

РЕЦЕНЗИИ

Атлас особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга /
Отв. ред. В. Н. Храпцов, Т. В. Ковалева, Н. Ю. Нацваладзе. СПб., 2013. 176 с.

Развитие селитебной и промышленной застроек, транспортных коммуникаций и других объектов городской инфраструктуры осуществляется в значительной мере за счет площади зеленых насаждений и других участков с естественной растительностью. Природа «уходит» из города. Повседневная жизнь горожанина замыкается в техногенном пространстве. Сады и скверы, площади которых, как правило, невелики и постоянно сокращаются, не играют существенной роли в формировании экологической обстановки в крупном городе. Для этого необходимы более обширные территории с достаточно мощной фитомассой и эффективной средоформирующей функцией — неотъемлемые элементы планировочной структуры города. Это прежде всего городские особо охраняемые природные территории (ООПТ).

В Санкт-Петербурге утвержденные ООПТ занимают около 60 км², что составляет немногим более 4 % всей территории субъекта Федерации. Эти ООПТ функционируют в специфических условиях пятимиллионного индустриального города. Как и в других крупных городах, петербургские ООПТ окружены различными источниками техногенеза, испытывают значительную рекреационную нагрузку, а нередко и подвергаются вандализму. Создание и сохранение городских ООПТ, формирование их сетей в урбанизированном пространстве — сложные и актуальные социально-экологические проблемы.

Формирование сети ООПТ Санкт-Петербурга имеет почти вековую историю. За это время усилиями петербургских (ленинградских) биологов, географов, экологов и энтузиастов-любителей природы статус охраняемых получили многие уникальные и средообразующие природные комплексы. В результате многолетних исследований накоплен солидный и весьма интересный фактический материал, который необходимо было проанализировать, систематизировать и сделать доступным для специалистов и широкого круга научной и так называемой экологической общественности. Эту важную и сложную миссию осуществил коллектив петербургских ученых, создавших «Атлас особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга».

Содержание атласа включает в себя картографические и текстовые материалы по 12 ООПТ, разделы, посвященные истории развития сети городских ООПТ и природе Санкт-Петербурга, а также описания редких видов растений, грибов и позвоночных животных, отмеченных на указанных территориях.

Открывает Атлас краткий, но достаточно информативный очерк истории развития сети ООПТ Санкт-Петербурга. Далее следует более подробный раздел «Природа Санкт-Петербурга». Описание природы здесь дано и в компонентном, и в ландшафтном разрезах, причем нарушена традиционная после-

довательность изложения, согласно которой подобные разделы обычно завершаются описаниями ландшафтов. Этот раздел иллюстрирован физической и ландшафтной картами Санкт-Петербурга в масштабе 1: 200 000 и схемой физико-географического районирования. Изложенные здесь принципы составления тематических карт атласа следовало бы выделить в отдельный раздел.

Основное содержание Атласа составляют материалы по отдельным ООПТ — заказникам и памятникам природы. По каждому из них дан великолепный картографический и иллюстрационный материал: тематические карты с подробными легендами, исторические карты, космические снимки, диаграммы, схемы и профили, отражающие пространственное распределение отдельных природных компонентов и межкомпонентные соотношения. Отлично сделанные многочисленные фотографии формируют визуальное представление об охраняемых ландшафтах и при этом придают изданию приятный художественный фон.

Основное отличие Атласа от многих подобных изданий — оптимальное сочетание картографических, иллюстративных и текстовых материалов, причем последние настолько подробны, что придают рецензируемому изданию монографический характер. Еще одно важное отличие: аналитическая составляющая текстовых материалов почти не уступает информационной.

Тексты содержат подробное описание ландшафтной структуры и истории освоения территорий, современного растительного покрова, особенностей функционирования природных комплексов и их компонентов. Приводятся характеристики современной динамики состояния ландшафтов. Не хватает лишь анализа положения ООПТ в окружающей городской среде, сведений об источниках и характере техногенного воздействия на охраняемые территории и мероприятиях по их сохранению.

Атлас несомненно найдет широкое применение у географов, биологов, экологов, краеведов, специалистов в области градостроительного планирования, управленцев городским хозяйством, в учебных процессах университетов и школ. При всей своей научной значимости Атлас содержательно доступен и интересен не только специалистам, но и петербуржцам, не связанным профессионально с природоохранной проблематикой.

Составители Атласа продолжили уже отчасти утраченные замечательные традиции петербургских (ленинградских) географов в составлении комплексных атласов и тематическом картографировании.

© *В. М. Разумовский*

Санкт-Петербург
vmr-rgo@mail.ru
Санкт-Петербургский
государственный экономический университет

Поступило в редакцию
12 сентября 2014 г.