Секция «Экономическая география. Региональное развитие. Управление природопользованием»

Региональная оценка заболеваемости населения Камчатского края: медико-географические аспекты

Научный руководитель – Рябинина Лариса Ивановна

Погорелов Артур Русланович

Студент (магистр)

Дальневосточный федеральный университет, Школа естественных наук, Владивосток, Россия

E-mail: artur-mms@mail.ru

Современная медицинская география характеризуется активным развитием региональных исследований, задача которых состоит в системном изучении пространственных различий здоровья населения (с учетом изменяющихся условий окружающей среды). В частности, за последнее десятилетие проведены региональные медико-географические оценки для ряда староосвоенных регионов нашей страны. Однако, для слабоосвоенных территорий проблемы регионального медико-географического анализа разработаны недостаточно.

Камчатский край является одним из наиболее отдаленных слабоосвоенных регионов нашей страны, для которого практически не проводилось каких-либо медико-географических исследований. Актуальность географического изучения здоровья населения Камчатского края определяется не только заинтересованностью федеральных и региональных властей к повышению демографического потенциала и качества жизни населения Тихоокеанской России, но и практической ориентированностью результатов медико-географической работы для развития и улучшения эффективности различных сфер социально-экономической деятельности субъекта (здравоохранение, туризм и др.).

В настоящее время в Камчатском регионе наблюдается напряженная ситуация по заболеваемости населения, которая отличается относительно высокими показателями в пределах 1593‰ (2011-2016 гг.). В региональной структуре заболеваемости лидируют болезни органов дыхания (24,1%), системы кровообращения (13,4%), костно-мышечной (7,9%) и мочеполовой (7,6%) систем.

Для анализа пространственно-динамической структуры заболеваемости населения Камчатского края использованы, успешно реализованные на практике, подходы С.М. Малхазовой [2], Т.В. Ватлиной и В.С. Тикунова [1]. Выбранная методология позволила на основе динамических рядов заболеваемости населения (2011-2016 гг.) выделить шесть основных типа районов Камчатского края с однородными ритмами колебаний и структурой заболеваемости. Выявлено, что в двух региональных типах наблюдается высокий уровень заболеваемости, еще в двух - выше среднего, и по одному - средний и ниже среднего. В основном сложившуюся ситуацию определяют социально-экономические условия жизнедеятельности населения с поправками на природные и экологические факторы.

В итоге с помощью математико-картографического моделирования получены данные по региональным различиям пространственно-динамической структуры заболеваемости населения Камчатского края. Дальнейшее проведение всесторонней медико-географической оценки Камчатского края позволит выработать научно-практическую основу для обеспечения экологической безопасности и устойчивого регионального развития этого субъекта.

Источники и литература

1) Ватлина Т.В., Тикунов В.С. Типология районов Смоленской области на основе динамики заболеваемости // Вестник Смоленского государственного университета. 2011. №2. С. 92-99.

2) Малхазова С.М. Медико-географический анализ территории: картографирование, оценка, прогноз. М., 2001.