

Секция «Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность»

Оценка эпидемической опасности Европейской территории России по комплексу природноочаговых болезней

Пестина Полина Вячеславовна

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра биогеографии, Москва, Россия

E-mail: polechka10@gmail.com

В настоящее время медицинская география уделяет значительное внимание изучению влияния природных и социально-экономических условий различных территорий на здоровье населения. Значительную угрозу для здоровья населения представляют многочисленные природноэндемичные болезни, которые приводят к утрате трудовых ресурсов и снижению показателей социально-экономического развития субъектов РФ и страны в целом [1]. Успех профилактических мероприятий во многом определяется предварительной оценкой пространственных различий в распространении заболеваний. Эпидемиологическая ситуация по природноочаговым инфекциям и инвазиям в России считается неблагоприятной. В 2014 г. были зарегистрированы 24 486 (для сравнения, в 2013 г. - 18 107, 2012 г. - 23 365) случаев различных природно-очаговых заболеваний [3].

Цель исследования состояла в изучении особенностей распределения разнообразия природноэндемичных заболеваний и оценки эпидемической напряженности в субъектах Европейской территории России на основе собранной базы данных.

Европейская территория России характеризуется значительным разнообразием природных условий и наличием практически всех ландшафтных зон России: от тундр на севере до пустынных и высокогорных регионов на юге. Разнообразие природных условий определяет большой спектр эндемичных природноочаговых инфекций и пространственно-временных особенностей их распределения [2]. Для оценки эпидемической напряженности субъектов Европейской территории России было выбрано 6 природноэндемичных болезней, распространение которых связано со спецификой природных экосистем (туляремия, лептоспирозы, иксодовые клещевые боррелиозы, клещевой энцефалит, геморрагическая лихорадка с почечным синдромом, лихорадка Западного Нила). Разработаны методические подходы к изучению пространственной дифференциации территории по степени эпидемической опасности, которые могут быть использованы при анализе уровня здоровья населения по комплексу заболеваний и различным характеристикам окружающей среды.

Источники и литература

- 1) Малхазова С. М. Медико-географический анализ территории: картографирование, оценка, прогноз. М., 2001. 239 с.
- 2) Медико-географический атлас России «Природноочаговые болезни» / Под ред. С.М. Малхазовой. М., 2015. 208 с.
- 3) О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2014 году: Государственный доклад. М., 2015. 191 с.