Sheet erosion

Плоскостная эрозия — смыв относительно однородного слоя почвы с поверхности почвы ударами капель и поверхностным стоком [WMO, 2012].

Определение на английском

The process by which thin layers of surface material are removed more or less evenly from gently sloping land by water [Goudie, 2014].

Пример использования термина на английском языке

The main erosion type has been described as sheet erosion: it is characterised by the removal of fine soil particles and the remains of gravels, pebbles and blocks, which constitute a pavement on the soil [Descroix et al., 2008].

Aerial photographs of the Urseren Valley demonstrate that we have had a strong increase in landslides and sheet erosion over the last 45 years [Alewell et al., 2008].

> Основной тип эрозии описывается как плоскостная (поверхностная) эрозия: она характеризуется выносом мелких почвенных частиц и сохранением гравия, гальки и более крупных обломков, которые образуют своеобразную «каменную мостовую» на поверхности почвы [Descroix et al., 2008].
>
> Аэрофотоснимки долины Урзерн показывают, что за последние 45 лет произошло значительное увеличение числа оползней и проявлений плоскостной эрозии [Alewell et al., 2008].

Список литературы

1. World Meteorological Organization (WMO), United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO). International Glossary of Hydrology. 3rd ed. Geneva: WMO UNESCO, 2012. 471 p.
2. Goudie A. Alphabetical Glossary of Geomorphology // International Association of Geomorphologists. 2014. P. 84.
3. Descroix L., Barrios J. G., Viramontes D., Poulenard J., Anaya E., Esteves M., Estrada J. Gully and sheet erosion on subtropical mountain slopes: their respective roles and the scale effect // Catena. 2008. Vol. 72. No. 3. P. 325–339.
4. Alewell C., Meusburger K., Brodbeck M., Bänninger D. Methods to describe and predict soil erosion in mountain regions // Landscape and Urban Planning. 2008. Vol. 88. No. 2–4. P. 46–53.

Версия #1
★Ульяна Конева создал 2026-04-25 17:10:41 UTC
Ульяна Конева обновил 2026-04-25 18:40:58 UTC