

# Wastewater

**Сточные воды** — дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, сточные воды централизованной системы водоотведения и другие воды, отведение (сброс) которых в водные объекты осуществляется после их использования или сток которых осуществляется с водосборной площади [Водный кодекс РФ, 2006].

## Определение на английском

Used water from any combination of domestic, industrial, commercial or agricultural activities, surface runoff/ stormwater, and any sewer inflow or sewer infiltration [Tilley et al., 2008]. Water that has been used in the home, in a business, or as part of an industrial process [NA].

## Пример использования термина на английском языке

Compounds such as pharmaceuticals, or personal care products are only partially removed in wastewater treatment processes [Rogowska et al., 2020]. This wastewater may contain hazardous materials and requires special treatment or disposal [UNL, 2021]. Wastewater contains nutrients which can stimulate the growth of aquatic plants, and may contain toxic compounds or compounds that potentially may be mutagenic or carcinogenic. For these reasons, the immediate and nuisance-free removal of wastewater from its sources of generation, followed by treatment, reuse, or dispersal into the environment is necessary to protect public health and the environment [Tchobanoglous et al., 1991].

“ Такие соединения, как фармацевтические препараты или средства личной гигиены, удаляются лишь частично в процессах очистки сточных вод [Rogowska et al., 2020]. Эти сточные воды могут содержать опасные материалы и требуют специальной обработки или утилизации [UNL, 2021]. Сточные воды содержат биогенные элементы, которые могут стимулировать рост водных растений, и могут содержать токсичные соединения или соединения, которые потенциально могут быть мутагенными или канцерогенными. По этим причинам для защиты здоровья населения и окружающей среды необходимо немедленное удаление сточных вод из источников их образования с последующей обработкой, повторным использованием или рассеиванием в окружающей среде [Tchobanoglous et al., 1991].

## Список литературы

1. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ. Статья 1. Основные понятия. 42 с.
2. Tilley E. et al. Compendium of Sanitation Systems and Technologies // Development. 2008. P. 180.

3. Rogowska J. et al. Micropollutants in treated wastewater // *Ambio*. 2020. Vol. 49. No. 2. P. 16.
  4. UNL. Wastewater: What it is. URL: <https://water.unl.edu/article/wastewater/wastewater-what-it> (дата обращения: 05.10.2021).
  5. Tchobanoglous G., Burton F. L., Stensel H. D. Wastewater engineering // *Management*. 1991. Vol. 7. No. 1. P. 4.
- 

↻Версия #2

★Анатолий Цыпленков создал 2026-01-09 14:29:25 UTC

✎Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-10 12:05:21 UTC