

Секция «География»

**Водно-географический аспект размещения населения и его корреляционная зависимость, на примере Акмолинской области**

**Якименко Елена Валерьевна**

*Студент*

*КГУ - Кокшетауский Государственный Университет им. Ш. Уалиханова,*

*Естественно-педагогический, Кокшетау, Казахстан*

*E-mail: lenusik\_2810@mail.ru*

Размещение населения является одним из факторов развития экономического освоения территории. Системы опорного каркаса, созданные в пределах СССР, ярко показывают связь между системами расселения и уровнем экономического развития регионов. Таким образом, от расположения населенных пунктов зависят темпы развития народного хозяйства.

Казахстан системы планирования и управления расселения населения затронули в меньшей степени. Системы опорного каркаса протянулись только в пределах северной части страны. Размещение населенных пунктов в пределах остальной территории в этом случае находится в зависимости от других факторов – среди которых выделяется группа природных факторов. В рамках работы предлагается рассмотреть водный фактор в качестве основополагающего в развитии системы расселения. Тезис водного фактора взят за основу, так как территория страны находится в аридных условиях, что усиливается значение водных ресурсов в функционировании населенных пунктов.

Исследования проводились в пределах Акмолинской области. Для вычисления зависимости размещения населенных пунктов и системы водных объектов были проведены вычисления корреляции между численностью населения и густотой речной сети. Для получения более объективных результатов в качестве единиц корреляции были взяты не только административные районы, но и речные бассейны. Кроме этого, учитывая неравномерное расселение, которое в частности обусловлено наличием крупных населенных пунктов (Кокшетау, Щучинск и другие)[1], были проведены дополнительные вычисления без учета крупных и средних городов. Так, к примеру, при вычислении корреляции с учетом всех населенных пунктов в разрезе административных районов был получен коэффициент  $-0,376$ , что указывает на обратную зависимость между размещением рек и населенных пунктов, что, конечно, вызывает сомнение и требует более углубленных расчетов. При отборе областного центра из корреляционного ряда значение возросло до  $-0,06$ , указывающее на отсутствие зависимости. На данном этапе завершаются полные расчеты, в частности из корреляционных рядов изымаются значения по средним городам (Щучинск, Степногорск).

Проводимое исследование показывает, что наиболее широкая сеть небольших населенных пунктов (сел и рабочих поселков) имеет степень притяжения к речной сети.

**Литература**

1. «Демографический ежегодник Акмолинской области, 2008-2012»/ Кокшетау, Департамент статистики Акмолинской области – 120 с.