

местами сосредоточения 700 видов птиц, 220 - млекопитающих, 250 - земноводных и пресмыкающихся, свыше 200 - рыб. 150 убежищ создано для сохранения исчезающих видов животных.

Существует и относительно новая форма - Национальная система охраны и исследования эстуариев, охватывающая 25 природных территорий площадью около 450 тыс. га. Она создана на основании принятого в 1972 г. Закона об управлении прибрежными зонами. Деятельность этой системы направлена на охрану, управление, мониторинг прибрежных и аквальных экосистем, выполнение научных и образовательных программ для специалистов и жителей окружающих регионов.

Одним из центральных звеньев американской политики в области природоохранного дела является сохранение территорий дикой природы, имеющих значительную экологическую, эстетическую, культурную и научную ценность. С этой целью 3 сентября 1964 г. в США был принят Закон о дикой природе, утвердивший создание в стране Национальной системы охраны дикой природы.

Общая площадь территорий дикой природы США составляет около 48,0 млн га, большинство их расположено в штатах Аляска, Калифорния, Вашингтон и Айдахо. Распределение площади территорий дикой природы между государственными органами управления, осуществляющими природоохранную деятельность, следующее: 41,3 % находится в ведении Службы национальных парков, 33,0 % - Службы лесного хозяйства, 19,6 % - Службы рыбного хозяйства и дикой природы и 6,1 % - Бюро по управлению землями.

В целом изучение и обобщение опыта создания, функционирования и управления природоохранными территориями США позволило сделать несколько важных выводов: 1) на всех уровнях американского общества достаточно полно осознана важная и незаменимая роль сохранившихся природных комплексов в поддержании качества окружающей среды; 2) создана законодательная и институциональная база, а также определены механизмы, обеспечивающие успешное функционирование и развитие таких территорий; 3) широко развито партнерство между всеми слоями общества, которые заинтересованы в выполнении целей и задач в области охраны и устойчивого использования ресурсов природоохранных территорий; 4) первостепенная роль отводится развитию инфраструктуры, направленной на информационно-познавательные, обучающие, научно-исследовательские, туристско-рекреационные и эстетические цели; 5) широко распространена практика вовлечения в природоохранную деятельность местных жителей, неправительственных экологических организаций, многочисленных волонтеров; 6) важная роль отводится информационному обеспечению по природоохранной тематике отдельных территорий, регионов, штатов, страны в целом; 7) высоко оценивается роль научных подходов и профессиональных решений при определении направлений развития природоохранных территорий.

Положительный опыт по осуществлению природоохранной деятельности в США может быть полезен и специалистам в Беларуси.

В.М.. Яцухно

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИЗМЕНЕНИЯ ПРИРОДНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ В ЗОНАХ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ» И СЕССИЯ ОБЪЕДИНЕННОГО НАУЧНОГО СОВЕТА ПО ФУНДАМЕНТАЛЬНЫМ ГЕОГРАФИЧЕСКИМ ПРОБЛЕМАМ

С 1996 г. при Международной ассоциации Академий наук (МАН) работает Объединенный научный совет по фундаментальным географическим проблемам. Ежегодно на его сессиях, совмещенных с научной конференцией, рассматриваются наиболее важные географические проблемы.

С 20 по 24 сентября 2005 г. на базе Астраханского государственного университета состоялось очередное совместное заседание членов Объединенного научного совета и участников Международной научной конференции, посвященное проблемам изменения природно-территориальных комплексов в зоне интенсивного антропогенного воздействия. Присутствовали более 50 ученых из стран ближнего и дальнего зарубежья: Азербайджана, Беларуси, Молдовы, Украины, России, Бельгии и Нидерландов. Актуальность темы вызвала большой интерес научной общественности, Федерального агентства по науке и инновациям Министерства образования и науки РФ, администрации Астраханской области. Было заслушано 26 докладов по различным аспектам проблемы, в частности, отмечалась сложность не только изучения, но и внедрения научных разработок в практическую деятельность.

Особое внимание было уделено проблеме оценки состояния окружающей среды с привлечением экологических стандартов, адаптированных к общеевропейским и мировым и в то же время учитывающих специфические условия конкретного региона.

Выступавшие с докладами отмечали, что в большинстве регионов последствия антропогенного влияния очевидны и требуют безотлагательных мер по смягчению отрицательных воздействий на природу. В то же время существующие данные не позволяют объективно оценить

масштабы антропогенного воздействия непосредственно на климат, почвы, воды и биоту Земли. Было выдвинуто предложение шире развивать исследования, направленные на выявления антропогенных трансформаций природных комплексов и отдельных компонентов природы.

Участники совещания считают необходимым:

1) совершенствовать методику оценки антропогенного воздействия на природные комплексы и экологическое состояние ландшафтов, разработку экологических стандартов с учетом мирового опыта. Считать целесообразным на одной из последующих сессий научного совета обсудить методики и стандарты, используемые для этих целей;

2) развитие и совершенствование инструментальной базы и сети наблюдений, в особенности автоматических и дистанционных, для получения объективной и репрезентативной информации о состоянии окружающей среды;

3) учитывая сложность и актуальность проблем Каспийского региона, поддержать предложения Института географии РАН о создании Атласа Каспийского региона.

Члены Объединенного научного совета обсудили ряд организационных вопросов, связанных с его деятельностью, и приняли следующие решения:

- провести очередное заседание совета в сентябре 2006 г. в Украине и посвятить его обсуждению развития новых за последние десять лет направлений в географии;
- поручить бюро совета внести предложения в МААН по включению в состав совета молодых ученых из стран СНГ;
- рекомендовать членам совета, представляющим научные организации стран СНГ, направить по 1-2 представителя молодых ученых на следующую научную конференцию;
- опубликовать материалы научной конференции.

В.С. Аношко,

член Объединенного научного совета,
доктор географических наук, профессор