

Секция «География»

К вопросу о структуре экологического каркаса г. Севастополя

Власова Светлана Алексеевна

Студент

Филиал МГУ имени М.В.Ломоносова в г. Севастополе, Географический факультет,

Севастополь, Украина

E-mail: svetik.vl@inbox.ru

В настоящее время процесс взаимодействия природной и техногенной среды не сбалансирован. Нарастающий процесс негативных ландшафтных преобразований имеет тенденцию к дестабилизации присущего природной среде относительного экологического равновесия. Для обеспечения экологического равновесия в любом районе должны быть зарезервированы значительные пространства, необходимые как для организации массового отдыха, так и для сохранения и воспроизводства важнейших природных ресурсов.

В российской научной и нормативной литературе используется термин «экологический каркас территории» (ЭКТ). Представления о нем основаны на системе охраняемых природных территорий как пространственно и функционально взаимосвязанной совокупности участков различного назначения и использования. Экологический каркас понимается как компенсационная система, состоящая из взаимосвязанной сети участков с различными ограничениями на использование с целью обеспечения устойчивости циклов возобновления ресурсного потенциала, поддержания сложившегося биологического и ландшафтного разнообразия. Основными функциями каркаса являются поддержание естественного режима природных процессов, определяющих существование ландшафтов, экосистем, биологических видов и популяций, экологизация хозяйственной деятельности [2]. Создаваемая система не означает отказа от других форм охраны природы, а представляет собой их интеграцию и развитие.

Для поддержания основных функций ЭКТ г. Севастополя предлагается включать три типа основных элементов[1]. Первый, – естественные природные территории все, что сохранили природный облик, основу которых составляют территории ПЗФ. Согласно расчетам Государственного управления охраны окружающей природной среды г. Севастополя, его природно-заповедный фонд Севастополя включает 11 объектов разного ранга, площадью 26157 га, что составляет 30,4% территории Большого Севастополя. Второй, – преобразованные территории, на которых, с целью воссоздания единой инфраструктуры экологического каркаса, необходимо восстановить природную среду, территории ландшафтной реставрации, - к примеру, карьеры Балаклавского рудоуправления, территории, обладающие рекреационным потенциалом и требующие рекультивации, также сюда можно отнести заброшенные земли, свалки, овраги и другие виды нарушенных земель. Третий, – искусственные элементы, необходимые для поддержания экологического равновесия в условиях интенсивной хозяйственной деятельности. Таковы, например, разнообразные защитные лесополосы, городские парки и насаждения. Также в структуру ЭКТ входят: акватории - водные пространства морей, речных русел, озер, прудов, искусственных обводненных карьеров; буферные территории. Основу экологического каркаса составляет совокупность взаимосвязанных территорий и

акваторий с заповедным, регламентированным и щадящим режимами природопользования.

Литература

1. Колбовский Е.Ю. *Ландшафтное планирование: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений.*- М.: Издательский центр «Академия», 2008.
2. Мирзеханова З.Г. *Экологический каркас территории: назначение, содержание, пути реализации // Проблемы региональной экологии. 2000.№ 4.С. 46*