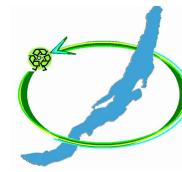


Концепция устойчивого управления ТБО в туристической зоне озера Байкал



Российско-германский билатеральный проект

в рамках программы «Консультативная помощь»
при финансовой поддержке Федерального министерства по охране окружающей среды
и безопасности ядерных реакторов (Берлин) и Федерального агентства по экологии (Дессау)



Цели проекта:

- Разработка модельной концепции управления ТБО на острове Ольхон
- Содействие устойчивому развитию Байкальской природной территории

Мероприятия проекта:

- Анализ германского и российского законодательства в сфере управления ТБО, 2006
- Инвентаризация и оценка коммунальной системы обращения с ТБО на Ольхоне, 2006
- Анализ морфологии ТБО, 2007
- Анализ рынка сбыта вторсырья и издание каталога-справочника предприятий в Байкальском регионе, 2007-2008
- Разработка бизнес-плана для предприятия по утилизации ТБО на Ольхоне, 2008
- Разработка локальной концепции управления ТБО на Ольхоне, 2008
- Проведение международных студенческих летних практик на Байкале, 2007-2008 гг.
- Проведение международных семинаров и круглых столов в Иркутске, 2007-2008 гг.
- Строительство пункта приема вторсырья на Ольхоне, лето 2008 г.
- Социологические опросы и экологическое просвещение населения, школьников и туристов на Ольхоне, 2007-2008
- PR-акции, сайт проекта: www.baikal-waste.eu на трех языках (рус., нем., англ.)

Фракционный состав ТБО в туристической зоне острова Ольхон



ТБО в туристической зоне озера Байкал – ценнейшее вторичное сырье!!!

Принципы устойчивого управления ТБО на острове Ольхон:

- минимизация, уменьшение объемов образования отходов;
- разделение отходов в местах образования;
- рециркуляция, повторное использование отходов;
- удаление и захоронение конечных отходов.

Контакт:

Руководитель проекта: Профессор, доктор Ян Хербель

Координация проекта в России:

К.т.н. ,О.В. Уланова ИрГТУ, ул. Лермонтова 83, Россия-664074 Иркутск,

++7-3951-405118, oulanova@instu.irk.ru

Координация проекта в Германии:

Д-р Е. Зелиц Университет Дуйсбург-Эссен, Лотарштрассе 1-21, 47057, Дуйсбург,

++49 (0) 203 379 3626 eva.selic@uni-due.de

Сроки реализации проекта: 01.09.2006 – 31.08.2008

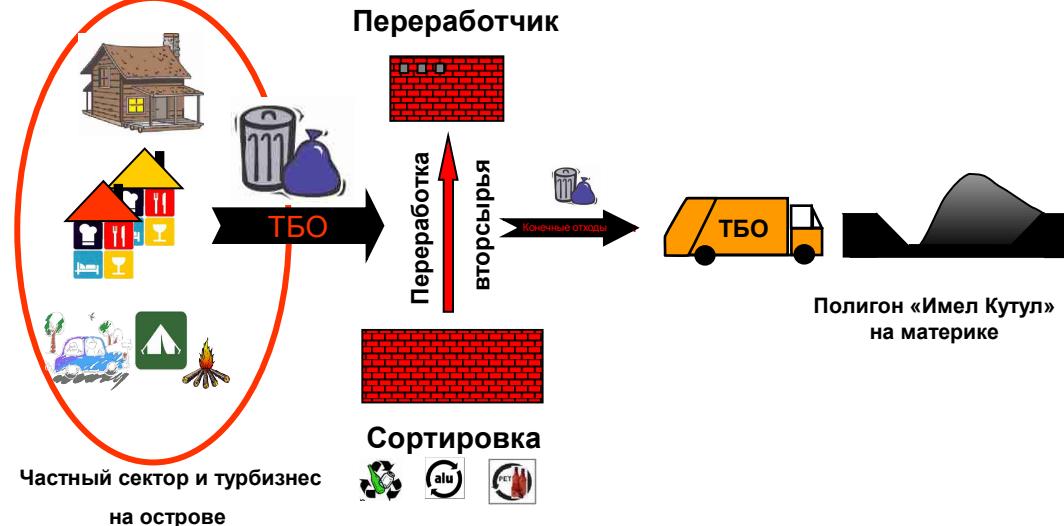
Озеро Байкал:

- Байкал – крупнейшее и глубочайшее пресноводное озеро мира (20% мирового запаса).
- 5 декабря 1996 года Байкал был включен в Список Всемирного Природного Наследия ЮНЕСКО
- Остров Ольхон - туристическая Байкальская «Мекка»
- Туризм на острове Ольхон объявлен приоритетным направлением.

Проблематика острова Ольхон:

- Хаотичная застройка острова туристическими базами
 - Пик туристического сезона (июль-август)
 - Нерегулярный вывоз отходов с острова
 - Образование неконтролируемых свалок отходов
 - Отсутствие в Ольхонском районе полигона ТБО, соответствующего международным стандартам
 - Отсутствие тарифов за вывоз ТБО
 - Отсутствие экологического контроля
- ⇒ Загрязнение воздуха, воды, почвы на побережье острова и в кедровых лесах
- ⇒ Безвозвратная потеря туристической привлекательности острова
- ⇒ Отсутствие стратегических подходов по обращению с отходами на острове

Сценарий управления ТБО на острове Ольхон



Преимущества новой системы управления ТБО на острове Ольхон:

- уменьшение объемов ТБО в 2 раза
- возможность вовлечения во вторичную переработку ТБО
- реализация вторичных материальных ресурсов
- продление срока эксплуатации полигона «Имел Кутул»
- содействие устойчивому управлению ТБО на Байкале
- предотвращение замусоривания Прибайкальского национального парка