

Секция «Экономическая география. Региональное развитие. Управление природопользованием»

Территориальная структура Минской агломерации

Научный руководитель – Сидоренко Валерий Петрович

Данилов Роман Германович

Студент (бакалавр)

Белорусский государственный университет, Географический факультет, Кафедра экономической географии Беларуси и государств Содружества, Минск, Беларусь

E-mail: ranilka@bk.ru

На основании критериев, разработанных Г. Лаппо и П. Поляном, была произведена попытка обоснования границ Минской агломерации. Ядром агломерации является город Минск с населением 1915 тыс. чел. (2015 г.), в границах агломерации выделяется 12 городских населенных пунктов (города-спутники), которым характерна ежедневная маятниковая миграция с городом-ядром. Было выделено 3 пояса транспортной доступности: первый - с изохроной 30 минут до центра города (Октябрьская площадь), второй - до 1 часа, третий - до 1,5 часа. Для исследования и определения данных поясов использовались различные интернет ресурсы, позволяющие относительно точно определить время, затраченное на дорогу и, безусловно, возможны погрешности, однако полученной информации хватит для того чтоб сделать определенные выводы и сформировать общие представления о Минской агломерации. Сельское население данной обширной территории составляет около 326 тыс. чел., что составляет более 50% сельского населения Минской области. Таким образом, полное (сельское и городское) население, которое проживает в границе выделенной Минской агломерации, составляет около 2645,5 тыс. чел. или около 1/3 населения республики.

Для того чтобы подтвердить выделенные границы Минской агломерации, а также степень развития процесса урбанизации в регионе, используется коэффициент развитости, который был предложен П.М. Поляном и рассчитывается по следующей формуле:

$$K_{разв.} = P \times (M \times m + N \times n),$$

где P - численность городского населения агломерации (в млн. чел.); M и N - количество городов и поселков городского типа соответственно; m и n - их доли в городском населении агломерации соответственно.

Для того чтобы агломерация считалась сформировавшейся, $K_{разв.}$ должен быть не меньше 1,0. Данный коэффициент для выделенной Минской агломерации составил 5,6. По выделенной П. Поляном шкале развитости городских агломераций, Минская агломерация относится к классу развитых агломераций. Общая численность городского населения выделенной Минской агломерации составила 2319,3 тыс. чел., общая численность жителей городов-спутников составила 437,7 тыс. чел., поселков городского типа в пределах агломерации было выделено 10 с общей численностью населения около 37,9 тыс. чел. (2010 г.).

Пространственно-структурный анализ развития Минской агломерации является актуальным с позиции той роли, которая характерна для экономического комплекса Минска в развитии экономики Беларуси. Необходимо объективное и довольно жесткое, насколько позволяют принципы рыночной экономики, регулирование и планирование развития данного региона, определяющего трансформационные процессы территориальной организации национальной экономики в целом.

Источники и литература

- 1) Озем, Г.З. К вопросу о выделении границ Минской агломерации / Г.З. Озем, И.И. Запрудский // Географические науки в обеспечении стратегии устойчивого развития в условиях глобализации (к 100-летию со дня рождения профессора Н.Т. Романовского): материалы научно-практической конференции (Минск, 25-28 октября 2012 г.). – Минск: Издательский центр БГУ. – С. 109–112.