

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПРОБЛЕМАМ ДЕЛЬТ ЕВРАЗИИ

16–19 августа 2010 г. в г. Улан-Удэ и Международном эколого-образовательном центре «Истомино» состоялась международная научная конференция «Дельты Евразии: происхождение, эволюция, экология, хозяйственное освоение». Организаторами конференции выступили Байкальский институт природопользования СО РАН, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Лимнологический институт СО РАН, Бурятский государственный университет. Проведение конференции поддержали Российский фонд фундаментальных исследований, Русское Географическое общество, Фонд содействия сохранению озера Байкал.

В работе конференции приняли участие ученые из 11 научно-исследовательских институтов России, а также зарубежные ученые из Института географии и природных ресурсов Китайской академии наук, Тунцзи Университета (г. Шанхай), Института лимнологии и природных ресурсов (г. Нанкин) и Тулузского университета (Франция).

Внимание отечественных и зарубежных ученых к конференции обусловлено значительной ролью дельт в хозяйственной жизни общества, в обеспечении экологического равновесия экосистем водоемов-приемников, среди которых и объект Всемирного природного наследия — озеро Байкал. Многие особо охраняемые природные территории, расположенные в речных дельтах, включены в объекты Рамсарской конвенции, охраняющей места обитания и пролета перелетных птиц.

Представленные доклады отразили результаты исследований по следующим основным направлениям:

— эстуарно-дельтовые экосистемы: гидролого-морфологические процессы, геоморфология и прогноз развития;

— биология, продуктивность, структурные особенности биоценозов дельт;

— социально-экономические проблемы освоения дельтовых экосистем;

— ресурсопользование и природоохранные мероприятия на водосборе и в дельтах рек.

Пленарное заседание открыл директор Института географии и природных ресурсов Китайской АН проф. Лиу Ю, отметив в своем приветственном слове важность комплексного изучения дельтовых экосистем. Директор Института географии СО РАН проф. В. М. Плюснин представил результаты ландшафтного планирования дельты р. Селенги. Н. И. Алексеевский (МГУ) рассмотрел особенности строения систем водотоков в дельтах рек, а также факторы формирования их устьевых областей. Директор Байкальского института природопользования СО РАН чл.-кор. РАН А. К. Тулохонов выступил с докладом «Речные дельты как естественные биофильтры и индикаторы эволюции экосистем», в котором проанализированы геоморфологические, биологические, социально-экономические и природоохранные аспекты эволюции речных дельт. Условия формирования и особенности почв дельты р. Лены представлены в докладе Р. В. Десяткина (Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, г. Якутск).

Секционные доклады отличались широким спектром обсуждаемых вопросов. Были доложены результаты 5-летних российско-китайских исследований дельт рек Хуанхэ, Янцзы и Селенги, а также Баргузинской долины, выполнявшиеся на протяжении 2005–2010 гг.

Изучению гидролого-морфологических процессов в дельте Волги, Кубани и Селенги посвящены доклады Д. В. Магрицкого (МГУ) и Е. А. Ильичёвой (Институт географии СО РАН, г. Иркутск). Геохимические особенности проток и озер р. Селенги рассмотрены Л. М. Сорокиковой (Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск) и С. Д. Урбазаевой (Байкальский институт природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ).

Проблемы биологического разнообразия и хозяйственного освоения природных ресурсов дельт нашли отражение в докладах А. П. Исаева и В. И. Захаровой (Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, г. Чита). Большой интерес вызвали результаты анализа мониторинговых наблюдений за состоянием дельтовых экосистем и реализации проекта ГЭС–ПРООН «Управление природными ресурсами в трансграничной экосистеме оз. Байкал», представленные в докладе Е. А. Фабричной (Институт прикладной геофизики им. Е. А. Фёдорова, г. Москва).

На заключительном заседании была подчеркнута необходимость продолжения исследований функционирования дельтовых экосистем, находящихся под влиянием антропогенных факторов. Отмечая особую значимость дельтовых экосистем как индикаторов экологического благополучия окружающей среды, участники конференции выделили проблему координации научных исследований в области изучения закономерностей природных процессов и хозяйственной деятельности в дельтах Евразии и приграничных территорий России, Китая и Монголии и приняли следующие решения.

1. Разработать совместную комплексную программу по изучению функционирования дельтовых экосистем, их устойчивости к антропогенным факторам и рациональному использованию их ресурсов. Опубликовать совместную монографию.

2. Создать российско-китайско-монгольскую рабочую группу по разработке «Атласа устойчивого развития трансграничных территорий Восточной Азии». Провести семинар по согласованию технологий картографирования природной, социальной и экономической информации.

3. Поддержать предложение Правительства Республики Саха (Якутия) о придании статуса участка Мирового природного наследия дельте р. Лены.

4. Конференцию «Дельты Евразии: происхождение, эволюция, экология, хозяйственное освоение» проводить один раз в два года в странах – участниках Проекта.

5. Расширить масштабы российско-китайского сотрудничества в рамках создания Ассоциации географических институтов Северной Азии. Провести в 2011 г. организационную конференцию в г. Харбин.

В ходе работы конференции были проведены экскурсии по протокам и надпойменным террасам дельты Селенги.

А. К. Тулохонов, О. А. Екимовская