

Методические подходы к геоэкологическому районированию пригородной территории Минска

Научный руководитель – Струк Михаил Игоревич

Живнач Светлана Геннадьевна

Сотрудник

Институт природопользования НАН Беларуси, Минск, Беларусь

E-mail: chazenija@mail.ru

Современный этап развития системы расселения Беларуси характеризуется интенсификацией процессов субурбанизации, что сопровождается усилением нагрузки на окружающую среду пригородных зон крупнейших городов [3]. В этих условиях повышается необходимость обеспечения рациональной, экологически сбалансированной организации природопользования в пределах прилегающих к городам территорий. Научную основу подобного рода организации должно составить геоэкологическое районирование. К настоящему времени в географии наработаны общие подходы к его проведению [1, 2]. Вместе с тем по отношению к пригородной территории методика подобного рода работ проработана недостаточно, что и обусловило актуальность исследования.

Объектом исследования выбрана пригородная территория Минска. Ее рациональная планировочная организация имеет для Беларуси особенно важное значение в силу величины города и, соответственно, масштабов оказываемого им влияния на свое окружение.

При проведении геоэкологического районирования пригородной территории Минска базовой территориальной единицей изучения выступил природный ландшафт. Ход исследования включал в себя следующие виды работ: природно-ландшафтное типологическое картографирование территории в масштабе 1:200000 - объединение выделенных типов ландшафтов в районы (ландшафтное районирование) - картографирование видов земельных угодий территории и их хозяйственного использования - выявление специфики хозяйственного использования ландшафтов и присущих им проблем - выделение однородных по природно-ландшафтным условиям, хозяйственному использованию и экологическому состоянию районов - обоснование приоритетных для каждого из них природоохранных мер.

Полученная схема геоэкологического районирования включает 3 района и 5 подрайонов, создает основу экологического планирования пригородной территории Минска, ориентирует на выбор пространственно дифференцированных мер по оптимизации здесь природопользования. В целом для пригородной территории Минска приоритетное значение в составе природоохранной деятельности имеют водоохранные меры, поскольку массовый отдых городского населения, а также частичное водоснабжение города целиком базируются на использовании находящихся здесь водохранилищ.

Выполненное геоэкологическое районирование пригородной территории Минска показало, что оно отражает ее дифференциацию на однородные по геоэкологическим условиям выделы и позволяет определить для них приоритетные направления оптимизационной деятельности исходя из интересов города.

Источники и литература

- 1) Блануца, В. И. Интегральное экологическое районирование: концепция и методы / В. И. Блануца. Новосибирск, 1993. 152 с.

- 2) Районирование территории России по степени экологической напряженности / Б. И. Кочуров [и др] // Изв. РАН. Сер. географ. 1994. № 1. С. 119–125.
- 3) Струк, М.И. Региональные особенности оптимизации окружающей среды Беларуси / М.И. Струк. – Минск: Белорусская наука, 2007. – 252 с.