

Секция «География»

Сравнительный анализ методических подходов к оценке экологического состояния территории.

Емшанова Мария Муратовна

Студент

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,

Казахстанский филиал МГУ, Астана, Казахстан

E-mail: marilum_ems@mail.ru

Природопользование по мере его развития характеризуется появлением ареалов с четко выраженными антагонистическими отношениями, что порождает так называемый территориальный конфликт. Уже в 1970-е годы Ю.Г. Саушкин указывал на необходимость изучения взаимодействия природы, населения и хозяйства «в разных странах, районах, городах, местностях...» «в конкретном его проявлении» и оценки не только природных качеств, определяемых принадлежностью к определенному природному комплексу, но и совокупность изменений, внесенных в природу хозяйственной деятельностью. С точки зрения методологии, очень важно учитывать «обратные связи», т.е. воздействие измененной природы на человека. [4]

Почти параллельно М.А. Глазовская публикует работы по устойчивости геосистем, определяемой как способность природных образований к сохранению своей структуры и восстановлению после нарушения внешними факторами. Устойчивость геосистем, указывает М.А. Глазовская, напрямую смыкается с проблемой нормирования антропогенных нагрузок. [1]

Это направление научных исследований логично продолжено Н.Ф. Реймерсом, предложившим расчет пределов антропогенной нагрузки через соотношение интенсивно и экстенсивно используемых земель и соединившего, таким образом, устойчивость природных комплексов к воздействию и само воздействие. [2].

Емкость лимитирует набор функций территории и параметры их развития. Исчерпание емкости приводит, как правило, к формированию конфликтных ареалов.

Устранение территориальных конфликтов – важнейшая задача оптимизации природопользования. Оптимационная модель территориальной структуры через «полирегацию ландшафта» путем создания «буферных зон» между функциональными зонами-антагонистами разработана Б.Б. Родоманом. [3].

«Смягчение» территориальных конфликтов в природопользовании базируется на стремлении к сохранению функций, обеспечивающих экологический баланс (экологическое равновесие) территории. Исследования в этом направлении необходимо всячески развивать.

Литература

1. Глазовская М.А. Способность окружающей среды к самоочищению, «Природа», 1979, №3
2. Реймерс Н.Ф. Экология. Теории, законы, правила, принципы и гипотезы. М.: «Россия молодая», 1994

Конференция «Ломоносов 2013»

3. Родоман Б.Б. Поляризованныя биосфера. Смоленск: «Ойкумена», 2002
4. Саушкин Ю.Г. «Введение в экономическую географию», М.: «Изд-во Моск. ун-та», 1970, стр. 137