

Глобальная цифровая модель рельефа ETOPO2

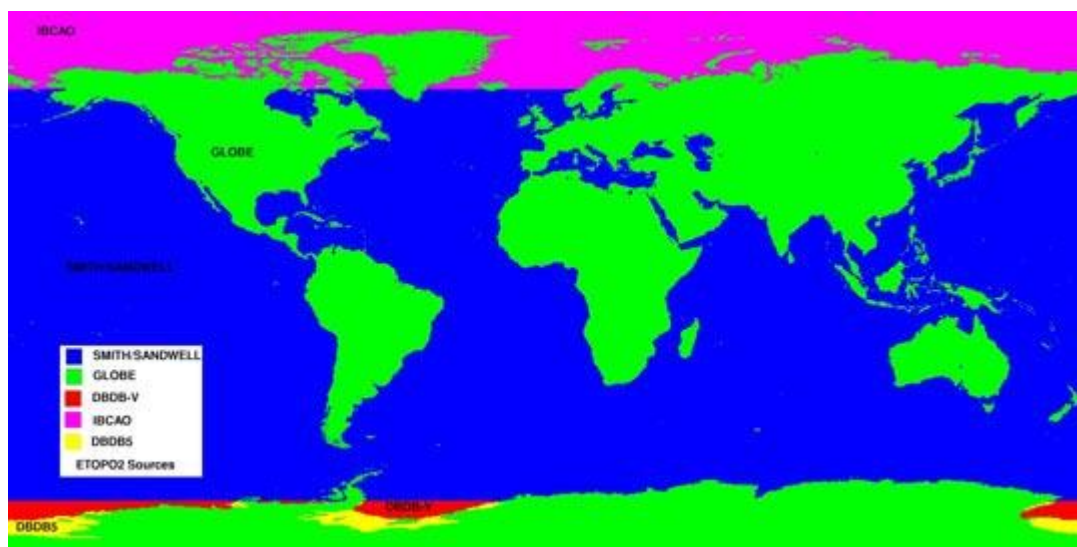
[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 3

Эта страница опубликована в основном списке статей сайта по адресу <http://gis-lab.info/qa/etopo2.html>

Описание данных Etopo2, источники данных

О данных

Etopo2 - глобальная цифровая модель рельефа, включающая как наземный, так и подводный рельеф, что выгодно отличает ее от большинства других цифровых моделей рельефа, таких как GTOPO30, SRTM и др.



Источники данных на основе которых создана ETOPO2

Как видно из иллюстрации ETOPO2 создан на основе нескольких источников, для топографии суши использовались данные GLOBE - Global Land One-kilometer Base Elevation (разрешение 30 угловых секунд, 1 км), для батиметрии основной части морской поверхности - определенным образом обработанные данные радарной альтиметрической съемки 1978 года совмещенные с данными по гравитационным аномалиям для получения глубин.

Источники данных

В сыром виде данные доступны по адресу: <http://www.ngdc.noaa.gov/mgg/global/relief/ETOPO2/>

Скачать данные в формате [Arcinfo binary GRID](#), 49Mb. Прилагается простая легенда. Открыть можно в любом программном пакете ESRI (Arcview, ArcGIS, Arcinfo и т.д.)

Скачать данные в формате [GeoTIFF](#), 49Mb. Можно открыть в QGIS, ERDAS, а также продуктах ESRI.

Данные распространяются единой матрицей размером 10800x5400 пиксел, размер пиксела 2/60 градуса. Данные находятся в географической системе координат, эллипсоид - WGS84.

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 3

Последнее обновление: 2014-05-15 01:35

Дата создания: 04.03.2005

Автор(ы): [Максим Дубинин](#)