

Delta progradation

Выдвижение дельты в сторону приёмного водоёма — развитие дельты за пределы общей линии побережья [Чеботарев, 1978].

Определение на английском

In sedimentary geology and geomorphology, the term progradation refers to the growth of a river delta farther out into the sea over time [Wikipedia, n.d.].

Пример использования термина на английском языке

Factors such as shelf transport dynamics may slow delta progradation while submarine canyons cutting the shelf may reduce the time before deep-marine deposition occurs [Burgess & Hovius, 1998]. This suggests that chenier formation and delta progradation are linked, and controlled by sediment supply and river course shifts of the lower reaches of the Huanghe [Saito et al., 2000].

“Такие факторы, как динамика переноса шельфа, могут замедлить выдвижение дельты, в то время как подводные каньоны, прорезающие шельф, могут сократить время до глубоководного осаднения [Burgess & Hovius, 1998]. Это говорит о том, что формирование гряд на побережье и выдвижение дельты связаны между собой и контролируются поступлением донных отложений и изменением течения реки Хуанхэ [Saito et al., 2000].

Список литературы

1. Чеботарев А. И. Гидрогеологический словарь // Л.: Гидрометеиздат. – 1978
2. <https://en.wikipedia.org/wiki/Progradation> (дата доступа 12.09.2021)
3. Peter M. Burgess and Niels Hovius. Rates of delta progradation during highstands: consequences for timing of deposition in deep-marine systems // Journal of the Geological Society. - 1998. - Vol. 155. - № 2. - P. 217-222. <http://dx.doi.org/10.1144/gsjgs.155.2.0217>
4. Saito Y., Wei H., Zhou Y., Nishimura A., Sato Y., Yokota S. Delta progradation and chenier formation in the Huanghe (Yellow River) delta, China // Journal of Asian Earth Sciences. – 2000. – Vol. 18. – № 4. – P. 489-497. [https://doi.org/10.1016/S1367-9120\(99\)00080-2](https://doi.org/10.1016/S1367-9120(99)00080-2)

🕒Версия #2

★Анатолий Цыпленков создал 2025-12-24 08:50:03 UTC

✎Анатолий Цыпленков обновил 2025-12-24 09:06:07 UTC