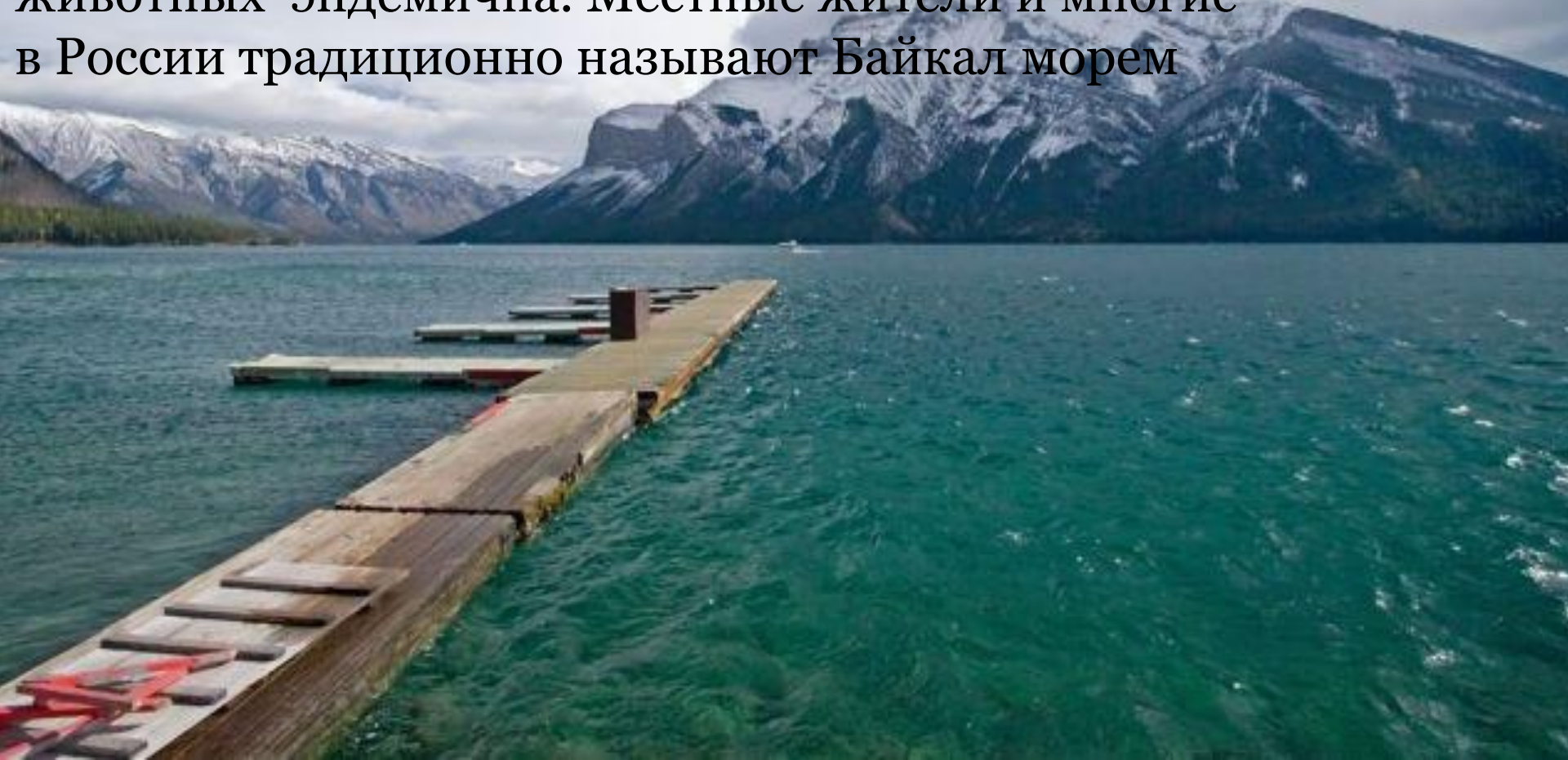


Озеро Байкал



Байкал (бур. *Байгал далай*) — озеро тектонического происхождения в южной части Восточной Сибири, самое глубокое озеро на планете, крупнейший природный резервуар пресной воды. Озеро и прибрежные территории отличаются уникальным разнообразием флоры и фауны, большая часть видов животных эндемична. Местные жители и многие в России традиционно называют Байкал морем

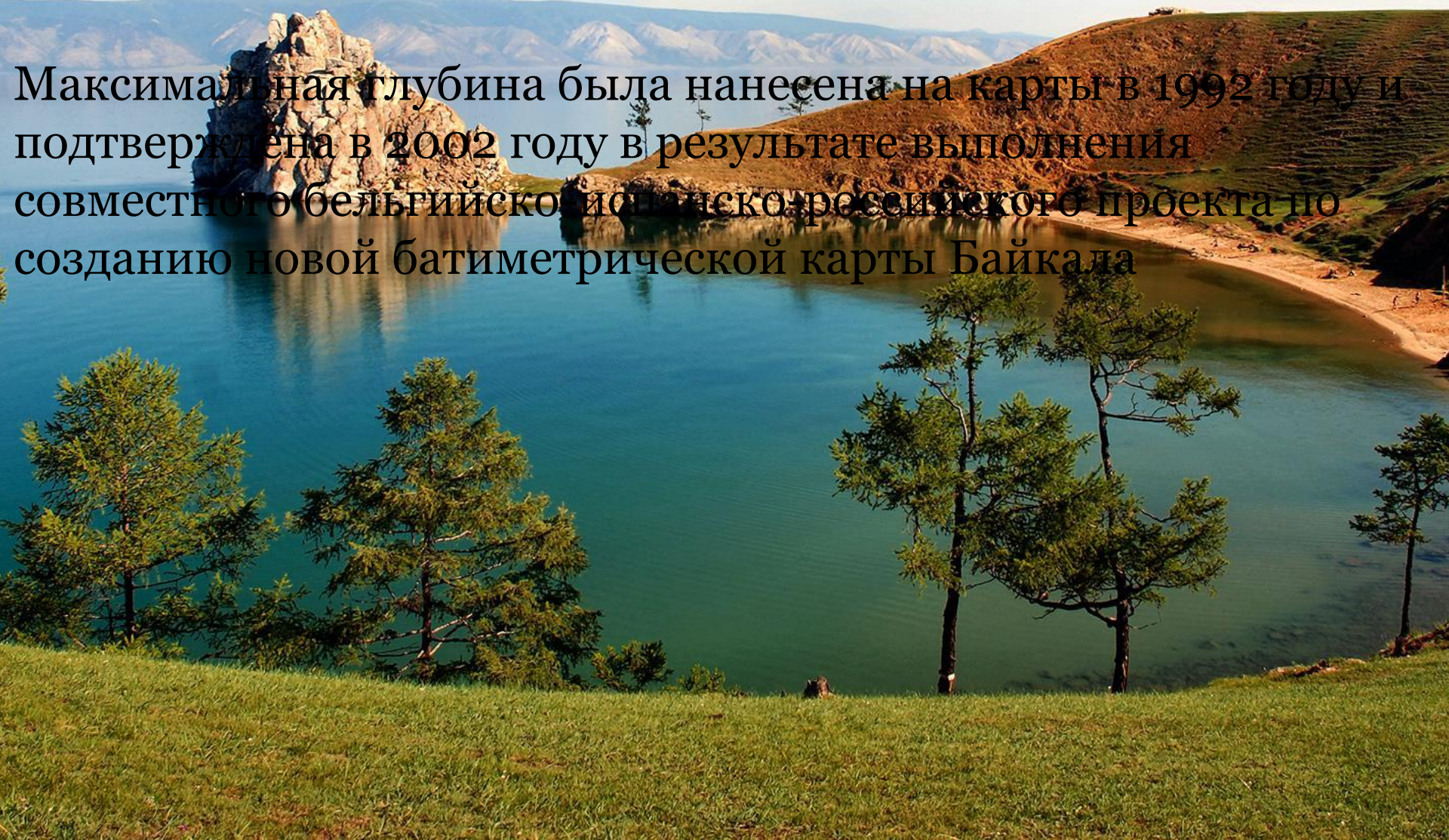


Байкал находится в центре Азии на границе Иркутской области и Республики Бурятия в Российской Федерации. Озеро протянулось с юго-запада на северо-восток на 620 км в виде гигантского полумесяца.

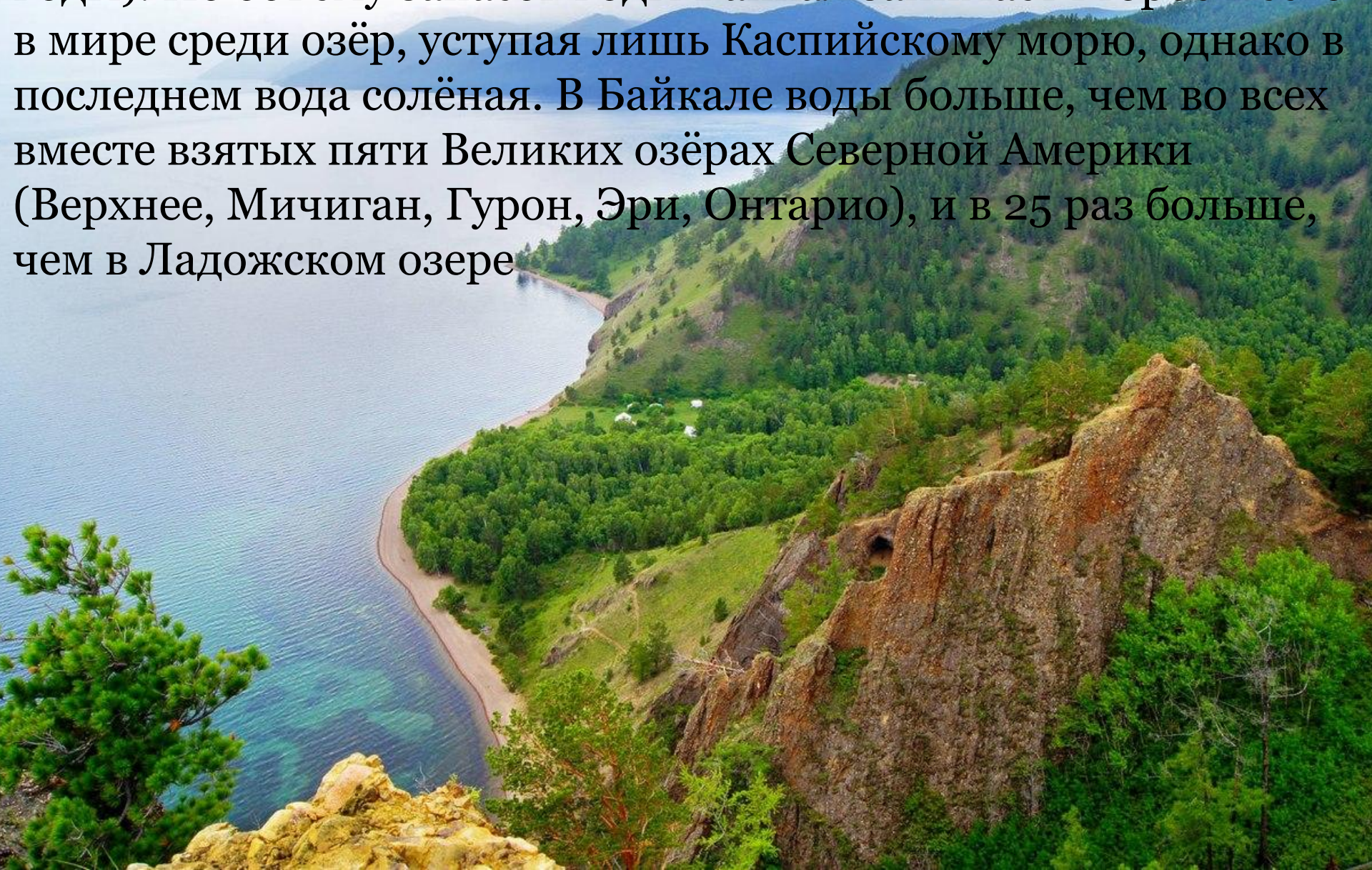


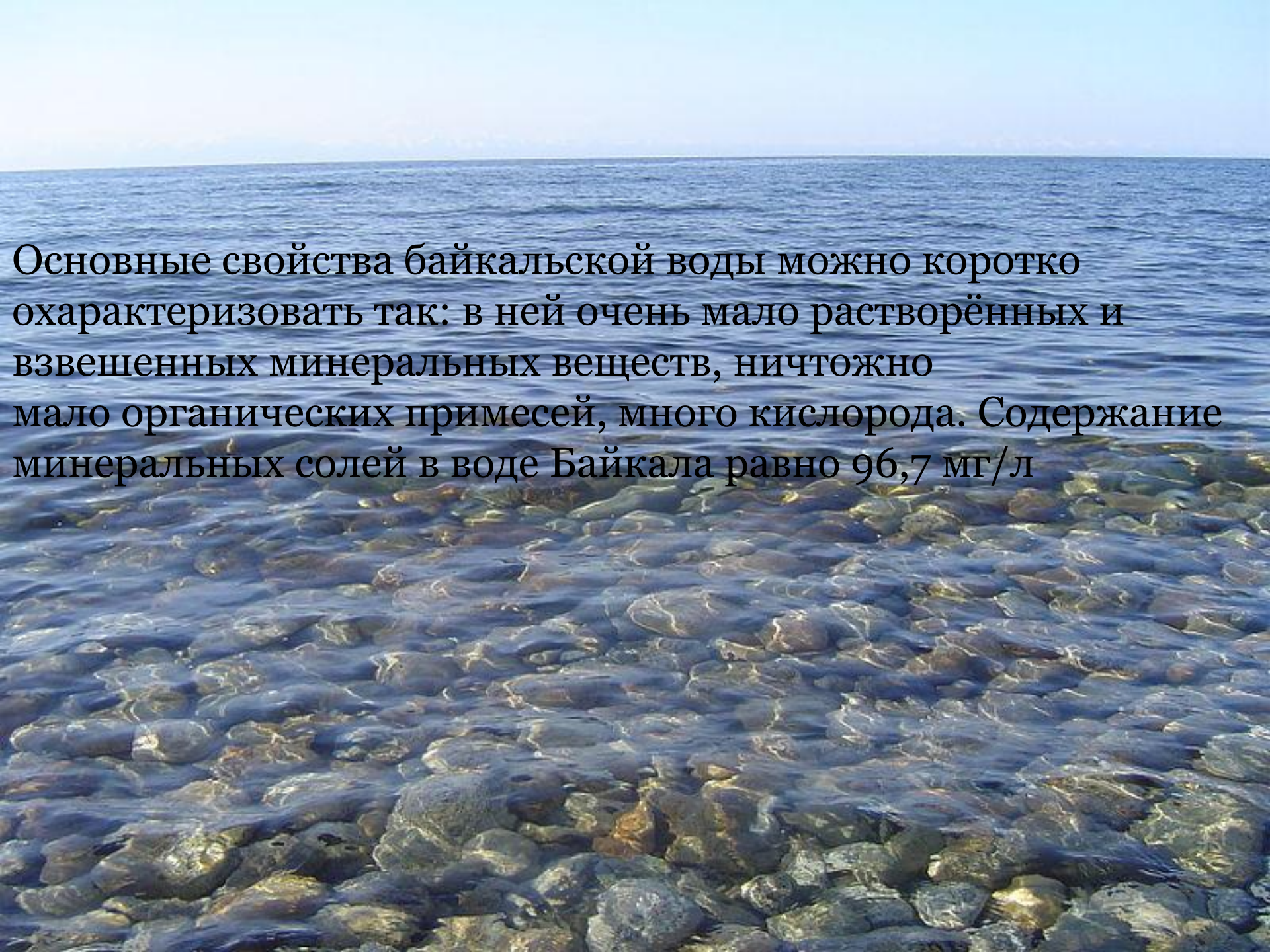
Современное значение максимальной глубины озера — 1642 м — было установлено в 1983 году Л. Г. Колотило и А. И. Сулимовым во время выполнения гидрографических работ

Максимальная глубина была нанесена на карты в 1992 году и подтверждена в 2002 году в результате выполнения совместного бельгийско-испанско-русского проекта по созданию новой батиметрической карты Байкала

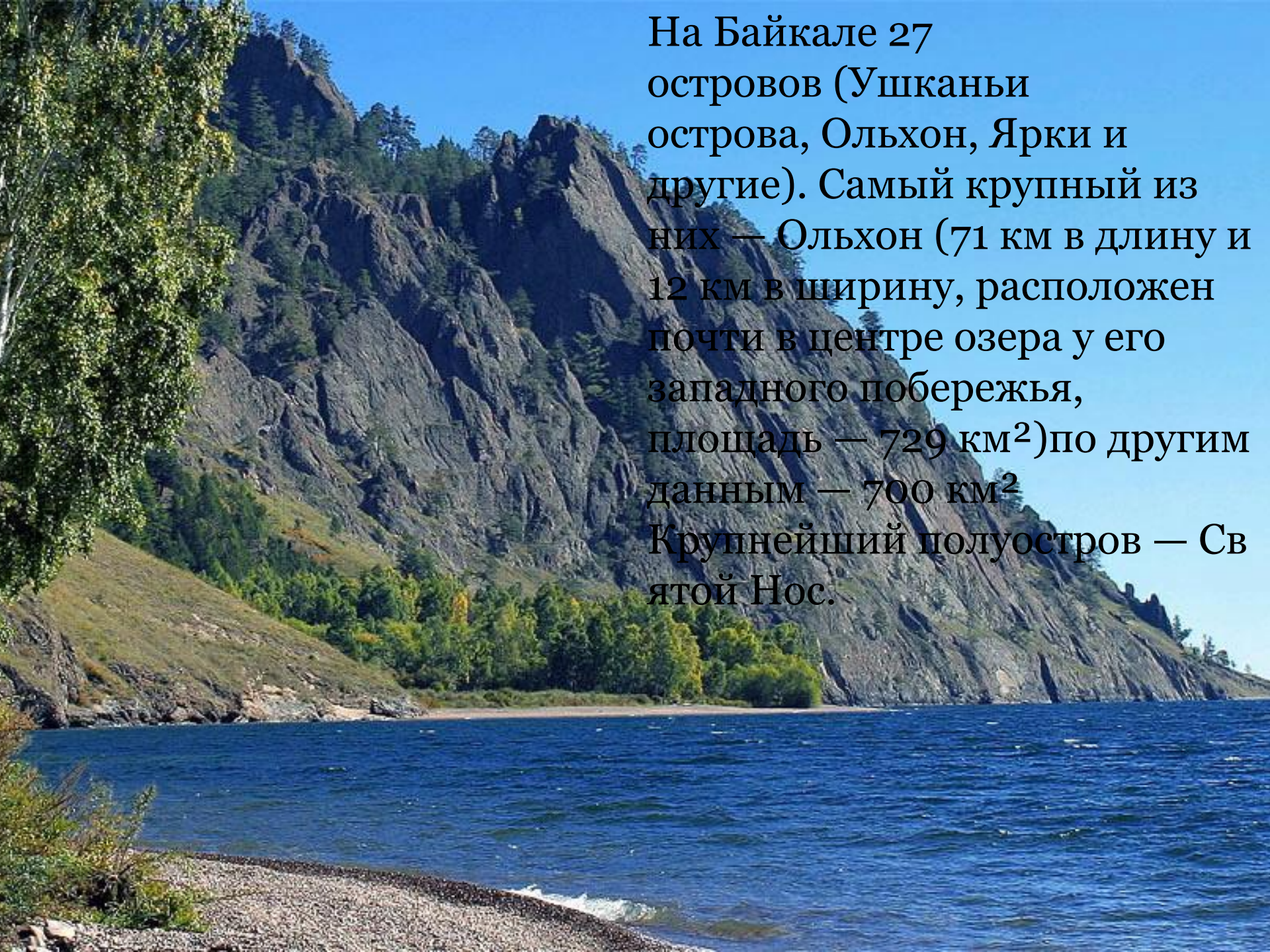


Запасы воды в Байкале гигантские — 23 615,39 км³ (около 19 % от 123 тыс. км³ всех мировых запасов озёрной пресной воды). По объёму запасов воды Байкал занимает второе место в мире среди озёр, уступая лишь Каспийскому морю, однако в последнем вода солёная. В Байкале воды больше, чем во всех вместе взятых пяти Великих озёрах Северной Америки (Верхнее, Мичиган, Гурон, Эри, Онтарио), и в 25 раз больше, чем в Ладожском озере



The image shows a wide expanse of clear, blue water meeting a light blue sky at a distant horizon. In the foreground, the water is shallow and crystal clear, revealing a dense field of smooth, rounded rocks in various shades of grey, brown, and tan. The text is overlaid on the upper portion of the image, describing the properties of the water.

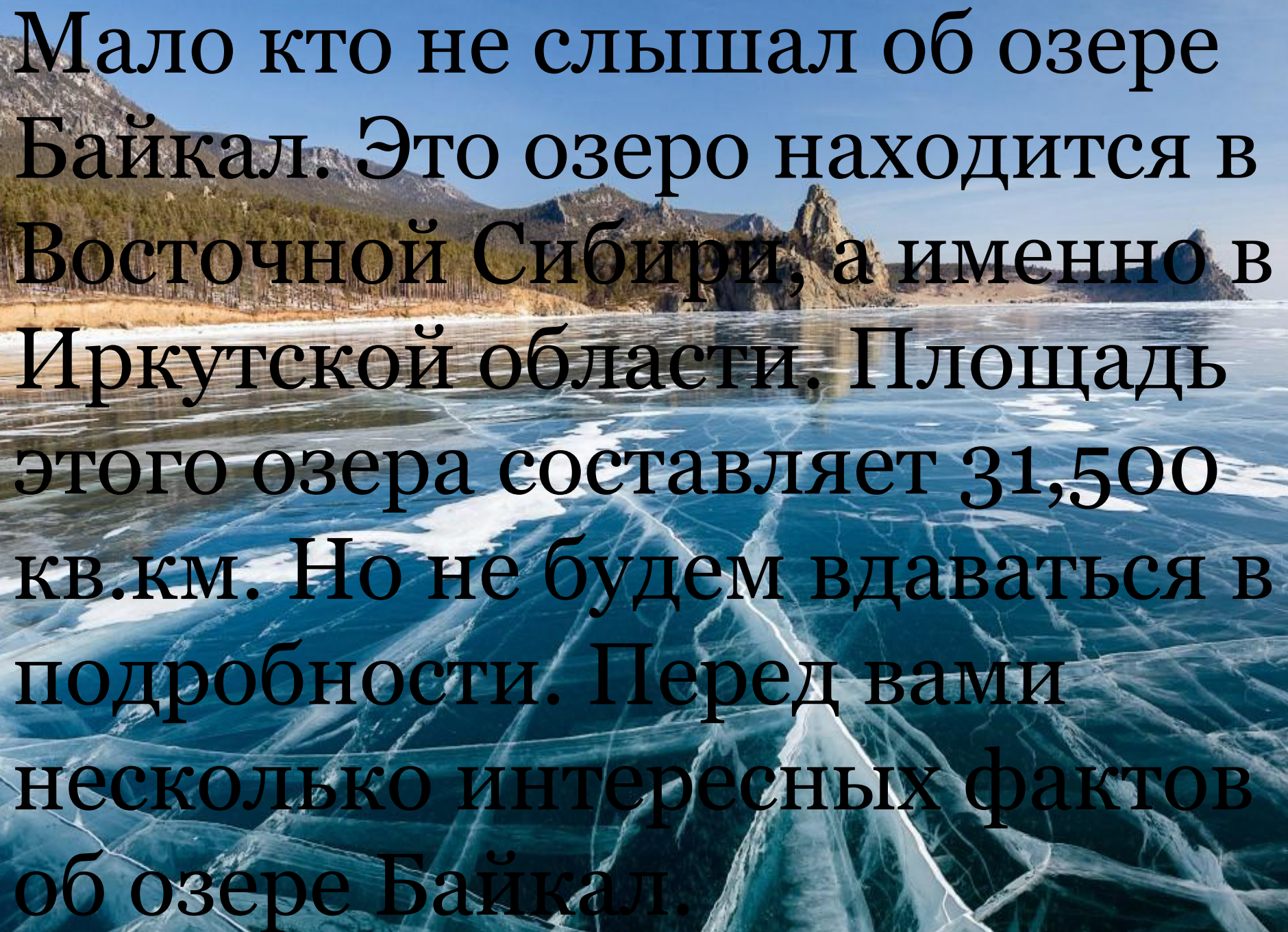
Основные свойства байкальской воды можно коротко охарактеризовать так: в ней очень мало растворённых и взвешенных минеральных веществ, ничтожно мало органических примесей, много кислорода. Содержание минеральных солей в воде Байкала равно 96,7 мг/л

The image shows a rugged, rocky coastline of Lake Baikal. In the foreground, there is a pebbly beach with some sparse vegetation. The middle ground is dominated by a steep, dark rock face with some greenery. The background shows a clear blue sky. The text is overlaid on the right side of the image.

На Байкале 27
островов (Ушканьи
острова, Ольхон, Ярки и
другие). Самый крупный из
них — Ольхон (71 км в длину и
12 км в ширину, расположен
почти в центре озера у его
западного побережья,
площадь — 729 км²) по другим
данным — 700 км²
Крупнейший полуостров — Св
ятой Нос.



Водная масса Байкала оказывает влияние на климат прибрежной территории. Зима здесь бывает мягче, а лето — прохладнее. Наступление весны на Байкале задерживается на 10—15 дней по сравнению с прилегающими районами, а осень часто бывает довольно продолжительной.



Мало кто не слышал об озере Байкал. Это озеро находится в Восточной Сибири, а именно в Иркутской области. Площадь этого озера составляет 31,500 кв.км. Но не будем вдаваться в подробности. Перед вами несколько интересных фактов об озере Байкал.

Озеро Байкал считается самым чистым озером планеты.

Самое большое озеро в мире

Весной прозрачность воды на Байкале достигает 40 метров

В озеро Байкал впадают более 300 рек, а вытекает всего одна — Ангара.

Озеру Байкал уже более 20 миллионов лет

Площадь водного зеркала Байкала сопоставима по площади с такими странами как Нидерланды или Бельгия.

В резервуаре Байкала содержится примерно 19 % мировых запасов озерной пресной воды

Солнечных дней на Байкале больше чем на курортах Черного моря.

Спасибо за
внимание!!!

