

# Гора Эверест



# Название горы

- Эверест (англ. *Mount Everest*) или Джомолунгма — высочайшая вершина земного шара.
- В переводе с тибетского «Джомолунгма» означает «Божественная (qomo) Мать (ma) жизни (lung — ветер или жизненная сила)».

# Размеры горы

- Эверест самая высокая гора мира. Ее рост составляет 8848 метров.
- Эверест имеет форму трёхгранной пирамиды, южный склон более крутой. На южном склоне и рёбрах [снег](#) Эверест имеет форму трёхгранной пирамиды, южный склон более крутой. На южном склоне и рёбрах снег и [фирн](#) Эверест имеет форму трёхгранной пирамиды, южный склон более крутой. На южном склоне и рёбрах снег и фирн не удерживаются, вследствие чего они обнажены. Высота Северо-восточного плеча 8393 м. Высота от подножия до вершины около 3550 м.

# История освоения

- После **первого восхождения на Эверест** в 1953 году начался период его освоения - поиск и прохождение новых маршрутов. В то время сформировался так называемый **гималайский стиль** восхождений - большие и продолжительные экспедиции, предварительная обработка маршрута, установка многочисленных промежуточных лагерей. Экспедиции активно пользовались помощью шерпов для доставки грузов к началу маршрута и подъема в нижние лагеря, восхождения совершались с применением дополнительного кислорода. В это время была пройдена большая часть логичных маршрутов на Эверест, в том числе и технически сложные по Юго-западной и Северной стенам. Восхождение по классическим маршрутам в этот период все еще являются серьезным достижением, хотя по ставшему классическим маршруту через Южное седло поднимаются альпинисты из многих стран.



# Чем опасно восхождение на гору

- Низкое давление
- Недостаток кислорода в воздухе
- Низкая температура
- Сильные ветры
- Чем выше человек поднимается в гору тем опаснее становится.





# Про тех кто пытался покорить гору

- В отличие от истории измерений, история восхождений на Эверест, куда более драматична. За всю историю восхождений на вершине погибло более двухсот человек, и счет этот продолжает с каждым годом расти. Попытки взойти на гору начались уже в начале 20 века, когда в 1922 году англичане Д. Финч и Д. Брюс поднялись до уровня почти 8300 метров. 1924 год. Нортон доходит до высоты почти 8600 метров, а Мэллори и Ирвин, погибшие во время спуска, возможно, поднялись еще выше. Впрочем, тот случай уже давно оброс легендами, и кто-то утверждает, что вершина была покорена впервые именно тогда. Так или иначе, но прямых доказательств восхождения на Эверест до 1953 нет, хотя попытки предпринимались неоднократно. Официально признанной датой первого восхождения считается 29 мая 1953 года. Именно в этот памятный день, шерпа Тенцинг Норгей и новозеландец Эдмунд Хилари по южному гребню, впервые поднялись до высоты 8848 метров, покорив, таким образом, высочайшую вершину мира.



# Первые измерения горы



- Первое измерение показало высоту несколько меньшую, «всего» 8840 метров, впрочем, для того времени это был хороший результат. Что самое важное, уже тогда стало понятно, что Эверест точно самая высокая гора в своем районе, и, по-видимому, в мире. В истории было еще несколько исторических замеров горы Эверест. 1950 год показал результат 8848 метров, и эта цифра продержалась вплоть до 1998 года, когда появилась возможность использовать GPS, и когда американцы, во время восхождения, получили новый результат, который составил 8850 метров. Самое интересное в этой истории то, что последние данные точных измерений свидетельствуют высоту Эвереста на уровне 8848 метров. То есть в некотором роде все вернулось на круги своя к магической цифре 8848 метров, как и было много лет до этого.

# Те кто покорили гору

- С тех давних пор прошло уже более 60 лет и тысячи альпинистов покорили вершину, установив множество рекордов, в том числе и достаточно своеобразных. Так, только за один 1996 год шерпа Анги Рита взошел на вершину 10 раз, при этом, он не использовал кислород. В 1999 Баба Шири Шерпа установил рекорд, оставаясь на вершине более 20 часов. В 2001 году гору покорил слепой!! американец Эрик Вейхенмаер. В 2008 году гражданин Непала Б. Шерха зашел на Эверест в возрасте 76 лет. В 2010 году восхождение совершил самый молодой альпинист 13 летний Джордан Ромеро, а в 2011 году был установлен новый невероятный рекорд по продолжительности пребывания на вершине йогом и мастером медитации Бхакти Кумари Раи, который пробыл на вершине 32 часа!



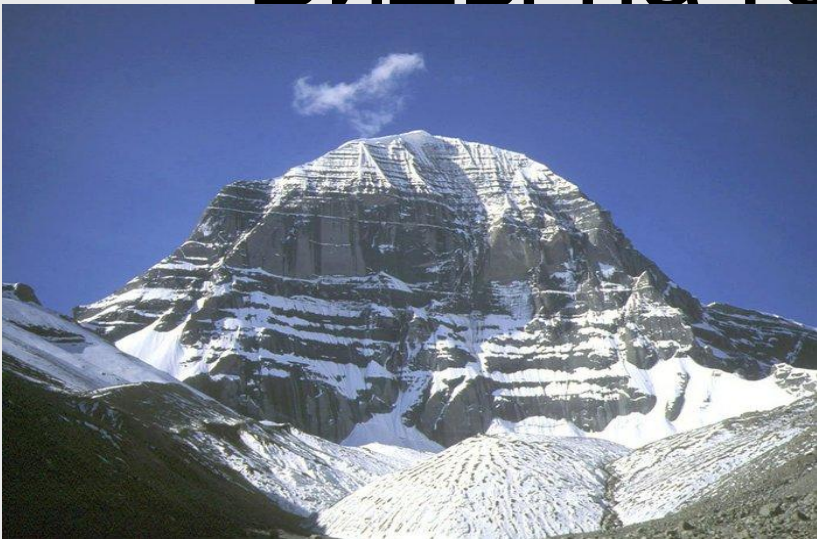


# Температура горы

- На Эвересте весьма экстремальный климат. На вершине температура никогда не поднимается выше  $0^{\circ}\text{C}$ . Средняя температура в январе составляет  $-36^{\circ}\text{C}$  и может опускаться до  $-60^{\circ}\text{C}$ . В июле средняя температура на пике  $-19^{\circ}\text{C}$ .
- Лучшее время для восхождения на Эверест начало мая.



# Виды на гору Эверест



Спасибо за внимание