# Lentic ecosystem

**Озёрная экосистема** — совокупность всех обитающих в водоеме живых организмов, связанных между собой потоками вещества и энергии и окружающей их неживой среды обитания [Поздняков и др., 2020].

## Определение на английском

The term lentic (from the Latin lentus, meaning slow or motionless), refers to standing waters such as lakes and ponds (lacustrine), or swamps and marshes (paludal) [Marsh & Fairbridge, 1999].

## Пример использования термина на английском языке

Overall, the results of this limno-ecological study demonstrated that responses of phytoplankton taxa to explanatory factors provide crucial ecological information about their ecology and to estimate the ecological status of lentic ecosystems [Çelekli & Lekesiz, 2021].

> “ Результаты лимнологического исследования демонстрируют, что реакция фитопланктона на изменение факторов среды - важный показатель их экологического состояния. Состояние популяции фитопланктона является значимым биоиндикатором общего состояния озерной экосистемы [Çelekli & Lekesiz, 2021].

## Список литературы


1. Поздняков Ш. Р., Измайлова А. В., Расулова А. М. Уникальные озера как объект научного интереса // Известия Русского географического общества. 2020. Т. 152. No. 3. DOI: 10.31857/s0869607120030088.
2. Marsh G. A., Fairbridge R. W. Lentic and lotic ecosystems // Environmental Geology. Encyclopedia of Earth Science. Dordrecht: Springer, 1999. DOI: 10.1007/1-4020-4494-1_204.
3. Çelekli A., Lekesiz Ö. Limno-ecological assessment of lentic ecosystems in the western Mediterranean basin (Turkey) using phytoplankton indices // Environmental Science and Pollution Research. 2021. Т. 28. No. 3. DOI: 10.1007/s11356-020-10697-0.


---


Версия #2
★Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 19:14:58 UTC
Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-10 12:04:37 UTC