

В рамках Года охраны окружающей среды

8—10 июля в Улан-Удэ состоялась Международная научно-практическая конференция «Байкал — стратегический ресурс планеты в XXI веке», организованная Министерством природных ресурсов Республики Бурятия при активном участии Байкальского института природопользования СО РАН.

Конференция проходила в рамках мероприятий Года охраны окружающей среды, проводимых в соответствии с Указом Президента РФ В.В. Путина. Инициатором конференции выступил БИП СО РАН. Ранее мероприятия с участием федеральных министров организовывались каждые пять лет в рамках крупных конференций по развитию производительных сил субъектов федерации и Сибири в целом. Последние международные научные конференции такого ранга были проведены в Улан-Удэ в 1994 и 1998 гг. по инициативе руководства Сибирского отделения РАН. Их результатом стало привлечение внимания мировой общественности к проблемам охраны и устойчивого развития оз. Байкал и Байкальского региона, включение ЮНЕСКО оз. Байкал в список мирового природного наследия, принятие Закона РФ «Об охране оз. Байкал» и первых двух федеральных целевых программ по Байкалу (1994 и 2001 гг.).

Задача конференции заключалась в том, чтобы обсудить научные программы развития Байкальского региона и проблемы охраны оз. Байкал в новых социально-экономических условиях, привлечь международные организации к задачам сохранения оз. Байкал как участка мирового природного наследия.

Конференция проходила в формате пленарного заседания и «круглых столов» на побережье озера Байкал, которые были представлены ведомствами, профильными компаниями, представителями академического сообщества, в том числе ведущими российскими и зарубежными учёными, представителями проекта ГЭФ/ПРООН, НП «ЮНЕПКОМ» в Восточно-Сибирском регионе, «ЮНЕСКО», Природоохранного директората ОЭСР и других международных природоохранных организаций. Всего в конференции приняло участие более 100 человек.

Пленарное заседание открыл глава Республики Бурятия В.В. Наговицын приветственными словами к участникам конференции. Основные доклады конференции были представлены министром природных ресурсов Бурятии Б.Д. Ангаевым, заместителем председателя комитета Госдумы РФ по природным ресурсам, природопользованию и экологии М.В. Слипенчуком, членом Совета Федерации Федерального Собрания РФ от Республики Бурятия чл.-корр. РАН А.К. Тулохоновым, деканом географического факультета МГУ Н.С. Касимовым, руководителем проекта ГЭФ/ПРООН «Комплексное управление природными ресурсами трансграничной экосистемы бассейна озера Байкал» С.В. Куделей, проректором Буддийского университета традиционной сангхи России С.С. Дашидондоко-

вым, директором Института мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения РАН В.А. Крутиковым, зав. лабораторией экологических исследований и хроматографического анализа Новосибирского института органической химии С.В. Морозовым, исполнителем директором, вице-президентом НП «ЮНЕПКОМ» В.Г. Усовым, заместителем директора Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН Б.С. Бальжинимеевым.

Тематика заслушанных докладов была направлена на обсуждение приоритетных направлений развития Байкальского региона и проблем дальнейшего сохранения озера Байкал: совершенствование законодательства по сохранению Байкала; исследовательские работы по оценке загрязнения его главного притока — Селенги и прилегающих территорий; моделирование взаимодействия с Монголией в части охраны водных объектов; инновационные экологически безопасные технологии освоения природных ресурсов Байкальской природной территории.

Работа круглых столов затрагивала следующие тематики.

1. «Государственное регулирование, правовое обеспечение, охрана и использование природных ресурсов на Байкальской природной территории». С большим интересом были заслушаны доклады А.П. Мартусевича, руководителя проектов водной программы СРГ ПДОС, природоохранного директората ОЭСР, программиста специалиста ЮНЕСКО Х. Трейделя и др. Проблемы, которые обсуждались на круглом столе, были посвящены вопросам международного сотрудничества, внедрению инновационных техно-

логий, управлению выбросами вредных веществ, государственного регулирования, правового обеспечения, охраны и использования природных ресурсов на Байкальской природной территории и др.

2. «Мониторинг и прогнозирование состояния бассейна р. Селенга — трансграничного водного объекта», на котором были обсуждены вопросы картографического обеспечения охраны экосистем озера Байкал и устойчивого развития Байкальского региона, прогнозирования и моделирования режимов использования водных ресурсов водохранилищ Ангаро-Енисейского каскада ГЭС в условиях трансграничных противоречий, мониторинга качества поверхностных вод трансграничной р. Селенга (Монголия, Россия) и др.

К конференции было приурочено начало международной научной экспедиции «Трансевразийский перелёт Леман — Байкал» с использованием сверхлёгких аппаратов — дельталётов. В ходе поездки участники конференции и ознакомились со строящимися объектами туризма в Прибайкальском районе Бурятии в особой экономической зоне «Байкальская гавань».

В соответствии с программой конференции 9 июля в г. Улан-Удэ проведено организационное заседание Координационного совета по экологии и сохранению природного наследия Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение», в котором приняли участие руководители природоохранных министерств и ведомств Республики Хакасия, Забайкальского края, Иркутской, Кемеровской, Томской, Омской областей и предприятий субъектов Сибирского федерального округа. Обсуждены

вопросы сбора и переработки отходов, возможности ликвидации накопленных загрязнений крупных предприятий, охрана особо охраняемых территорий.

В выступлениях участников конференции особо подчеркивалось, что достижение цели сбалансированного социально-экономического развития Байкальской природной территории возможно только при объединении усилий органов государственной и муниципальной власти, науки, бизнеса, общественных объединений и всех граждан, проживающих в этом регионе.

Всего в ходе работы конференции было заслушано 38 докладов, среди которых десять подготовлены научными сотрудниками БИП СО РАН.

По итогам работы конференции были согласованы и приняты рекомендации — обращения к Федеральному собранию РФ, Правительству РФ, Министерству природных ресурсов и экологии РФ, Федеральному агентству по экологии и охране окружающей среды Республики Бурятия, Иркутской области и Забайкальского края, входящим в состав Байкальской природной территории.

В целом данная международная конференция внесла крупный вклад в квалифицированную оценку проблем охраны и устойчивого развития оз. Байкал и Байкальского региона и определила направления корректировки программ в реализации мероприятий, направленных на социально-экономическое и экологическое развитие Байкальского региона. Значительный вклад в подготовку и организацию конференции внесли сотрудники лаборатории региональных экономических систем БИП СО РАН.



20—22 августа в г. Улан-Удэ состоялась 9-я Международная конференция «Окружающая среда и устойчивое развитие Монгольского плато и сопредельных территорий».

Ее организатором выступил БИП СО РАН совместно с Бурятским государственным университетом, при участии Института географии и природных ресурсов Китайской академии наук, Нормального университета Внутренней Монголии, Пекинского отделения Глобального земельного проекта, Института географии Академии наук Монголии, Монгольского государственного университета, Национального института исследований окружающей среды Японии, Бурятского отделения Русского географического общества и поддержке Российского фонда фундаментальных исследований.

Основная цель конференции заключалась в обмене опытом научных исследований, а также поиске новых подходов и методов решения проблем обеспечения глобального экологического равновесия и устойчивого развития Монгольского плато и сопредельных территорий.

На открытии конференции с приветственным словом выступили и.о. директора Байкальского института природопользования СО РАН д.г.н. Е.Ж. Гармаев, начальник научно-исследовательской части Бурятского государственного университета д.ф.-м.н. Б.Б. Дамдинов, директор Института географии АНМ академии АНМ Д. Доржготов, ведущий профессор Института географии и природных ресурсов КАН, доктор Дун Суочэн, профессор Института географии и природных ресурсов КАН Линь Чжэнь.

На пленарном заседании конференции были заслушаны доклады директора Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

д.г.н. В.М. Плюснина «Ландшафтное планирование горных территорий», ведущего профессора Института географии и природных ресурсов Китайской академии наук Дун Суочэна «Модели циркулярной экономики в Китае», профессора Национального института исследований окружающей среды Японии Цинсюэ Вана «Оценка уязвимости и стратегии адаптации для регионов с многолетней мерзлотой в Монголии (практически ориентированный исследовательский проект)», О. Батхишига, заведующего сектором почвоведения Института географии Академии наук Монголии «Влияние пельвыпа на почвенный покров и особенности: на примере восточной части оз. Хубсугул, Монголия», профессора Кристиана Оппа, декана факультета географии Университета Марбурга «Проблемы качества и количества воды трансграничной реки Зарафшан (на примере Таджикистана и Узбекистана)», Е.Ж. Гармаева, д.г.н., и.о. директора БИП СО РАН «Многолетний сток рек Монгольского плато», Линь Чжэнь, профессора Института географии и природных ресурсов КАН «Оценка воздействия политики сохранения пастбищ на уровень жизни животноводов в трансектах Внутренней Монголии — предварительные результаты», Б. Оюунгэрэл, д.г.н., учёного секретаря Института географии АНМ «Байкальский бассейн — международная природная система и проблемы организации трансграничной ООПТ», Г.Ц. Цыбекмитовой, к.б.н., зам. директора ИПРЭК СО РАН «Природопользование в бассейне трансгранич-

ной реки Онон (Забайкальский край)», Чжиган Суна из Национального института исследований окружающей среды Японии «Взаимосвязь изменения климата степных высокогорий и распространения многолетней мерзлоты в Монголии».

Работу конференции продолжили четыре научных секции и круглый стол. На заседании секции «Физико-географические и геоэкологические исследования» рассматривались вопросы физико-географического районирования территорий, трансформации ландшафтов, последствий изменения климата и их оценки с помощью различных методов, в том числе с использованием спутниковых данных. Секция «Проблемы окружающей среды и природопользования» затронула различные аспекты землепользования России, Монголии и Китая, проблемы сельского хозяйства, лесопользования, информационного и кадрового обеспечения природопользования. В докладах секции «Социально-экономические исследования» обсуждались вопросы развития экотуризма, взаимосвязи экономического развития и экологической безопасности, территориальные особенности расселения, оценки качества жизни, мониторинга социально-экономических процессов и т.д. Научная секция по геоэкологическим и геохимическим проблемам сопредельных территорий включала в себя преимущественно доклады геохимического направления, такие как исследования по загрязнению воздуха, почв и других природных сред различными поллютантами, в т.ч.

стойкими органическими загрязнителями. На круглом столе «Современные проблемы развития приграничных и трансграничных территорий» обсуждались вопросы использования рекреационных ресурсов, риска от наводнений, развития транспортной инфраструктуры, управления водными ресурсами и т.п. Также были представлены стендовые доклады по различным направлениям конференции.

В ходе 9-й Международной конференции «Окружающая среда и устойчивое развитие Монгольского плато и сопредельных территорий» проанализировано современное состояние исследований, подготовлен ряд предложений по гармонизации служб различных ведомств, связанных с эффективностью использования природных ресурсов, совершенствованию системы нормативно-правового регулирования природопользования, развитием системы мониторинга природных сред, развитием международного сотрудничества в сфере устойчивого развития на основе принципа соблюдения баланса между природой и обществом. Десятую юбилейную международную научную конференцию «Окружающая среда и устойчивое развитие Монгольского плато и сопредельных территорий» запланировано провести на территории Внутренней Монголии (КНР) в г. Баотоу ориентировочно 15—17 августа 2014 года.

С.С. Палицына, И.А. Павлов, Э.Ц. Садыкова, С.Д.-Н. Дагбаева, Д.А. Дарбалаева, Е.В. Санжиева