

Научный совет СО РАН по проблемам озера Байкал

Озеро Байкал — жемчужина всемирного природного наследия, для него и прилегающих к нему территорий установлены особые требования к охране, изучению, хозяйственному освоению. Озеро и Байкальская природная территория — объект многолетних исследований институтов Иркутского и Бурятского научных центров СО РАН. С выступлений против строительства ЦБК на берегу Байкала ведет свою историю общественное экологическое движение Советского Союза, а затем и России.

Научный совет СО РАН по проблемам оз. Байкал — важная и необходимая составляющая деятельности Сибирского отделения РАН. Согласно Положению, задачами Совета являются координация исследований и разработок в рамках программ Сибирского отделения РАН, российских региональных и международных программ по изучению и обеспечению экологически устойчивого развития, охраны и рационального использования природных ресурсов оз. Байкал, а также разработка интеграционных программ и проектов СО РАН по Байкалу с участием институтов СО РАН, вузов и других заинтересованных организаций. Совет осуществляет научную экспертизу и представляет в Сибирское отделение заключения по крупным проектам, связанным с использованием природных ресурсов в бассейне озера, а также по другим экономическим мероприятиям, законодательным и нормативным инициативам, касающимся Байкальской природной территории и исполнения Федерального закона «Об охране озера Байкал».

Научный совет в его нынешнем составе был сформирован в марте 2002 г. Председателем Совета утвержден председатель Президиума Иркутского научного центра СО РАН ак. Кузьмин М. И. В бюро Совета вошли: заместитель председателя Совета, председатель Президиума Бурятского научного центра СО РАН чл.-к. РАН Гордиенко И. В., директор ЛИН СО РАН ак. Грачев М. А., бывший директор ВостСибНИИГГиМС, ныне генеральный директор ФГУП «Иркутскгеофизика» д.г.-м.н. Кравчук Э. А., директор Байкальского института природопользования СО РАН чл.-к. РАН Тулохонов А. К., заместитель председателя Правительства Республики Бурятия Турбянов Л. Д., а также ученые секретари Совета.

Всего в настоящее время в составе Совета 41 человек от более 30 организаций, расположенных на территории Иркутской области, Республики Бурятия и Читинской области. В Совете работают руководители институтов СО РАН, вузов, отраслевых институтов, региональных организаций Министерства природных ресурсов и других организаций, чья деятельность непосредственно связана с изучением, охраной или хозяйственным освоением оз. Байкал и прибайкальских территорий.

Основной формой работы Совета являются заседания, которые в 2002—2004 гг. проводились в Иркутске, Новосибирске и Улан-Удэ. Всего с 2002 г. проведено четыре заседания Совета и шесть заседаний бюро Совета. Как правило, это были расширенные заседания с приглашением ведущих специалистов по рассматриваемым проблемам и представителей заинтересованных организаций. В 2004 г. проведено два заседания Совета (23 апреля в г. Новосибирске, 25 июня в г. Иркутске) и два заседания бюро Совета (16 января в г. Улан-Удэ и 22 января в г. Иркутске).

Подтверждением важной роли Совета в жизни региона может служить тот факт, что 24 июня состоялось расширенное заседание Научного совета по проблемам оз. Байкал, приуроченное к проведению конференции «Эколого-экономические проблемы регионального развития» в рамках III Байкальского экономического форума. В конференции приняли участие члены Президиума СО РАН, крупные ученые всех городов Сибири, представители органов власти РФ, Иркутской области и Республики Бурятия, руководители ВСНЦ СО РАМН и вузов региона. В своем вступительном слове на заседании Байкальского совета председатель СО РАН ак. Добрецов Н. Л. подчеркнул, что дело политиков — искать баланс интересов, а задача ученых — давать объективный научный анализ и разоблачать те мифы, которые не обоснованы научно.

Проведенное масштабное мероприятие подвело итоги обсуждений предыдущих заседаний Совета, выявило состояние и неоднозначность основных проблем байкальского региона. С общей оценкой состояния экосистемы оз. Байкал выступили руководители Лимнологического института СО РАН ак. Грачев М. И.

и к.б.н. Ходжер Т. В. Текущим проблемам законодательного обеспечения региональной политики и условиям реализации Федерального закона «Об охране озера Байкал» был посвящен доклад к.э.н. Максимовой И. И. Серия докладов и выступлений касалась проблем изменения предельных значений уровня воды озера и рационального использования водных ресурсов Байкала. Рассматривались также проблемы комплексного освоения природных ресурсов региона, ландшафтного планирования, организации мониторинга ртутного загрязнения и состояния здоровья населения Приангарья и др.

В решении Байкальского совета отмечено, что загрязнение озера в настоящее время имеет локальный характер и в основном связано с отдельными крупными источниками промышленных выбросов, приустьевыми участками рек, заливов, неорганизованными выбросами прибрежных населенных пунктов, сбросами неочищенных хозяйственно-бытовых стоков с судов. Это подтверждено многочисленными данными, полученными в последние годы российскими и зарубежными учеными. Имеющиеся в Лимнологическом институте СО РАН данные наблюдений за биотой Байкала не выявили существенных изменений населяющих Байкал популяций за время, прошедшее с начала промышленной революции. Научный совет определил важнейшие мероприятия и направления практической деятельности органов власти и природоохранных организаций по сохранению чистоты Байкала.

Совет считает, что ограничение амплитуды колебаний уровня воды интервалом в один метр (456 м — 457 м в тихоокеанской системе высот), установленное Постановлением Правительства РФ № 234 от 26.03.2001 г., не соответствует более широкому диапазону многолетних колебаний уровня в естественных условиях и может привести к существенным экономическим потерям. Научный совет считает целесообразным поручить ОАО «Иркутскэнерго» с участием институтов СО РАН разработать «Правила использования водных ресурсов озера Байкал и Ангарского каскада водохранилищ», согласовать с субъектами Федерации минимальный (455,54 м) и максимальный (457,00 м) уровни воды в Байкале и утвердить эти «Правила» в МПР и Правительстве РФ.

Научный совет отмечает необходимость серьезной корректировки нормативно-правовой базы охраны Байкала в свете новых дан-

ных о состоянии экосистемы озера, отмены ряда необоснованных запретов для обеспечения устойчивого развития производительных сил Байкальского региона при строгом соблюдении требований закона РФ «Об охране озера Байкал» и обязательств, вытекающих из статуса озера как Участка мирового природного наследия.

Для предварительной проработки принимаемых решений бюро Совета формирует рабочие группы и творческие коллективы с включением ведущих специалистов по рассматриваемым проблемам. По вопросу обоснования экстремальных уровней оз. Байкал в 2003 г. работали рабочие группы под руководством ак. Грачева М. А. и д.т.н. Винокурова Ю. И. Аналитическая записка к заключению рабочей группы, подготовленная Лимнологическим институтом СО РАН, была направлена в администрации Иркутской области и Республики Бурятия, в Президиум СО РАН. Работу по вопросам экологического зонирования Байкальской природной территории (БПТ) возглавили руководители Института географии СО РАН (чл.-к. РАН Снытко В. А., д.г.н. Антипов А. Н., д.г.н. Плюсин В. М.). Результаты исследований Института, по мнению Совета, должны служить основой для законодательного установления границ БПТ и ее экологических зон.

Учитывая сложность рассматриваемых проблем, наличие собственных интересов субъектов РФ на прибайкальской территории и, наконец, участие многочисленного коллектива широко известных ученых и специалистов, работа Совета никогда не была спокойной и безконфликтной. На июньском заседании Совета особой эмоциональностью и полемическим накалом запомнился доклад чл.-к. РАН Тулохонова А. К. «Иллюзии и реальность в решении байкальской проблемы», в котором подчеркивалась необходимость принятия решений по Байкалу, направленных, в первую очередь, на социально-экономическое развитие местного населения, а не на благо всего мирового сообщества. В Законе о Байкале, с учетом экологического зонирования, введены необоснованные запреты на многие производства, что может нанести большой ущерб местному хозяйствованию и стать преградой для инвестиций в экономику региона. Другой иллюстрацией непростой жизни Совета может служить неоднократно высказанное и отраженное в СМИ предложение члена бюро Совета ак. Гра-

чева М. А. о целесообразности проведения участка газопровода из Ковыкты в Китай по дну Байкала. Это предложение неоднозначно воспринято членами Совета и сразу же нашло противников в стане общественных экологических организаций.

Совет неоднократно заявлял, что для координации деятельности всех заинтересованных ведомств и организаций, а также субъектов Российской Федерации по проблемам охраны, исследования и использования ресурсов оз. Байкал и Байкальской природной территории необходимо воссоздание Правительственной комиссии по проблемам оз. Байкал. Целесообразно также создание Межрегионального совета по проблемам оз. Байкал Сибирского федерального округа для формирования общей позиции сибирских регионов.

Важнейшим направлением в деятельности Научного совета по проблемам оз. Байкал является постоянно проводимая практическая (заказная) экспертная работа: подготовка научных заключений по различным отчетам, проектам нормативно-правовых документов, планам деятельности природоохранного характера, по крупным технико-экономическим проектам на территории региона, по проектам стратегических решений областной администрации и т. д. В частности, по поручению администрации Иркутской области подготовлено заключение по проекту областной целевой программы «Защита окружающей среды в Иркутской области на 2004—2005 годы». Департамент по охране окружающей среды администрации Иркутской области обратился в Научный совет СО РАН по проблемам оз. Байкал с просьбой дать заключение Совета по вопросу актуальности и результативности профинансированных из средств федерального бюджета в 2003 г. целого списка работ (заказчик — Федеральное управление природоохранной деятельности на озере Байкал МПР России). Проведена экспертиза документов: «Заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проекта постановления Правительства РФ “Об утверждении границ Байкальской природной территории и ее экологических зон”»; проект плана действий по

реализации «Экологической доктрины Российской Федерации» в Иркутской области в 2003—2006 гг. и многих других. Последнее заключение Научный совет (от 23 декабря 2004 г.) вынес по проекту рамочной российско-монгольской конвенции «Об экологической безопасности Байкальской природной территории», разработанной Санкт-Петербургским НИЦ экологической безопасности РАН.

Ученые — члены Научного совета — являются активными участниками общественных слушаний по проектам создания нового нефтегазового комплекса в Прибайкалье, развития транспортной сети Сибири, по реализации программы перепрофилирования БЦБК и др. В январе 2005 г. был заслушан и одобрен проект строительства и эксплуатации газового комплекса на базе Ковыктинского газоконденсатного месторождения, который намечается создать с целью обеспечения газоснабжения южных районов Иркутской области. Практически все институты в составе ИНЦ СО РАН подготовили свои предложения по возможному участию в проектных, изыскательных и иных работах, связанных с проектированием и строительством единой нефтепроводной системы «Восточная Сибирь — Тихий океан» (решение о строительстве принято Правительством РФ в декабре 2004 г.).

Организация экспертной работы Совета в наибольшей мере нуждается в совершенствовании и адаптации к реалиям рыночной экономики. Работа эксперта, как и любая другая работа, должна оплачиваться, причем оплачиваться достойно, с учетом того интеллектуального задела эксперта, который нарабатывается годами научных исследований. Председателем Совета направлено письмо в администрацию Иркутской области о необходимости предусмотреть в областных программах обеспечение научной экспертизы. В 2004 г. СО РАН выделило 50 тыс. руб. на работу Совета. Эти средства были отданы институтам в составе ИНЦ СО РАН для вознаграждения ученых за проведенные экспертные работы. Затрудняет работу Совета и отсутствие средств на командировки.



Озеро Байкал. Пролив Ольхонские ворота, мыс Крест.



Проведение бурения на оз. Байкал — основа палеоклиматических исследований по международной программе «Байкал-Бурение»



Формирование дельты р. Селенги при колебаниях уровня воды озера.



Хроническая боль Байкала — БЦБК.



Открытие конференции «Эколого-экономические проблемы регионального развития» в рамках III Байкальского экономического форума.



Проблемы байкальского региона тронули сердце министра образования и науки А. А. Фурсенко. Рядом с министром — губернатор Иркутской области Б. А. Говорин, выступает — чл.-к. РАН С. Н. Васильев.