

Семь чудес России. Жемчужина Сибири -

Байкал

«Озеро Байкал – чудо природы во всех отношениях».
(Л.С.Берг)

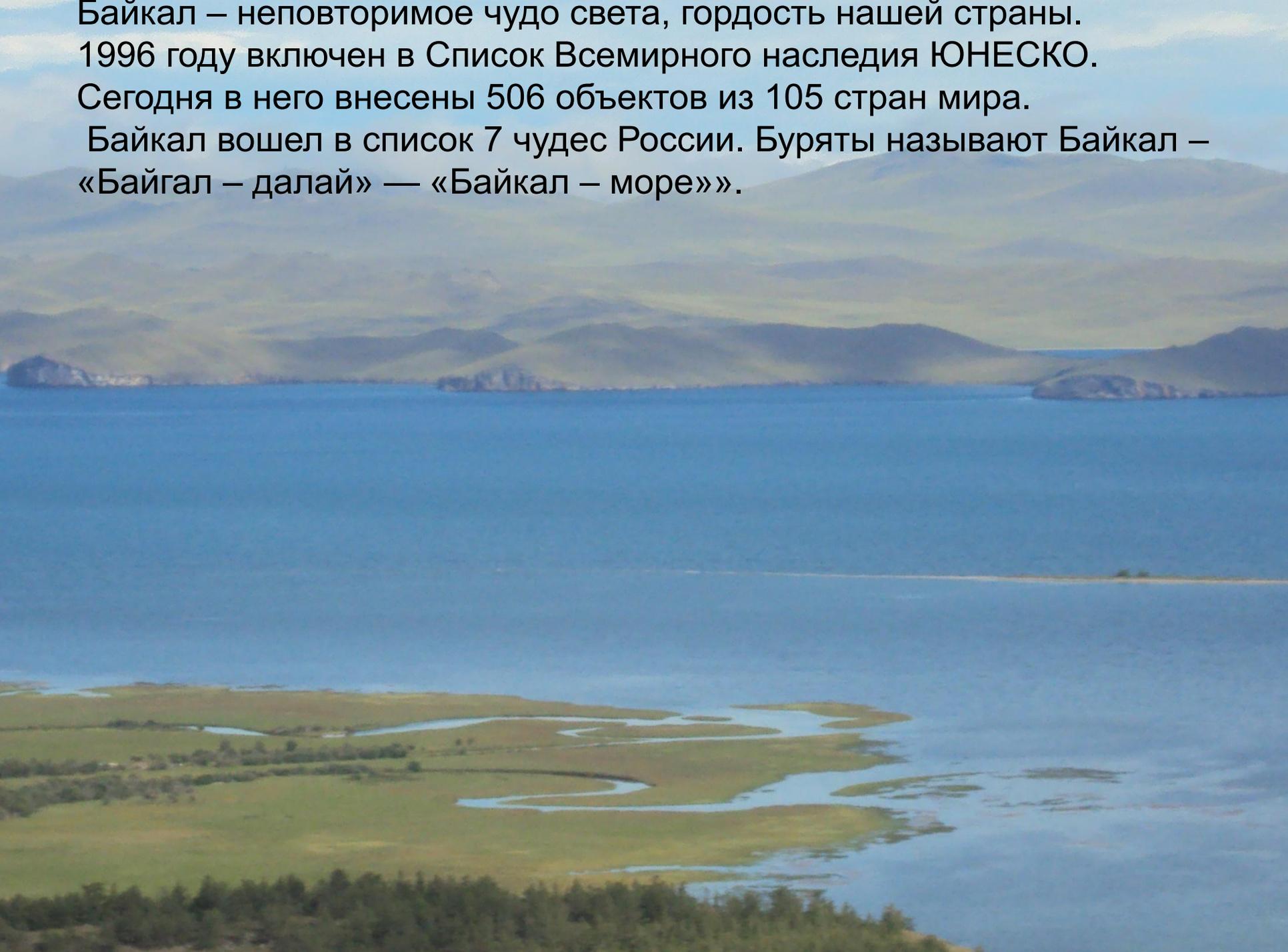
Байкал – неповторимое чудо света, гордость нашей страны.
№2 1996 году включен в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Сегодня в него внесены 506 объектов из 105 стран мира.
Байкал вошел в список 7 чудес России. Буряты называют Байкал –
«Байгал – далай» — «Байкал – море»».



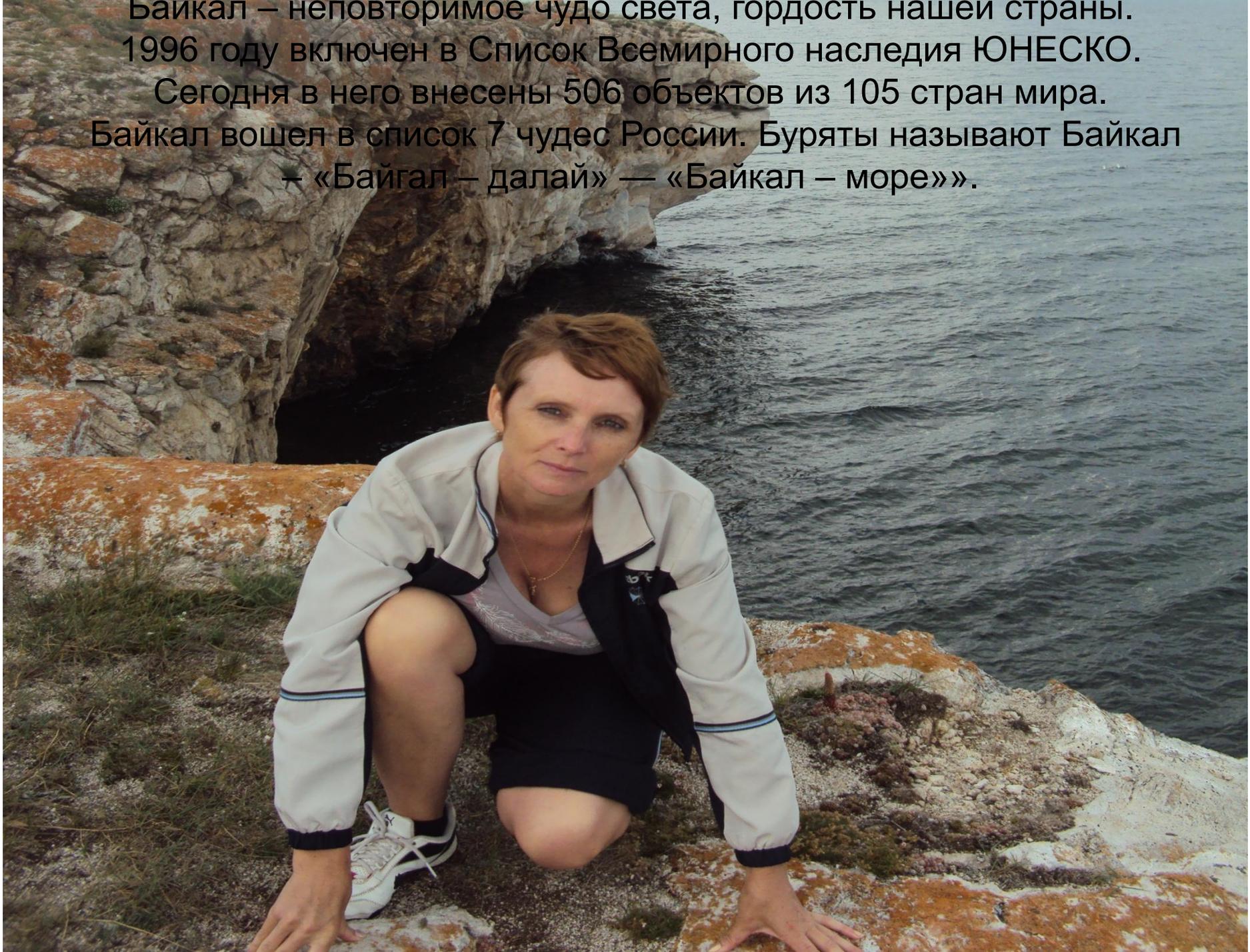
Байкал – неповторимое чудо света, гордость нашей страны.
1996 году включен в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.
Сегодня в него внесены 506 объектов из 105 стран мира.

Байкал вошел в список 7 чудес России. Буряты называют Байкал –
«Байгал – далай» — «Байкал – море»».

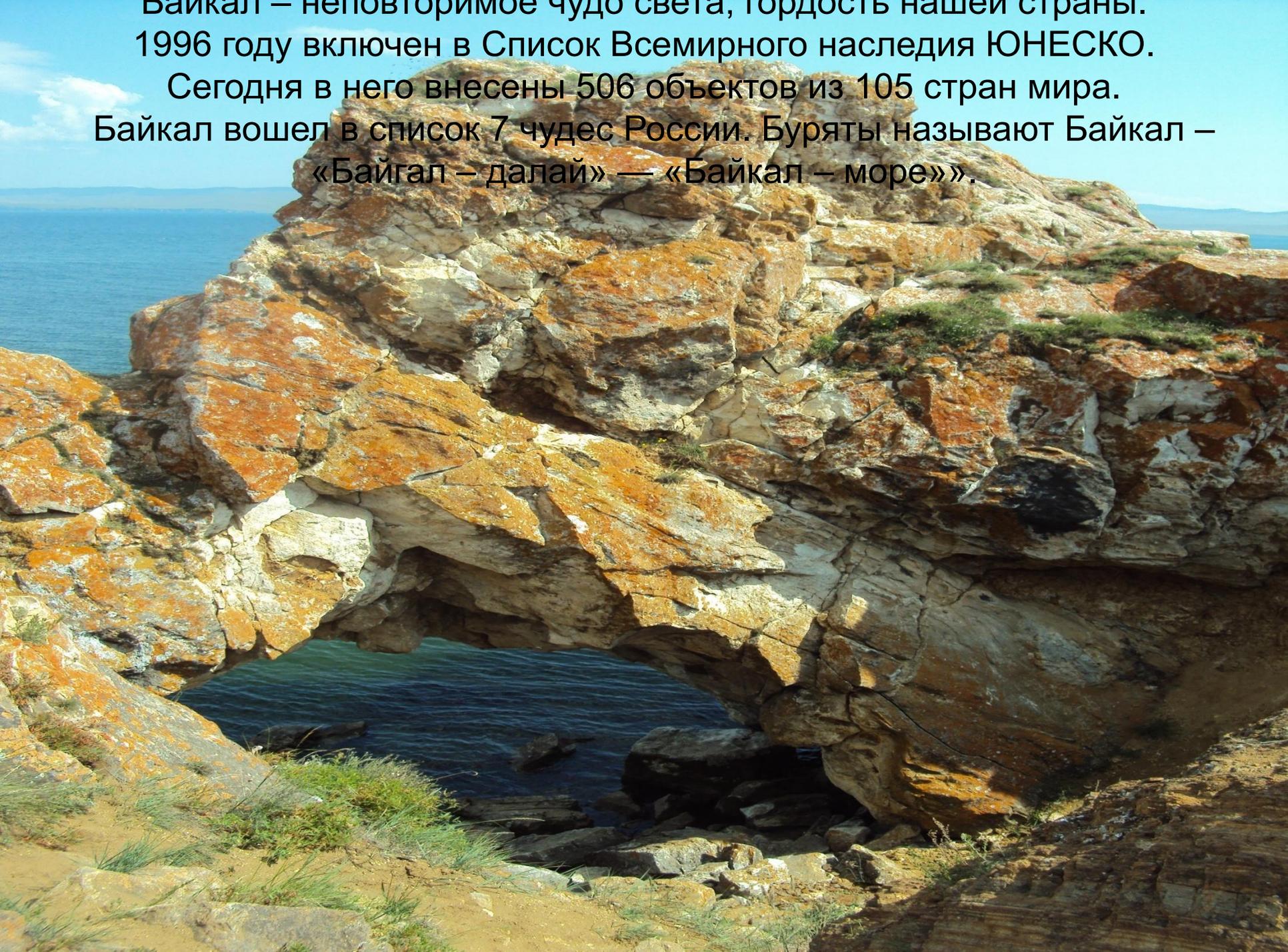


Байкал – неповторимое чудо света, гордость нашей страны.
1996 году включен в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Сегодня в него внесены 506 объектов из 105 стран мира.
Байкал вошел в список 7 чудес России. Буряты называют Байкал
– «Байгал – далай» — «Байкал – море»».



Байкал – неповторимое чудо света, гордость нашей страны.
1996 году включен в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.
Сегодня в него внесены 506 объектов из 105 стран мира.
Байкал вошел в список 7 чудес России. Буряты называют Байкал –
«Байгал – далай» — «Байкал – море»».



Байкал – неповторимое чудо света, гордость нашей страны.
1996 году включен в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.
Сегодня в него внесены 506 объектов из 105 стран мира.
Байкал вошел в список 7 чудес России. Буряты называют Байкал –
«Байгал – далай» — «Байкал – море»».

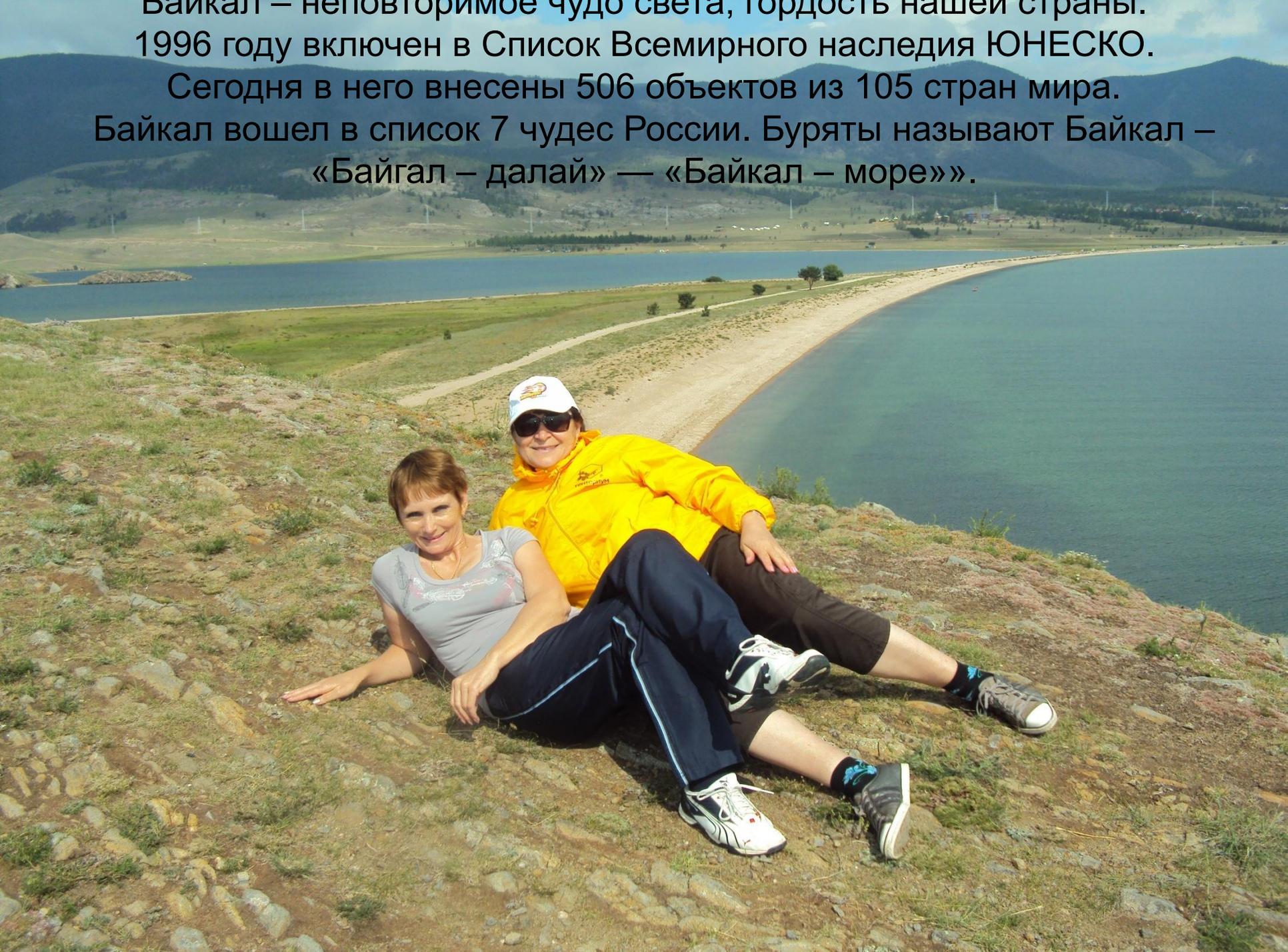


Байкал – неповторимое чудо света, гордость нашей страны.
1996 году включен в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.
Сегодня в него внесены 506 объектов из 105 стран мира.
Байкал вошел в список 7 чудес России. Буряты называют Байкал –
«Байгал – далай» — «Байкал – море»».



Байкал – неповторимое чудо света, гордость нашей страны.
1996 году включен в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Сегодня в него внесены 506 объектов из 105 стран мира.
Байкал вошел в список 7 чудес России. Буряты называют Байкал –
«Байгал – далай» — «Байкал – море»».



Байкал – неповторимое чудо света, гордость нашей страны.
1996 году включен в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.
Сегодня в него внесены 506 объектов из 105 стран мира.
Байкал вошел в список 7 чудес России. Буряты называют Байкал –
«Байгал – далай» — «Байкал – море»».



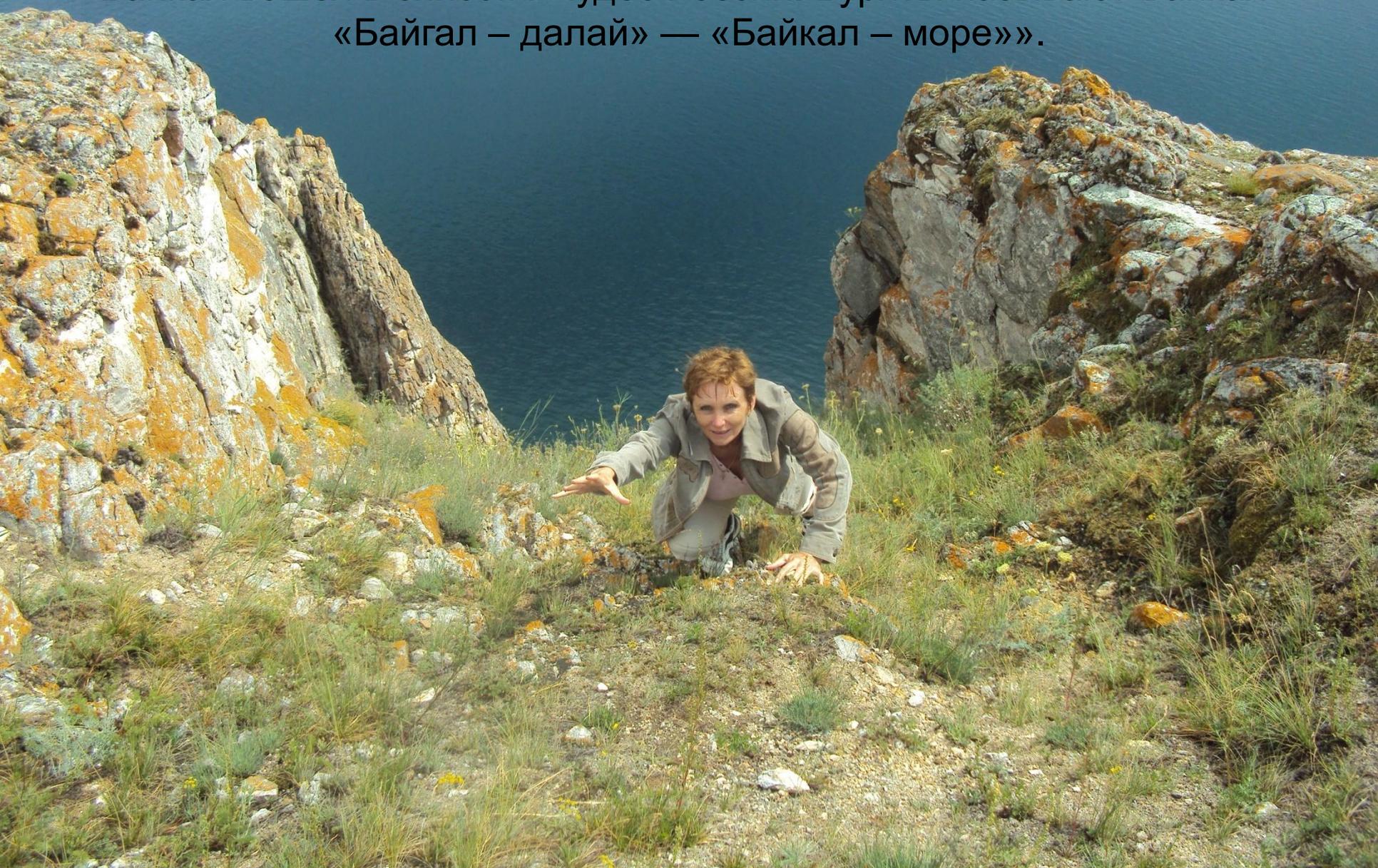
Байкал – неповторимое чудо света, гордость нашей страны.
1996 году включен в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Сегодня в него внесены 506 объектов из 105 стран мира.
Байкал вошел в список 7 чудес России. Буряты называют Байкал –
«Байгал – далай» — «Байкал – море»».



Байкал – неповторимое чудо света, гордость нашей страны.
1996 году включен в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Сегодня в него внесены 506 объектов из 105 стран мира.
Байкал вошел в список 7 чудес России. Буряты называют Байкал –
«Байгал – далай» — «Байкал – море»».



№12





1. История изучения оз. Байкал.
2. Происхождение и геологическое строение
3. Климат.
4. Воды.
5. Живые организмы.
6. Охрана оз.Байкал.

№14

Байкал в цифрах:

Максимальная глубина – 1637 м.

Средняя глубина – 731 м.

Байкал – одно из крупнейших озер на Земле.

Длина его – 636 км, что равно расстоянию от Москвы до Санкт – Петербурга.

Максимальная ширина – 79,4 км.

Площадь – 32 500 км².



№15

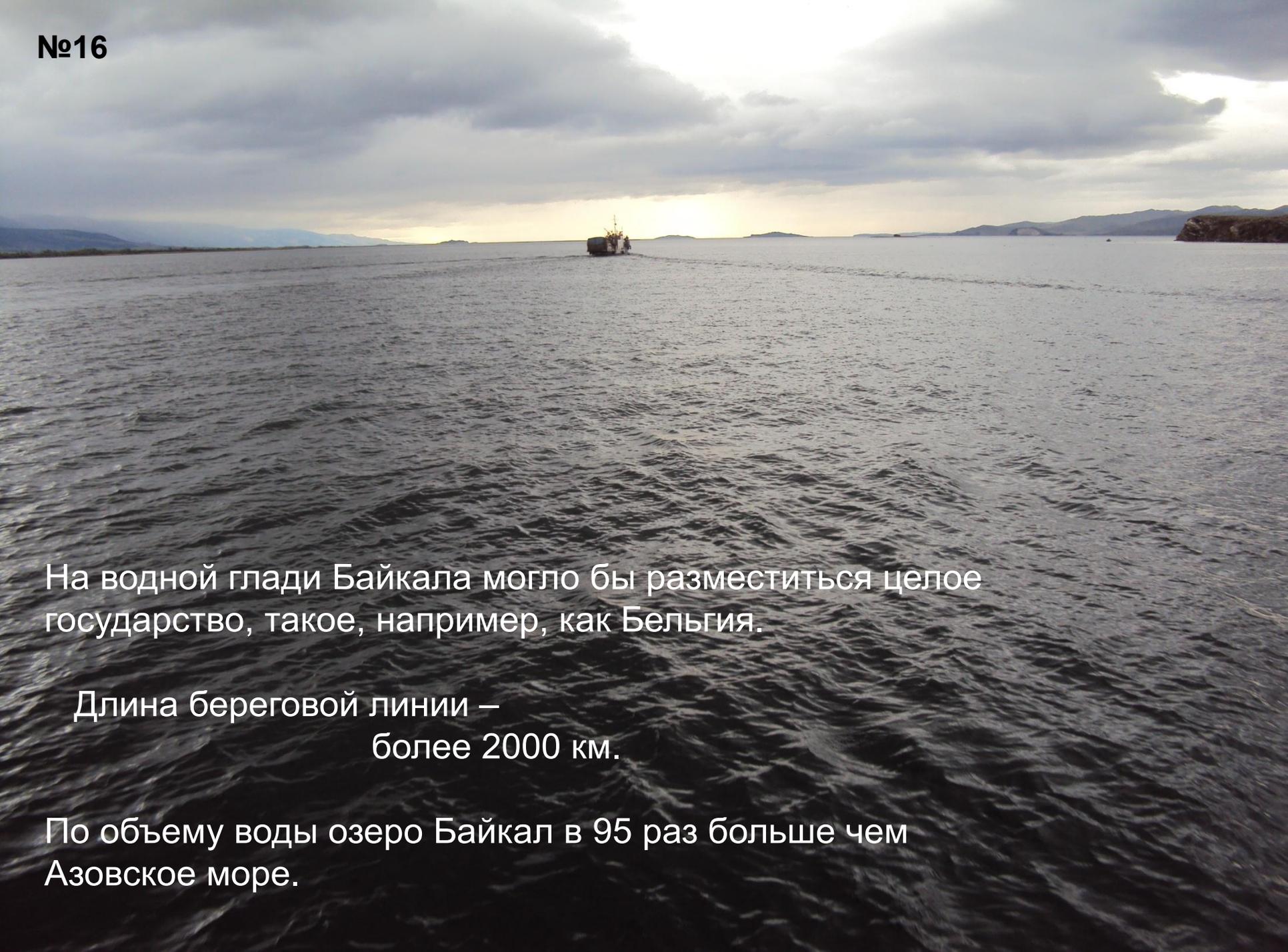
Байкал в цифрах

В Байкале сосредоточено 20 % мировых запасов пресной воды и более 4/5 запасов воды нашей страны.

Площадь водосбора – около 570 тыс. кв.км (соизмерима с площадью Франции).

Количество мысов – 174 (по данным И.Д.Черского).





На водной глади Байкала могло бы разместиться целое государство, такое, например, как Бельгия.

Длина береговой линии –
более 2000 км.

По объему воды озеро Байкал в 95 раз больше чем Азовское море.

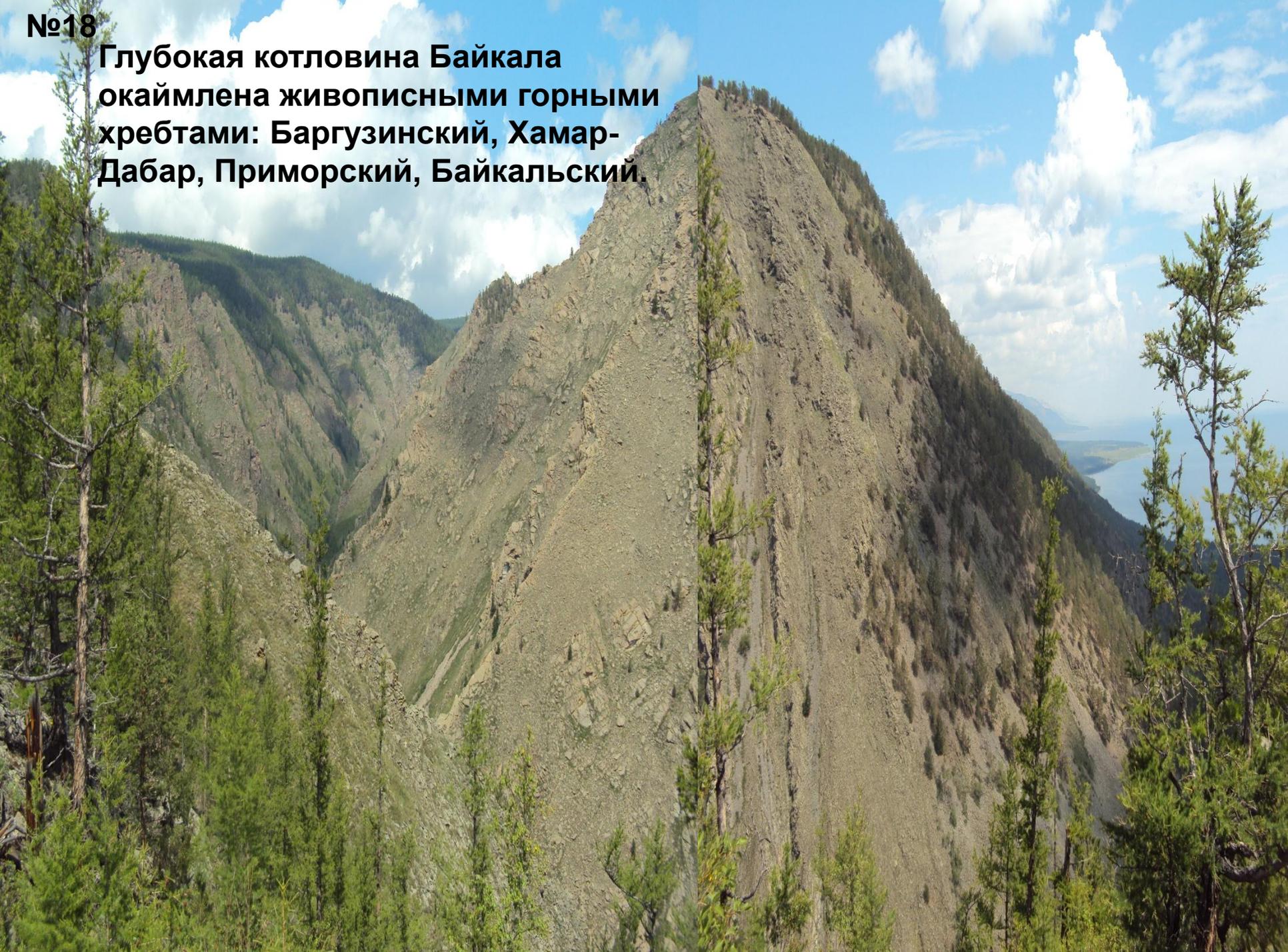
Наскальные рисунки древних людей, которые жили 4 тысячелетия до н.э.

№17



№18

**Глубокая котловина Байкала
окаймлена живописными горными
хребтами: Баргузинский, Хамар-
Дабар, Приморский, Байкальский.**



№19



**Глубокая котловина Байкала
окаймлена живописными
горными хребтами:
Баргузинский, Хамар-Дабар,
Приморский, Байкальский.**



№20



№21



На Байкале 36 островов, из них самый крупный – Ольхон.
Он вытянулся в длину на 71 км при ширине 8-15 км.



**Климат на Байкале - резко континентальный.
Зима очень холодная – средняя температура января -24°C на озере,
а на побережье теплее: $-14-17^{\circ}\text{C}$.
Лето на берегу озера прохладное $+15^{\circ}-20^{\circ}\text{C}$.
Самый теплый месяц – август, наиболее холодный – февраль.**

№22



Байкальские ветры: баргузин, верховик, култук, сарма, ангара.

№23



№24



Байкал – фабрика кристально чистой воды.

Прозрачность воды – до 40 м.



Ученые подсчитали, что в Байкал впадает 336 реки («сыновья Байкала»).

№25

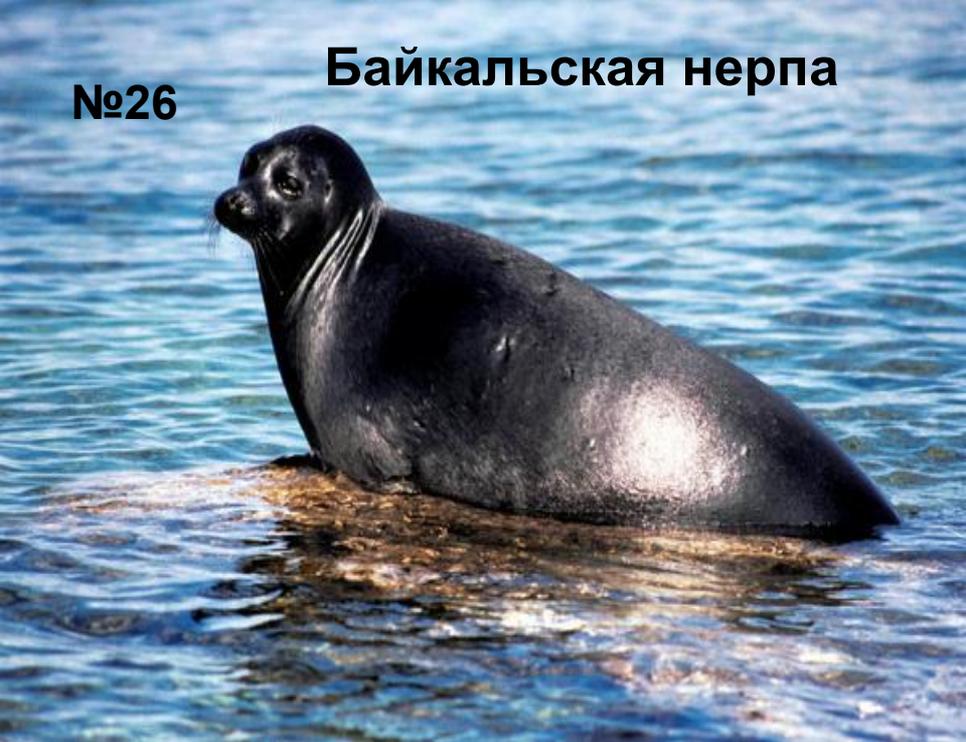


И лишь одна река вытекает из озера - могучая, полноводная река Ангара (приток Енисея), которая забирает до 85 % всей поступающей за год воды.



№26

Байкальская нерпа



Чайки



Омуль



Голомянка



№27

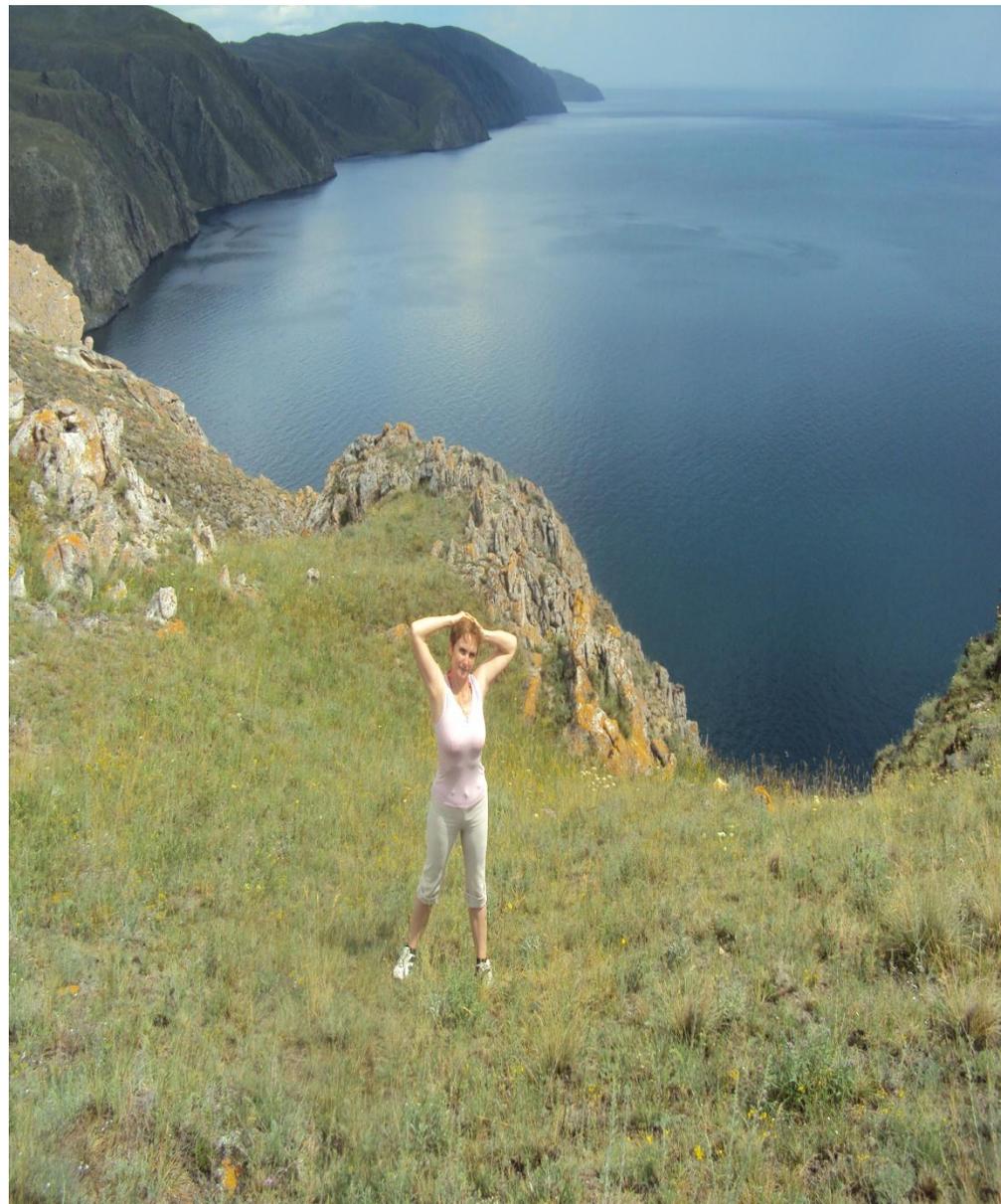


- Основная проблема Байкала – его загрязнение.**
- За последние 40-50 лет на его берегах появились крупные промышленные предприятия.
 - Байкал загрязняется стоками Байкальского целлюлозно-бумажного комбината (БЦБК).
 - Дикий туризм.
 - Вырубка древесины.



**В Байкальском регионе 5 заповедников, 3 национальных парка,
25 заказников, более 200 памятников природы и других
уникальных объектов.**

№28



Необходимые природоохранные мероприятия:

Регулирование рубки леса в бассейнах рек, впадающих в озеро.

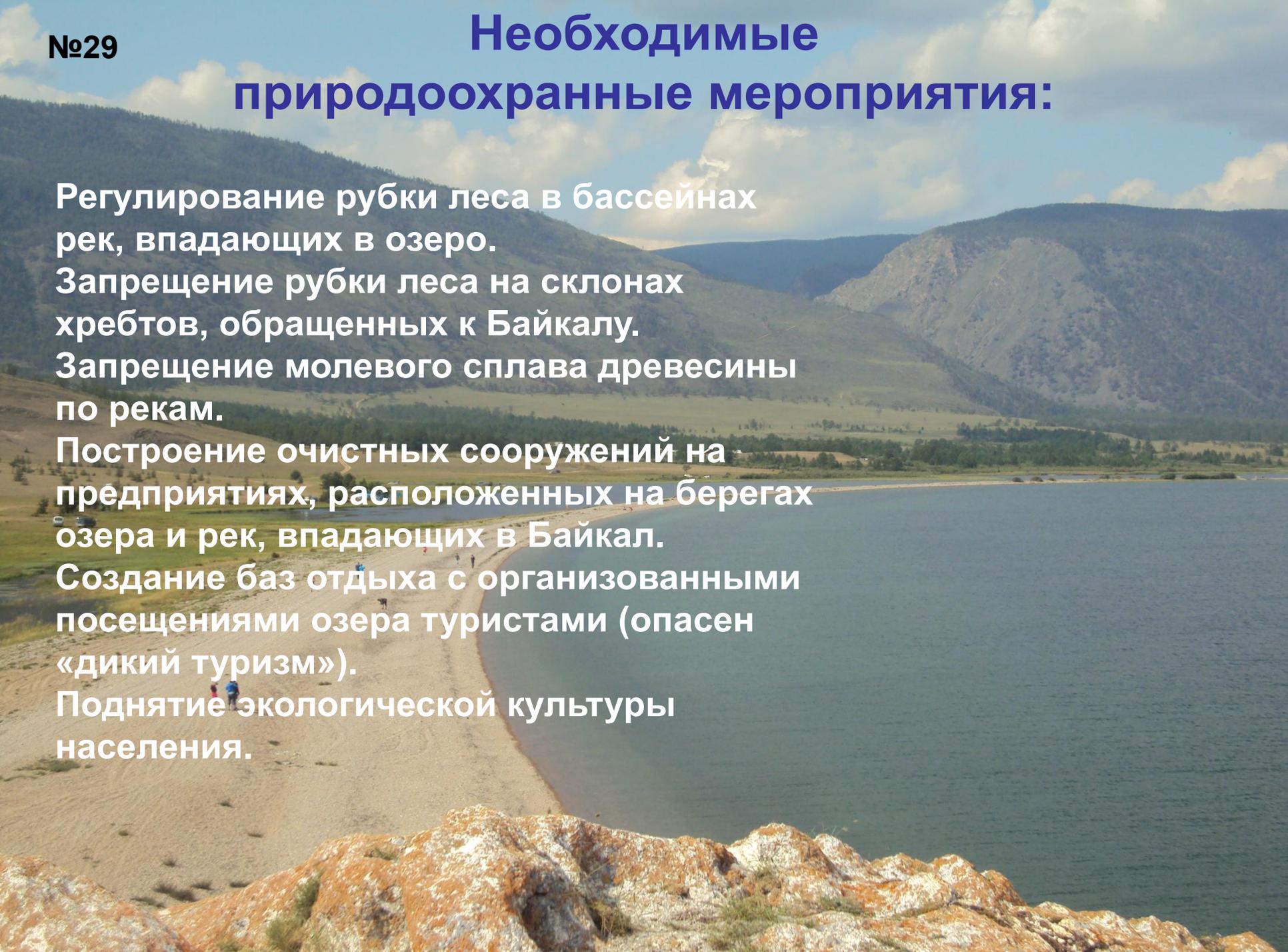
Запрещение рубки леса на склонах хребтов, обращенных к Байкалу.

Запрещение молевого сплава древесины по рекам.

Построение очистных сооружений на предприятиях, расположенных на берегах озера и рек, впадающих в Байкал.

Создание баз отдыха с организованными посещениями озера туристами (опасен «дикий туризм»).

Поднятие экологической культуры населения.



Рефлексия.

1. На все ли ваши вопросы мы сегодня ответили?
2. С помощью, каких источников информации вы достигли поставленных целей?
3. Что вы узнали о Байкале на уроке?

№32

*Касанье голубых лекал,
И скалы, срезанные валом,
И небо, павшее в Байкал,
И сам он - величав и вечен,
В гранитной раме вырезной,
И весь-до донышка -
просвечен,
И весь – до капельки -
родной.*

*И Ангары полет
строптивый,
И ветра крик, и гул турбин,
И птицы – сосны над
обрывом,
И дикий ветер баргузин –
В этом, без чего не в силах
Быть далью даль и ширью
ширь,*

*И ты немыслима, Россия,
И ты немыслима, Сибирь.*

М

Сергеев.

**Домашнее задание:
прочитать параграф 39,
запись в тетради,
на стр.229 ответить на вопросы.**