

Команда «RIO GRANDE»

ГОУ СОШ № 1237 им. Пабло Неруды

Участники команды:

1. Бодячевская Александра
2. Бурков Алексей
3. Бодячевский Глеб
4. Корнеева Галина
5. Новиков Артем



Задание:

«Программа охраны озера Байкал»

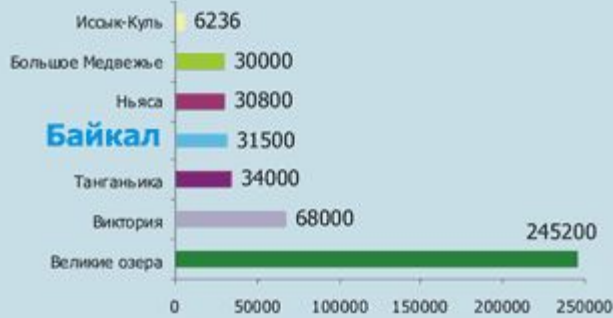
Программа охраны озера Байкал

- Просветительская работа.
- Привлечение СМИ и общественности к решению экологических проблем озера.
- Активная позиция (сбор подписей в защиту озера Байкал, участие в митингах...) каждого жителя страны в решении экологических вопросов.
- В следствии акций добиться отмены постановления правительства РФ N 1 от 13 января 2010 г.
- Запретить любую антиэкологическую хозяйственную деятельность в водоохранной зоне озера Байкал.
- Принять решение о придании территории в районе озера статуса особой экономической зоны туристско-рекреационной направленности.

глубина, м



площадь, кв. км



Великие озера - Верхнее, Гурон, Мичиган, Эри и Онтарио

объемы воды, куб. км







ОСНОВНЫЕ УГРОЗЫ ОЗЕРУ БАЙКАЛ:

- Отсутствие надлежащего режима управления;
- Отсутствие четко определенной правовой защиты;
- Загрязнение;
- Незаконная вырубка древесины;
- Незаконное строительство на побережье озера;
- Незаконная продажа земельных участков.

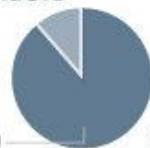
Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат: производство и экология

Основные источники загрязнения Байкальской природной территории

(Объем сточных вод, требующих очистки, млн куб.м, 2007)

Иркутская область
46,621

в т.ч. БЦБК
(г. Байкальск)
41,364 (88,7%)

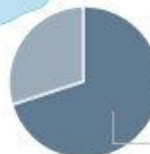


Байкальск

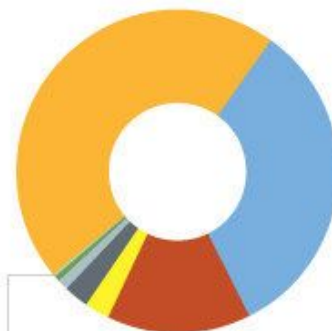
Улан-Удэ

Республика Бурятия
52,994

в т.ч. г. Улан-Удэ
37,235 (70,3%)



Сброс загрязняющих веществ ОАО «БЦБК» в озеро Байкал в 2007 г., т



Сulfаты	5921,2
Хлориды	4203
ХПК**	1847
Лигнин	333
БПК полн.*	317,1
Взвешенные в-ва	140,7
Сульфатное мыло	60,8

Другие - 19,19

Нитраты	14,22	СПАВ 1	2,29
Метанол	5,2	Нефтепродукты	2,0
Скипидар	3,73	Формальдегид	0,35
Алюминий	2,69	Фенолы	0,29
Хлороформ	2,56	Фурфурол	0,08

* – Биохимическое потребление кислорода

** – Химическое потребление кислорода

Ситуация вокруг Байкальского ЦБК



До сентября 2008 года БЦБК производил беленую целлюлозу.

При производстве белой целлюлозы использовался хлор. Использованный хлор, в числе других вредных химических веществ, сбрасывался в озеро Байкал



В октябре 2008 года БЦБК перешел на замкнутую систему водооборота (раздельная система водоотведения с полным оборотом всех категорий сточных вод).

Данная система не позволяет использование хлора для производства целлюлозы.

На БЦБК сохранилось лишь производство небеленой целлюлозы



Производство такой продукции оказалось нерентабельным. В октябре 2008 года деятельность завода была приостановлена.

В конце мая 2010 года БЦБК произвел тестовую партию белой целлюлозы в режиме разомкнутого водооборота и готовится возобновить ее промышленное производство в течение ближайших месяцев

Каждый голос важен!



МИТИНГ В ЗАЩИТУ БАЙКАЛА

Москва, Болотная площадь, 28 марта 2010





Российская Федерация Федеральный закон об охране озера Байкал

Принят
Государственной
Думой
2 апреля 1999 года
Одобрен
Советом
Федерации
22 апреля 1999 года

Байкал – зона экотуризма



И ДЯ ПО МАРШРУТУ ПОМНИТЕ:

- НЕ** СХОДИТЕ С ТРОПЫ;
 - НЕ** ПРИМЕНЯЙТЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА ПРИ ЧИСТКЕ ВОЗДУХА ПРИБЛИЖИТЕСЬ К ВОДЕ МАМИ;
 - НЕ** РУБИТЕ И НЕ ЛОМАЙТЕ ДЕРЕВЬЯ;
 - НЕ** СОБИРАЙТЕ "ДАРЫ ПРИРОДЫ";
 - НЕ** РАЗВОДИТЕ КОСТРЫ ВНЕ МЕСТ, СПЕЦИАЛЬНО ОТВЕДЕНЫХ ДЛЯ ЭТОГО;
 - НЕ** ОСТАВЛЯЙТЕ НАДПИСИ НА ДЕРЕВЬЯХ И КАМНЯХ;
 - НЕ** ПУГАЙТЕ И НЕ ЛОВИТЕ ЖИВОТНЫХ;
 - НЕ** БЕРИТЕ В ЗАПОВЕДНИК ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ;
 - НЕ** ОСТАВЛЯЙТЕ МУСОР.
- ВСЕ, ЧТО ПРИНЕСЛИ - УНЕСИТЕ С СОБОЙ



БАЙНАЛ ДОЛЖЕН ЖИТЬ

