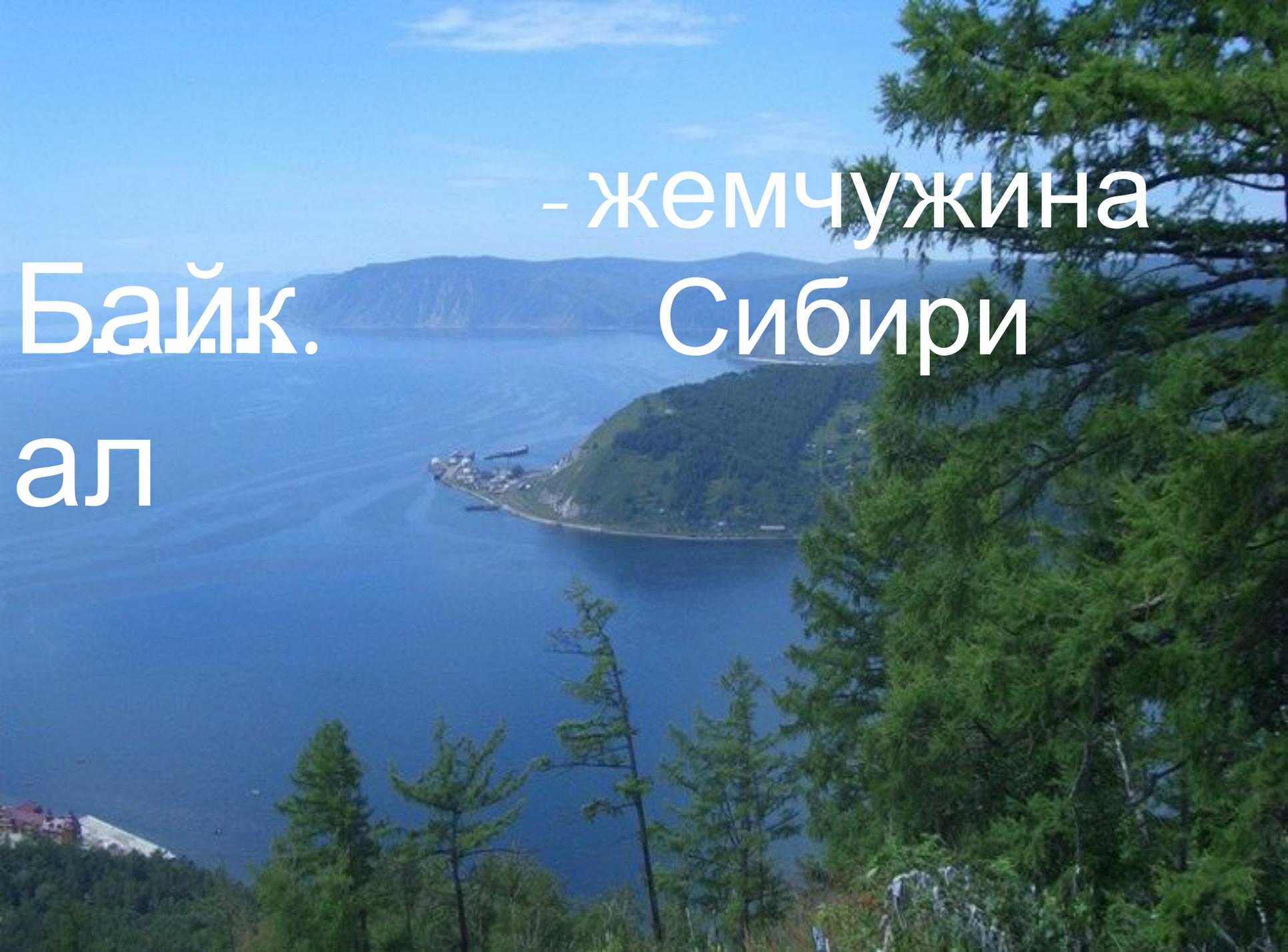


**«Чудо  
природы  
во всех  
отношениях»**

**(Л.С.  
Берг)**

Байк.  
ал

- жемчужина  
Сибири



# Толковый словарь

An open oyster shell with a pearl inside, resting on a piece of wood with moss. The shell is light brown and has a smooth, iridescent interior. The pearl is a single, round, light pinkish-white gemstone. The wood is a light brown, textured surface with some green moss growing on it.

1. Одно зерно  
жемчуга

2. Сокровище,  
драгоценность,  
редкость







**В 1996 году озеро Байкал  
включено в список  
всемирного культурного  
наследия - ЮНЕСКО**

# План урока

1. Рассмотреть уникальность озера Байкал

2. Познакомиться с органическим миром

3. Установить проблемы Байкала  
и найти их пути решения

Возраст озера 25 млн.  
лет

Впадает 500 рек  
Вытекает одна  
Ангара

Площадь – 31,7 тыс.  
км.<sup>2</sup>

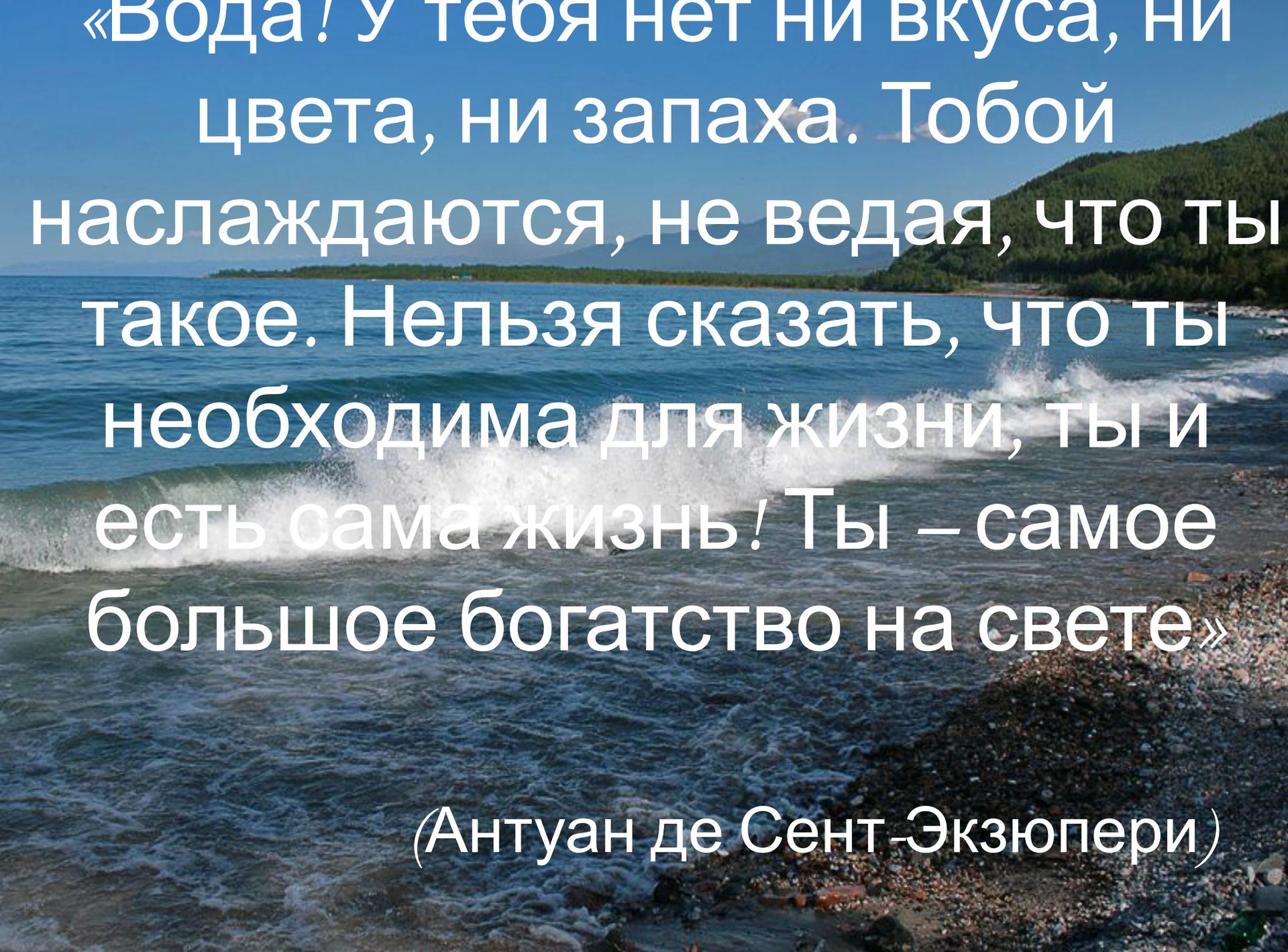
таж глубина – 1642

М

Объем воды – 23 тыс.  
км.<sup>3</sup> 20%

ремхово  
Усолье-Сибирское  
Ангарск  
Иркутск

Улан

A scenic view of a rocky beach with waves crashing against the shore under a clear blue sky. The water is a deep blue, and the rocks are dark and jagged. The sky is a clear, bright blue. The overall mood is serene and natural.

«Вода! у тебя нет ни вкуса, ни  
цвета, ни запаха. Тобой  
наслаждаются, не ведая, что ты  
такое. Нельзя сказать, что ты  
необходима для жизни, ты и  
есть сама жизнь! Ты – самое  
большое богатство на свете»

(Антуан де Сент-Экзюпери)



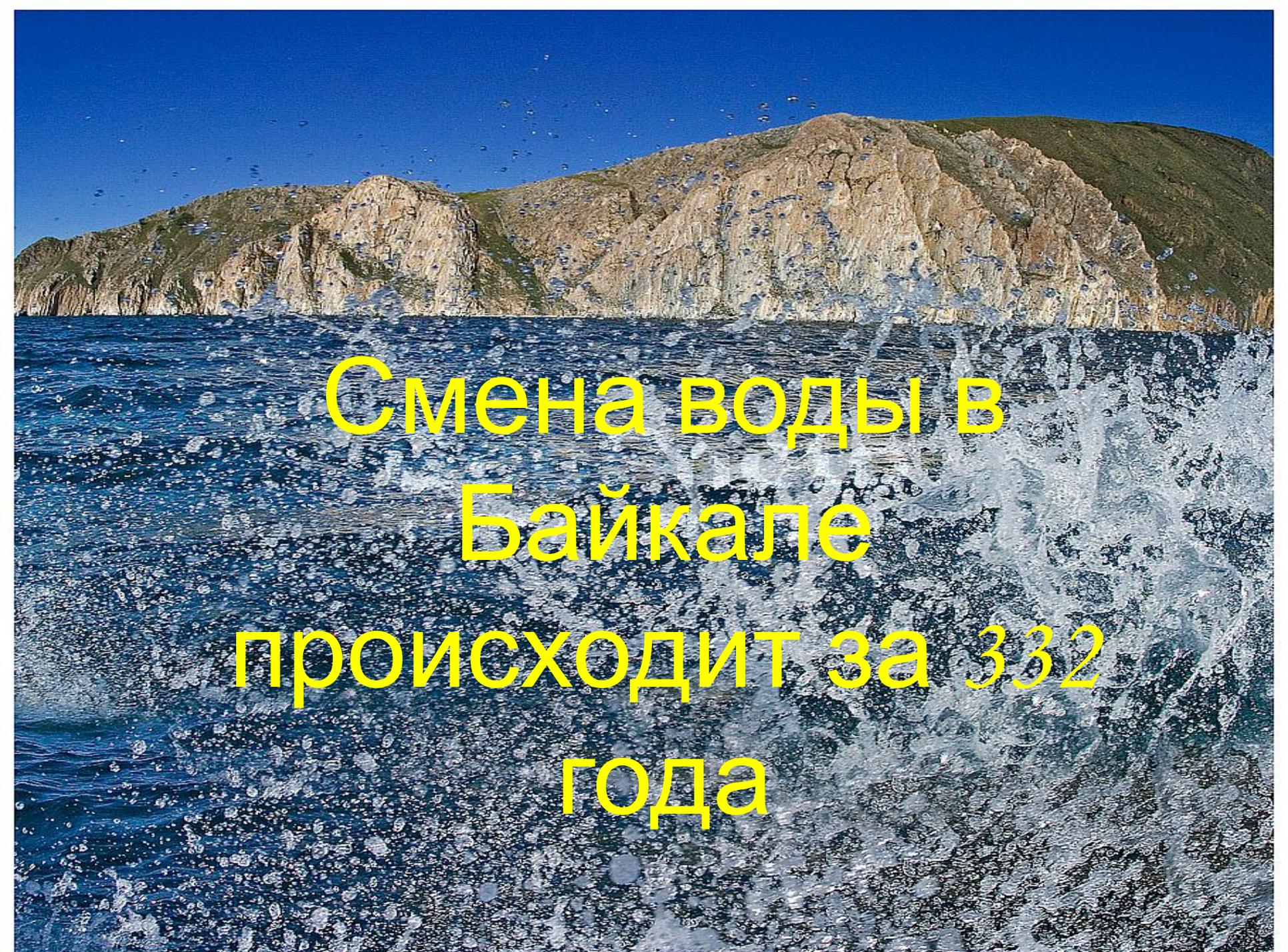




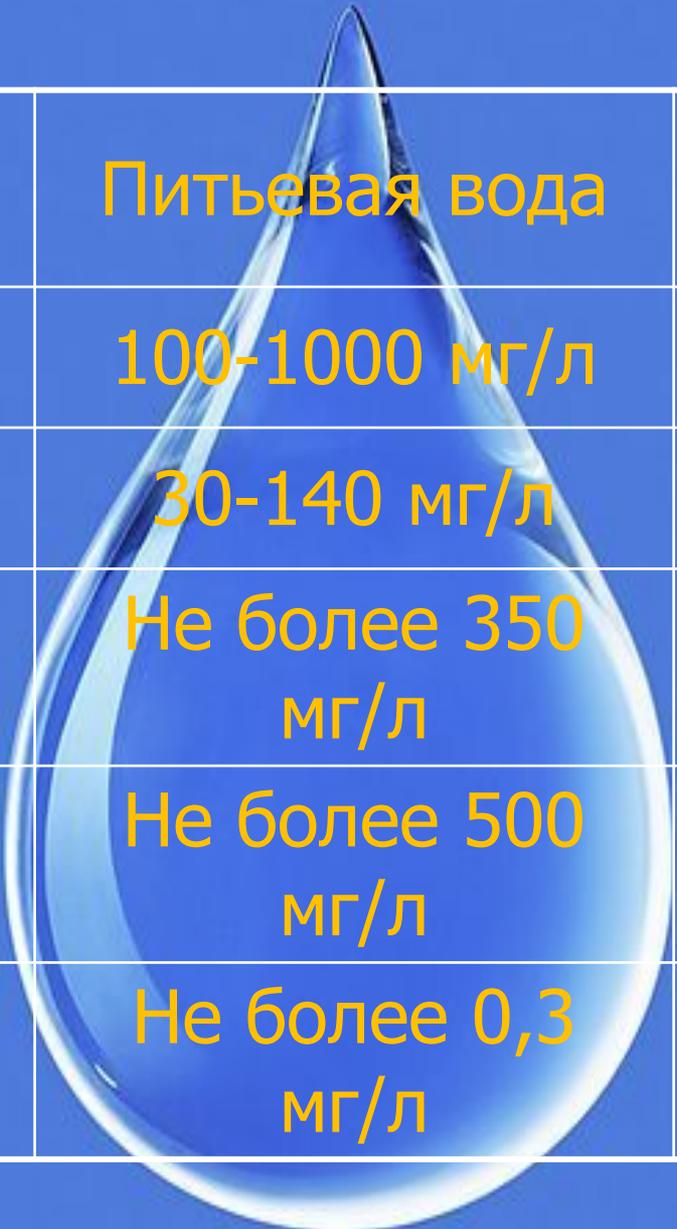
Прозрачность воды  
в озере Байкал - 40  
метров

Диск Секки  
для оценки  
прозрачности  
и воды



A scenic view of a rocky coastline with a steep cliff and a body of water in the foreground. The water is dark blue with white foam from a boat's wake. The sky is clear blue.

Смена воды в  
Байкале  
происходит за 332  
года



| Показатели    | Питьевая вода     | Байкальская вода |
|---------------|-------------------|------------------|
| Минерализация | 100-1000 мг/л     | 120 мг/л         |
| Кальций       | 30-140 мг/л       | 20 мг/л          |
| Хлориды       | Не более 350 мг/л | 10 мг/л          |
| Сульфаты      | Не более 500 мг/л | 10 мг/л          |
| Железо        | Не более 0,3 мг/л | 0,05-0,08 мг/л   |





Эпишура



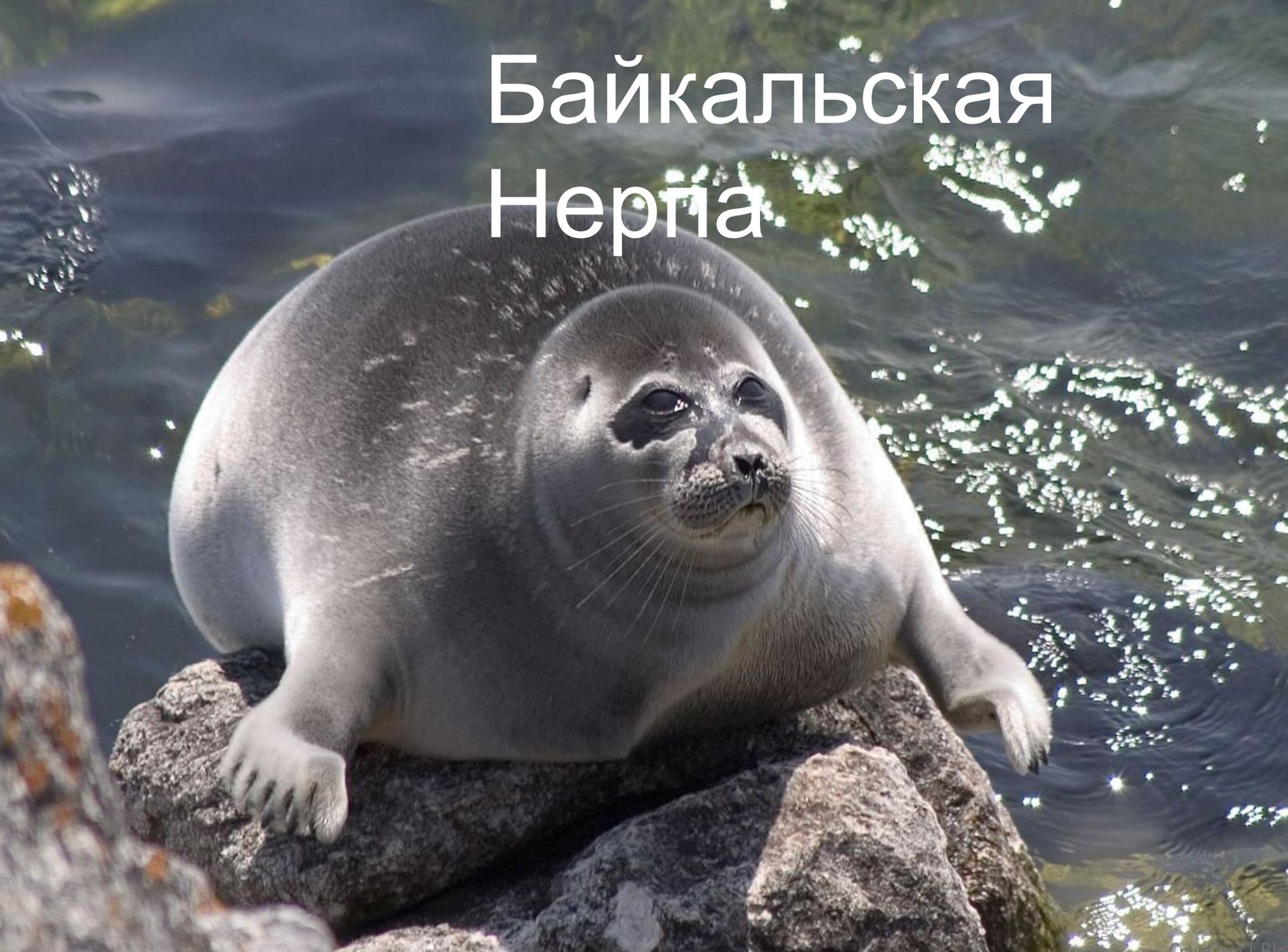
Байкальский  
Омуль



ГОЛОМЯН

ка

# Байкальская Нерпа







Кедр  
сибирский



Лиственни  
ца

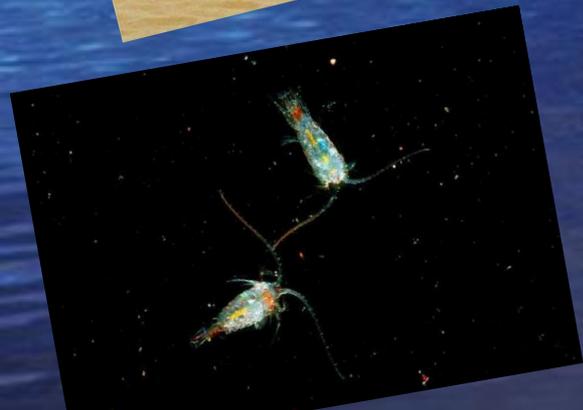


Шагающие



70% обитателей

озера - эндемики





# Источники диоксидов:

1. Целлюлозно-бумажная промышленность
2. Химическая промышленность
3. Металлургия
4. Окисление и горение органических веществ

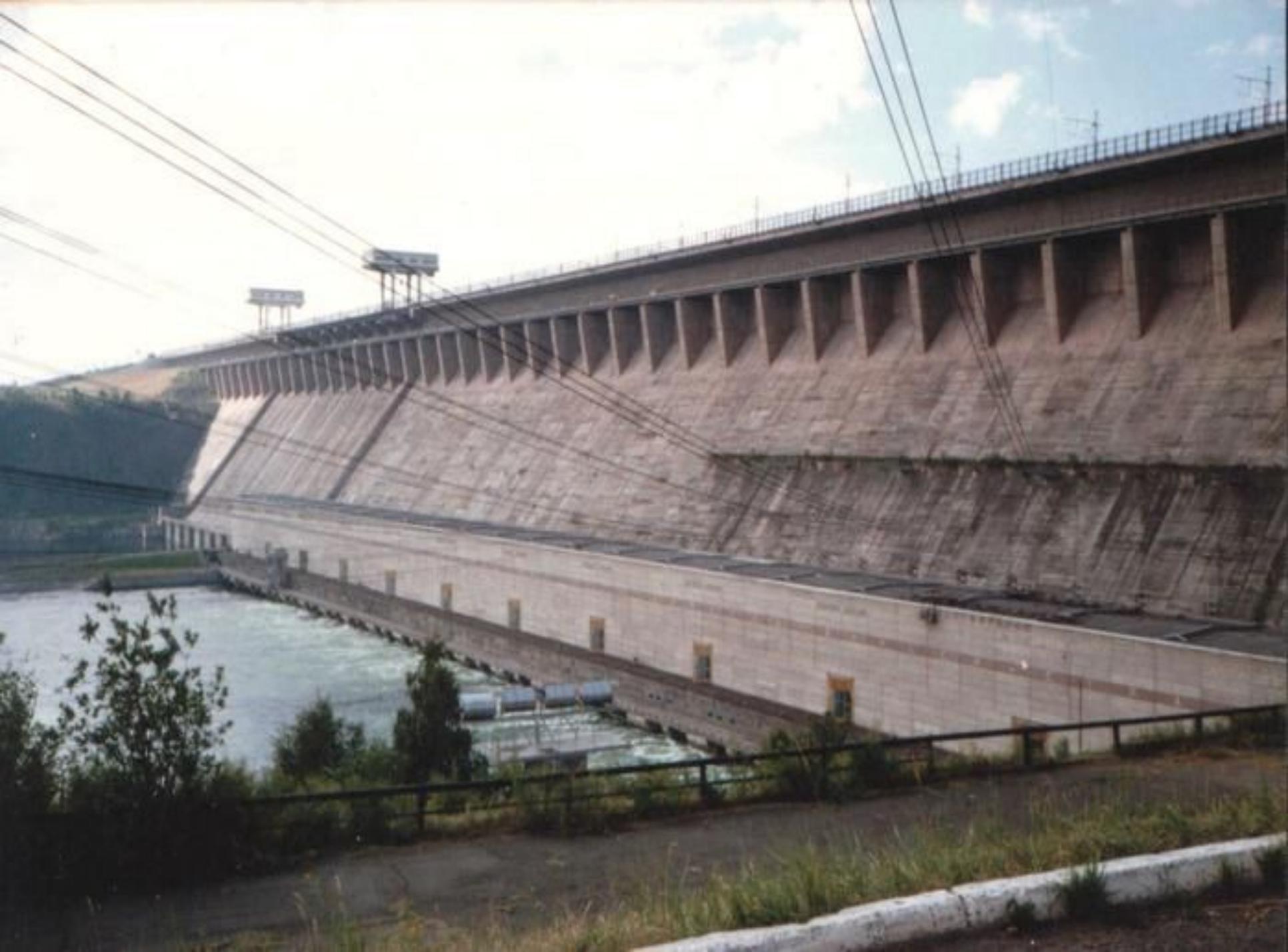




Антропогенный  
фактор ставит  
под угрозу  
природу Байкала













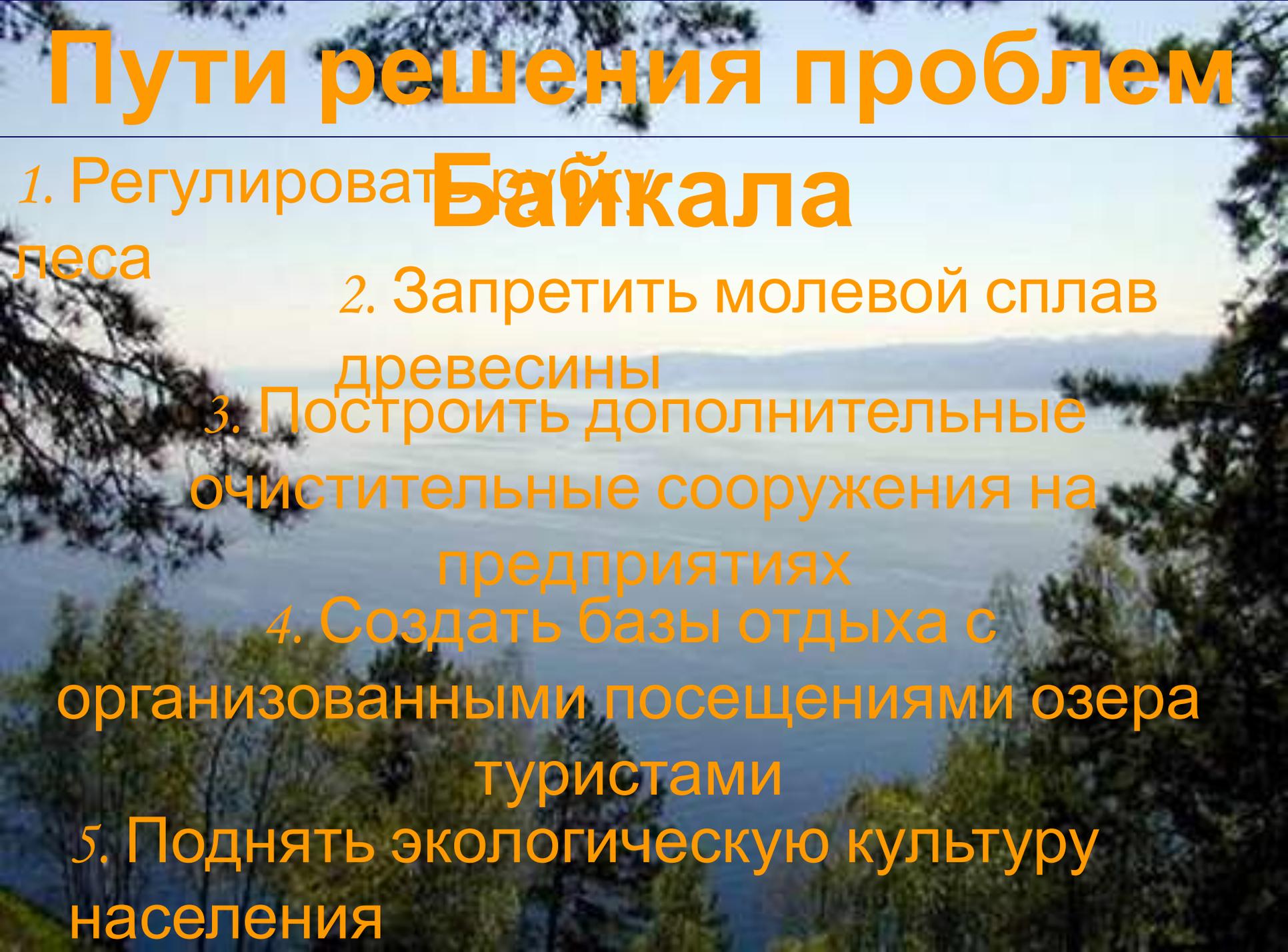
GREENPEACE





Б  
А  
И  
К  
А  
Л  
Д  
О  
Л  
Ж  
Е  
Н  
Ж  
И  
Т  
Ь

# Пути решения проблем

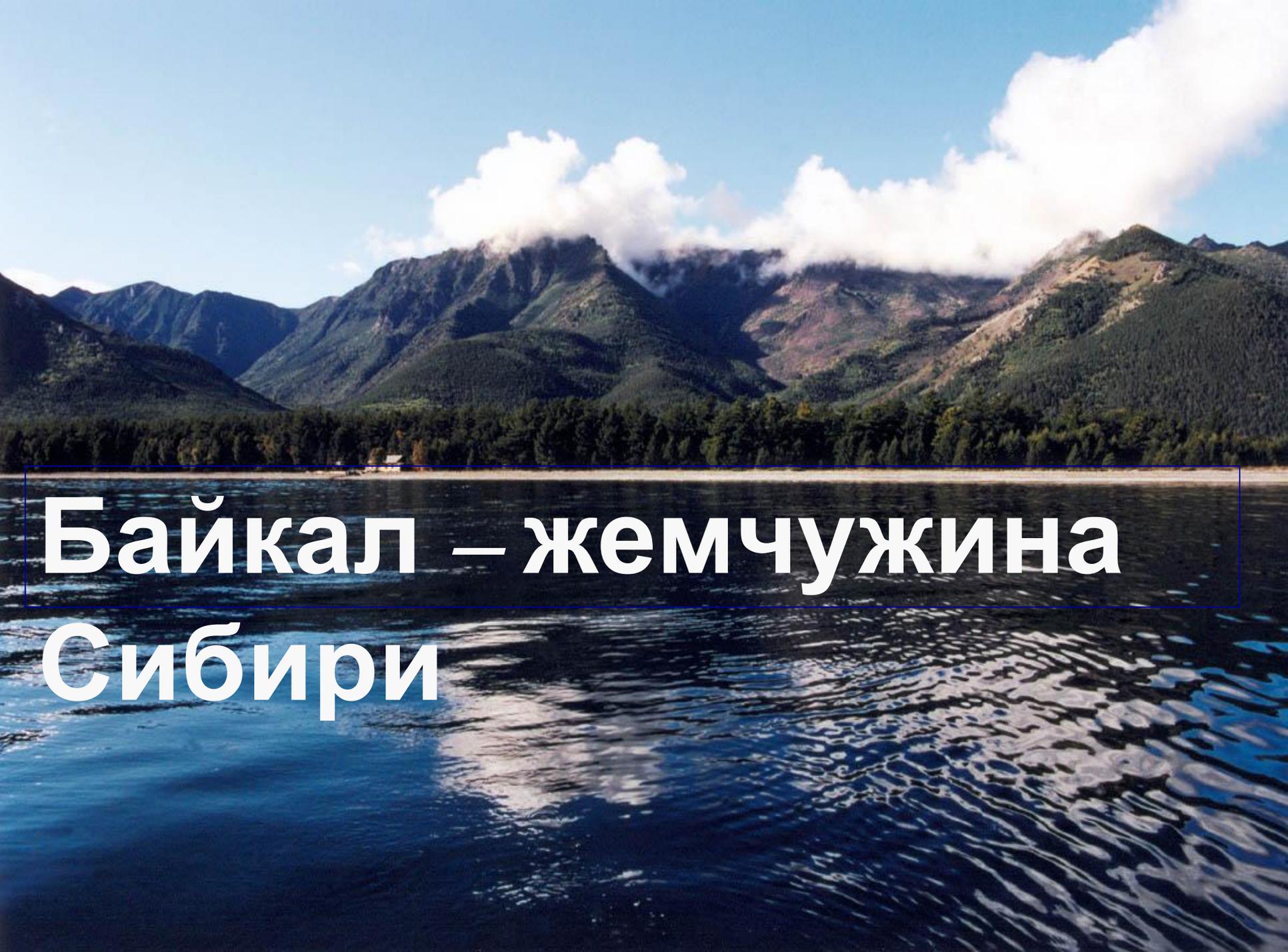
- 
- The background of the slide is a scenic view of a lake, likely Lake Baikal, surrounded by dense green forests. The sky is a clear, pale blue. The text is overlaid on this image in a bright orange color.
1. Регулировать рубку леса
  2. Запретить молевой сплав древесины
  3. Построить дополнительные очистительные сооружения на предприятиях
  4. Создать базы отдыха с организованными посещениями озера туристами
  5. Поднять экологическую культуру населения

## Байкала



# СИНКВ

1. Одно существительное  
(тема урока)
2. Два прилагательных  
(описание темы)
3. Три глагола (описание  
действий)
4. Фраза из четырех слов,  
показывающих  
отношение к теме
5. Одно слово (резюме или  
синоним, который  
представляет суть темы)



# Байкал – жемчужина Сибири

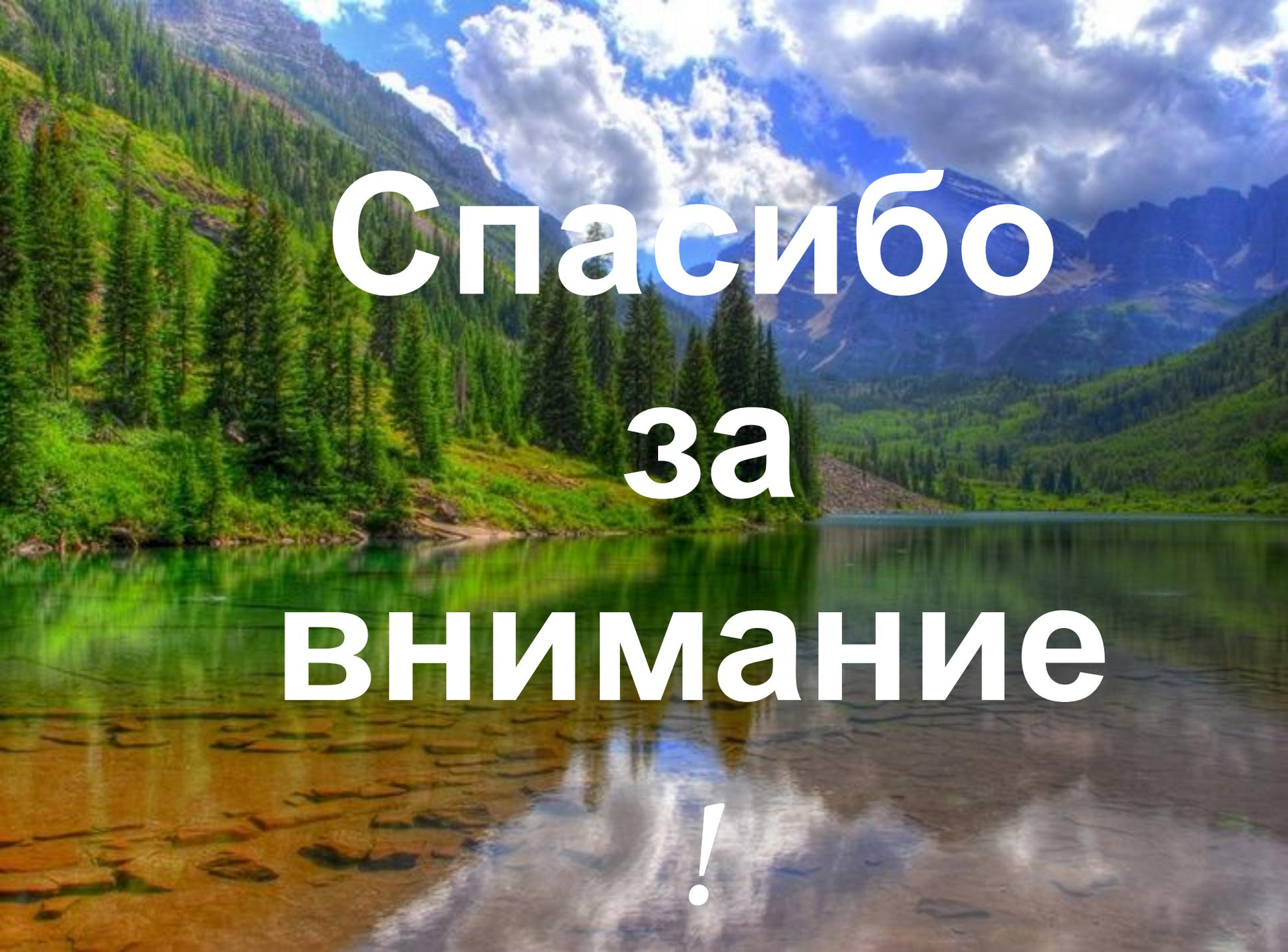
# словарь

1. Одно зерно  
жемчуга

2. Сокровище,  
драгоценность,  
редкость





A scenic landscape featuring a calm lake in the foreground, a dense forest of evergreen trees on the left and right, and majestic mountains in the background under a blue sky with white clouds. The water in the lake is clear, reflecting the surrounding greenery and the sky. The overall scene is peaceful and natural.

**Спасибо  
за  
ВНИМАНИЕ  
!**