

ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ВОДНО-БОЛОТНЫХ УГОДИЙ

Стойловский В. П.

Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова,
Шампанский пер., 2, г. Одесса, 65058, Украина, stoylovs@tm.odessa.ua

В настоящее время стало очевидным, что наиболее распространенная в 50-х годах XX века международная система национальных парков и других эквивалентных природоохранных территорий, расположенных по всему миру для сохранения биологического разнообразия и важных мест обитаний, в большинстве своем не смогла обеспечить реальной охраны уникальных природных комплексов. Более того, неопровержимым фактом можно считать и то, что многие ценные природные комплексы были доведены до кризисного состояния в результате продолжающегося антропогенного вторжения. Дренажирование, одамбовывание, интенсификация загрязнения и другие формы деятельности, особенно негативно сказывались на функционировании водных экосистем.

Исходя из оценки ситуации, которая сложилась в природоохранном деле, возникла необходимость идентифицировать новые территории, в том числе водно-болотные угодья, которые представляют огромный интерес, как для современной науки, так и с точки зрения сохранения их для будущих поколений. В качестве первого шага в этом направлении необходимо было составить, прежде всего, перечень водно-болотных угодий (ВБУ), имеющих международное значение. Наиболее рациональным представлялось проведение этих мероприятий в рамках конкретных стран, чтобы на национальном уровне можно было реализовывать необходимые меры по их охране и рациональному использованию.

Отсутствие сколько-нибудь обобщенного первоначального опыта инвентаризации ВБУ привело к тому, что в последние 40-50 лет в разных странах использовались свои, часто уникальные (и поэтому несопоставимые с другими) схемы инвентаризации. В этих схемах обозначены приоритеты и последовательность действий при работе в ВБУ международного значения в конкретных условиях. Однако, в настоящее время механизмы инвентаризации практически полностью определены и согласованы в большинстве стран (Cowardin, 1979, 1982; Scott, 1980; Svazas, 1999).

Первая крупная инвентаризация водно-болотных экосистем была инициирована в 1959 году Международным Комитетом по лимнологии, принявший решение подготовить перечень озер и рек, которые требуют особой охраны. Эта инвентаризация получила название Проект Аква (Project Aqua). В этом проекте сфера деятельности ограничивалась континентальными водоемами. Основное внимание было сфокусировано на территориях, имеющих лимнологический интерес. Проект реализовывался как международная биологическая программа на протяжении 60-х годов, которая завершилась в 1971 году публикацией Директории, содержащей информацию о 600 озерах и реках мира (Linkoln, Voxshall, 1985).

Тем временем, в 1962 году во Франции состоялась международная конференция по водно-болотным угодьям, организованная IUCN, ICBP, IWRB. На этой конференции было принято решение приступить к компиляции информации для подготовки Перечня болот и других водно-болотных угодий, имеющих международное значение, прежде всего как местообитания околводных птиц. В Европе и Северной Африке этот Перечень известен как MAR List и опубликован IUCN в 1965 году (Olney, 1965). Это была первая попытка региональной инвентаризации, имевшая важнейшее международное значение. Перечень ВБУ, имеющих международное значение был намеренно ограничен 200 территориями, поскольку чувствовалось, что в тот период времени государственные и природоохранные организации не справятся с большим числом территорий.

В дальнейшем, в 1974 году, с утверждением критериев для идентификации ВБУ международного значения, стало возможным составление “теневого списка” тех территорий, которые могли бы по своему значению стать в будущем ВБУ международного значения в рамках Рамсарской Конвенции. “Теневой Список” был составлен для регионов западной Палеарктики (Bucher et al., 1994). Этот Список включал ВБУ MAR и Aqua проектов и объединил территории, имеющие орнитологическую ценность и территории, имеющие лимнологическую и ботаническую значимость. Директорий охватывал 44 страны Европы, Северной Африки и Ближнего Востока и включал 900 территорий.

К большому сожалению, бывший Советский Союз не опубликовал Список своих ВБУ до распада на отдельные государства. Это особенно печально, поскольку этой тематикой вплотную занимался в 70-х годах Ю. А. Исаков, который в 1974 году предложил “Полный атлас размещения водоплавающих птиц и водно-болотных угодий” (Denny, 1985). В 1976 году на ежегодном заседании IWRB, которое проходило в Алуште, состоялся семинар на тему “Картирование размещения водоплавающих птиц и их местообитаний”.

Часть информации по этим вопросам появилась в 1989 году на семинаре в Астрахани, в том числе и информация о 12 ВБУ СССР, включенных в Рамсарский Список.

Инвентаризация водно-болотных угодий и их ресурсов крайне необходима для определения и выбора приоритетов при решении вопросов сохранения и менеджмента ВБУ, а также для успешной интеграции интересов охраны в систему планирования водо- и землепользования.

Инвентаризация обеспечивает базу для исследований ресурсов в рамках локального, национального и международного уровней, позволяет оценивать степень антропогенной активности на определенной территории, а также показывает эффективность и богатство ресурсов водно-болотных угодий. К тому же, результаты инвентаризации могут быть использованы в мониторинговых исследованиях изменения физических и экологических характеристик ВБУ.

В широком смысле слова инвентаризация — это составление перечня водно-болотных угодий, по которым имеются минимальные данные, характеризующие их расположение, размеры, современные физические и биологические особенности антропогенные нагрузки, природоохранный статус и др.

При проведении инвентаризационных работ необходимо четко обозначать цели, которые должны быть достигнуты за определенный период времени или в ходе выполнения определенного проекта. Конечная цель работы — публикация информации, полученной в ходе проведения исследований или подготовка легкодоступной системы базы данных.

Предварительно, перед началом инвентаризации, необходимо четко знать — что собой представляют водно-болотные угодья, что определяет их размеры, как разнообразны их местообитания, насколько точно они укладываются в существующие системы классификаций и какое минимальное количество водно-болотных угодий необходимо проанализировать, чтобы получить достоверные данные.

Целенаправленное изучение водно-болотных угодий Украины, в том числе, как это имело место во многих странах мира, следует связывать со стремлением нашей страны включиться во многие европейские интеграционные процессы и научные программы.

В начале 90-х годов страны Черноморского региона, в том числе и Украина, обратились во Всемирный природоохранный фонд (GEF) с просьбой о создании механизма, позволяющего выполнить Бухарестскую и Одесскую Декларацию и обеспечивающего более комплексный подход к ресурсам Черного моря с точки зрения требований рационального использования, охраны и управления. В результате появилась программа “GEF- BSEP” (Программа по управлению и сохранению природной среды Черного моря). К середине 1993 года программа была принята всеми шестью государствами Черноморского региона.

В октябре 1993 года в Одессе прошел семинар по водно-болотным угодьям Черноморского бассейна, в работе которого приняли участие 55 экспертов-специалистов по различным проблемам водно-болотных угодий. В итоге, был разработан перечень важнейших мероприятий по программе BSEP, одним из главнейших пунктов была активизация деятельности причерноморских стран по подготовке плана действий по сбалансированному использованию водно-болотных угодий и их ресурсов. В качестве первого шага в этом направлении Украина провела инвентаризацию водно-болотных угодий на своей территории. Результаты инвентаризации широко представлены в отечественной и зарубежной литературе (Черничко, Сиохин, 1994; Стойловский, 1995; Стойловский, Кивганов, 1999; Стойловский, 2005).