

Озеро Байкал

Байкал - крупнейшее и глубочайшее пресноводное озеро мира (20% мировых запасов). 5 декабря 1996 Байкал был включен в **Список Всемирного Природного Наследия ЮНЕСКО**. Наряду с промышленностью, сфера туризма играет значительную экономическую роль в Байкальском регионе. Остров Ольхон - туристическая «Мекка» пользуется особой популярностью у российских и зарубежных отдыхающих. Широко распространенный на острове дикий туризм приводит к разрушению природного биорезервата.

Проблематика

- Отсутствие полигона ТБО, соответствующего европейским стандартам
- Образование неконтролируемых и неорганизованных свалок мусора
- Загрязнение воздуха, воды, почвы на побережье острова и кедровых лесах,
- Безвозвратная потеря туристической привлекательности Ольхона



Билатеральный немецко- российский проект

*В рамках "Консультативная помощь"
Федерального Министерства охраны
окружающей среды, Берлин*

- Университет Дуйсбург-Эссен
- Департамент охраны окружающей среды при Администрации Иркутской области, Мэрия Ольхонского района
- Иркутский государственный технический университет
- Байкальская Экологическая Волна

Сроки проекта: 01.09.2006 – 31.08.2008

Руководитель: Профессор, д-р Ян Хербель

Цели

- Разработка и введение модельной концепции управления твердыми бытовыми отходами на Ольхоне
- Содействие восстановлению и сохранению экологической функции озера Байкал
- Содействие устойчивому развитию Байкальского региона



Мероприятия по проекту

- Инвентаризация коммунального хозяйства на острове Ольхон
- Оценка существующей системы управления отходами на острове
- Анализ рынка вторичных материальных ресурсов региона
- Разработка финансовой политики и схемы обращения с бытовыми отходами на Ольхоне
- Проведение международных семинаров, учебных практик, конференций
- Проведение просветительской работы среди населения и туристов, PR-акций

Координация проекта в Германии:

Доктор Ева Зелиц, Университет Дуйсбург-Эссен, Лотарштрассе, 1-21, 47057 Дуйсбург, ☎ ++49 (0) 203 379 3626, ✉ eva.selic@uni-due.de

Координация проекта в России:

к.т.н. Ольга Уланова, Технический университет Иркутска, ул. Лермонтова, 83, Иркутск, 664074, ☎ ++7-3951-405617, ✉ oulanova@istu.irk.ru

