

Ландшафтные предпосылки создания сети особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга

Кельбах Валентин Сергеевич

студент

Санкт-Петербургский Государственный Университет, факультет географии и геоэкологии, Санкт-Петербург, Россия

E-mail: icantread@mai.ru

На сегодняшний день, исходя из преобладания взглядов по экологической безопасности и охране окружающей среды, в мировой практике государств существует направление по созданию общей *экологической сети (экологического каркаса)*. Составной частью любой экологической сети являются *экологические коридоры*, которые представляют собой связующие пространства, открытые для свободного перемещения видов и обеспечивающие распространение самой сети. Точками пересечения коридоров и концентрации живого вещества выступают Особо Охраняемые Природные Территории (ООПТ). Они непосредственно одни из тех составляющих, что обеспечивают устойчивость и равновесие самой сети. Помимо этого сеть составляют территории, не обладающие охраняемым статусом, но не теряющие от этого своего значения для поддержания функционирования сети. Это могут быть и фермерские угодья, и озеленённые территории в пределах города, а также реки, каналы, лесные массивы, то есть площади, обеспечивающие взаимосвязанность и относительную стабильность всеобщей системы за счёт миграции вещества, энергии и информации между территориями. Они и выступают в роли связующих коридоров. Но главная роль принадлежит охраняемым территориям, которые выступают ядрами концентрации живого вещества и обладают наиболее благоприятными условиями для равновесного существования видов.

На основании составленных электронных карт был проведен анализ местоположения каждой из существующих, а также планируемых к созданию, ООПТ. С помощью разработанных индексов была количественно оценена рекреационная нагрузка на данные природные территории.

Оценка ООПТ сформировала чёткое представление о существовании природных зон в черте крупной агломерации и определила основные требования, которым должна отвечать вновь создаваемая ООПТ: 1) она не должна быть замкнутой, ограниченной жилыми/промышленными зонами. Необходимо обеспечить максимально устойчивую связь с другими территориями, желательно большего масштаба. В этом случае можно говорить о равновесном состоянии системы, её стабильном функционировании, пускай и при содействии человека; 2) обязательно должно быть организовано эффективное управление по охране территории, которое будет в состоянии если не окончательно ограничить посещение, то хотя бы управлять существующими рекреационными потоками. На сегодняшний день, к сожалению, даже на уже организованных ООПТ система органов по охране природных территорий далека от идеала.

Литература

1. Экологическая обстановка в Санкт-Петербурге: Аналитический обзор экологической обстановки в Санкт-Петербурге за 25 лет, под редакцией Д. А. Голубева, Н. Д. Сорокина, СПб.: ФормаТ, 2004
2. *Г. М. Лаппо*, География городов, Москва: ВЛАДОС, 1997
3. Проблемы и перспективы развития особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга, Сборник материалов, СПб., 2003
4. Красная книга природы Санкт-Петербурга, Ред. Г.А. Носков. СПб, «Профессионал», 2004 г.
5. Красная книга природы Ленинградской области, гл. редактор Ю. В. Фокин, СПб, 1999
6. Генеральный план Санкт-Петербурга, 2004 г.