

Секция «География»

Картографирование размещения населения Акмолинской области и сравнительная корреляционная закономерность относительно природных и экономических факторов

Тумгоева Зарина Аюповна

Студент

КГУ Ш. Уалиханова, Естественно-педагогический, Кокшетау, Казахстан

E-mail: the_best_zarina@mail.ru

Размещение населения в пределах страны является с одной стороны индикатором экономического регионального развития и с другой стороны может быть результатом воздействия природных условий. В Казахстане господствующим мнением является зависимость численности населения от экономического развития [1]. Однако точка зрения зависимости от природных условий в географии Казахстана не рассматривалась.

Динамика населения, миграция и даже прирост во многом определяются естественными условиями. Так, к примеру, в экологически неблагоприятных районах наблюдается, как правило, отрицательный прирост населения, эмиграция, достаточно высокий уровень онкологических заболеваний.

При наличии социально-экономических условий для проживания население может распространяться даже в неблагоприятных условиях. Так, к примеру, сухостепная зона Акмолинской области, известная слабым обеспечением водными ресурсами, была достаточно заселена в 70-80-е годы прошлого века (порядка 200-300 малых и средних сельских поселений). Однако, после обретения независимости население стало "перераспределяться" в пределах области, исходя также и из физико-географических особенностей. Это теоретически должно выражаться в миграции на небольшие расстояния. В противном случае, переезды на дальние расстояния целесообразно рассматривать, как частное проявление урбанизации. Таким образом, появляется задача выявления всей зависимости размещения населения от физико- и экономико-географических условий.

В процессе исследования были проанализированы наиболее важные физико-географические условия территории области, среди которых выделены особенности гипсометрической поверхности, увлажнения и речного стока. В процессе работы на основе анализа гипсометрической поверхности было выявлено, что наибольшее количество жителей области размещается на высотах 200-300 м. над уровнем моря, а наименьшее на высотах 500-600 м. Вторым важным фактом является концентрация населения на северных склонах Кокшетауских гор, что позволяет сделать предположение о наличии зависимости между орографическим увлажнением и размещением населения. Картографический анализ речных бассейнов показал наличие соответствия между расположением долин Ишима и притоков I класса и населенных пунктов. В результате исследования была выявлена корреляционная закономерность между размещением населения и рассматриваемыми природными условиями. Дополнительно для сравнения и получения более достоверных результатов была также вычислена зависимость расположения населенных пунктов от объектов экономической инфраструктуры.

Литература

1. Бейсенова А.С. Экономическая география Казахстана. Алматы, 2009 г.