

**БАЙКАЛ.**  
**На пороге экологической**  
**КATASTROFY?...**

# **БАЙКАЛ. На пороге экологической КATASTROФЫ?...**



Аральское море когда-то было 4-м по величине озером в мире.

В 50-х годах прошлого столетия общая площадь Аральской поверхности составляла 68 000 кв. км при длине 426 км, ширине 284 км и максимальной глубине 68 м

В его солоноватой воде водилось более 20 видов промысловых рыб, которые нерестились в реках, а откармливались главным образом в озере.

В удачные годы в нем вылавливали до 40 тысяч тонн рыбы.



# **БАЙКАЛ. На пороге экологической катастрофы?...**

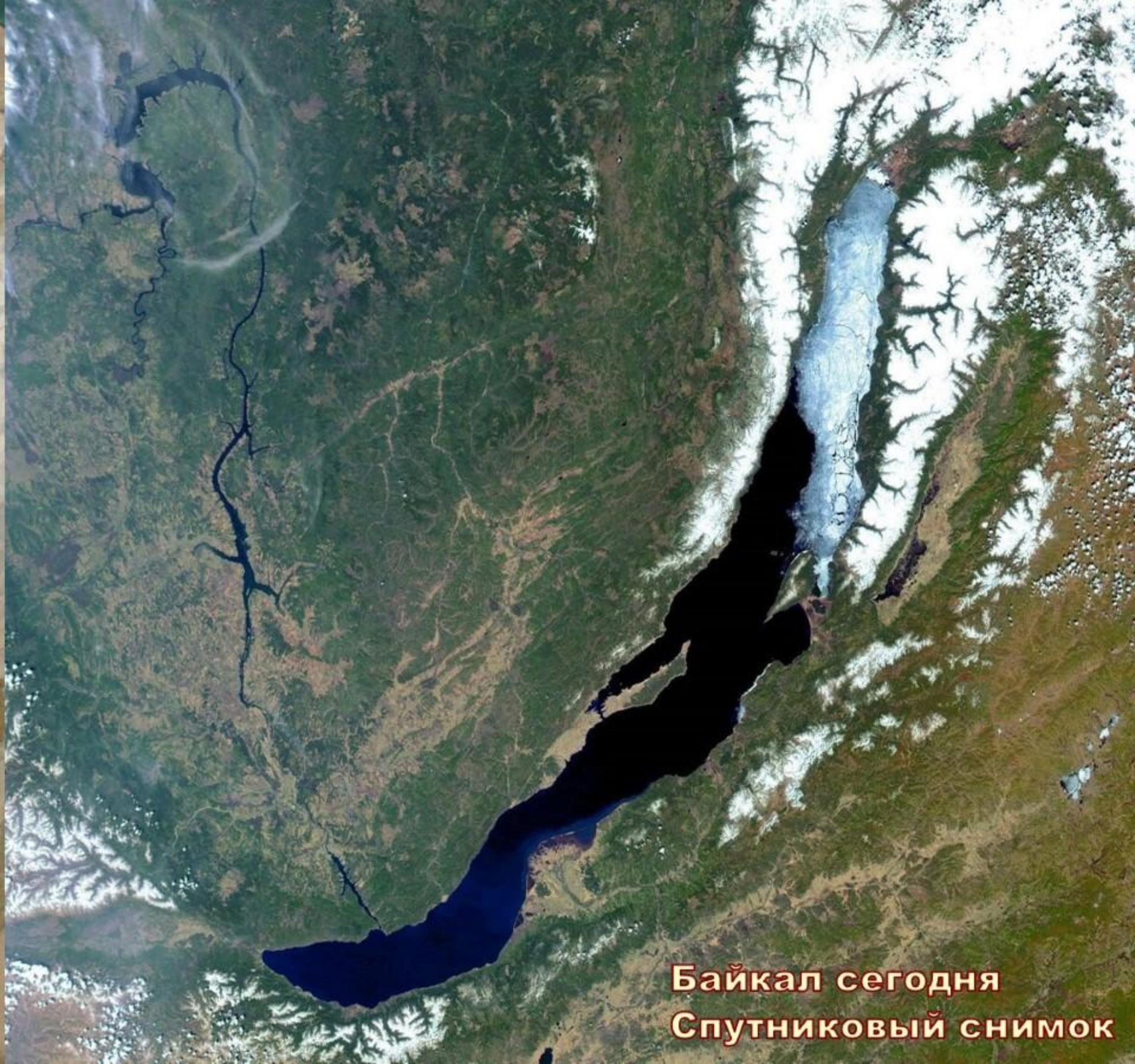


Некогда огромное водное пространство превратилось с засушливую пустыню, и лишь ржавые остатки кораблей напоминают о том, что когда-то здесь кипела жизнь.



**БАЙКАЛ.  
На пороге  
экологической  
Катастрофы?...**

**Аральское море сегодня  
Спутниковый снимок**



**Байкал сегодня  
Спутниковый снимок**

# **БАЙКАЛ. На пороге экологической катастрофы?...**

В этом озере происходит постоянный обмен водными массами, а источников питания у этого водоема довольно много. Основными, конечно же, являются многочисленные реки и ручьи, впадающие в озеро. Ученые и исследователи не могут прийти к единому мнению по поводу количества таких притоков, известно, что их более 500.

Древнейшим водоемом на нашей планете является озеро Байкал. В нем сосредоточено громадное количество чистейшей пресной воды.



# **БАЙКАЛ.** **На пороге** **экологической** **катастрофы?...**

Озеро протянулось с севера на юго-запад на 636 км в виде гигантского полумесяца. Ширина Байкала колеблется от 25 до 80 км. Площадь водной поверхности составляет 31 722 км<sup>2</sup> (без учёта островов), что примерно равно площади таких стран, как Бельгия, Нидерланды или Дания.

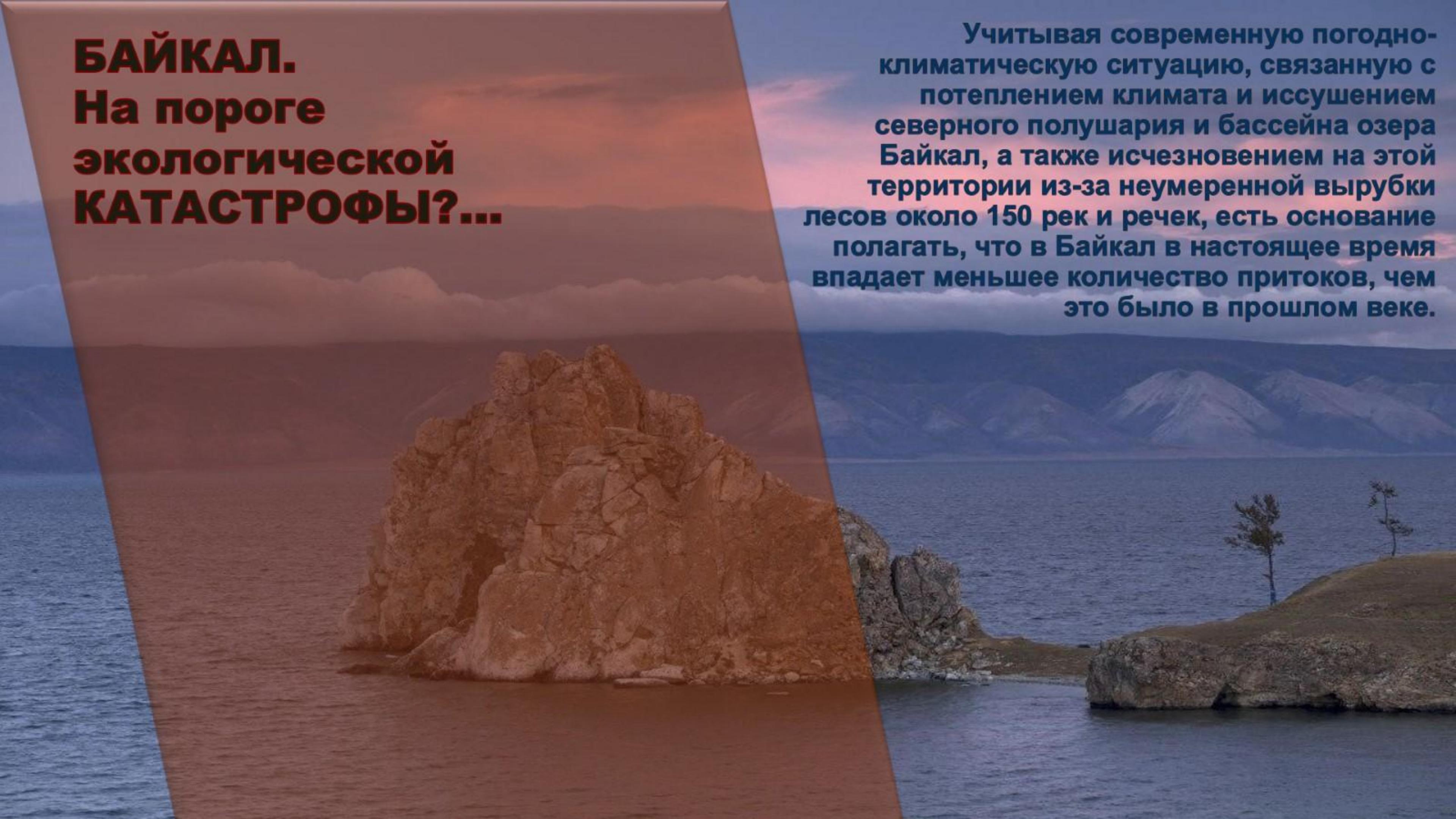
По площади водного зеркала Байкал занимает шестое место среди крупнейших озёр мира.

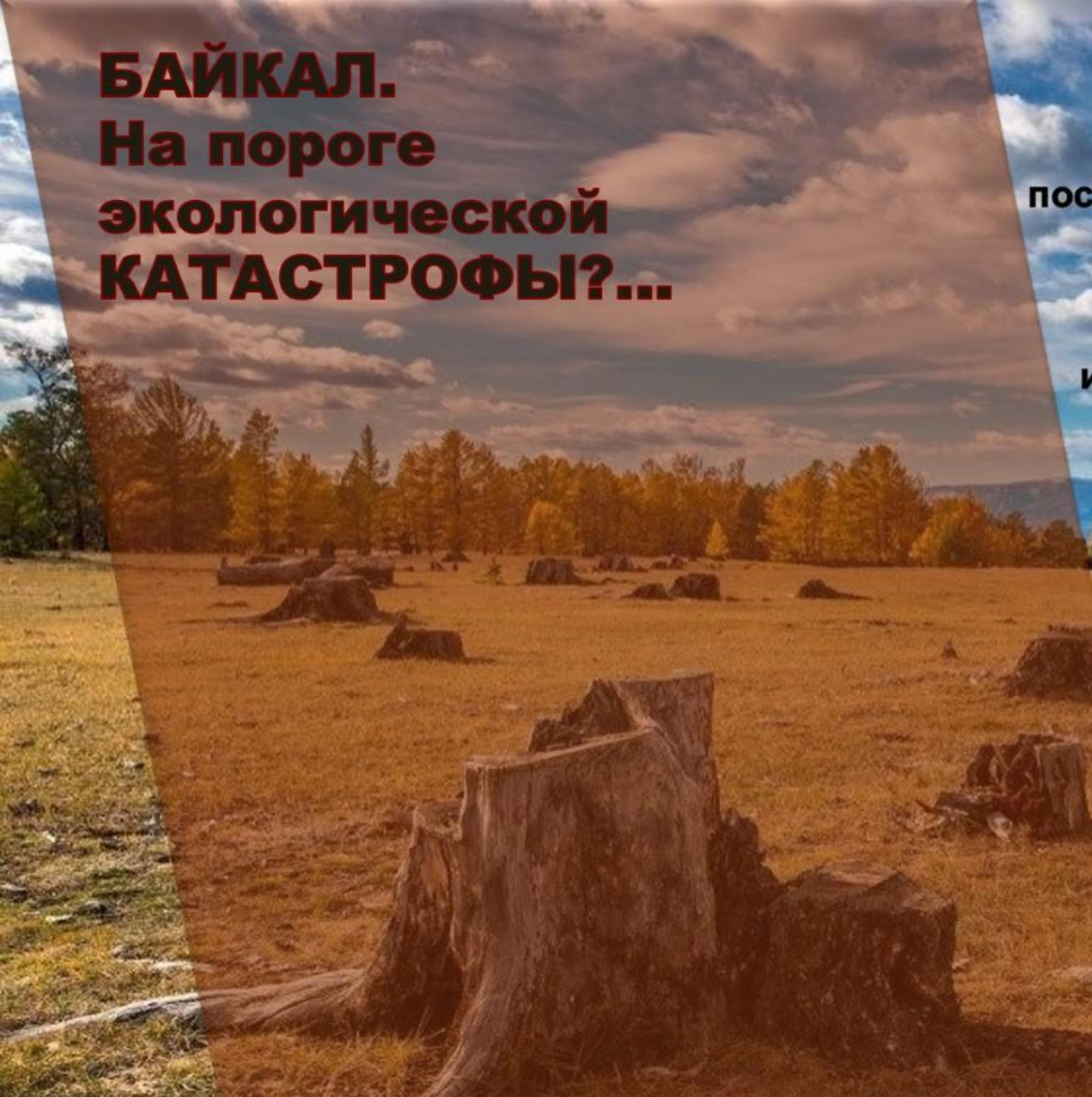
В Байкале воды больше, чем во всех вместе взятых пяти Великих озёрах и в 25 раз больше, чем в Ладожском озере.



# **БАЙКАЛ. На пороге экологической катастрофы?...**

Учитывая современную погодно-климатическую ситуацию, связанную с потеплением климата и иссушением северного полушария и бассейна озера Байкал, а также исчезновением на этой территории из-за неумеренной вырубки лесов около 150 рек и речек, есть основание полагать, что в Байкал в настоящее время впадает меньшее количество притоков, чем это было в прошлом веке.





# **БАЙКАЛ. На пороге экологической катастрофы?...**

Казалось бы, при чем тут лес?  
Однако ученые говорят, что лес – крайне  
важная часть экосистемы, которая в  
последние столетия подвергается серьезным  
испытаниям.  
Сибирь – один из богатейших лесных  
регионов на планете, но масштабы  
исчезновения лесов позволяют говорить о  
надвигающихся проблемах обезлесения в  
будущем не только для региона.

# БАЙКАЛ. На пороге экологической катастрофы?...

Более 80% всех экологических преступлений около озера Байкал приходится на незаконную рубку деревьев и кустарников, а также уничтожение и повреждение лесных массивов.

Незаконные рубки леса идут на территории Иркутской области и Республики Бурятия, в том числе и в водосборном бассейне озера. Наиболее активно это происходит севернее реки Селенга.



СЕВЕРОБАЙКАЛЬСК

ОЗ. БАЙКАЛ

Курумнай

БАИКАЗИН

Орлик

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ОЗ БАЙКАЛ

Турунтэево

Кабанск

Иволгин

Улан-Удэ

ЗАИГРАЕВО

Хоринск

Киринга

Кырен

Гусиноозерск

Мухоршибирь

Петропавловка

Бичур

Кяхта



# **БАЙКАЛ. На пороге экологической катастрофы?...**

Вырубка лесов – это одна из самых серьезных проблем современности. Она приводит:

- увеличению содержания диоксида углерода в воздухе
- исчезновению многих видов живых организмов
- образованию болот
- опустыниванию

# БАЙКАЛ. На пороге экологической катастрофы?...

15 июля 2020 года Госдума приняла поправки в закон «Об охране озера Байкал». Теперь до 2024 года сплошная вырубка леса на территории официально разрешена. Таким образом правительство пытается увеличить пропускную способности Байкало-Амурской и Транссибирской ж/д магистралей. В законе прописали: на земле лесного фонда теперь дозволена «сплошная рубка и перевод указанных земель в земли иных категорий».

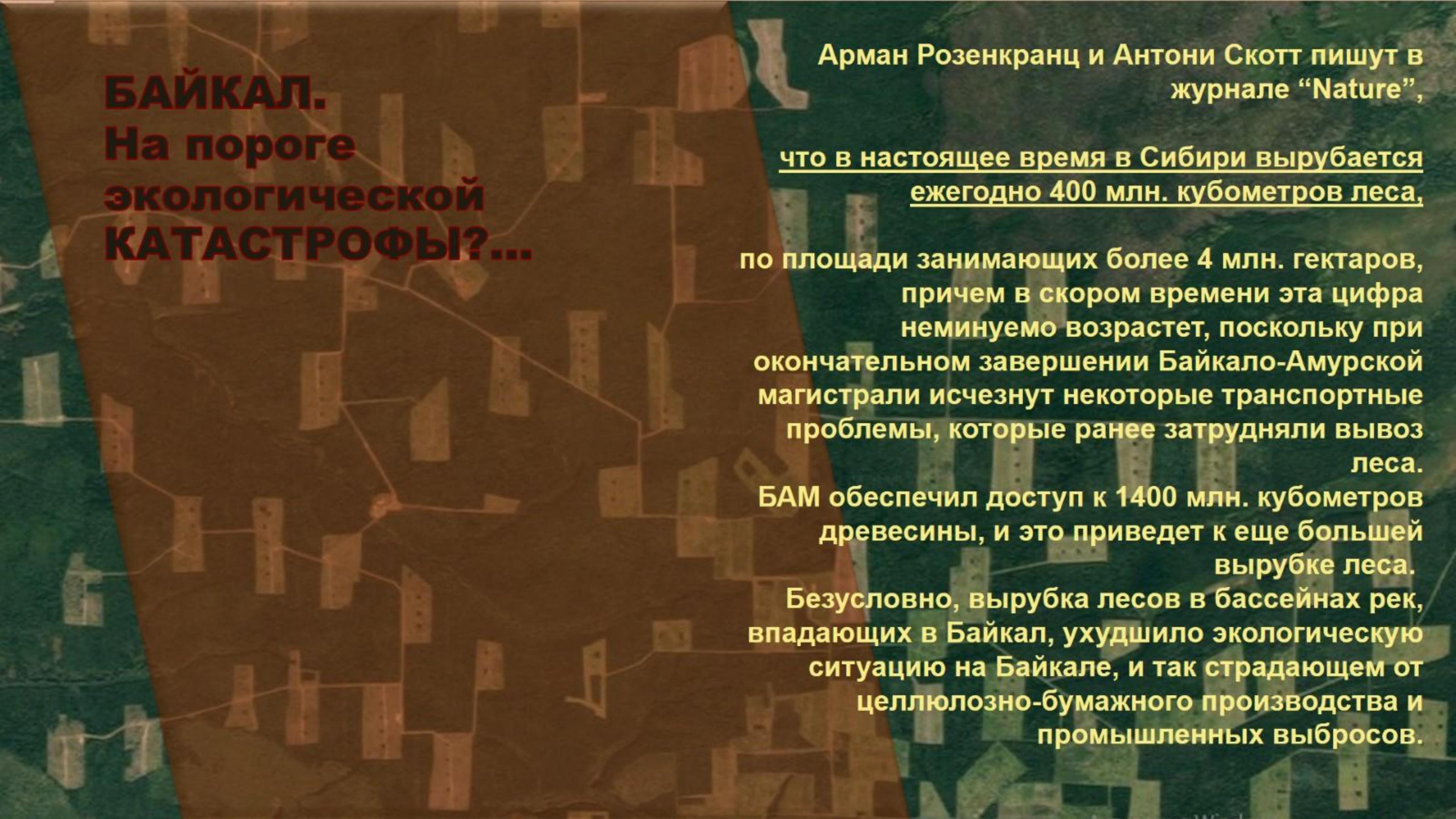




## **БАЙКАЛ. На пороге экологической КАТАСТРОФЫ?...**

Исчезновение леса по берегам втекающих в Байкал рек неминуемо приведет к обмелению чистейшего озера нашей планеты. Которое, к слову, является объектом всемирного наследия.

Вырубку лесов необходимо остановить как можно скорее.



# **БАЙКАЛ. На пороге экологической катастрофы?...**

Арман Розенкранц и Антони Скотт пишут в журнале “Nature”,

что в настоящее время в Сибири вырубается ежегодно 400 млн. кубометров леса,

по площади занимающих более 4 млн. гектаров,  
причем в скором времени эта цифра  
неминуемо возрастет, поскольку при  
окончательном завершении Байкало-Амурской  
магистрали исчезнут некоторые транспортные  
проблемы, которые ранее затрудняли вывоз  
леса.

**БАМ обеспечил доступ к 1400 млн. кубометров древесины, и это приведет к еще большей вырубке леса.**

Безусловно, вырубка лесов в бассейнах рек, впадающих в Байкал, ухудшило экологическую ситуацию на Байкале, и так страдающем от целлюлозно-бумажного производства и промышленных выбросов.

# **БАЙКАЛ. На пороге экологической катастрофы?...**

Уровень воды в озере в 2020-м году снизился по сравнению с показателем 2013 года – на 40 сантиметров. Такого уровня воды в Байкале не было последние 60 лет. В республике Бурятия бьют тревогу в связи с обмелением колодцев в прибрежных деревнях, исчезновением рыбы в реках и участвовавшими случаями горения торфяников.

**БАЙКАЛ  
ЗАВТРА**

?



# **БАЙКАЛ. На пороге экологической КATASTROФЫ?...**



**Однокая лодка на потрескавшейся  
обмелевшей земле Xieshan, которая является  
частью озера Поянху в провинции Цзянси,  
Восточный Китай.**

