

Секция «География»

Территориальный синергетический эффект как основа геоэкологического районирования

Алексян Гор Парсаданович

Аспирант

Ереванский Государственный Университет, факультет Географии и геологии,
Ереван, Армения

E-mail: galeksanyan.usugeo@gmail.com

Согласно основному фундаментальному принципу синергетики «при совместном действии элементов достигается эффект значительно больший, чем сумма эффектов тех же элементов, действующих независимо друг от друга» [3]. Нынешняя геоэкология, «изучающая экологические проблемы интегрального характера, возникшие в процессе взаимодействия общества с природой на определенных территориях», обособляется синергетичностью не только своего содержания, но и объекта исследования [1]. Эти объекты своего рода геосистемы разных уровней, в пределах которых выделяются участки, представляющие из себя территориальные синергетические эффекты, под которыми, в свою очередь, понимается *результат взаимодействия элементов двух и более разных территориальных систем разного порядка*. В качестве примера можно привести агропромышленный комплекс, геоэкологические проблемы разных геосистем и т.д.. Для того, чтобы классифицировать эти эффекты, географические науки пользуются методом районирования, результатом которого в геоэкологии (геоэкологический район) становится *территориальная совокупная единица, возникшая в процессе взаимодействия общества с природой*. Следовательно, во время геоэкологического районирования необходимо в виде геоэкологического района находить территориальные синергетические эффекты, которые, в свою очередь, помогут выявить сущность географической наследственности, как «способности конкретных частей Земли сохранять относительно длительное время и наследовать свои качества» [2]. И так, если у нас есть территория площадью S , то территориальный синергетический эффект (T) в нем будет выражаться следующим образом: $T_S = (t_n + \dots + t_m) + (t'_n + \dots + t'_m)$, где t_n, t_m, t'_n, t'_m территориальные элементы соответственно t и t' территориальных систем. В геоэкологии элементы второй части уравнения обязательно должны быть по отдельности природными (t) и общественными (t') одновременно.

Литература

1. Алексян Г.П. Становление геоэкологии как науки // Материалы V Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием «Геология в развивающемся мире». Т. II, 26-29 апреля 2012, Пермь, ПГНИУ, стр. 106-108
2. Алексян Г.П. Географическая наследственность как основа устойчивого развития территории // Материалы международной научно-практической конференции «Географические науки в обеспечении стратегии устойчивого развития в условиях глобализации». 25-28 октября 2012, Минск, БГУ, стр. 261-263
3. Мареева Е.В. и др. Философия науки. Изд. ИНФРА-М., М., 2010, 323 стр.