступательном развитии.

С.М. Малхазова