

Alluvial deposit

Аллювиальные отложения — отложения русловых водных потоков (рек, ручьёв), слагающие поймы и речные террасы. Различают аллювий горных и равнинных рек, а по условиям отложения – русловой, пойменный, старичный и др. Состоит из обломочного материала различной степени окатанности и сортировки (галечник, гравий, песок, суглинок, глина). Характерна косая слоистость, образование которой обусловлено изменением направления водной струи [Ахромеев, 2002].

Определение на английском

Alluvial deposits consist of material deposited by rivers. These consist of silt, sand, clay, and gravel, as well as much organic matter. Alluvial deposits are usually most extensive in the lower part of a river's course, forming floodplains and deltas, but they may form at any point where the river overflows its banks or where the flow of a river is checked [Britannica, 2020].

Пример использования термина на английском языке

The aim of the present study was to carry out a regional characterization of an ancient alluvial deposit taking into account the seismostratigraphic facies of which this deposit is composed [Giagante et al., 2011].

“ Цель настоящего исследования - проведение региональной характеристики древних аллювиальных отложений с учетом сейсмостратиграфических фаций, из которых состоят эти отложения [Giagante et al., 2011].

Список литературы

1. Ахромеев Л.М. Геоморфологический словарь-справочник. / под. ред. П.Г. Шевченко. – Брянск: Изд-во Брянского гос. ун-та, 2002. – С. 75.
2. Britannica, The Editors of Encyclopaedia. "alluvial deposit". Encyclopedia Britannica, 27 Jan. 2020, <https://www.britannica.com/science/alluvial-deposit>. Accessed 7 December 2021.
3. Giagante, D., Aliotta, S., Ginsberg, S., Vecchi, L., & Spagnuolo, J. (2011). Evolution of a coastal alluvial deposit in response to the last Quaternary marine transgression, Bahía Blanca estuary, Argentina. Quaternary Research, 75(3), 614-623. DOI:10.1016/j.yqres.2010.12.006