

Потенциал территориальных конфликтов в природопользовании районов Казахстана

Научный руководитель – Гладкевич Галина Ивановна

Гаппарова Вероника Марисжановна

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра экономической и социальной географии России, Москва, Россия

E-mail: veronika_gapp@mail.ru

Наполнение территории социально-экономическими компонентами порождает воздействие, приводящее к качественной трансформации территории. По отношению к воздействию территория обладает емкостью, то есть способностью к определенному виду использования без деградации экологических систем [2, с.123].

Исчерпание емкости происходит в результате превышения допустимого предела нагрузки, что связано как с масштабом воздействия, так и с реакцией на это воздействие природной среды, обладающей разными параметрами устойчивости. Выход за пределы экологической емкости приводит к формированию территориальных конфликтов. Конфликт ускоряется, если воздействие происходит на территории, где природные комплексы уже изменены предыдущим этапом использования.

Методов оценки потенциала конфликтных ситуаций в природопользовании в настоящее время не разработано. В данной работе предлагается определять вероятность такого конфликта из соотношения двух величин, - антропогенной нагрузки на территорию, с одной стороны, и устойчивости к воздействию, - с другой [1, с. 63]. В качестве примера взята территория административных районов Казахстана.

Для расчета интегральной антропогенной нагрузки от разнородных по единицам измерения источников воздействия использовался метод ПАТТЕРН (позволяющий получить репрезентативное суммирование). Для более точной оценки каждому виду воздействия с помощью экспертов присваивался квалиметрический коэффициент.

Устойчивость природной среды к воздействию определялось на базе ландшафтной карты Казахстана, и ранжировалась экспертами (профессора-ландшафтоведы Географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова).

На заключительном этапе путем применения метода плоскостной матрицы 158 районов Казахстана были объединены по потенциалу конфликта в природопользовании в девять типов (рис.1): от наиболее высокого потенциала конфликта при наибольших параметрах ранжирования природных ландшафтов - до крайне низкого потенциала территориального конфликта при наименьших параметрах ранжирования природных ландшафтов и, в единичных случаях, - отсутствие потенциала конфликта.

Источники и литература

- 1) Гладкевич Г.И. Экономико-географический подход к оценке территории в природопользовании. Региональные исследования. 2014, №4(46). – С. 57 – 69.
- 2) Реймерс Н.Ф. Природопользование. Словарь-справочник. – М.: Мысль, 1990. – 637с.

Иллюстрации

