#### ЧС природного характера

# Извержение вулкана Тамбора. 1815 год

Санкт-Петербург

## Тамбора

**Действующий стратовулкан**, также известный как слоистый вулкан, на индонезийском острове Сумбава, входящем в гряду Малых Зондских островов Малайского архипелага.



#### Хронология событий

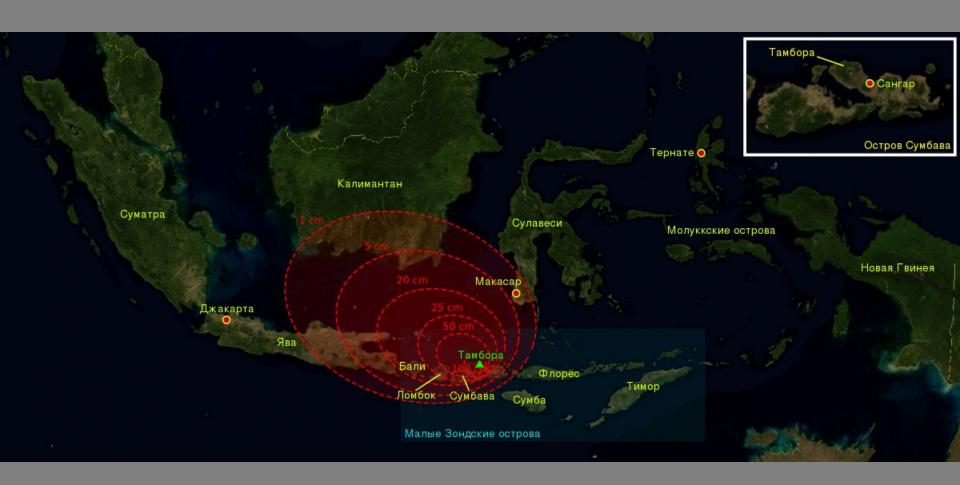


- **1812 г.** земля в районе вулкана начала издавать гул, а над ним самим появилось тёмное облако.
- 5 апреля 1815 г сильный взрыв извержение Тамборы.
- 6 апреля вулканический пепел начал выпадать в восточной части острова Ява.
- 10 апреля звуки взрывов внутри вулкана усилились.
- 19:00 10 апреля извержение усилилось.
- 20:00 выпадение пемзы диаметром до 20 см.
- **20:00—21:00** усилилось выпадение пепла.
- Громкие взрывы вулкана были слышны **до вечера 11 апреля.**
- Дожди, смешанные с вулканическим пеплом, продолжались **до 17 апреля**.

Извержение, по оценкам, достигало 7 баллов по шкале вулканических извержений.



Карта, показывающая районы выпадения пепла (отмечены красным цветом) во время извержения 1815 года.



#### Последствия

- Вся растительность на острове Сумбава была уничтожена.
- На берега различных островов
  Малайского архипелага обрушились
  среднего размера цунами.
- Глобальные климатические аномалии.
- Число погибших приблизительно составило 71 000 человек.

## Благодарю за внимание!