Inundation

Затопление — погружение участка земли под воду, вызванное каким-либо природным или антропогенным явлением, в том числе катастрофическим, например цунами, паводком или прорывом дамбы [NA].

Определение на английском

Going under the surface of water, caused by any kind of natural or anthropogenic events including catastrophic as tsunami, floods or dam breaches. The term is a commonly used synonym to flooding and submergence (see discussion), however, inundation is a newer term, which is used to describe processes of submerging something during some event, not specially floods or special purposes for land use [NA].

Пример использования термина на английском языке

We propose to improve forecasts and early warning for tsunami inundation and earthquakes hazard analysis using ensemble models [Grzan et al., 2021]. This is typically done with inundation modeling programs, but many of these models are not specific to predict post-wildfire debris flows [Bernard et al., 2021].

> “ Мы предлагаем улучшить прогнозы и ранние предупреждения о затоплениях из-за цунами, а также анализ опасности землетрясений, используя ансамблевые модели [Grzan et al., 2021]. Обычно это делается при помощи программ, моделирующих затопления, но многие такие модели не предназначены для предсказания селевых потоков после лесных пожаров [Bernard et al., 2021].

Список литературы

1. URL: https://geoenergetics.ru/2019/09/11/gidroenergetika-rossii-problemy-i-perspektivy/ (дата обращения: 2021-12-04).
2. Grzan D. P., Rundle J. B., Wilson J. M., Song T., Ward S. N., Donnellan A. Tsunami Squares: Earthquake driven inundation mapping and validation by comparison to the Regional Ocean Modeling System // Progress in Disaster Science. 2021. Vol. 12. P. 100191.
3. Bernard D., Trousil E., Santi P. Estimation of inundation areas of post-wildfire debris flows in Southern California USA // Engineering Geology. 2021. Vol. 285. P. 105991.

Версия #1
★Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 20:35:20 UTC
Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-06 20:35:20 UTC