



КОНГРЕСС МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ ЛАНДШАФТНОЙ ЭКОЛОГИИ

Ландшафтная экология относится к интегральному, быстро развивающемуся и практически востребованному направлению научных знаний, которое базируется на синтезе основных методических положений классической экологии, биологии и географии. Предметом исследования ландшафтной экологии являются пространственные различия и познание структурно-функциональной организации природных ландшафтов и их антропогенных модификаций. В отличие от традиционного ландшафтоведения, получившего развитие во многих странах постсоветского пространства, в ландшафтно-экологических исследованиях преобладает биоэкологический подход, нацеленный на изучение и оценку пространственных закономерностей динамики популяций животных и растений, а также их местообитаний. В последнее время они заметно дополняются геоэкологическим подходом, который направлен на выявление структуры и механизмов функционирования энерго- и влагооборотных и биогеохимических циклов, связывающих ландшафтные компоненты в единое целое.

Интегрированный характер результатов ландшафтно-экологического изучения природной среды предопределяет высокую практическую востребованность этих результатов при определении оптимального использования ландшафтов, оценке их трансформации в условиях глобальных и региональных экологических изменений и т. д. Поэтому в сфере ландшафтной экологии работают и тесно сотрудничают не только ученые биологических и географических специальностей, но и специалисты в области территориального планирования, природоохранного дела, экологического менеджмента, управления и экономики природопользования, геоинформационных систем, экологического моделирования и прогноза и др. Это послужило веским основанием для создания в 1982 г. Международной ассоциации ландшафтной экологии, координирующей на общеглобальном, региональном и международном уровнях фундаментальные и прикладные

исследования в этой области. Высшим органом ассоциации является Международный конгресс, созываемый один раз в четыре года в одной из стран мира, где имеются заметные успехи в сфере ландшафтной экологии.

Очередной, 8-й конгресс Международной ассоциации ландшафтной экологии проходил в г. Пекине (Китай) с 18 по 23 августа 2011 г., организаторами выступили китайское отделение ассоциации, экологическое общество Китая, научно-исследовательский центр наук по окружающей среде Академии наук Китая и Пекинский университет. Всего в работе конгресса приняли участие более 600 представителей из 47 стран мира. К сожалению, страны СНГ были представлены лишь пятью участниками (четыре из России и один из Беларуси), что, скорее всего, связано не с отсутствием научного опыта и достижений при осуществлении ландшафтно-экологических исследований, а с финансово-организационными трудностями участия в такого рода международных научных форумах.

Научная программа конгресса была представлена широким набором мероприятий, включающих две пленарные сессии, заслушивание научных докладов на 14 тематических симпозиумах, обсуждение стеновых докладов, заседание исполнительного секретариата и региональных (европейского, азиатского, латиноамериканского и африканского) комитетов ассоциации, выставку профильных научных изданий, а также полевые научные экскурсии в различные регионы Китая.

Приоритетным направлениям современных ландшафтно-экологических исследований были посвящены обзорно-аналитические доклады пленарной сессии конгресса, с которыми выступили известные ученые Р. Форман, Р. Констанца (США), П. Опдам (Нидерланды), Янгуо Ву, Боджие Фу (Китай), Г. Пунгетти (Великобритания).

Об актуальности задач и прикладном использовании ландшафтно-экологических знаний на современ-

ном этапе могут свидетельствовать организованные в рамках работы конгресса тематические семинары. На них содержательно и конструктивно обсуждались такие ключевые проблемы, как формирование устойчивой экологической среды городов, ландшафтные и экосистемные услуги в изменяющейся окружающей среде, ландшафтное планирование и менеджмент, ландшафтные структуры и процессы, биогеохимические потоки в ландшафтах, применение ландшафтной экологии в практике, взаимодействие ландшафтной структуры и биоразнообразия, климатические изменения и формирование экологических сетей.

По просьбе оргкомитета конгресса автор настоящей статьи выступил с обзорным докладом, посвященным особенностям и динамике радиационного загрязнения сельских регионов Беларуси в результате аварии на Чернобыльской АЭС. При подготовке доклада существенная консультативная и содержательная помощь автору была оказана академиком НАН Беларуси И.М. Богдевичем, заместителем начальника Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС МЧС Республики Беларусь Н.Н. Цыбулько, научными сотрудниками НИЛ радиохимии БГУ Г.А. Соколик и С.В. Овсянниковой, за что автор выражает им искреннюю благодарность и признательность. По результатам научного сообщения автору было предложено опубликовать материалы

доклада в международном журнале «Landscape ecology». Участникам конгресса был продемонстрирован видеofilm «Джунгли Чернобыля», а также представлен Атлас современных и прогнозных аспектов последствий аварии на Чернобыльской АЭС на пострадавших территориях России и Беларуси, изданный в 2009 г.

Автором были приобретены научные монографии, журналы, библиографические указатели, отражающие проблемы и актуальные вопросы ландшафтной экологии, которые будут переданы в библиотеку географического факультета БГУ.

В целом результаты работы конгресса свидетельствуют о том, что к настоящему времени ландшафтная экология сложилась как самостоятельная научная и образовательная дисциплина, данные исследований которой могут быть использованы при обосновании мер оптимизации природопользования и обеспечении устойчивого развития определенного региона. Следующий конгресс Международной ассоциации ландшафтной экологии состоится в г. Берн (Швейцария) в 2015 г.

В.М. Яцухно,

кандидат сельскохозяйственных наук,
действительный член Международной
ассоциации ландшафтной экологии