

# Reservoir residence time

**Коэффициент ёмкости водохранилища** — отношение полезной ёмкости водохранилища к среднему многолетнему объёму годового стока реки, зарегулированной водохранилищем [Чеботарев, 1978].

## Определение на английском

Reservoir residence time is defined as the amount of water in a reservoir divided by either the rate of addition of water to the reservoir or the rate of loss from it [Britannica, n.d.].

## Пример использования термина на английском языке

Models are useful tools to reveal the relationship between the residence time and the water quality [Jorgensen, 2003].

“ Модели помогают выявить взаимосвязь между временем коэффициентом ёмкости водохранилища и качеством воды [Jorgensen, 2003].

## Список литературы

1. Чеботаев А. И. Гидрологический словарь. 3-е изд. Ленинград: Гидрометеиздат, 1978. 156 с.
2. Britannica. Residence time. URL: <https://www.britannica.com/> (дата обращения: 17.12.2023).
3. Jorgensen S. The application of models to find the relevance of residence time in lake and reservoir management // Papers from Bolsena Conference. 2003. No. 62. P. 16-20.

---

🕒 Версия #2

★ Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 15:06:21 UTC

✎ Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-10 12:04:25 UTC