

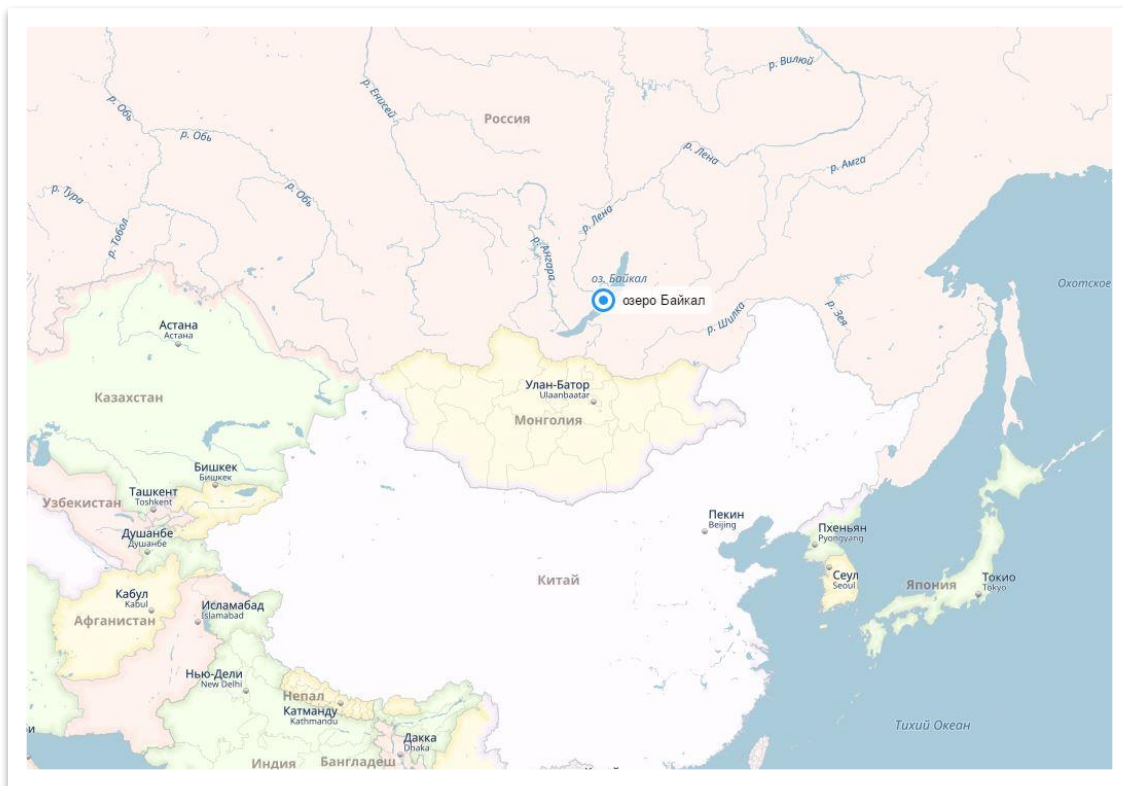
ФГБОУ ВО НГПУ
Кафедра географии, регионоведения и туризма

Визитная карточка объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО – Озеро Байкал

Выполнил: Кадушкевич А.Ю.
Проверила: проф. Гуляева Н. В.

Озеро Байкал

- * Год внесения – 1996
- * Критерии - vii, viii, ix, x
- * 53° с. ш. 107° в. д.



Гидрография

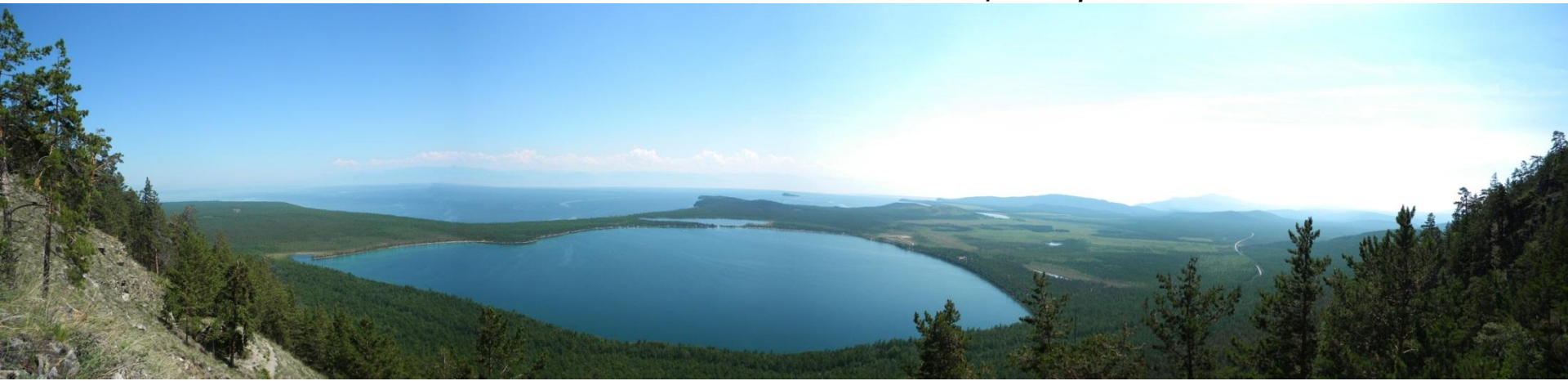
$S = 31\,722 \text{ км}^2$

$V = 23\,615,39 \text{ км}^3$ (около 19 %
от 123 тыс. км^3 всех мировых
запасов озёрной пресной воды)

Наиб. глубина – 1642 м.

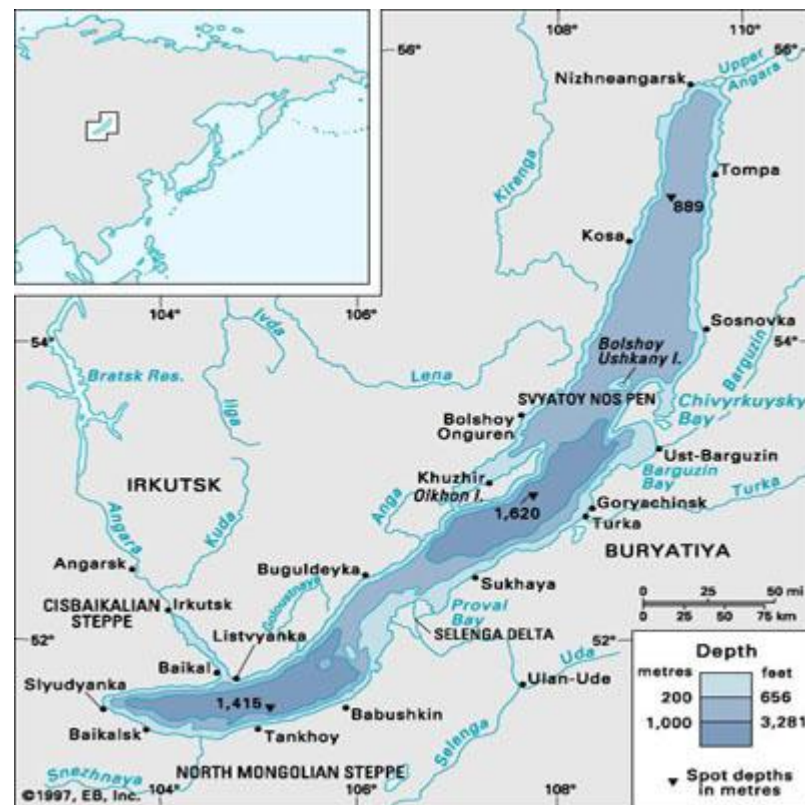
Ср. глубина - 744,4 м.

Если всю воду, содержащуюся в Байкале, разделить на всех граждан России, то на каждого придётся около 166,4 тыс. кубометров воды, что составляет примерно 2773 железнодорожных цистерн по 60 тонн каждая.



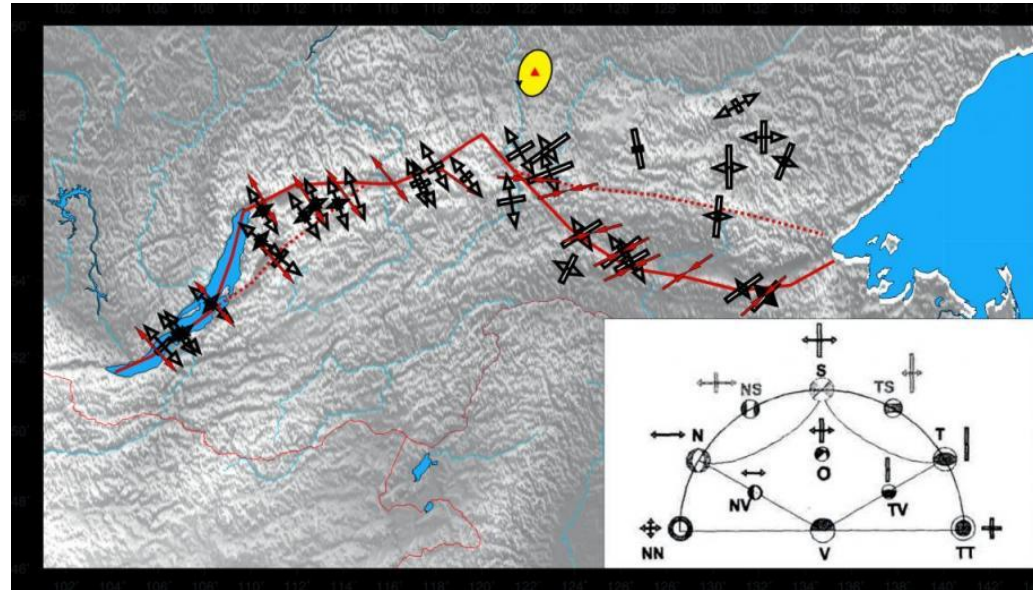
Гидрография

- * Впадающие реки:
Селенга, Верхняя Ангара, Баргузин и др. Всего 336.
- * Вытекающие реки:
Ангара.



Происхождение

- * Котловина озера Байкал расположена в рифтовой впадине. Её происхождение пришлось на мезозойский период.



Происхождение

- * Существенное преобразование рельефа Байкала принадлежит ледникам. Следы ледникового периода прослеживаются в боковых, конечных, донных моренах (обломках горных пород под слоем льда), а также ледниковых наносах и донных отложениях. Судя по масштабам конечных морен, толщина опускавшихся к Байкалу подвижных ледников достигала 80-120 м.



Животный мир

- * Обитает около 2600 видов и подвигов водных животных, более половины которых являются эндемиками.



Байкальский омуль



Голомянка



Байкальский осётр

Животный мир

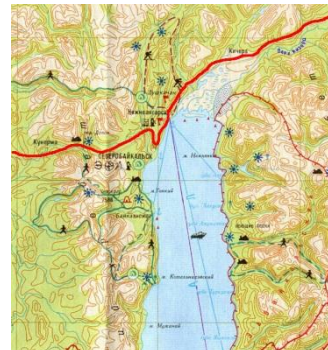
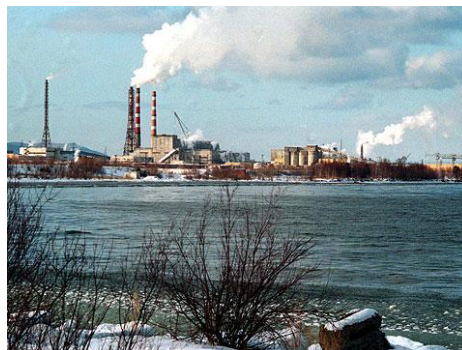
- * Один из эндемиков, рачок эпишура, составляет до 80 % биомассы зоопланктона озера и является важнейшим звеном в пищевой цепи водоёма.



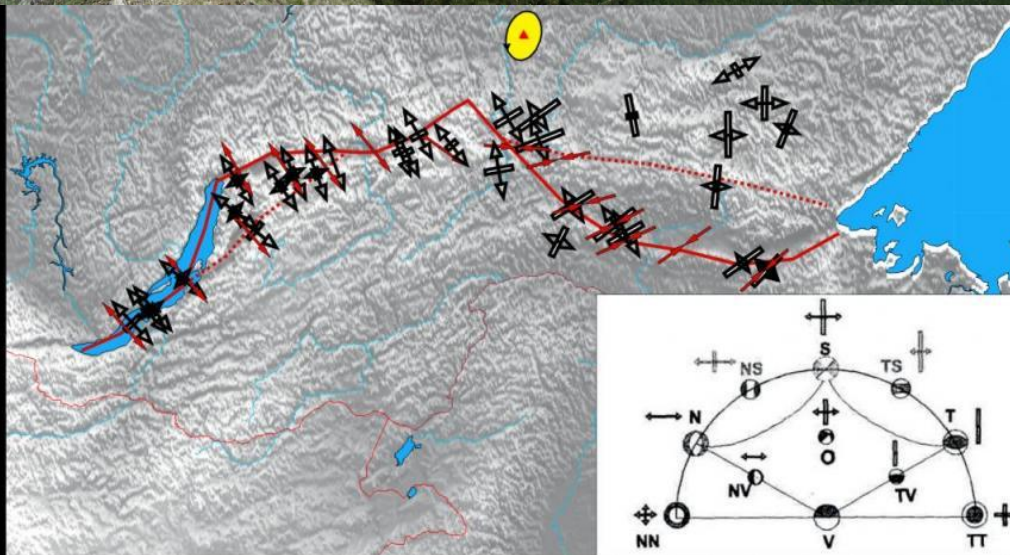
Рачок эпишура

Проблемы экологии

- * Превышение ПДК железа, меди, марганца, нефтепродуктов и пр.
- * Целлюлозно-бумажный комбинат (последствия)
- * Восточный нефтепровод
- * Мусор



Природный образ



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- * <http://whc.unesco.org/en/list/754>
- * <https://ru.wikipedia.org/wiki/Байкал>
- * <http://www.magicbaikal.ru/common.htm>
- * http://www.ecoproblems.org/2009/01/blog-post_6374.html