

Байкал – территория экологии, здоровья и спорта

Дицевич Ярослава Борисовна

Доцент Иркутского юридического института
Академии Генеральной прокуратуры РФ,

К.Ю.Н.



Возраст Байкала

Байкал - одно из древнейших озер планеты
25- 30 млн. лет

На Байкале нет никаких признаков старения

гипотеза ученых:
Байкал - зарождающийся океан

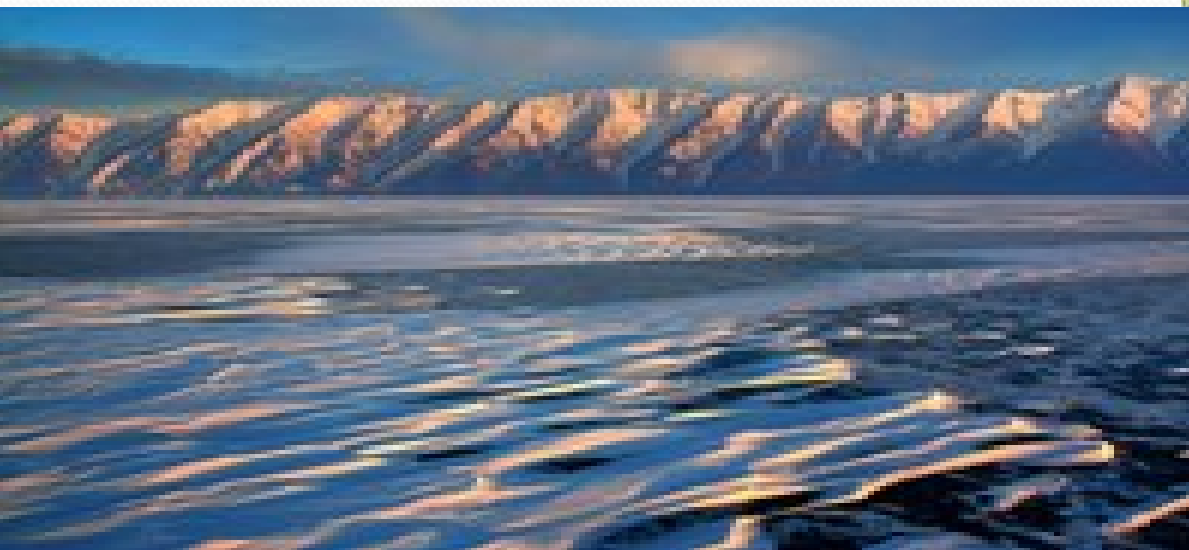


Местоположение Байкала

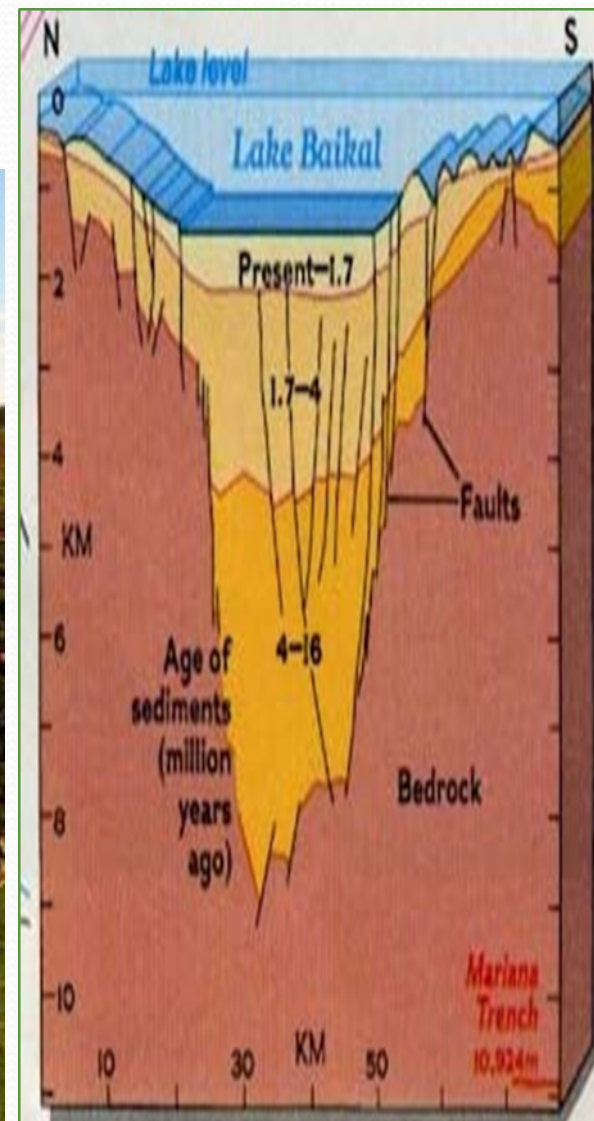
на юге Восточной
Сибири

на границе Иркутской
области и Бурятии

Со всех сторон Байкал окружен
горами, большая часть которых
даже летом покрыта снегом.



БАЙКАЛ - САМОЕ ГЛУБОКОЕ ОЗЕРО НА ЗЕМЛЕ - 1637 м



SOURCES: RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES AND U. S. GEOLOGICAL SURVEY

Сколько в Байкале воды?

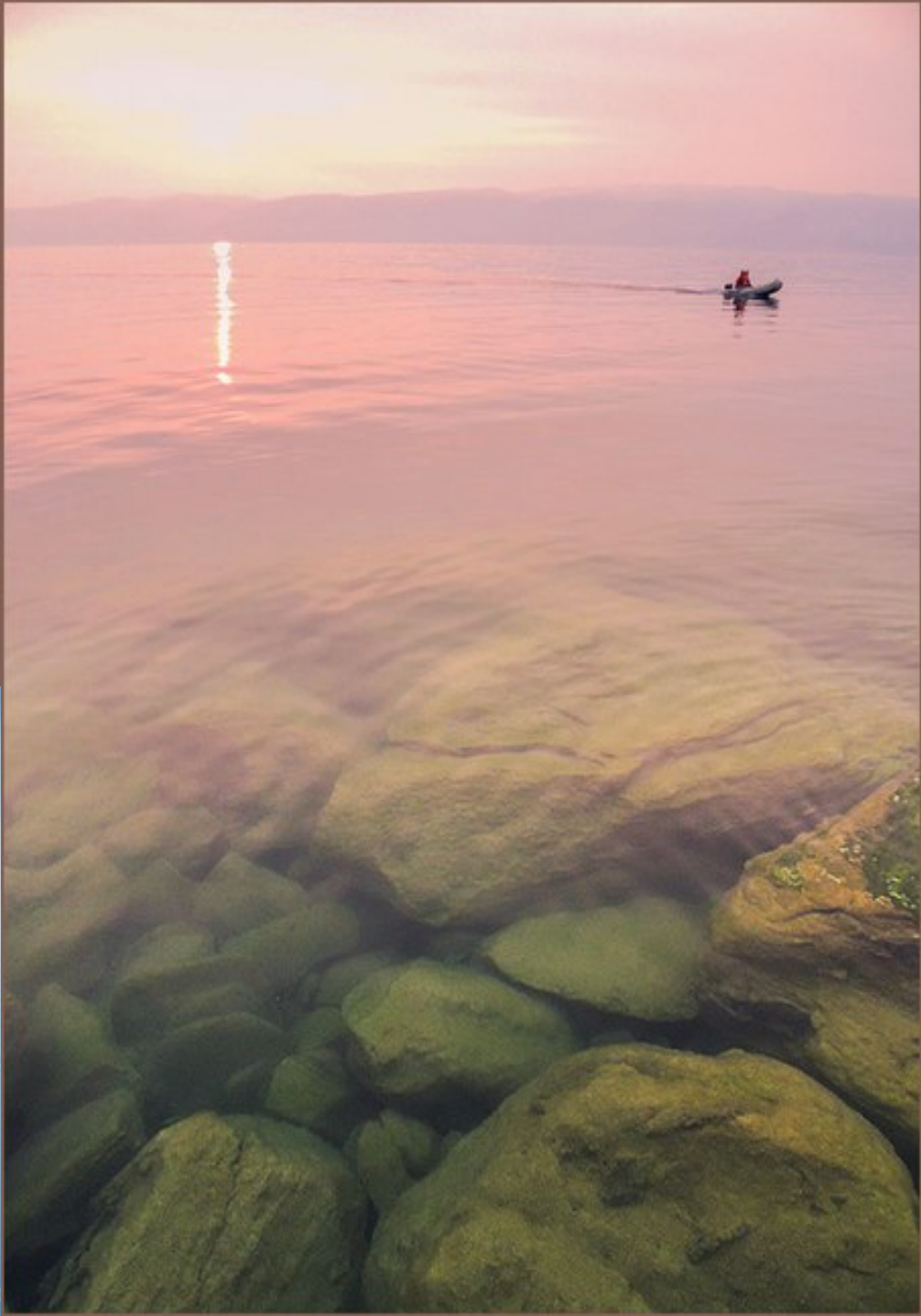
**В БАЙКАЛЕ 20%
МИРОВЫХ ЗАПАСОВ
ПРЕСНОЙ ВОДЫ.**

**Это самое
крупное
водохранилище
пресной воды
на планете.**

(23 тыс. км³)



- **Вода в Байкале
на редкость
прозрачная:
видимость –
до 40 метров**





**Лед на Байкале
удивительно прозрачен
и чист, местами можно
увидеть глубь озера**



Что означает слово «Байкал» ?

- Происхождение названия "Байкал" точно не установлено.
- Наиболее распространена версия: "Байкал" - слово тюркоязычное, происходит от
- "бай" - богатый,
"куль" - озеро,
- что значит "богатое озеро"



Флора и фауна Байкала.

Байкал - это место обитания большого количества уникальных и эндемичных растений и животных.

Здесь встречается 27 видов рыб, обитающих исключительно в водах Байкала

В том числе, знаменитый байкальский омуль - уникальная и чисто байкальская рыба.





омуль



голомянка



желтокрылка



гаммариды
(бокоплав)



осётр

И знаем мы теперь ответ: эндемик это или нет?

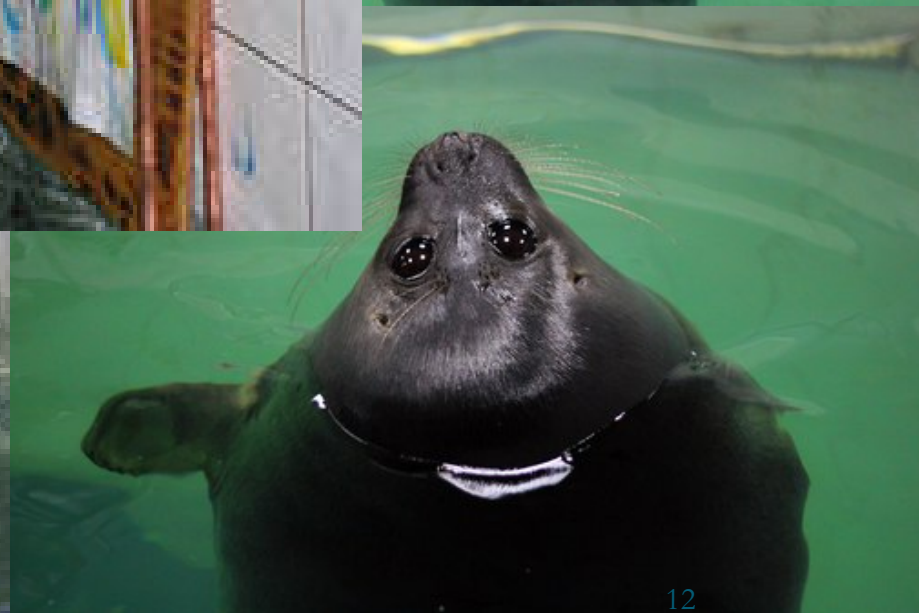


БАЙКАЛЬСКАЯ НЕРПА - это символ Байкала,

единственный в мире тюлень, который живет в пресной воде



- **НЕРПИНАРИИ
Байкальского
региона**



- **ГОЛОМЯНКА –
УДИВИТЕЛЬНАЯ РЫБА
БАЙКАЛА**
- **Единственная
живородящая рыба,
обитающая в Байкале;**
- **Не имеет чешуи**
- **На 80 процентов
состоит из жира**



ЖИВОТНЫЙ И РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР БАЙКАЛА НУЖДАЕТСЯ В ОХРАНЕ

15% животных
и 4% растений
находятся на
границе
исчезновения.



Ирбис



Забайкальский солонгой

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ОХРАНЫ

ПРИРОДЫ – одна из первых
международных общественных
экологических организаций
(1948г.)



Благодаря этой
организации

появилась МЕЖДУНАРОДНАЯ
КРАСНАЯ КНИГА.



International
Form of Contract
Lump sum contracts

The International Red Book
First edition 2007

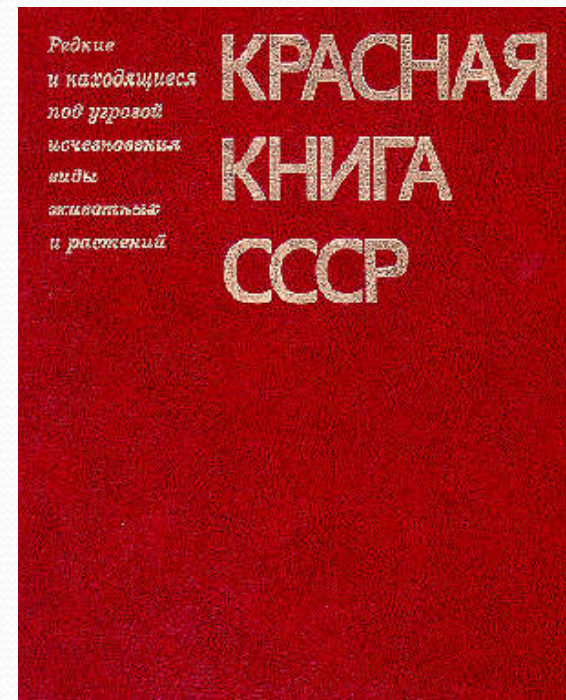
IChemE

Красная книга СССР появилась в 1978 году.

Красная книга России – в 2001 году

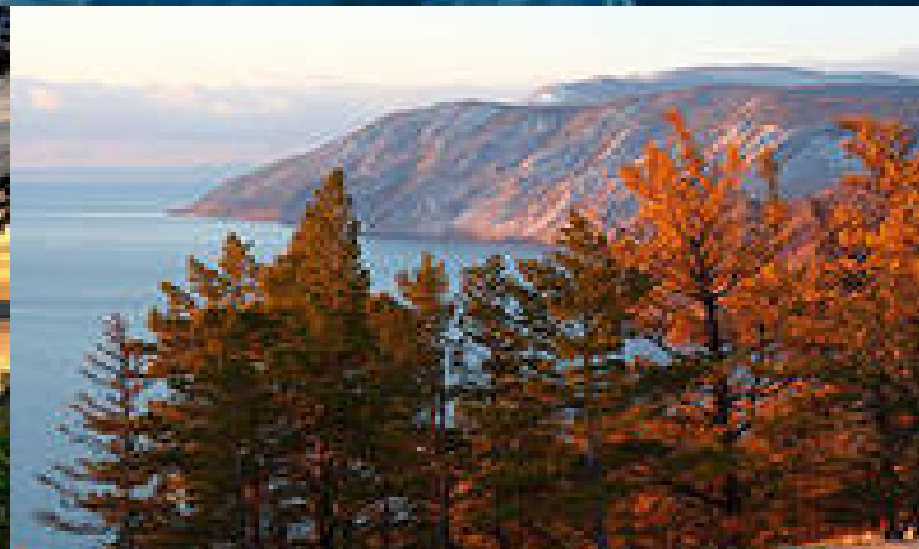


Красная
книга
России



Красная книга СССР

- ОТДЫХ
НА
БАЙКАЛЕ



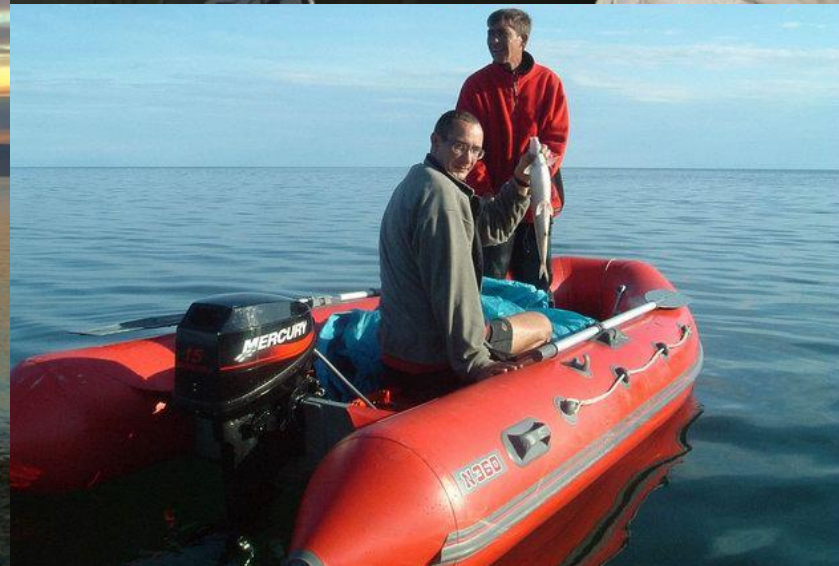








Клуб Приключений
vprohod.ru



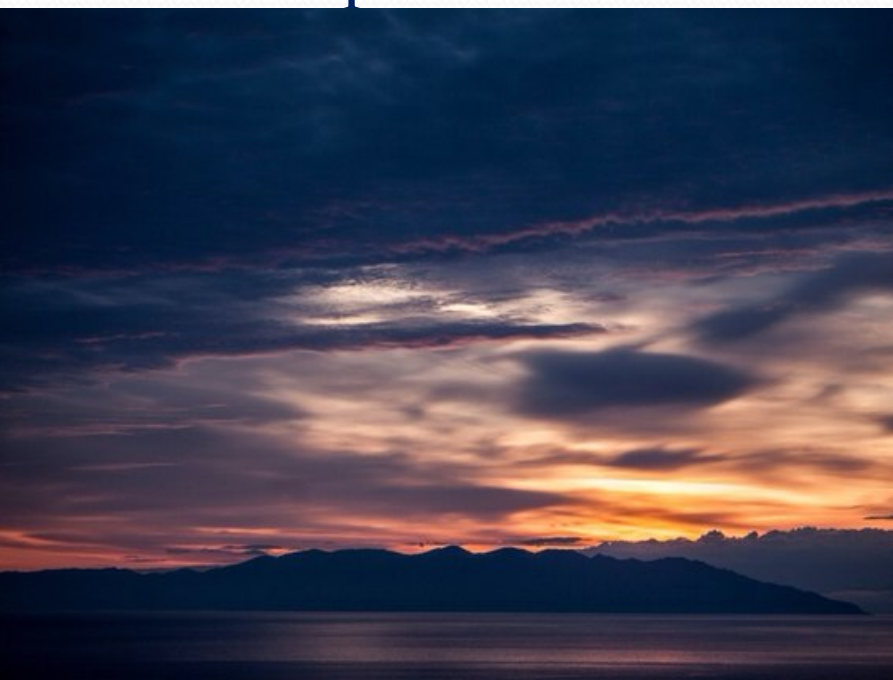
ОСТРОВ ОЛЬХОН

- Озеро Байкал – это сердце Сибири,
- остров Ольхон - это сердце Байкала





- Остров Ольхон -самый крупный из островов на озере Байкал,
- длина - более 70 километров
- ширина более 10 километров



ЗАГАДОЧНЫЕ И МИСТИЧЕСКИЕ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ ОЗЕРА БАЙКАЛ

- СКАЛА
«ШАМАНКА»
на острове Ольхон
- Одно из самых
- загадочных
- байкальских мест



Место поклонения местных жителей

- Буряты уверены, что в пещере Шаманской скалы живет хозяин Байкала.

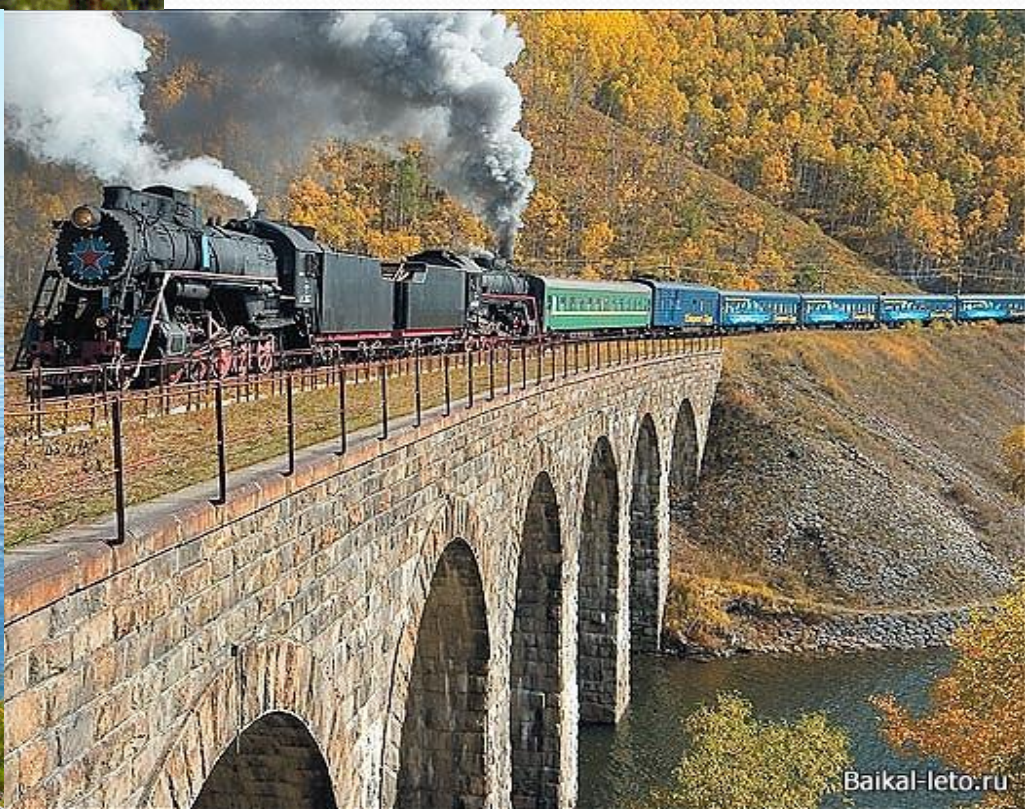


Кругобайкальская железная дорога





Маршруты выходного дня на Байкале





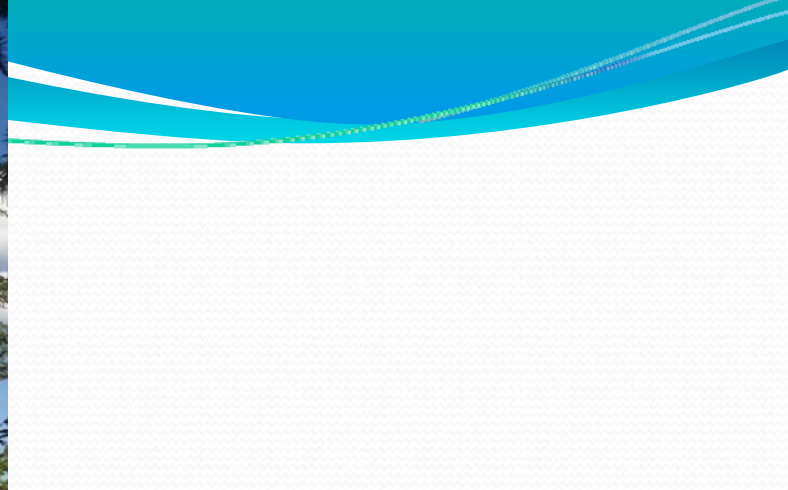
Чивыркуйский залив





Бухта Песчаная





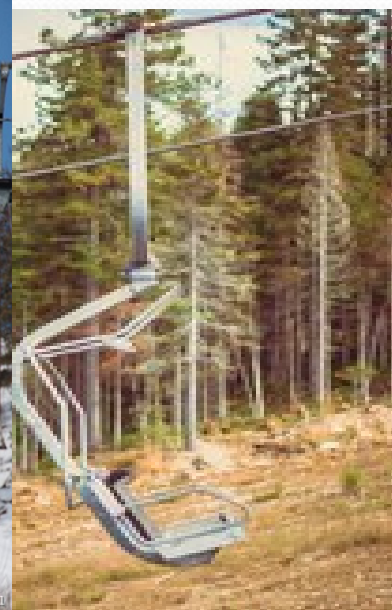
- Пролив
- «МАЛОЕ
- МОРЕ»
- на Байкале



Музей деревянного зодчества Тальцы

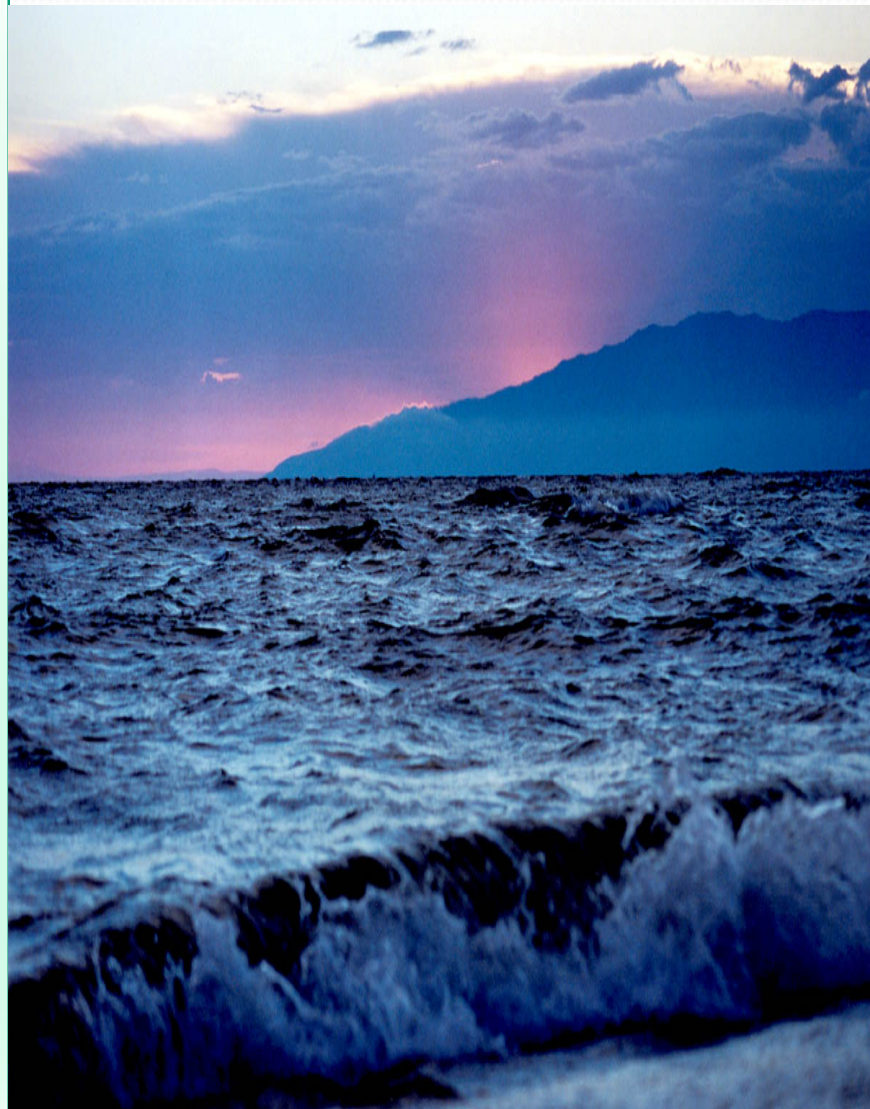


**На берегах
Байкала
функционирует
несколько
канатных
дорог**



Байкал – один из 10 символов России

В 2013 году
Байкал вошел в десятку
победителей конкурса
«РОССИЯ-10»,
и стал одним из символов
России



**БАЙКАЛ – ОБЪЕКТ
ВСЕМИРНОГО
НАСЛЕДИЯ
ЮНЕСКО**

(с 1996 года)



**Всего в списке ЮНЕСКО
около 1000 объектов**

Из них в России - 25



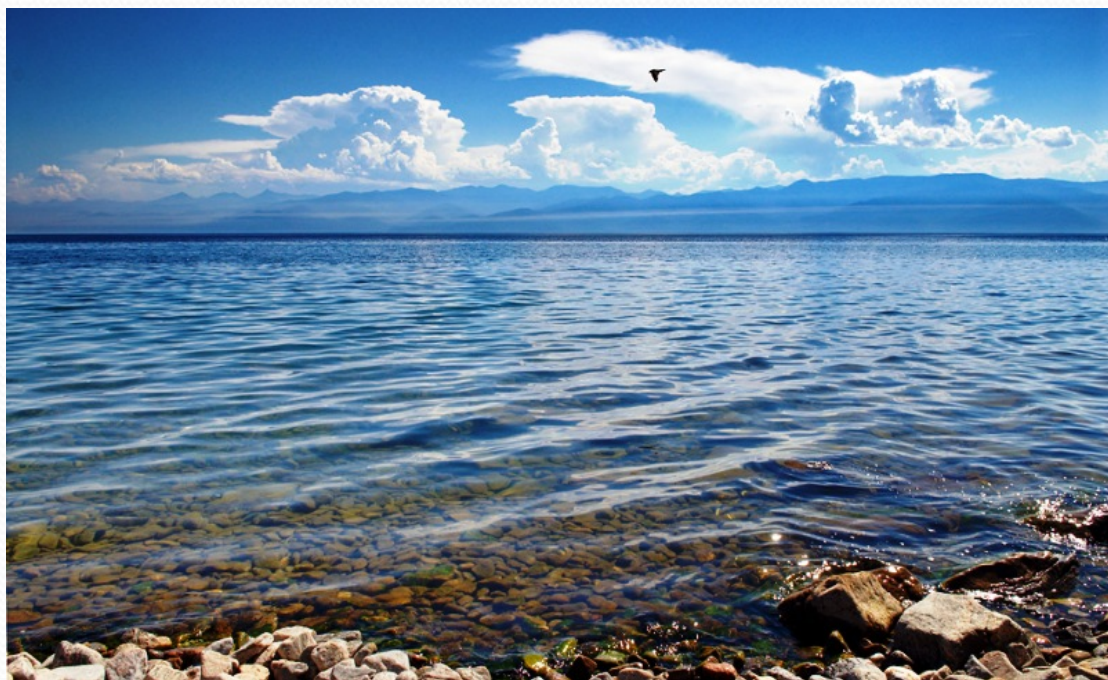
ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕКТАМ ИЗ СПИСКА ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ ЮНЕСКО:

1. являться выдающимся примером, представляющим основные этапы развития Земли, включая свидетельства древней жизни;
2. являться выдающимся примером, представляющим биологические эволюционные процессы;



- 3. представлять собой природный феномен или территорию исключительной эстетической значимости;
- 4. содержать места обитания наиболее представительных и важных для сохранения биологического разнообразия видов.

- БАЙКАЛ
- СООТВЕТСТВУЕТ
- ВСЕМ
- 4 КРИТЕРИЯМ
- (большая редкость)



РЕКОМЕНДАЦИИ ЮНЕСКО ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ БАЙКАЛА В СПИСОК ВСЕМИРНОГО ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ :

- 1. принять Федеральный закон «Об озере Байкал»
- 2. увеличить финансирование деятельности заповедников и национальных парков рядом с озером
- 3. продолжить поддержку научных исследований и мониторинга на озере Байкал.
- 4. прекратить сброс в Байкал сточных вод Байкальским ЦБК
- 5. снизить сброс загрязняющих веществ в реку Селенгу



- 2002 год :
- в России принят
- Федеральный закон
- «ОБ ОХРАНЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ»



НА ПОБЕРЕЖЬЕ БАЙКАЛА НАХОДЯТСЯ ДВА ЗАПОВЕДНИКА:

- 1. **БАРГУЗИНСКИЙ** - один из старейших заповедников, находящийся на северо-востоке Байкала
- 2. **БАЙКАЛО-ЛЕНСКИЙ** (созданный в 1986 году расположенный на северо-западном берегу озера.



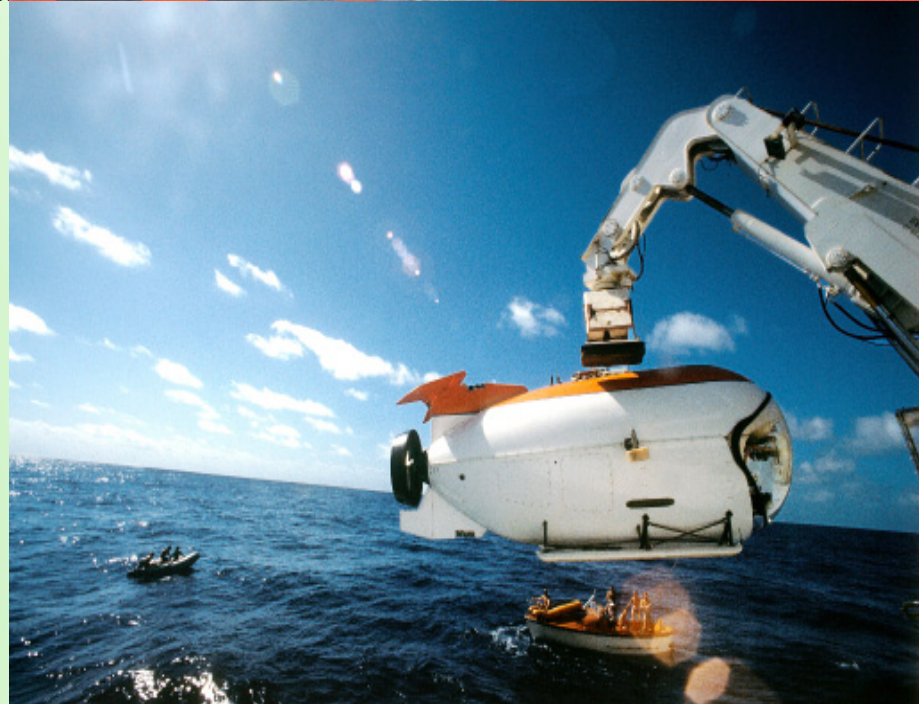
Экспедиция «Миры» на Байкале»

- 2008-2010 гг.
Международная научно-исследовательская экспедиция «Миры» на Байкале»

Российские батискафы "Мир-1" и "Мир-2» опускались в самое глубокое место Байкала (более 1,6 тысяч метров)



- Президент России Владимир Путин также погружался на аппарате "Мир-1" на дно Байкала.
- сенсационное открытие на дне Байкала «топлива будущего»



БАЙКАЛЬСКИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫЙ КОМБИНАТ (БЦБК) – предприятие по производству целлюлозы на берегу Байкала

1968 г. – открытие

1999-2007 – сброс в Байкал

40 до 50 МЛН ТОНН

ОТХОДОВ ЕЖЕГОДНО

2013 г - закрытие



**Декабрь 2013г. –
Указ Президента РФ
о создании
на территории БЦБК
ЭКСПОЦЕНТРА
«Заповедники России»**



ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

- правила охраны и использования природных ресурсов

**В России в этой
сфере:**

- **Более 400 законов**
- **Более 4000
ПОДЗАКОННЫХ
АКТОВ**



- Конституция РФ
- ФЗ «ОБ ОХРАНЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ»
- Земельный кодекс РФ
- Водный кодекс РФ
- Лесной кодекс РФ
- ФЗ «Об охране
атмосферного воздуха»
- ФЗ «О животном мире»



- **ДО СИХ ПОР В РОССИИ
НЕ ПРИНЯТЫ ВАЖНЫЕ ЗАКОНЫ:**
- **О плате за негативное воздействие на природу**
- **Об экологическом образовании, просвещении и культуре**
- **Об экологическом аудите**
- **Об экологическом страховании**
- **Об общественном экологическом контроле**
- **и проч.**

ОСНОВНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА

Расхищение природных ресурсов

Загрязнение атмосферного воздуха и вод

Дикий туризм



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНЫ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ

- **Контролирующие государственные органы**
- **Органы полиции**
- **Органы прокуратуры РФ**
- **Судебные органы**
- **СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ**

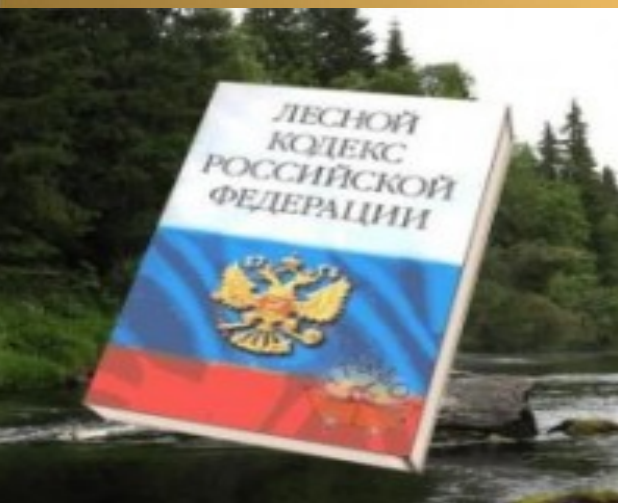
- **ПРИРОДООХРАННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ:**

- **1. органы гос. экологического надзора**
- **2. экологическая полиция (лесная полиция)**
- **3. природоохранные прокуратуры**

Природоохранные прокуратуры на Байкале :



- **Западно-Байкальская прокуратура**
- **Восточно-Байкальская прокуратура**



ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ:



1. Зеленая Лига (г.Москва и иные регионы)
- 2. Общественный экологический контроль (г.Москва)
- 3. Экодело (Приморский край)
- 4. Байкальская экологическая волна (г.Иркутск)
- 5. ФБУ «Специализированная инспекция Тигр» (Москва-Владивосток)
- 6. Экологическая вахта Сахалина
- 7. Экологическая вахта по Сев.Кавказу



Байкальская экологическая ВОЛНА

- - Общественная экологическая организация в Байкальском регионе
- (с 1990 года)



Большой вклад БЭВ:

- - изменение проекта строительства нефтепровода Восточная Сибирь – Тихий океан



Большой вклад БЭВ :

- Отказ от реализации проекта строительства международного центра по обогащению урана (рядом с г. Ангарск)



■ **Большой вклад
данной организации
В ЗАКРЫТИЕ БЦБК**



Байкал без БЦБК!



9 сентября 2008 года в 17 часов на площади у Дворца спорта «Труд»
состоится митинг в защиту Байкала

**Земляки! Если вам небезразлична судьба
Байкала - приходите на митинг!**

Присоединяйся! Защити Байкал!



- Ежегодные
- научные экспедиции
- БЭВ:

- - на о. Ольхон
- - по учету численности байкальской нерпы
- - на заливах



Байкал самое красивое озеро

На самом деле Байкал очень помагает
дает нам воду можно позагарать, взять
не много воды Рома



БАЙКАЛ ДАРИТ ВДОХНОВЕНИЕ



Валентин Распутин

о Байкале:

«Нигде больше не будет у тебя ощущения столь полной и столь желанной слитности с природой и проникновения в нее: тебя одурманил этим воздухом, закружит и унесет над этой водой так скоро, что ты не успеешь и опомниться, ты побываешь в таких заповедных уголках, которые и не снились нам; и вернешься ты с удесятеренной надеждой: там, впереди, обетованная жизнь...»



**ДО ВСТРЕЧИ
НА БАЙКАЛЕ!**