Хроника

ЮБИЛЕЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ ЛАНДШАФТНОЙ ЭКОЛОГИИ

Международной ассоциации ландшафтной экологии (The International Association for Landscape Ecology, IALE), созданной по инициативе нидерландских ученых в области ландшафтных исследований на Международной конференции по ландшафтной экологии в г. Пештяны (Словацкая Республика) в 1982 г., исполнилось 25 лет. Автор, в то время стажер университета г. Брно (Чешская Республика), был свидетелем и участником этого мероприятия. Ассоциация согласно ее юридическому статусу является междисциплинарной общественной научной и образовательной организацией, объединяющей ученых и специалистов, а также отдельные учреждения в области теоретических и прикладных ландшафтных исследований. В настоящее время действительными членами ассоциации являются в основном географы, биологи, специалисты в области охраны природы, территориального, в том числе ландшафтного, планирования, географических информационных систем, управления земельными ресурсами, экосистемного моделирования и других отраслей знаний, имеющих близкие или общие проблемы с ландшафтной экологией. Основной целью ландшафтной экологии являются исследования пространственных различий и структурно-функциональной организации природных и социально-природных систем в ландшафтах. При этом особое внимание уделяется познанию биофизических и социальных причин и последствий ландшафтной неоднородности. Ландшафтная экология - своего рода синтез классической экологии и географии. Ее организационное оформление произошло в конце XX ст. на основе базовых представлений и подходов, разработанных в 1930 г. немецким географом К. Троллем. Следует признать, что ландшафтная экология, несмотря на близость целей с классическим советским ландшафтоведением, имеет ряд существенных концептуальных и методологических отличий. Прежде всего в ландшафтной экологии преобладает фактор биоцентричности, а применяемый при этом биоэкологический подход нацелен на выявление пространственного аспекта размещения местообитаний и динамики экосистем. Существенное значение придается пространственным отношениям, а также взаимоотношениям пространственной структуры и протекающим в ландшафте экологическим процессам, влиянию последствий землепользования на структуру и динамику ландшафтов. В отличие от классического ландшафтоведения в ландшафтной экологии более развит прикладной аспект. Исследования с выходом на практику являются базовыми при осуществлении ландшафтного управления, планирования и проектирования. Яркое свидетельство этому - признание Саммитом по устойчивому развитию в Йоханнесбурге (ЮАР, 2002) методики экологического планирования ландшафта (LANDEP), разработанной словацкими ландшафтными экологами в качестве типовой модели территориально-планировочной практики для обеспечения долгосрочного устойчивого использования ресурсного потенциала регионов.

Организационная структура Международной ассоциации ландшафтной экологии включает следующие рабочие органы: генеральную ассамблею, проведение которой обычно приурочено к международному конгрессу; исполнительный секретариат, состоящий из президента, четырех вице-президентов, генерального секретаря, казначея и редактора бюллетеня ассоциации; сюда относятся также совет ассоциации, региональные отделения и отдельные рабочие группы по основным направлениям ландшафтной экологии. Региональные отделения ассоциации образуют национальные комитеты по ландшафтной экологии и комитеты по континентальному

принципу. В настоящее время идет формирование Европейского, Азиатского и Латиноамериканского комитетов ассоциации, в которые могут войти представители стран названных регионов.

Международная ассоциация ландшафтной экологии осуществляет активную издательскую деятельность. Совместно с германским издательством «Kluwer Academic Publications» она является учредителем международного журнала «Landscape Ecology», который выходит с 1987 г. шесть раз в год. Ежеквартально издается бюллетень, а с недавнего времени - два электронных журнала - «IALE Landscape Research and Management Papers» и «Living Reviews in Landscape Research».

Юбилею Международной ассоциации ландшафтной экологии был посвящен мировой конгресс в г. Вагеннинген (Нидерланды), проходивший с 8 по 12 июля 2007 г., под названием «25 лет ландшафтной экологии: научные принципы в практику». Работа конгресса была организована в форме симпозиумов, открытых сессий, рабочих групп и стендовых докладов, объединенных следующими темами: ландшафты и землепользование; городская среда и транспорт; экологические сети; фрагментация и связи в ландшафте; культурные ландшафты и управление ландшафтами; оценка ландшафтных изменений; концепции ландшафтного планирования и дизайна; леса, растительность и ландшафт; ландшафты для жизни.

Всего в работе конгресса приняло участие более 800 чел. из 76 стран мира, что свидетельствует не только об актуальности, но и о практической востребованности результатов ландшафтно-экологических исследований при оптимизации природопользования и жизнедеятельности людей различных регионов мира.

Белорусскими исследователями были представлены научные доклады, затрагивающие вопросы рекреационного использования ландшафтов (И.И. Счастная), геохимических структур в ландшафте и их оценки (Н.К. Чертко, А.А. Карпиченко, П.В. Жумарь), пространственной трансформации землепользования сельских регионов Чернобыльской зоны (В.М. Яцухно).

Среди тематического разнообразия ландшафтно-экологических исследований, результаты которых были опубликованы в двух томах научных трудов, выделяется несколько ключевых направлений. Это методологические аспекты пространственного анализа ландшафтов и их экологическая интерпретация, ландшафтно-экологические подходы по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, моделирование расположения и конфигурации ландшафтных компонентов, включая применение дистанционных методов и ГИС-технологий, а также ландшафтно-метрическое обоснование динамики экологических процессов и изменения структур землепользования. Ряд работ затрагивают вопросы влияния глобальных и локальных изменений природной среды на структурно-функциональные особенности ландшафтов.

В целом конгресс Международной ассоциации ландшафтной экологии показал всевозрастающую востребованность результатов ландшафтно-экологических исследований в мире в качестве гаранта конструктивного использования природных ресурсов и обеспечения устойчивого развития.

Подробная информация о структуре и деятельности Международной ассоциации ландшафтной экологии находится на сайте http://www.landscape-ecology.org/

В.М. Яцухно,
действительный член Международной ассоциации ландшафтной экологии