

**Немецко-российская конференция
«Живые озера» - 10 лет партнерства на озере Байкал
Резолюция**

С 1992 года существует российско-германское экологическое Соглашение, откуда берет свое начало и Байкальское сотрудничество. Одним из важнейших результатов данного сотрудничества явилось внесение озера Байкал в качестве первого российского объекта в список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. В 1999 году озеро Байкал вступил в международную сеть «Живые озера», где его представителями являются две некоммерческие организации из Бурятии – РОО «Клуб «ФИРН» и РОО «Байкальский Информационный центр «Грань».

Целью конференции «Живые озера» - 2009 в г.Улан-Удэ явилось подведение итогов 10-летнего партнерства и сотрудничества в регионе озера Байкал. Свыше 80-ти участников конференции обсуждали, в каких областях Байкальский регион имел положительное развитие, а в каких областях сейчас необходимо усилить совместную деятельность.

Итоги конференции и рекомендации участников отражены в данной резолюции, в дальнейшем они должны послужить как для российских, так и для немецких коллег основой и стимулом для реализации конкретных мероприятий и проектов.

Туристическое развитие в Байкальском регионе

«Туризм подобен огню»: с его помощью можно сварить суп, но можно и поджечь дом» - эта цитата из Шри-Ланки также актуальна и для Бурятии, и Байкальского региона в целом.

Туризм - это глобальная индустрия, которая и находится под влиянием глобальных изменений. Тенденция от так называемого «мягкого» к экологическому и социально ответственному туризму особенно заметна и приобретает все большую значимость в контексте климатических изменений. Понятие соответствующего времени экологического туризма в одинаковой степени охватывает сферы экологической совместимости, социальной ответственности, экономики, культуры, всеобщего экологического образования и участия. Рынок товаров и услуг природного и экологического туризма в период с 1994 по 2004гг. вырос в три раза в сравнении с обычным туризмом. «Это все лишь временная тенденция» - сказали бы пессимисты. «Хороший знак для будущего» - отметили бы оптимисты.

Для многочисленных лейблов в сфере туризма существует, начиная с 2008 г., всемирный основополагающий критерий для устойчивого туризма (Global Baseline Criteria for Sustainable Tourism), международный стандарт, разработанный союзом Рэйнфорест и Всемирной Туристической Организацией (World Tourism Organisation) (UNWTO). Этот стандарт содержит 40 критериев для социального и экологического туризма.

Мы рекомендуем:

- Турагентствам Республики Бурятия учитывать этот стандарт уже при планировании туристических проектов на озере Байкал и в Байкальском регионе и создании национальных лейблов в сфере туризма. Если эти критерии устойчивого туризма принимаются во внимание при планировании и создании инфраструктур (транспорт, энергоснабжение, утилизация отходов, очистка сточных вод) и являются преимуществом для инвесторов, то, таким образом, закладывается основа для устойчивого развития туризма.

- Такие международные организации как Всемирная Туристическая Организация и Программа ООН по окружающей среде, некоммерческие организации как Глобальный

Фонд Природы, могут сыграть важную роль при продвижении продуктов на туристском рынке, что они и делают – при условии, что турпродукты соответствуют критериям устойчивого туризма. К примеру, Грин Глоуб Сертификейшн (Green Globe Certification) предлагает выдачу признанных во всем мире сертификатов и, в то же время, различные маркетинговые возможности.

- Современное планирование устойчивого туризма базируется на целостном рассмотрении туризма: наряду с отелями, ресторанами, а также транспортными услугами (приезд/отъезд, транспорт на месте) организаторам поездки необходимо принимать во внимание сельское хозяйство (местные продукты), культуру, проблемы местной администрации, охрану природы, энергоснабжение, отходы, водоснабжение, особенности выбранных направлений.

- Представители этих сфер должны в рамках «открытого туристического форума» за круглым столом разработать и начать поэтапно осуществлять свою туристическую концепцию. Профессиональный «удаленный менеджмент» организует продвижение туристической марки, основную сферу деятельности, качество предложений, маркетинг и в особенности сбыт, а также взаимный обмен знаниями.

- Устойчивый туризм должен быть также составной частью учебных программ и программ переподготовки для настоящих и будущих сотрудников в сфере туризма и для заинтересованных сообществ в сельском и экологическом туризме, а также для местного населения. Необходимо регулярное образование и повышение квалификации во всех аспектах устойчивого туризма, прежде всего, в аспекте качества, учитывая следующие критерии: инфраструктура, сервис и окружающая среда (бережное использование природных ресурсов), чтобы постоянно применять новые разработки маркетинга, экологических технологий и стандартов, а также тенденций устойчивого туризма.

- Мы предлагаем основать школу для устойчивого и экологического туризма, в которой сотрудники могут получить свидетельство о повышении квалификации в сфере «Экологический и социальный туризм». Этот проект мог бы финансироваться немецким правительством совместно с инвесторами экономических зон.

Маленькие отели и частные дома нуждаются в финансовой поддержке для проведения экологических мероприятий, для которых требуются большие инвестиции. Мы рекомендуем правительству Бурятии создать Программу поддержки данного сектора.

Большой проблемой является «дикий», бесконтрольный туризм на озере Байкал и в регионе. Жители Бурятии с незначительным доходом должны также иметь возможность проводить отпуск на озере Байкал или в регионе. Для контроля «дикого» отдыха необходимо создать инфраструктуры с отрегулированной утилизацией отходов, санитарными устройствами, гриль-площадками и информационными центрами, где можно будет получить информацию об экологически правильном поведении. Эти места должны быть обустроены в хороших экологических зонах. Важным является вопрос - кто будет отвечать за ремонт и уход этих мест. Расходы не могут нести только местные сообщества.

Кроме того, мы рекомендуем создать кемпинги и недорогие отели не только непосредственно на озере Байкал, но также в других регионах республики Бурятия.

- В настоящее время у мелких специализированных туроператоров из Бурятии есть некоторые трудности, препятствующие успешному ведению дела. Бюрократические барьеры должны быть снижены, а предписанные финансовые гарантии должны соответствовать возможностям маленьких туристических предпринимателей. Только таким образом у местных операторов появится возможность устойчивого экономического развития.

- Устойчивое развитие – это динамичный процесс. В 5 экономических зонах и в особой экономической зоне частично запланированы большие туристические проекты, например, «Байкальская гавань» - 5500 койко-мест, проект по Тунке – 1200 койко-мест.

Мы рекомендуем осуществлять эти большие проекты поэтапно и проверять экологические, социальные и экономические последствия в конце каждой проектной фазы. Только в случае успешного развития предыдущих аспектов можно начинать последующий этап.

- «Грань» и Глобальный Фонд Природы сотрудничают по проекту развития экотуризма в Окинском регионе. Этот туризм должен основываться на добросовестном обращении с природными и культурными ценностями этнического меньшинства сойотов и способствовать тому, чтобы создавались источники дохода, прежде всего, для молодых сойотов. Проект имеет модельный характер и может быть положительным примером для других регионов. Поэтому проект должен заручиться поддержкой правительства Бурятии и Германии.

- Также Тункинский район нуждается в поддержке «Грани» и Глобального Фонда Природы при развитии и реализации запланированного туристического комплекса. «Грань» и Глобальный Фонд Природы должны способствовать тому, чтобы этот проект явился образцовым по качеству, а будущие сотрудники получали образование в области экологического туризма. Устойчивый комплекс Тунка был бы модельным проектом для концентрированного туризма с классическими предложениями в области здоровья и спорта. Поэтому сотрудничество между «Гранью» и Глобальным Фондом Природы должно получить финансовую поддержку со стороны бурятского и немецкого правительств.

Развитие устойчивого туризма в Окинском регионе

Особая экологическая, культурная и социальная ситуация в Окинском регионе, а также необходимость быстрого планирования и развития, связанные с месторождениями сырьевых ресурсов, требуют особых усилий для реализации мер по использованию природных ресурсов в плане устойчивого развития. Необходимой предпосылкой мы считаем всестороннюю оценку экологических, культурных и социальных условий.

Мы рекомендуем:

Проведение всестороннего исследования региона Ока, которое поможет наметить некоторые направления для устойчивого развития в регионе. Это исследование должно также проводиться российской и немецкой сторонами.

Включить Окинский район в перечень рекреационных зон республики Бурятия с разработкой долгосрочной концепции развития экологического туризма в этом районе.

Экономическое развитие и особые экономические зоны Байкальского региона.

Значение озера Байкал и признание его мировым наследием требует особо тщательного планирования экономического развития и его реализации. В Бурятии есть пять экономических зон и особая экономическая зона («Байкальская гавань»), где должны развиваться экотуризм, оздоровительный туризм, горнолыжный туризм, спортивный и курортный туризм. В Европе и Германии существуют множество примеров того, как экономические инициативы, которые не влияют на экологию, постоянно оказываются экономически успешными. Несмотря на это некоторые ведомства и часть населения Бурятии принимают это экологическое преимущество как ограничение экономического развития и не видят перспектив. Условия для устойчивого экономического развития излагаются уже при планировании. Поэтому планы по использованию земельной площади для застройки были и остается основной задачей немецко-российского сотрудничества. Экономическое развитие, и прежде всего туристические проекты должны соответствовать возможностям региона. Мы заботимся о том, чтобы некоторые из представленных на

конференции проектов более ориентированы на инвесторов, а не на интересы местного населения.

Мы рекомендуем:

- Принимать во внимание планы по ландшафтному планированию и использованию земельной площади для застройки как обязательное основание для всех экономических проектов.

- Привлечь население и заинтересованных лиц к планированию экономических и особых экономических зон. Также необходимо предоставить ясную информацию и правильно организовать встречи участников (к примеру, модерлируемые извне круглые столы). Также важно, чтобы участники проекта имели четкое представление о том, как реализуются их идеи.

- Долгосрочные туристические проекты (более чем на 1000 койко-мест) реализовывать поэтапно, тем самым непрерывно проверять экологические, социальные и экономические воздействия. Можно начинать реализацию следующего этапа только в том случае, если мониторинг показывает, что развитие соответствует поставленным целям, и отсутствуют какие-либо негативные воздействия.

- Не сосредотачиваться исключительно на развитии туризма, а развивать разные отрасли экономики, чтобы не зависеть от кризиса и разных тенденций.

- Построить схему утилизации отходов, чтобы в дальнейшем развивать ее как одно из новых будущих экономических секторов.

- Учитывать воздействия климатических перемен, в частности, воздействия на озеро Байкал и бореальные леса. Климат региона может в значительной степени помочь определить климат в будущем, а также определить необходимые меры для менеджмента Байкала и лесов в дельте. Германия обладает первым опытом в этой области, и она готова углублять их в рамках немецко-российского сотрудничества.

- Защита бореальных болот имеет большое значение ввиду ее функций в качестве хранилища углерода. Последующее разрушение и вырождение болот должны быть предотвращены, чтобы защитить водный баланс и биологическое разнообразие болот. В восстановлении кроется большой потенциал для соединения двуокиси углерода. Поэтому учет болот в международных переговорах по защите атмосферы, а также находящихся в распоряжении финансовых инструментов является очень важным.

Экологическая лесная промышленность и деревообработка

75% территории Бурятии покрыто лесом, примерно 25% используются в экономических целях. Большие лесные массивы мало используются, а также существуют девственные леса. Бореальные леса представляют особую ценность, так как они являются большим и важным хранилищем углерода. В России есть около 800 млн. га бореальных лесов, которые собирают примерно 40 млрд. т углерода.

Мы рекомендуем:

- Защищать в особенности старые бореальные леса и избегать их разрежения в процессе реализации новых проектов.

- Обеспечить сохранение разнообразия видов деревьев

- Построить пробные площадки для наблюдения за состоянием леса.

- Расширить способы деревообработки в Бурятии (например, обработка и использование пиломатериала).

- В Европе имеется печальный опыт с лесными пожарами, и разработано несколько успешных мероприятий по их ограничению. Мы рекомендуем обменяться опытом с

европейскими партнерами. Сеть «Живые озера» может способствовать организации этого обмена.

Возобновляемые источники энергии

Первые общие условия для построения возобновляемых источников энергии были созданы на федеральном уровне. У Байкальского региона есть большой потенциал в области биомассы и в связи с большим количеством солнечных дней существуют неплохие предпосылки для добычи и использования солнечной энергии.

Мы рекомендуем:

- Проанализировать потенциал биомассы.
- Улучшить общие политические условия и организовать прямую поддержку программ (например, введение системы вознаграждений и бонусов в поддержку производителей экологически чистой электроэнергии).
- Небольшим отелям и общественным учреждениям, таким как школы, покрывать потребность в энергии посредством использования возобновляемых источников и разрабатывать соответствующие программы.
- Использовать остатки пиломатериалов для добычи энергии.
- Развитие и проведение двух конкретных пилотных проектов: с одной стороны, возобновляемые источники энергии в экотуризме, а также оборудование школы регенеративным энергоснабжением.

Качество воды

Совместно с WWF и другими многочисленными организациями сеть «Живые озера» принимает активное участие в реализации конвенции по водным вопросам Объединенных Наций для защиты международных водных объектов. Германия подписала это соглашение. Озеро Байкал - это озеро мирового значения. Для устойчивой защиты озера Байкал необходимо принимать во внимание также дельты рек, впадающих в Байкал.

Мы рекомендуем:

- Монголии и Российской Федерации выступить за то, чтобы соглашение по водным вопросам Объединенных Наций было подписано также этими государствами.
- Интенсивное сотрудничество ответственных органов власти в Бурятии, Иркутске и Монголии для защиты качества воды озера Байкал и его более 330 притоков – в особенности Ангары. В 2010 г. Байкальский Институт представит свои пожелания по 3-х летнему проекту - исследованию загрязненности Селенги и ее дельты. Эти рекомендации необходимо учесть и предпринять все необходимые меры, в частности снизить содержание тяжелых металлов в воде.
- Обратиться к законодательным органам Бурятии и остановить слив сырья в воду дельты без предварительной очистки.
- Модернизация очистительных сооружений должна быть существенной составной частью запланированных мероприятий инфраструктуры.
- Развитие и реализация структуры для специальной утилизации отходов отработанного масла и других опасных материалов, в частности, также в небольших поселениях.

Биоразнообразие

2010 год станет международным годом Биоразнообразия; озеро Байкал с его притоками является ценным объектом с высоким биологическим разнообразием. Участники конференции рады тому, что численность байкальских нерп увеличивается. Это очевидный показатель результатов программы по защите нерпы. Посредством защиты лесов и болот можно не только внести вклад в защиту климата, но и сохранить неповторимые жизненные пространства для редких видов.

Мы рекомендуем:

- Подписать соглашение ООН для защиты мигрирующих диких животных и его региональные соглашения.
- Нацелить отрасль туризма на защиту Биоразнообразия (Инициативный бизнес и биоразнообразие).
- Запустить кампанию по повышению значения биологического разнообразия для общественности.

Экологическое образование и образование для устойчивого развития

Население, прежде всего, молодежь должны быть проинформированы и должны принимать участие в экологических и образовательных проектах. При этом организации по защите окружающей среды и другие гражданские инициативы как «Живые Озёра» и их партнёры «Грань» и «Фирн» играют очень важную роль. Своими проектами и кампаниями они информируют местное население и выявляют долгосрочные альтернативы. Вместе с тем у людей в регионе появляются более обоснованные доводы, они могут разрабатывать свои собственные инициативы и сделать выбор в пользу устойчивого эколого- и социально-ответственного развития региона. Но организации по защите окружающей среды нуждаются в организационной, а также в финансовой поддержке правительства для реализации их деятельности.

Исходя из этого молодые люди и школьники должны быть вовлечены в процесс экологического образования для освоения необходимых компетенций для решения проблем по защите окружающей среды в интересах устойчивого развития.

Мы рекомендуем:

- Министерству природных ресурсов и Министерству образования и науки республики Бурятия учредить Международный образовательный центр в Максимихе (на берегу Байкала). Кроме того, ориентированные на практику эколого-образовательные проекты для школ должны получить поступательное развитие и должную поддержку со стороны государственных органов;
- немецким партнерам и правительству содействовать, в образовании и обучении квалифицированных кадров в области туризма и экологически чистых технологий.

Кооперация с частными организациями по защите окружающей среды и гражданские инициативы

Россия поставила под охрану озеро Байкал – неповторимое всемирное природное наследие, уникальную экосистему и водный ресурс. Участники конференции знают из собственного опыта, что осуществлять эту защиту непросто. У людей в этом регионе есть

право на прогресс, хороший уровень жизни и право на активное участие в развитии региона.

Сегодня существует много примеров, которые показывают, что соответствующим обращением с природными ресурсами можно достигнуть хорошего уровня жизни и получить гарантию на долгий срок.

Мы рекомендуем:

- Правительству Республики Бурятия стимулировать в программе социального и экономического развития применение инновационных экологических технологий, прежде всего, в деревообрабатывающей промышленности, туризме, возобновляемых источников энергии и при оценке качества питьевой воды.

- министерству природных ресурсов и окружающей среды Российской Федерации и правительству Республики Бурятия финансировать эколого-образовательные и социальные проекты наших партнеров БИЦ «Грань» и «Фирн». Эти проекты в рамках немецко-российского сотрудничества должны получить и поддержку со стороны немецкого правительства.

- участникам конференции, содействовать широкому социальному партнерству и обмену опытом, чтобы превратить Озеро Байкал в образцовый регион для устойчивого развития.

Если удастся принять во внимание данные рекомендации и реализовать вытекающие из них мероприятия, тогда у нас появится шанс, что надежды и ожидания всех участников конференции исполнятся, и через 10 лет мы увидим устойчивое развитие на Байкале, которое послужит примером для других озер.

Мы благодарим всех организаторов – прежде всего «Грань» и «Фирн» – а также всех, кто способствовал организации и проведению конференции.

Будем рады новым встречам – до свидания!

Улан-Удэ, 27 Августа 2009

Подписано участниками конференции:

- Марион Хаммерль, Глобальный Фонд Природы (Германия)
- Нина Дагбаева, РОО БИЦ «Грань»
- Карл-Вильгельм Боденштайн-Дреслер, Немецкий Союз Экологии и Защиты Природы BUND (Германия)
- Герхард Беккер, Университет Оснабрюк (Германия)
- Рената Кеббен, Университет Оснабрюк (Германия)
- Эльвира Прокопьевна Нархинова, РОО БИЦ «Грань»
- Манфред Никиш, Зоосад г.Франкфурт (Германия)
- Герд Шредер, Институт исследования озер, Лангенарген (Германия)
- Бьорн-Ингмар Луц, Федеральное агентство по охране природы (Германия)
- Баяраа Гармаа, НКО «Худэр Гол» (Монголия)
- Бадамдорж Пурев, Отдел по водным ресурсам (Монголия)
- Франк Фабиан, НКО «Байкалплан» (Германия)
- Анжелика Кушнарера, РОО БИЦ «Грань»
- Нямджав Гунчин, NGO, Uvs Green Movement (Монголия)
- Наталья Коваленок, ОЭУ «Даурия»
- Сэсэг Гыденовна Санжиева, Администрации г.Улан-Удэ (Российская Федерация)
- Фолькер Кромрей, Bodenseestiftung Фонд Боденского Озера (Германия)

- Петер Циммер, Эколого-туристическая региональная консультационная фирма FUTOUR GmbH & Co. KG (Германия)
- Елена Кузеванова, НПО «Байкальская экологическая сеть», Иркутск
- Кристиане Паулюс, Федеральное министерство по защите окружающей среды, охране природы и безопасности ядерных реакторов (Германия)
- Сергей Шапхаев, НПО БРО по Байкалу
- Рада Жалсараева, Туристическое агенство
- Бургхард Раушельбах, Немецкое общество технического содействия GTZ (Германия)
- Елена Ильина НПО Клуб ФИРН
- Андрей Сукнев, Большая Байкальская тропа
- Юрий Семенов, Иркутский государственный технический университет
- Харальд Плахтер, Университет Марбург (Германия)
- Эрдэни Елаев, Бурятский госуниверситет
- Ольга Владимировна Уланова, Иркутский государственный технический университет
- Светлана Будашкаева, НПО «Байкальские амазонки»
- Козырева Наталья, НПО «Акуна Матата»
- Игорь Россихин, РОО «Эколого-гуманитарный центр «ЭТНА»
- Лариса Россихина, Городской дворец детско-юношеского творчества, школа «Экос»