



Пресс-центр
ФГБУ «Камчатское УГМС»
<https://kammeteo.ru/>
8(4152)29-83-99
E-mail: trud@kammeteo.ru

Было ли цунами на Камчатке 20 июля 2025 года?

Ответ однозначный - да, было.

20 июля 2025 года в Камчатском крае произошел ряд сильных цунамигенных землетрясений с магнитудой от 7.0 до 7.6, сопровождаемых большим количеством афтершоков.

В 18:28 камч произошло ближнее сильное цунамигенное землетрясение с $M=7.0$, координаты: 52.7 с.ш. и 161.1 в.д., глубина =13 км. Что совпадает с координатами цунамигенного сильного землетрясения, произошедшего 5 ноября 1952 года (52.3 с.ш. и 161.0 в.д., $M=8.25$) и вызвавшего волны цунами на Камчатке высотой до 15 м. **Камчатский Центр Цунами**, соблюдая регламент, **объявил тревогу цунами в 18:35**, отправив сообщение согласно схеме оповещения органам власти, МЧС.

В 18:49 камч произошло более сильное цунамигенное ближнее землетрясение с $M=7.6$, координаты: 52.5 с.ш. и 160.2 в.д., глубина=17 км. Что совпадает с координатами землетрясения, произошедшего 18 мая 1841 года (52.5 с.ш. и 160.0 в.д., $M=8.0$) и вызвавшего волны цунами на Камчатке высотой до 15 м. **Камчатский Центр Цунами повторно** отправил сообщение согласно утвержденной схеме оповещения с **тревогой цунами с новыми данными в 18.59**. Соблюдая регламентированное время, **в 22:42 Камчатский Центр Цунами выпустил сообщение об отмене тревоги цунами**.

В ходе мониторинга за ситуацией проводились наблюдения за уровнем моря на автоматизированных постах и гидрометеостанциях. Расчетный прогноз выдал высоту волн по населенным пунктам восточного побережья Камчатского края в пределах 15-62 см. По ближайшему к Петропавловску-Камчатскому пункту Мыс Маячный – на входе в Авачинскую бухту, прогнозировалась высота волн цунами 2,02 м. Автоматизированный пост «Семячик» зафиксировал ряд волн цунами до 20 см.

По данным визуальных наблюдений в бухте Бечевинская были отмечены волны высотой около 65 см.

21.07.2025 года специалисты Камчатского УГМС совместно с научными сотрудниками ИМО ДВФУ выехали в район Халактырского пляжа для определения высоты цунами по сопутствующим признакам (размыву берегов в устье рек, заплеску водорослей). По результатам визуального обследования в устье реки Халактырка (в верховье — Кирпичная), район Халактырского пляжа, высота волн цунами составила 1м 53 см.

После произошедших сильных землетрясений 20 июля 2025 года по настоящий момент на 16 часов камчатского времени 22.07.2025 г РИОЦ КФ ГС РАН уже зафиксировал и обработал более 500 сейсмособытий разной интенсивности и продолжает их фиксировать.

Заместитель начальника ЦЦ Камчатского УГМС
Хорошавина Я.А.



Устье р. Халактырка 21.07.2025 года

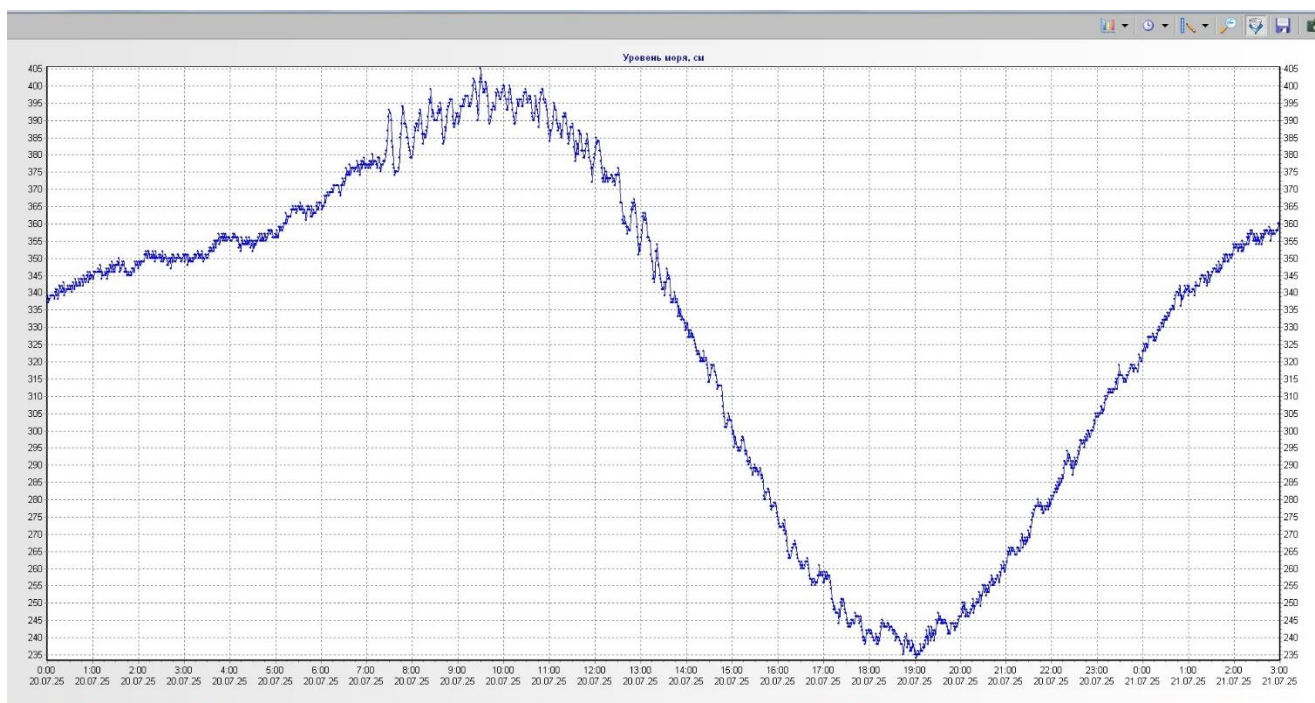


Заплеск волны цунами. Халактырский пляж, район устья р. Халактырка. 21.07.2025 года

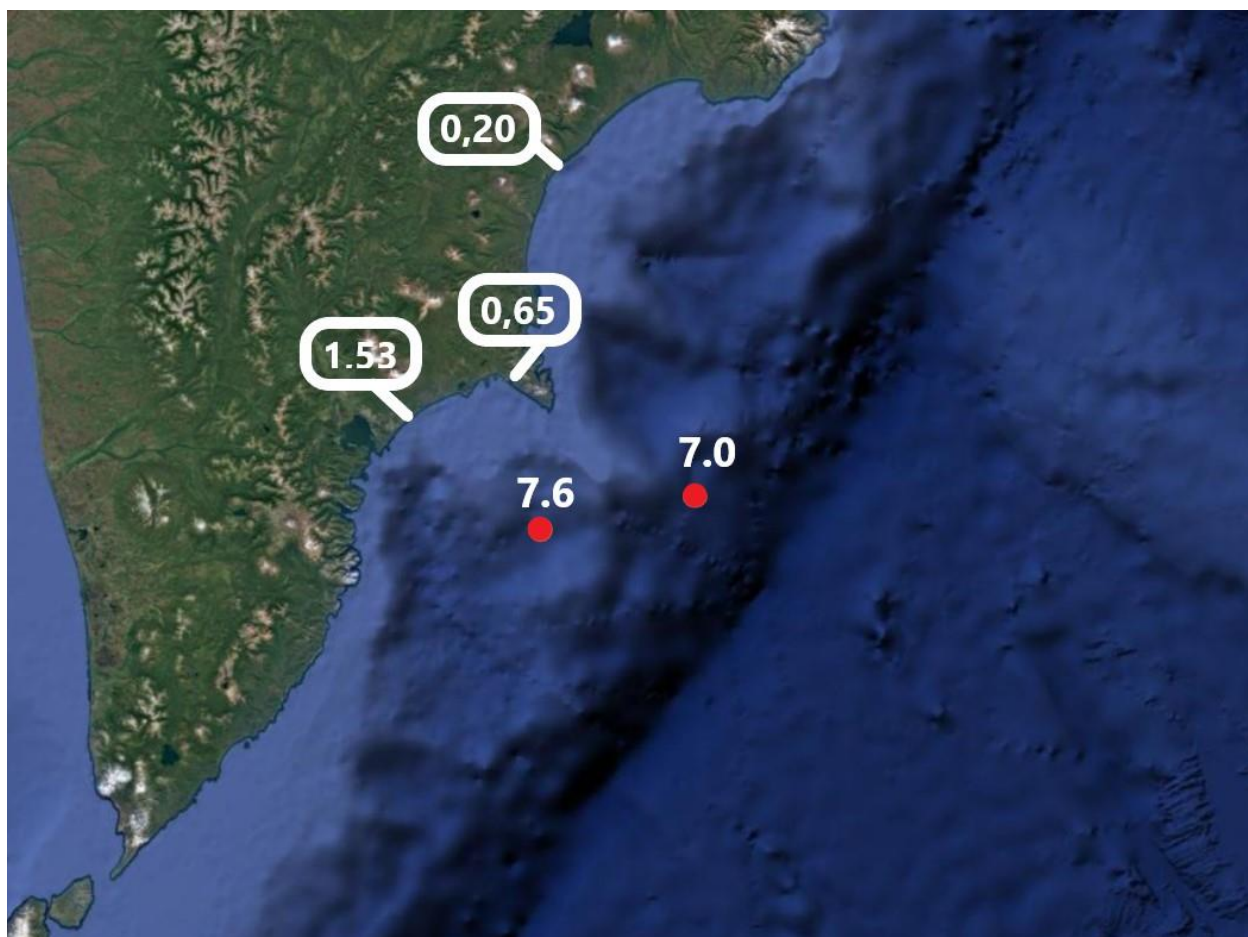




Обвал береговой линии реки Халактырка. 21.07.2025 года



Фиксирование волн цунами АП «Семячик» 20.07.2025 года



Наблюдаемые волны цунами 20 июля 2025 года