

# Surge

**Нагон** — поднятие уровня в море или эстуарии, вызванное прохождением центра низкого давления [WMO, 2012].

## Определение на английском

Surge - rise in sea or estuary water level caused by the passage of a low pressure centre [NA].

## Пример использования термина на английском языке

A series of simulations of the coupled model were used to quantify the error sources of the typhoon track and intensity in the forecast errors of storm surges [Toyoda et al., 2022].

“Серия симуляций связанной модели была использована для количественной оценки источников ошибок в траектории тайфуна и интенсивности ошибок в прогнозировании штормовых нагонов [Toyoda et al., 2022].”

## Список литературы

1. World Meteorological Organization (WMO), United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO). International Glossary of Hydrology. 3rd ed. Geneva: WMO UNESCO, 2012.
2. Toyoda M., Fukui N., Miyashita T., Shimura T., Mori N. Uncertainty of storm surge forecast using integrated atmospheric and storm surge model: a case study on Typhoon Haishen 2020, 2022.

---

🔄 Версия #2

★ Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 14:49:05 UTC

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