

Топ-10 Фактов о горе Эверест, о которых вы не знали

Более 60 лет прошло с тех пор, как сэр Эдмунд Хиллари (Sir Edmund Hillary) и Тенцинг Норгей (Tenzing Norgay) стали первыми в истории успешными покорителями горы Эверест, однако желание забраться на неё с течением времени не уменьшилось. Мы слышим бессчётное количество историй о триумфальных, а недавно и трагических, попытках достичь вершины горы. Однако множество интересных фактов о горе остаются неизвестными для многих.

10. Горные пауки



Даже высоко в небе, где разреженным воздухом очень сложно дышать, мы не можем спрятаться от пауков. *Euophrys omnisuperstes* («стоящие над всеми»), более известные как гималайские прыгающие пауки, прячутся в трещинах и укромных уголках склонов Эвереста, благодаря чему они являются одними из существ, живущих на самых больших высотах на Земле. Альпинисты замечали их на максимальной высоте в 6700 метров.

Маленькие пауки питаются любыми заблудшими насекомыми, которых задувают ветра на вершину горы. Это фактически единственные животные, постоянно проживающие на такой большой высоте, помимо нескольких видов птиц. Помимо этого, несколько ранее неназванных видов кузнечиков были собраны во время известной неудачной британской экспедиции на Эверест 1924 года, и теперь они находятся в британском музее естествознания (British Natural History Museum).

9. Двое мужчин, покоривших гору 21 раз



Два представителя народа шерпы, Апа Шерпа (Ара Sherpa) и Пхурба Таши (Phurba Tashi), удерживают совместный рекорд за наибольшее количество восхождений на Эверест. Пара совместно смогла добраться до вершины горы впечатляющий 21 раз. Пхурба добрался до вершины мира три раза за один 2007 год, а Апа успешно покорял гору почти каждый год с 1990 по 2011 год.

Апа говорит, что на протяжении этих лет он замечал очевидные изменения Эвереста, вызванные глобальным потеплением. Он рассказал о своём беспокойстве по поводу тающего снега и ледников, которые обнажают горную породу, из-за чего добираться до вершины всё сложнее. Он также обеспокоен будущим народа Шерпы, после того, как он потерял собственный дом в ходе наводнения, вызванного тающими ледниками. Апа посвятил несколько восхождений на Эверест привлечению внимания к изменениям климата.

8. Самая высокая драка в мире



Восхождение на Эверест не всегда является гармоничным триумфом, как вы могли представлять. В 2013 году альпинисты Уели Стек (Ueli Steck), Симон Моро (Simone Moro) и Джонатан Гриффит обнаружили себя в центре скандала с Шерпами после того, как якобы проигнорировали приказ остановить своё восхождение.

Шерпы обвинили альпинистов в том, что они помешали им и вызвали лавину, от которой пострадали другие шерпы, прокладывая верёвки ниже по склону. Альпинисты отвергли обвинения, и ссора перешла к насилию. Шерпы били мужчин ногами, руками и камнями, и Моро заявил, что один из представителей народности даже пригрозил ему смертью.

Драка могла закончиться намного хуже, но американская альпинистка Мелисса Арно (Melissa Arnot) посоветовала трио сбежать на их базу до того, как остальные шерпы образовали толпу и забили их камнями до смерти. После инцидента при содействии офицера армии Непала обе стороны подписали мирное соглашение, прекратившее ссору.

7. История продолжительностью в 450 миллионов лет



Несмотря на то, что Гималаи образовались 60 миллионов лет назад, история Эвереста на самом деле является куда более продолжительной. Известняк и песчаник на вершине горы когда-то были частью слоя осадочных пород ниже уровня моря 450 миллионов лет назад.

С течением времени, горные породы морского дна образовали скопление, которое подталкивалось вверх со скоростью в 11 сантиметров за год, образовав в итоге современную гору. Верхние части Эвереста теперь содержат морские окаменелости существ и ракушечник, который когда-то был на дне древнего океана.

Исследователь Ноел Оделл (Noel Odell) впервые обнаружил окаменелости в горных породах Эвереста в 1924 года, доказав, что гора когда-то находилась ниже уровня моря. Первые окаменелые организмы Эвереста были добыты швейцарскими альпинистами в 1956 году и американской командой альпинистов в 1963 году.

6. Спор о высоте



Какова на самом деле высота горы Эверест? Это зависит от того, по какую сторону границы вы находитесь. Китай заявил, что высота вершины Эвереста составляет 8844 метра, в то время как, по мнению Непала, высота составляет 8848 метров.

Отличие обусловлено тем, что, по мнению Китая, гора должна измеряться только по высоте горных пород, исключая метры снега на самой вершине. Является ли это более правильным измерением или нет, международное сообщество зачастую включает снег при оценке высоты гор по всему мир.

Две страны пришли к соглашению в 2010 году, установив официальную высоту в 8848 метров.

5. Гора до сих пор растёт



Судя по недавним измерениям, как представители Китая, так и непальцы могут ошибаться в их оценке высоты горы.

Команда исследователей обнаружила в 1994 году, что Эверест продолжает расти примерно на 4 миллиметра каждый год. Индийский субконтинент был изначально независимой массой суши, столкнувшейся с Азией, в результате чего образовались Гималаи. Литосферные плиты продолжают двигаться, благодаря чему горы продолжают расти.

Исследователи американской экспедиции Миллениум (American Millennium Expedition) в 1999 году расположили устройство глобальной системы определения местоположения у вершины для измерения роста. Их, более точные благодаря современной технике, измерения привели к тому, что официальный высота Эвереста вскоре будет изменена до 8850 метров. Тем временем, другая тектоническая активность на самом деле приводит к уменьшению высоты горы, но изменения вкпе на данный момент дают рост горы.

4. Множество названий



Несмотря на то, что большинство из нас знает гору под названием «Эверест», жители Тибета продолжают называть гору древним названием «Джомолунгма» (Chomolungma) (или «Чомолунгма»). Тибетское название означает «Богиня-Мать всех гор». Но это не единственное альтернативное название горы. Жителям Непала гора известна под названием «Сагарматха» (Sagarmatha), что означает «Лоб в небе», и соответственно гора является частью непальского «Национального Парка Сагарматха» (Sagarmatha National Park).

Гора получила название Эверест только в результате того, что британский геодезист Эндрю Во (Andrew Waugh) не смог найти общепринятое местное название. Изучив карты окружающей местности и так и не обнаружив подходящее решение, он назвал гору в честь географа, работавшего в Индии, Джорджа Эвереста (George Everest), руководителя британской команды, первой исследовавшей Гималаи. Полковник Эверест отказался от чести, но представители Великобритании официально изменили название горы, используемое ими, на Эверест в 1865 году. Ранее они называли гору 15-ым Пиком.

3. Пробка из людей



Несмотря на то, что подъём на гору Эверест обходится в несколько тысяч долларов, количество желающих покорить гору с каждым годом растёт. В 2012 году немецкий альпинист Ральф Дуймовиц (Ralf Dujmovits) сделал шокирующую фотографию того, как сотни альпинистов стоят в очереди для того, чтобы взобраться на вершину. Ральф решил повернуть назад у Южного седла горы, из-за плохих погодных условий и вида длинной очереди.

19 мая 2012 года альпинисты, желавшие посетить одну из достопримечательностей неподалёку от вершины, должны были выстоять два часа в очереди. За всего половину дня 234 людей взобрались на вершину Эвереста. Однако, вместе с тем, погибло 4 человека, что вызвало большие опасения по поводу процесса восхождения. Специалисты из Непала установили в том году новые перила для ликвидации «людского затора» и на данный момент обсуждается вопрос установки у вершины лестницы.

2. Самая загрязнённая гора в мире



Бесчисленные фотографии документируют путешествие альпинистов на вершину Эвереста, однако мы редко видим фотографии того, что они оставляют за собой. Эверест загрязнен не только трупами альпинистов, но и, по некоторым оценкам, 50 тоннами отходов, и каждый сезон это число растёт. На склонах можно увидеть множество выброшенных кислородных баллонов, альпинистское снаряжение и человеческие экскременты.

Экспедиция Эко-Эверест (Eco Everest Expedition) поднимается на гору каждый год, начиная с 2008 года, пытаясь бороться с проблемой, и на данный момент они уже собрали более 13 тонн отходов. Правительство Непала ввело новое правило в 2014 году, согласно которому, каждый альпинист должен принести при спуске с горы 8 килограммов отходов, в противном случае они потеряют свой депозит в 4000 долларов.

Художники, работающие над «Творческим Проектом - Эверест 8848» (Everest 8848 Art Project) превратили 8 тонн отходов, включая сломанные палатки и пивные банки, в 75 художественных произведений. 65 носильщиков работали на протяжении двух весенних экспедиций для того, чтобы спустить мусор, а художники превратили его в скульптуры, чтобы обратить внимание на загрязнённость горы.

1. Это не самая высокая гора



Несмотря на то, что гора Эверест является самой высокой точкой на Земле от уровня моря, Мауна Кеа (Mauna Kea), неактивный вулкан на Гавайях удерживает рекорд самой высокой горы в мире.

Пик Эвереста находится на большей высоте, но это не значит, что гора на самом деле выше. Мауна Кеа достигает высоты всего в 4205 метров над уровнем моря, но вулкан протянулся под поверхностью воды на 6000 метров. При измерении от его основания на дне океана, его высота составляет 10200 метров, превышая высоту Эвереста больше чем на километр.

На самом деле, в зависимости от того, как проводить измерения, Эверест является не самой высокой горой и не самой высокой точкой на Земле. Чимборасо (Chimborazo) в Эквадоре достигает всего 6267 метров над уровнем моря, но это самая высокая точка от центра Земли. Это обусловлено тем, что Чимборасо находится всего в одном градусе к югу от экватора. Земля в центре немного утолщена, поэтому уровень моря Эквадора расположен дальше от центра планеты, чем в Непале.

