

# **Великое Чилийское землетрясение**

# Великое Чилийское землетрясение

- Самое сильное из зарегистрированных землетрясений в **9,5** магнитуды произошло в Чили **22** мая **1960** г. около **19.00** по местному времени. Его еще называют Вальдивским, так как эпицентр находился недалеко от г. Вальдивия. Катаклизм вызван погружением **1**-й плиты ниже **2**-й.

# ЖЕРТВЫ

- В общей сложности от удара стихии погибли **6000** человек, в основном от возникшего цунами. Раненых — свыше **3000** человек, оставшихся бездомными — более **200 000**. Волны цунами достигали высоты **25** м, докатились до Японии и Филиппин. Ущерб оценивался в **~500** млн. долларов США. Через **2** дня после землетрясения проснулся чилийский вулкан Пуйехуе-Кордон Каулле. Возможно, другие вулканы тоже ожили.

# ЖЕРТВЫ

- Площадь пострадавших от землетрясения территорий более **400000** км<sup>2</sup>. Некоторые населенные пункты были уничтожены полностью. В порту Корала отмечалось повышение уровня воды в океане на **4** м.

# Ранее

- Были и предвестники. Днем ранее в чилийской провинции Арауко фиксировали толчки, что привели к потере связи с затронутыми бедствием районами. Президент гос-ва отменил праздничную церемонию около мемориала Сражения и взял на себя руководство операцией по оказанию помощи пострадавшим. На следующий день ударило сильнее.

# После землетрясения

- Зародилось цунами, обрушившееся на прибрежные районы Чили через **10—15** мин после землетрясения. Многие суда пошли ко дну. В полукилометре от берега океана все было затоплено. Электрические сети и водопровод были нарушены. Подземные воды вырвались на поверхность. В воде плавали целые дома. Жители страдали от жажды. В горной системе Анд произошли множественные и масштабные оползни.

# Ожидания

- Ученые предвидят, что в районе Южного Чили в обозримом будущем следует ожидать мощных землетрясений. Происходят они там с периодичностью примерно раз в **50** лет, менее разрушительные происходят часто.

# Воздействие на отдаленные участки

- Воздействие цунами ощущалось во всем Тихоокеанском регионе. До Гавайев волны добрались через **15 ч.** после землетрясения и нанесли ущерб портовому городу Хило.