

ПРОБЛЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ ГЕОГРАФО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИТУАЦИЙ

В. Песчанский

Экологическая ситуация – это территориальное сочетание различных, в том числе негативных и позитивных с точки зрения проживания и состояния здоровья населения, природных условий и факторов, создающих на территории определенную экологическую обстановку разной степени благополучия или неблагополучия (*Кочуров Б.И., 2003*).



Экологические ситуации по степени остроты бывают:

- удовлетворительные,
- напряженные,
- критические,
- кризисные,
- катастрофические.



Принципиальная схема последовательности оценки экологических ситуаций Антропогенные воздействия: размещение и численность населения,
виды хозяйственной деятельности
(урбанизация, разведка и добыча минерального сырья, функционирование промышленных предприятий, земледелие и т.п.),
степень нарушенности земель,
распаханность территории,
внесение ядохимикатов и удобрений и т.п.



Природа (природные ландшафты):
состояние атмосферного воздуха, вод, почв, биоты,
литосферы, ландшафтов в целом, а также их
экологического потенциала, природных ресурсов.



Изменения в природе (антропогенные ландшафты):
результаты антропогенного вмешательства:загрязнение воздуха,
почв, вод, эрозия почв, дефляция, деградация почвенно-
растительного покрова,потеря почвенного плодородия,
истощение ресурсов, изменение структуры и
функционированияландшафтов в целом, снижение их
экологического потенциала.



Последствия изменений в природе:
изменение здоровья, уровня и качества жизни
населения, увеличение заболеваемости и смертности
населения, снижение продолжительности жизни,
экономический ущерб, изменение структуры хозяйства,
нарастание количества экологических проблем,
увеличение ареала их проявления.



**Государства, на территории которых сохранились значительные по площади участки с позитивными экологическими ситуациями
(по Данилов-Данильян В.И., 1994)
(не нарушенные хозяйственной деятельностью)**

Страна	Площадь, млн. га
Россия	1710 800
Канада	922,1 640,6
Австралия	761,8 251,6
Бразилия	845,7 237,3
Китай	932,6 182,2
Алжир	238,2 152,6.

Для большей части территории Земли характерны многочисленные экологические проблемы, что свидетельствует о нарастающем распространении ареалов негативных экологических ситуаций.

К началу XXI в. той или иной степени антропогенной трансформации подверглись 63% всех ландшафтов суши.

**Мировые центры дестабилизации окружающей среды
(по Н.Н. Родзевичу , 2003) :**

- **Североамериканский**, где сохранилось не более 4% естественных ландшафтов.
- **Европейский**, в котором уцелело 5–12% неизмененных территорий (в основном за счет России).
- **Восточноазиатский**, где сохранилось около 7% площадей нетронутых земель.

Экологические ситуации на территории России В начале XX в. территория России представляла собой ненарушенные или слабо нарушенные ландшафты, в основном лесные. Сейчас таких территорий в нашей стране осталось не более 65%. Экологический потенциал России распределен неравномерно.

