

УДК 91:001.32;91:005.745

ИТОГИ ЭКСПЕДИЦИИ «“МИРЫ” НА БАЙКАЛЕ» НА КОНФЕРЕНЦИИ ЮНЕСКО

© 2013 г. А.К. Тулохонов, М.В. Слипенчук

Байкальский институт природопользования СО РАН

Поступила в редакцию 22.06.2012 г.

Дан анализ тематики докладов, представленных на международной конференции “Байкал – всемирное наследие” состоявшейся в апреле 2012 г. в штаб-квартире ЮНЕСКО. Рассмотрены перспективы изучения гидрокосмоса.

В конце апреля 2012 г. в Париже в штаб-квартире ЮНЕСКО состоялась Международная научно-практическая конференция “Байкал – всемирное наследие”, организованная Фондом содействия сохранения озера Байкал (ФССОБ) и Постоянным представительством России при ЮНЕСКО при поддержке Правительства Республики Бурятия, Русского географического общества, Музея океанографии Монако и Фонда принца Монако Альбера II.

Конференции предшествовала выставка “Волшебный мир Байкала”. Ее открыли заместитель Генерального директора ЮНЕСКО по вопросам культуры Франческо Бандарин, Постоянный представитель России при ЮНЕСКО, Председатель Комитета Всемирного наследия ЮНЕСКО Элеонора Митрофанова и депутат Государственной Думы Российской Федерации, Председатель Попечительского совета ФССОБ Михаил Слипенчук.

На открытии выставки присутствовали многие официальные гости, наши земляки, студенты и аспиранты, проживающие во Франции. Участники конференции и ее гостей приветствовали министр экологии, устойчивого развития, транспорта и жилищного строительства Франции Тьерри Мариани, заместитель Генерального секретаря ЮНЕСКО по Сектору точных и естественных наук Гретчен Калонджи. Основное место на стендах выставки занимали результаты трехлетней экспедиции глубоководных аппаратов “Миры” на Байкале”. К конференции изданы доклады участников и различные красочные буклеты, демонстрирующие достижения экспедиции “Миры” на Байкале”.

Официальная часть конференции открылась приветствием от участников погружений на глу-

боководных аппаратах “Мир” на Байкале и Президента Российской Федерации В.В. Путина, которое было зачитано Э.Митрофановой – послом России при ЮНЕСКО. “Убежден, что и впредь, совместно с Русским Географическим обществом, Фонд будет активно участвовать в решении ключевых общенациональных задач”, – отмечается в его приветственном слове. Затем были оглашены приветствия от Президента Монголии Элбэгдоржа и Президента Республики Бурятия В.В.Наговицына.

С первым докладом «Значение экспедиции “Миры” на Байкале» в развитии российской и мировой фундаментальной науки выступил депутат Государственной Думы, заведующий кафедрой рационального природопользования Московского государственного университета, доктор экономических наук М.В. Слипенчук. Всего за три года экспедиции совершено 178 погружений, в которых участвовали 215 гидронавтов из 12 стран и в том числе государственные деятели, представители культуры, общественных организаций, прессы, местные жители и молодые ученые. Среди гидронавтов, принявших участие в погружениях, представители около 40 научно-исследовательских и учебных заведений России.

М.В. Слипенчук подчеркнул, что получены уникальные научные результаты исследований новых видов байкальской биоты, впервые обнаружены подводные выходы нефти и газа, грязевые вулканы и месторождения газогидратов. Кроме того, в рамках экспедиции проведены международные научные конференции, пресс-конференции на центральных телевизионных каналах, в городах Улан-Удэ и Иркутск, организованы выставки “Байкал и история российского

флота», изданы научные труды, научно-популярные книги, журналы и буклеты, по результатам экспедиции сняты видеофильмы на монгольском, французском, английском и русском языках. Он же вручил руководству ЮНЕСКО итоговые материалы экспедиции.

Председатель Технического совета ФССОБ Герой России А. Сагалевиц рассказал об истории создания и итогах 25-летней работы глубоководных обитаемых аппаратов «Мир» и в том числе о недавнем погружении на дно Марианской впадины своего коллеги по экспедиции на «Титаник» и на оз. Байкал, известного режиссера Дж. Кэмерона.

Доклад директора Байкальского института природопользования СО РАН, член-корреспондента РАН А.К. Тулохонова был посвящен сравнительным итогам 50-летнего изучения космоса и океана на обитаемых летательных и глубоководных аппаратах. Россия, обладая двумя из четырех действующих в мире глубоководных аппаратов, имеет только трех пилотов, способных ими управлять. Государство вспоминает о своих уникальных аппаратах только при катастрофах подобных «Комсомольцу» и «Курску». В поисках финансирования они вынуждены заниматься съемками фильмов, таких как «Титаник», работать на деньги спонсоров в Женевском озере.

На конкретных примерах доказана недостаточность выделения средств на освоение гидрокосмоса, который в ближайшем будущем должен обеспечивать человечество всеми необходимыми продовольственными, энергетическими и другими ресурсами. В целях повышения внимания к изучению глубин океана предложено создать государственную корпорацию «Росокеан», провести под эгидой Организации Объединенных наций кругосветную экспедицию аппаратов «Мир», в которой могли бы принять участие главы крупнейших морских держав. В этих погружениях на шельфе своих морей они могли бы по новому взглянуть на гидросферу – важнейшей части нашей планеты.

Представитель «Роскосмоса» Г. Петросян рассказала об уникальном эксперименте по синхронному измерению выхода парниковых газов, возникающих при искусственном разрушении газогидратов на дне оз. Байкал, на поверхности озера и в космосе, где космонавт Герой России Ф. Юрчихин с помощью высокоточного спектрометра измерял поступление газов в верхней атмосфере. Эти исследования позволяют прогнозировать возможные последствия изменения глобального климата при разрушении шельфо-

вых газогидратов при повышении температуры океанских вод. Весь эксперимент был снят профессиональными операторами как красочный документальный видеофильм и показан сразу после доклада.

Ги Дебонне, начальник Отдела специальных проектов Центра всемирного наследия ЮНЕСКО, проинформировал участников конференции о специфике процедур, связанных с включением оз. Байкал в Список участков Всемирного природного наследия, и о проблемах, возникающих в случае нарушения обязательств России по сохранению экосистемы оз. Байкал.

Директор Департамента государственной экологической политики С.В. Юрманова в своей презентации изложила основные результаты деятельности органов государственной власти в области сохранения экосистемы оз. Байкал и рассказала о перспективах принятия Правительством России новой федеральной программы по «Охране оз. Байкала и социально-экономическому развитию Байкальской природной территории».

Доклад первого вице-президента Русского географического общества академика Н.С. Касимова был посвящен результатам многолетней совместной российско-монгольской экспедиции по мониторингу экосистемы р. Селенга и урбанизированных территорий Монголии.

Сотрудник Института океанологии РАН А. Егоров представил результаты совместных исследований с Лимнологическим институтом СО РАН по газогидратам, проявления которых в большом количестве обнаружены на дне оз. Байкал. В докладе директора Института географии СО РАН профессора В.М. Плюснина основное внимание было уделено проблемам ландшафтного планирования Байкальской природной территории. С большим интересом были заслушаны доклады сербских, монгольских, бельгийских и швейцарских исследователей Байкала.

По результатам выступлений и их обсуждения принято решение конференции, в котором подчеркнута специфика и важность полученных результатов экспедиции «Миры» на Байкале, ее значение для развития глубоководных океанских исследований. В условиях дефицита бюджетных средств подчеркивается важность бизнес-научного партнерства, необходимость широкой популяризации важнейших научных экспериментов и результатов экспедиций.

В постановляющей части предложено: создать на оз. Байкал международный центр ЮНЕСКО по экологическим инновациям и устойчивому

развитию, разработать мировую байкальскую экологическую марку качества продукции, организовать на Байкале демонстрационный полигон экологически чистых технологий. Участники конференции выразили благодарность организаторам конференции со стороны ЮНЕСКО и Фонду содействия сохранению оз. Байкал за высокий уровень ее организации.

Следует отметить, что ранее подобные презентации итогов экспедиции «“Миры” на Байкале», по приглашению Президента Монголии и главы княжества Монако с успехом прошли в городах Улан-Батор и Монако. Таким образом, завершилось представление результатов этого уникального научного мероприятия мировому научному сообществу.

Results of the Miry (Worlds) Expedition on Baikal at Unesco Conference

A.K. Tulokhonov, M.V. Slipenchuk

Baikal Institute of Nature Management, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences

The analysis of subjects of the reports presented at the international conference “Baikal – the World Heritage”, held in April, 2012 in the UNESCO headquarters is given. Perspectives of hydrospace study are reconsidered.