

РЕЦЕНЗИЯ НА МОНОГРАФИЮ «ОТ ПОМОРЬЯ ДО ПРИМОРЬЯ: СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ»

© 2017. г. Н. В. Зайцева

Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения,
г. Пермь

Библиотека фундаментальных трудов по экологическим и социально-гигиеническим аспектам здоровья населения получила ценное пополнение. Как отмечается в монографии, в настоящее время политика сохранения здоровья населения остаётся ведущей задачей государственных, медицинских, социальных и общественных организаций России. Одно из главных направлений этой политики — предотвращение или уменьшение вреда здоровью населения, наносимого загрязнённой окружающей средой. Для достижения этой цели необходимо обосновать приоритетные регулирующие меры, базирующиеся на современных научных данных о воздействии тех или иных неблагоприятных факторов окружающей среды, полученных с использованием современных технологий экологической эпидемиологии и оценки риска.

В монографии на основе методологии системного подхода представлены результаты исследования состояния здоровья населения Архангельской области и Приморского края, которые являются особыми регионами для России с учетом их геополитических и экономических позиций в системе национальной безопасности страны.

В рамках высказанного академиком РАН Г. Г. Онищенко положения о том, что здоровье населения формируется под влиянием совокупности различных факторов, основными из которых являются социально-экономические условия жизни, медико-биологические факторы и загрязнение окружающей среды, а социально-гигиенические исследования следует рассматривать как инструмент для наблюдения, оценки, прогноза влияния факторов среды обитания на здоровье населения и разработки на этой основе обоснованных профилактических мероприятий для принятия управленческих решений, авторы монографии справедливо уделили большое внимание первой главе. Она посвящена обзору литературных источников по проблеме факторов окружающей среды и здоровья населения. Следует заметить, проблема влияния факторов окружающей среды на здоровье населения обсуждается в рецензируемой книге настолько подробно, что все семнадцать страниц этой главы заслуживают быть опубликованными отдельным тиражом в популярной форме для целей общего образования.

Вторая глава монографии посвящена характеристике среды обитания на территории Архангельской области. В ней рассмотрены климатогеографические особенности региона, гигиенические проблемы атмосферного воздуха, водоисточников, а также питьевой воды. Дана гигиеническая характеристика продовольственного сырья и пищевых продуктов, санитарного состояния и степени загрязнения почвы, а также проведено ранжирование территорий области по качеству окружающей среды.

От Поморья до Приморья: социально-гигиенические и экологические проблемы здоровья населения / Р. В. Бузинов, П. Ф. Кику, Т. Н. Унгуриану, М. В. Ярыгина, А. Б. Гудков. – Архангельск : Изд-во Северного государственного медицинского университета, 2016. – 397 с.

В третьей главе проанализированы социально-экономические условия и образ жизни населения Архангельской области. Проведена оценка социально-экономических факторов и представлена характеристика факторов риска, связанных с образом жизни населения.

Четвёртая глава посвящена комплексной оценке состояния здоровья населения Архангельской области, где представлена характеристика демографических показателей, проведён эпидемиологический анализ заболеваемости и дана оценка влияния факторов среды обитания и социально-экономических условий на здоровье населения.

В пятой главе монографии представлена эколого-гигиеническая характеристика Приморского края. В ней дана характеристика природно-климатическим особенностям экосистемы, биоклиматическим зонам и эколого-гигиеническому состоянию окружающей среды территории края.

Здоровье населения в условиях Приморского края проанализировано в шестой главе. Представлена оценка качества жизни населения и популяционная экологозависимая заболеваемость населения в современных социально-экономических условиях. Болезни органов дыхания и мочеполовой системы рассмотрены как индикаторы оценки состояния здоровья населения и экологической ситуации. Проведён анализ распространения болезней системы кожи как индикатора экологозависимой заболеваемости населения в биоклиматических зонах Приморского края, исследовано влияние эколого-гигиенических факторов на распространение болезней системы кровообращения. Приведена модель влияния факторов среды обитания на развитие заболеваемости в регионе (на примере болезней органов дыхания и мочеполовой системы).

Таким образом, в монографии на основе современной методологии системного подхода авторами

представлены результаты исследования состояния здоровья населения Архангельской области и Приморского края. Даны природно-климатическая, социально-экономическая, санитарно-гигиеническая характеристики регионов. Приведены результаты комплексной оценки состояния здоровья населения территорий. Освещены вопросы теории рисков в гигиенических исследованиях, принципы информационно-аналитического моделирования медико-экологических процессов, методы обработки медико-биологической информации.

В заключение следует отметить, что вышедшая монография актуальна и заслуживает высокой оценки. Фундаментальное знание и практические наблюдения, обобщённые в книге авторами, безусловно будут востребованы специалистами Роспотребнадзора, организаторами здравоохранения, государственными и муниципальными служащими, экспертами природоохранных организаций, экологами, медицинскими статистиками и другими специалистами, интересующимися вопросами социально-гигиенического мониторинга, а также вызовут интерес у аспирантов и студентов.

Контактная информация:

Зайцева Нина Владимировна — академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», заслуженный деятель науки Российской Федерации

Адрес: 614045, г. Пермь, ул. Монастырская, 82
E-mail: znv@fcrisk.ru root@fcrisk.ru

Библиографическая ссылка:

Зайцева Н. В. Рецензия на монографию «От Поморья до Приморья: социально-гигиенические и экологические проблемы здоровья населения» // Экология человека. 2017. № 1. С. 63–64.

Zaitseva N. V. Review of Monograph "From Pomorye to Primorye: social, health and ecological problems of the population". *Ekologiya cheloveka* [Human Ecology]. 2017, 1, pp. 63-64.