

*Россия*



*ВЕЛИКИЙ БАЙКАЛ*



# Версии происхождения названия озера:

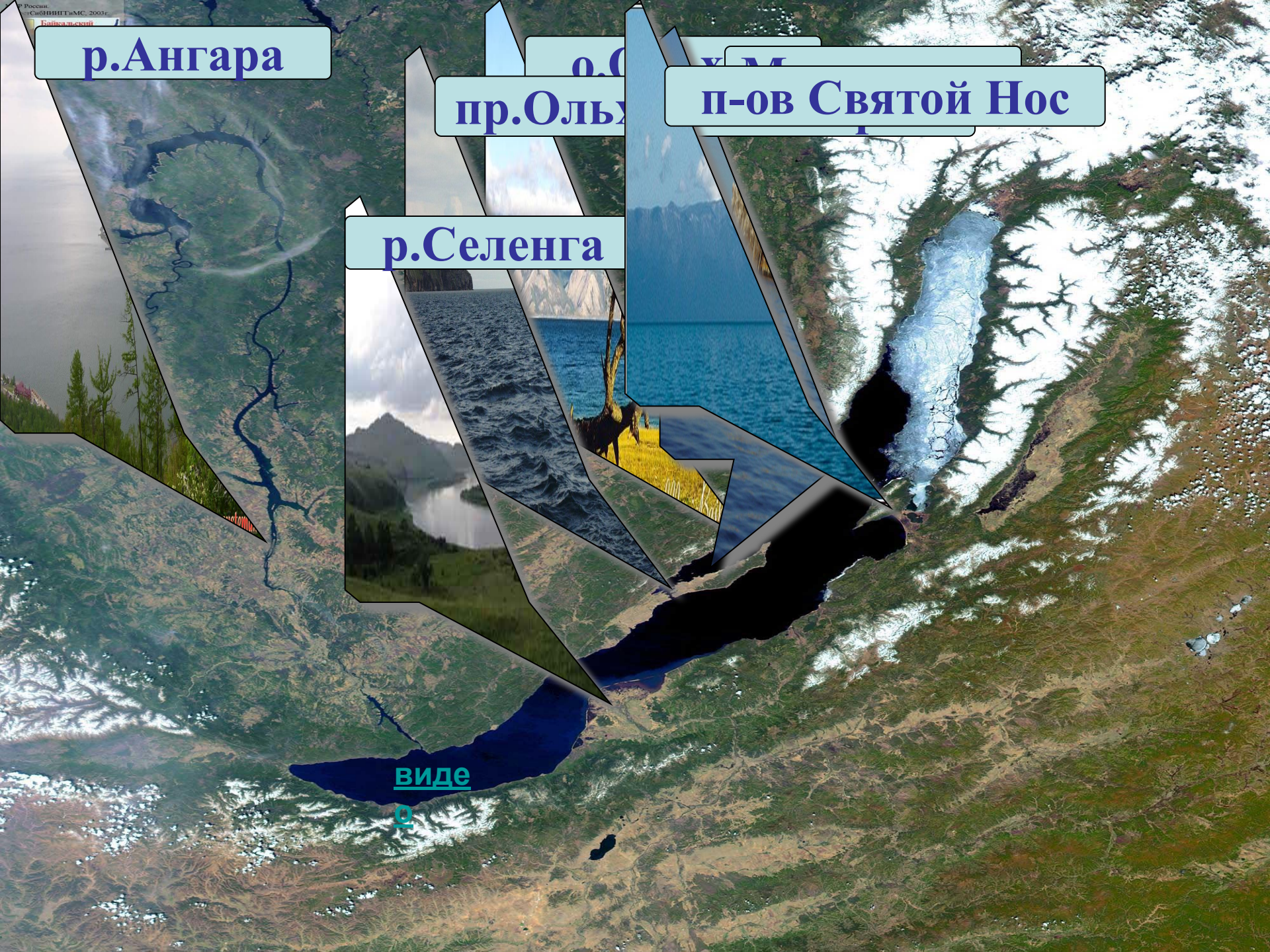
- от тюркоязычного Бай-Куль - богатое озеро;
- от монгольского Байгал - богатый огонь и Байгал Далай - большое озеро;
- эвенки - Ламу;
- буряты - Байгал-Нуур;
- китайцы - Бэйхай - Северное море.

“Святое море”, “святое озеро”, “святая вода” - так называли Байкал с незапамятных времен и коренные жители, и русские, пришедшие на его берега уже в XVII веке, и путешествующие иноземцы, преклоняясь перед его величественной неземной красотой.

Впадина озера Байкал окаймлена горными хребтами. В среднем вершины хребтов достигают 1700-2500 м. Самая высокая вершина поднимается в Баргузинском хребте до 2840 м. Наиболее низкая часть - дно Байкала - опущена ниже уровня океана на 1181 м.



Озеро находится на юге Восточной Сибири. В форме рождающегося полумесяца. Байкал вытянулся с юго-запада на северо-восток между  $55^{\circ}47'$  и  $51^{\circ}28'$  северной широты и  $103^{\circ}43'$  и  $109^{\circ}58'$  восточной долготы.



р.Ангара

пр.Ольх

п-ов Святой Нос

р.Селенга

видео

© Россия, СибНИИТГМ, 2003г. Байсалский



Впервые Байкал, бы отмечен на карте в “Чертеже земли Сибирской”, составленной в 1667 году, а схематично изображен в первом русском географическом атласе отечественного географа и историка С.У.Ремизова.

**Байкал  
появился на  
Земле около  
25 миллионов  
лет назад!**



**Озеро является  
зарождающимся  
океаном. Это  
подтверждается  
тем, что его берега  
расходятся со  
скоростью до 2 см в  
год.**



**Одна пятая часть пресноводного запаса планеты содержится в Байкале.**

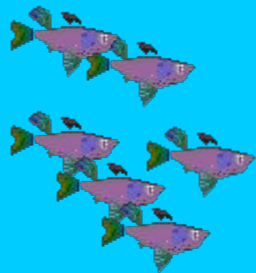
**Байкальская вода необыкновенно прозрачна, чиста и насыщена кислородом, очень слабо минерализована и близка к дистиллированной. Весной прозрачность байкальской воды, составляет 40 м .**

# Байкал



**Объем воды**

**23000 км<sup>3</sup>**



***Годовой сток рек***

**Реки России:**

Енисей, Лена, Обь,  
Амур, Волга

**2146 км<sup>3</sup>**

**Реки Азии:**

Янцзы,  
Меконг, Инд,  
Ганг

**2016 км<sup>3</sup>**

**Реки Америки:**

Амазонка,  
Ориноко,  
Миссисипи

**7033 км<sup>3</sup>**



# Байкал в цифрах

<b>Площадь водосборного бассейна</b>	<b>570000 км<sup>2</sup></b>
<b>Общая площадь бассейна</b>	<b>300000 км<sup>2</sup></b>
<b>Длина тальвега озера</b>	<b>636 км</b>
<b>Наибольшая ширина озера</b>	<b>79,5 км</b>
<b>Наименьшая ширина</b>	<b>25 км.</b>
<b>Средняя ширина</b>	<b>47,8 км</b>
<b>Длина береговой линии</b>	<b>1850 км</b>
<b>Площадь водного зеркала (вместе с островами)</b>	<b>31500 км</b>
<b>Количество притоков</b>	<b>336</b>
<b>Максимальная глубина</b>	<b>1642 м</b>
<b>Средняя глубина Байкала</b>	<b>758 м</b>



**нерпа**



**омуль**



**ГОЛОМЯНКА**





**В 1996 году “Юнеско” включило Байкал  
в “Список мирового наследия”.**



**Байкал остается самым чистым запасом пресной воды на Земле, но местные изменения в его экосистеме, налагают отрицательные эффекты на его обитателей.**



# ГУДБАЙБАЙКАЛ?

Я ночью проснулся. Мне кто-то сказал:  
“Мертвое море - священный Байкал”.  
Я на себе почувствовал взор,  
Будто я моря убийца и вор.  
Слышу - не спит иркутянин во мгле.  
Курит. И предок проснулся в земле.  
Когда ты болеешь, все мы больны.

A hand with a 'STOP' sign on the palm, reaching up from a dark, cracked surface. The hand is white with a red octagonal sign with the word 'STOP' in white. The background is dark and textured, with a blue, glowing area around the hand.

**И кто-то добавил из глубины:  
“Байкал - заповедная совесть страны”.  
Плыл я на лодке краем Байкала.  
Вечер подсвечивал вполнакала.  
Но неужели наука солгала  
Над запрокинутым взором Байкала?**

# БАЙКАЛ

**Защитим**

...И неужели мы будем в истории -  
“Эти, Байкал загубили которые..?”  
Надо вывешивать бюллетень,  
Как себя чувствует омуль, тюлень...  
Чтоб заповедником стало озеро,  
Чтоб его воду не целлюлозило,  
Чтобы никто никогда не сказал:  
“Мертвое море - священный Байкал.”

**А.Вознесенский**





Лесистых гор полуовалы,  
Касанье голубых лекал,  
И скалы, срезанные валом,  
И небо, павшее в Байкал.



Быть далью даль, и ширью ширь.

И ты не мыслима, **Россия!**

И ты не мыслима, **Сибирь!**

И ты не мыслима, **Сибирь!**



Марк Сергеев