

Информационный ресурс «Атлас простых форм рельефа Монголии» / RU

Ниже перечислены наиболее часто используемые сокращения для данного информационного ресурса.

Программные продукты - ГИС, графические и текстовые и другие приложения для создания продукта - (PMM);

Цифровые модели:

Цифровая модель высот - Digital elevation model (DEM), Цифровая модель поверхности - Digital terrain model (DTM), Цифровая модель принятая для ASTOR - (GDEM) и др.;

Базовые слои ГИС-приложения ArcGIS ESRI;

Спутниковые снимки и спутниковые мозаики на их основе:

World Imagery / World Imagery (Clarity), ESRI - SAT WI / SAT WI-CL,

Многозональные спутниковые снимки и мозаики на их основе - False color - (SAT Sentinel FC / SAT Landsat FC и др.)

Методы визуализации данных

Метод изолиний / горизонталей или изогипс - Contours (IZG)

Метод светотеневой отмывки - Shadow Hillshade (SH),

World Hillshade / World Hillshade (Dark), ESRI - WSH / WSHD,

Вариант метода в сочетании с гипсометрической окраской (WSH-CI);

Вариант метода с акцентом на высоты или крутизну склонов (WSH-EL/ WSH-EL);

Hillshade based on Cluster method modified for slope - Cluster Hillshade (Slope) - (WSH-SL);

Hillshade based on Cluster method modified for elevation - Cluster Hillshade (Elevation) - (WSH-EL);

Вариант метода (бестеневая отмывка) - Multi-directional terrain hillshade (MDOW);

Комбинированный метод визуализации предложенный авиационной службой Азии (Asian Air Service)- бестеневая отмывка, в сочетании гипсометрической окраской, с акцентом на крутизну склонов - Red Relief Image Map (RRIM®),

Дизайнерские версии:

швейцарская отмывка - Swiss Shaded (SSW), светящийся глобус - Glowing Globe (GGI), жёсткие цвета - Hard Color (HRD), тёплые цвета - Warm Color (WRC); медь - Copper (CP); золото - Gold (GD), оптимальный - Optimus (OP), мощный красный Power Red (PR), мягкий синий - Soft Blue (200C), силумин - Silumin (SI), вариант с индексированными цветами - Color Classified (CC), серый, монохром - Grey (GR)...

"Geo Photo Bank" www.geophotobank.com © Абдульмянов С.Н. abdulmyanov@gmail.com

Information resource «Atlas of simple landforms of Mongolia» / EN

The most commonly used abbreviations for this information resource are listed below.

Software products - GIS, graphics and text and other applications for product creation - (PMM);

Digital Models:

Digital elevation model - (DEM), Digital terrain model - (DTM), Digital model adopted for ASTOR - (GDEM), etc.;

Base layers of ArcGIS ESRI GIS application;

Thematic layers:

Satellite images and satellite mosaics based on them:

World Imagery / World Imagery (Clarity), ESRI - SAT WI / SAT WI-CL,

Multispectral satellite images and mosaics based on them - False color - (SAT Sentinel FC / SAT Landsat FC, etc.)

Data visualization methods

Isolines / contours or isohypse method - Contours (IZG)

Shade method - Shadow Hillshade (SH),

World Hillshade / World Hillshade (Dark), ESRI - WSH / WSHD,

Method variant in combination with hypsometric staining (WSH-CL);

Version of the method with an emphasis on heights or steepness of slopes (WSH-EL/SL);

Hillshade based on Cluster method modified for slope - Cluster Hillshade (Slope) - (WSH-SL);

Hillshade based on Cluster method modified for elevation - Cluster Hillshade (Elevation) - (WSH-EL);

Variant of the method (shadowless hillshade) - Multi-directional terrain hillshade (MDOW);

The combined visualization method proposed by the Asian Air Service - shadowless hillshade, combined with hypsometric coloring, with an emphasis on the steepness of the slopes - Red Relief Image Map (RRIM®),

Design Versions: New realistic and more visual cartographic image.

Swiss Shaded (SSW), Glowing Globe (GGI), Hard Color (HRD), Warm Color (WRC); Copper (CP), Gold (GD), optimal - Optimus (OP), powerful red - Power Red (PR), Soft Blue (200C), Silumin (SI), variant with indexed colors - Color Classified (CC), grey, monochrome - Grey (GR)...

"Geo Photo Bank" www.geophotobank.com © Abdulmyanov S.N. abdulmyanov@gmail.com