

# Estuaries

**Устьевая область (Эстуарий)** — особый географический объект, охватывающий район впадения реки в приёмный водоём (океан, море, озеро), обладающий специфическим строением, ландшафтом и режимом и формирующийся под воздействием устьевых процессов - динамического взаимодействия и смешения вод реки и приёмного водоёма, отложения и переотложения речных и частично морских наносов, приводящих к формированию устьевого конуса выноса, а иногда дельты. Однорукавный, воронкообразный, суживающийся к вершине залив, образующийся в результате подтопления низовьев речной долины и преобразованный воздействием волнового, речного и приливного факторов [Михайлов, 1998].

## Определение на английском

The wide part of a river at the place where it joins the sea [McLusky, 2010].

## Пример использования термина на английском языке

Researchers have used more analytic techniques to try to understand the process of mixing in estuaries and to quantify such aspects as residence times and pollutant concentrations [Dyer, 2009].

“ Исследователи использовали больше аналитических методов, чтобы попытаться понять процесс перемешивания в устьевых областях и количественно оценить такие аспекты, как продолжительность водообмена и концентрации загрязняющих веществ [NA].

## Список литературы

1. В.Н. Михайлов. Гидрология устьев рек / Москва: Изд-во МГУ, 1998. – 177 с.
2. McLusky D. The Need for Definitions in Understanding Estuaries. Estuarine, Coastal and Shelf Science vol .14. no. 3, pp. 164-172, 2010.
3. Dyer K.R. Estuaries: a physical introduction. John Wiley & Sons: Londen, vol 14, no. 1, pp. 14-33, 2009.

---

🔄Версия #2

★Анатолий Цыпленков создал 2025-12-24 08:58:23 UTC

✎Анатолий Цыпленков обновил 2025-12-24 09:06:36 UTC