

Ще з давніх часів людство захоплюється потужністю та красою природних явищ. Здавалося б, ми пізнали й оволоділи навколишнім світом, але іноді природа нагадує нам про свою безкомпромісну силу. Стихія часто непередбачувана і може знищувати усе на своєму шляху. Давайте подивимось на найефектніші природні явища та катастрофи, які відбулися у різних куточках нашої планети! Не забудьте підписатися на наш канал та напишіть у коментарях, що б ви хотіли побачити у наступних відео!

1. Гірський каменепад може бути надзвичайно небезпечний. Спершу це може здатися гарним явищем. Однак руйнівна сила вражає. Каміні знищують усе на своєму шляху, ламаючи дерева та будівлі. Люди, які вирішили познімати такий каменепад спершу вважали, що знаходяться в безпеці, однак швидко зрозуміли, що брили після удару змінюють траєкторію та підлітають вгору на десятки метрів. При цьому здійснюється хмара пилу. Один з таких каменів влучив у міст і повністю його знищив. Страшно уявити, як це – бути біля підніжжя гори під час каменепаду.

2. Обвали можуть статися під час гірських робіт. Це нагадує снігову лавину чи водоспад. Сотні тонн каміння та гірських порід падають, здіймаючи хмару пилу. Можливо, обвал спричинили гірські роботи. Поруч знаходиться екскаватор, який ледь не потрапив під падаючі каміння. Його накрила хмара густого пилу.

3. Каменепади можуть застати зненацька на гірських дорогах. Кілька автомобілів ледь не потрапили під кам'яний дощ. Водій, який зафіксував обвал, встиг вчасно відреагувати та зупинитися. Такі брили з легкістю можуть розплющити автівку.

На деяких небезпечних ділянках гірських доріг, де є ризики каменепадів, встановлюють спеціальні сітки. При падінні невеликих каменів вони просто злетять та ніяк не пошкодять автівки. Якщо ж станеться відкол великої брили, сітка допоможе розподілити силу удару по широкій поверхні та затримати її. Це може врятувати не лише машину від пошкодження, а і пасажирів, які можуть потрапити в халепу.

4. Під час зливи та градопаду краще не виходити з будинку. Система водовідведення явно не впоралась з великим потоком води, тож вулиця перетворилась на річку. Припарковані автівки почало затоплювати. Однак дехто попри негоду поспішає по своїх справах, долаючи річку з граду.

5. В Техасі раптово почав падати град надзвичайно великих розмірів. Люди встигли заховатися під накриття і зняти як лід, ламає гілки дерев та трощить машини. Автомобілям, які стояли просто неба, побило скло. На дахах та капотах залишилися вм'ятини та безліч подряпин. Вулиця була усяяна льодом. Град досягав розміру з кулак.

В той же час градопад зафіксували в іншому місці. Від ударів були пошкоджені електромережі неподалік парковки одного з торговельних центрів. Сталося замикання і кілька потужних спалахів. Добре, що люди були на достатньо безпечній відстані від електромереж.

6. Снігові лавини - це надзвичайно потужні та небезпечні природні явища. Кілька туристів на оглядовому майданчику стали свідками такого обвалу та вирішили зробити гарні фото. Хоча здалеку лавини мають фантастичний вигляд, вони несуть руйнівні наслідки. Сотні тон снігу за кілька секунд досягають підніжжя схилу, а вгору здіймається снігова хмара. Добре, що спостерігачі були на безпечній відстані.

9. Через сильні дощі у Пакистані річка вийшла з берегів та почала затоплювати міста поруч. Вода була по коліна місцевих. Декого буквально збивало з ніг та несло за течією. Люди губили взуття, тікаючи від повені.

Через повінь розмило одну з доріг, яка сполучала два населених пункти між собою. Люди вчасно помітили тріщину та вчасно та перекрили дорогу, попередивши проїжджаючих водіїв, тож ніхто не постраждав через цей обвал.

10. Зсуви можуть бути непередбачувані та підступні. Причиною можуть стати підземні поштовхи, підмивання землі підземними водними потоками чи діяльність добувних підприємств. За кілька секунд такий зсув в Бразилії 2019 року ледь не забрав життя людей. Водій вчасно встиг зреагувати та покинути небезпечну зону, на яку насувалась земля. Це нагадує виверження вулкану. Наслідки цього явища можна добре побачити з висоти пташиного польоту. Масштаби зсуву вражають.

7. Кілька туристів стали свідками сходження лавини з Аннапурни в Гімалаях. Спершу вони спостерігали за сходженням, однак швидко зрозуміли, що треба якомога швидше тікати у безпечне місце.

8. Для того щоб лавина не зійшла зненацька та не забрала життя лижників, на гірськолижних курортах часто створюють штучні лавини. Для цього потрібно кілька контрольованих вибухів. Тони снігу починають летіти з крутого схилу. Такі заходи стають розвагою для туристів.

11. На гідроелектростанціях завжди існують різні ризики. Закупорка вивідних тунелів річки стала причиною прориву дамби в Колумбії в квітні 2018 року. Один з працівників станції врятувався від сильного потоку води. В останню мить він відійшов від сильного потоку, який міг збити з ніг. Люди почали тікати від потоків води, які змивати усе на своєму шляху. Вода розмивала дороги та затоплювала техніку, стікаючи по дорозі. Кілька людей опинилися в пастці, посеред швидкої води. Вони вибрались на каміння на узбіччі дороги. Дехто намагався швидко покинути небезпечне місце, долаючи воду. Зверніть увагу, як потоки стікають по серпантинній дорозі, ніби дотримуючись правил дорожнього руху. Ця аварія принесла мільйонні збитки, зруйнувавши станцію та усе навколо.

12. Ще один масштабний прорив дамби стався в провінції Тямпасак у Лаосі 2018 року. За лічені секунди потоки води почали знищувати усе на своєму шляху. Кілька робітників біля дамби вирішили рятувати автомобілі, однак це виявилось поганою затією. Вода почала змивати та перевертати машини, руйнувати будівлі. Катастрофа забрала життя багатьох людей. Більше тисячі місцевих зникли безвісти. Без домівок лишилися щонайменше 6,5 тисяч мешканців прилеглих сіл.

13. Виверження вулкану – захоплююче видовище. Жителі Індонезії та туристи можуть часто спостерігати, як прикидається Кракатау. Під час раптового вибуху здійснюється велика хмара диму та попелу. Його верхівка починає сяяти від лави, яка швидко розтікається по поверхні схилу.

Іноді вибухова хвиля настільки сильна, що її можна побачити здалеку. Звуковий купол добре видно в перші секунди. Він розганяє хмари. Оскільки спостерігачі достатньо далеко від вулкану, вибухова хвиля досягнула їх приблизно через десять секунд, добряче оглушивши. Тому варто закривати свої вуха, щоб не пошкодити барабанні перетинки.

Останнє виверження вулкану почалося у 1994 році. З того часу хмари диму, попелу та каміння часто здіймаються в повітря. Туристи з усього світу приїждять до Індонезії з надією стати свідком цього явища. Безпечно спостерігати за виверженням можна за кілька десятків кілометрів на човнах. Однак деякі ентузіасти підпливають до нього на небезпечну відстань, щоб зробити гарні кадри. Під час нічного виверження лави в небі можна побачити справжній феєрверк з розжареної лави. Не дарма це місце таке популярне серед туристів. А ви б хотіли подивитися на це видовище наживо? Напишіть у коментарях!

15. В Італійській провінції Південний Тіроль в 2014 році стався один з найбільших каменепадів. Зі скелястої гори обвалились кілька великих кам'яних брил, які скотились в долину. На своєму шляху вони знищували дерева та залишали глибокі рови. На кадрах аерозйомки можна

побачити знищену частину лісу, де був каменепад. Великі кам'яні брили знищили фермерські поля. В деяких місцях це нагадує кратери. Кілька каменів зруйнували будівлю біля підніжжя гори. Ще одна велика брила зупинилася на дорозі всього за кілька метрів від стін будинку.

14. Один з діючих вулканів Сакурадзима розташований в Японії. Востаннє за його виверженням спостерігали 14 лютого 2024 року. Стовп попелу здійнявся на висоту 5 кілометрів. Люди могли спостерігати за вулканічними молніями в хмарі попелу. Вони виникають через тертя частинок попелу та льоду, які здіймаються над кратером. Через їх тертя виникає статична електрика. Виглядало це надзвичайно гарно, особливо у вечірній час. Але хоча це виверження захоплює своєю красою, є і інша сторона медалі – попіл розноситься довкола та осідає.

Іноді Сакурадзима прокидається раптово. Це супроводжується великим вибухом, лавою та молніями. Хмара диму летить на десятки кілометрів від епіцентру вибуху, а розпечена лава вкриває верхівку вулкану. За цим процесом можна спостерігати годинами.

16. Кілька туристів, які розгорнули табір біля гірського озера, стали свідками сходження лавини в Непалі. Хоча гора не виглядала засніженою, менш ніж за хвилину тони снігу досягли підніжжя. Біла хмара огорнула значну частину гори. Хоча здалеку це виглядає як туман, він має руйнівну силу. Через падіння великих мас снігу здіймається вітер, який досягає шаленої швидкості. Туристи відчули на собі його силу. Хоча табір був далеко від підніжжя, палатки та спорядження почали розлітатися. А коли хмара почала розсіюватися – з'явилась веселка. І хоча через сходження лавини табір туристів постраждав, радості від побаченого було значно більше.

17. Цунамі в Тонга – гарний приклад того, що не варто зволікати при наближенні хвиль. Вони можуть здаватися безпечними, доки не наздоженуть вас. Кілька людей замість того щоб тікати – вирішили зняти відео для соцмереж, доки не зрозуміли, що це була погана ідея. Потік був настільки сильний, що збив їх з ніг.

Ще кілька чоловіків в автомобілі вирішили, що вони в повній безпеці, тож можна розслабитися та зняти відео. Однак вже за кілька секунд сміх змінився на страх, адже вода почала затоплювати все навколо. Потоки почали зносити паркани та дерев'яні будинки навколо.

Силу цунамі відчули відпочивальники на пляжі в Дурбані. Високі хвилі почали затоплювати пляж, збивати з ніг людей та змивати усе на своєму шляху. Сотні відпочивальників в паніці почали тікати подалі від берегу. Дивом обійшлося без жертв, зважаючи на висоту хвиль.

На пляжі в Коломбо затопили частину прибережної зони та пошкодили будівлі навколо. Сотні людей вийшли до набережної, щоб оцінити масштаби цунамі. Хоча пляж на висоті приблизно чотири метри над рівнем моря, все ж вода змогла наробити шкоди.

18. Смертоносне торнадо накрило одразу кілька Чеських сіл у червні 2021 року. Цей торнадо був найсильнішим у сучасній історії Чехії та найсмертоноснішим європейським торнадо за останні 20 років. Місцеві зі своїх вікон спостерігали, як наближається торнадо. На своєму шляху вітер зносив дерева, зривав дахи будинків та піднімав огорожі.

Вітер досягав 380 кілометрів на годину. Цього було достатньо щоб валити дерева та знищувати цілі підприємства. Торнадо завдало збитків приблизно на 590 мільйонів доларів. Від деяких будівель та виробництв залишилися руїни. Не обійшлося без пожеж.

Вітер був настільки сильний, що з легкістю валив цегляні стіни будинків. Було пошкоджено понад 1200 помешкань.

Щонайменше шість людей загинуло. Також постраждали домашні тварини. На відео можна побачити пса, який в паніці намагається знайти безпечне місце, однак його на вулиці просто немає. Вітер здуває тварину. Але більшу небезпеку для собаки несуть уламки скла та різне

сміття, яке несеться з величезною швидкістю. Залишається лише сподіватися, що тварина вціліла.

19. Японія часто потерпає від землетрусів та цунамі. У 2011 році там стався один з найпотужніших землетрусів силою у 9,1 балів. Підступність та небезпека цього явища в тому, що підземні поштовхи фактично неможливо спрогнозувати завчасно. Пасажирів, які очікували літак у терміналі аеропорту, землетрус застав зненацька. Дехто почав падати на підлогу та ховатися під столом. Якщо немає можливості швидко покинути будівлю – це єдине правильне рішення. Вже за кілька хвилин, коли землетрус вщух, цунамі почало накривати летовище, змиваючи усе на своєму шляху. Люди в терміналі опинилися у відносно безпечному місці та дочекалися, коли вода зійде.

Жителі Тохоку спостерігали як будинки йдуть ходором. Люди почали виходити на вулиці, боячись, що будівлі можуть не витримати сильних поштовхів.

Хвилі цунамі досягали висоти 12 метрів. Вони руйнували цілі населені пункти на узбережжі. За офіційними даними, землетрус та цунамі забрало життя понад 5 тисяч осіб. Понад 100 тисяч будинків були пошкоджені або знищені.

20. Жителі штату Небраска у США часто потерпають від торнадо. Потужний смерч стався у 1998 році. Місцеві змогли зняти на відео величезний вихор діаметром в кілька кілометрів, який вирував неподалік будинків. За кілька хвилин вихор то счезав, то формувався знову у вузький смерч, змінюючи напрям.

У червні 2014 року місцеві знову стали свідками вже подвійного торнадо. Між вихорами була дистанція всього два кілометри. Хоча стихія бушувала в основному за межами населених пунктів, все ж не обійшлося без жертв. Одна людина загинула та ще кілька отримали травми.

21. Один з туристів потрапив під лавину в горах Киргизстану. Чоловік відділився від своєї групи та став свідком сходження маси снігу. Це відео – яскравий приклад того, як швидко та далеко поширюється лавина. Спершу здається, що вона дуже далеко і не зможе досягти місця зйомки. Однак вже за кілька секунд стає зрозуміло, що снігова хмара не зупиняється, а навпаки – збільшується. Чоловік до останньої секунди спостерігав за лавиною, доки не заховався у відносно безпечне, на його думку, укриття поміж камінням. Каміння стали щитом на шляху потоку, однак туриста все ж накрила лавина. На щастя, він не постраждав, хоча наслідки могли бути фатальними. А як би ви діяли у такій ситуації? Напишіть у коментарях!

22. Молнії – захоплююче природне явище. Вони формуються внаслідок процесів електричної зарядки в атмосфері, зазвичай в грозових хмарах. Вищі шари хмари набирають позитивний заряд, тоді як нижні шари набирають від'ємний заряд. Коли різниця в електричних зарядах в хмарі стає надто великою, ми спостерігаємо блискавку всередині хмари або між хмарою і землею. Хоча це досить гарний процес, молнії часто стають причинами лісових пожеж, техногенних аварій та навіть загибелі людей.

23. Масштабний зсув ґрунту та каменепад стався на одній з гір в Індії. З десяток людей спостерігали за цим незвичайним явищем. Каменепад більше нагадував потік річки з водоспадом. Однак замість води – ґрунт та каміння. Деякі брили досягали величезних розмірів та важили десятки тон. Однак вони легко пливли за течією.

24. Іноді лавини стаються на гірськолижних курортах. Сніг сповзав з вершини досить повільно, накриваючи припарковані автомобілі та зсуваючи їх. Дехто встиг швидко відреагувати та виїхати з парковки подалі. А от тим, хто цього зробити не зміг, доведеться відкопувати свої автівки. Деякі машини через удари були пошкоджені. Тож навіть на відносно безпечних курортах можуть ставатися неприємності.

25. Жителі прибережних зон часто стають свідками такого явища, як гігантські хвилі. Вони можуть досягати висоти десятків метрів. На відміну від цунамі, хвилі можуть мати неправильні

форми та рухатися у різних напрямках. Також вони тривають недовго. Однак всього однієї такої хвилі може бути достатньо щоб наробити багато біди. Великий потік води може збити людину з ніг. Прибережні міста може підтоплювати через гігантські хвилі. Однак це явище часто приваблює людей, які замість того щоб відійти у безпечне місце намагаються сфотографуватися на фоні морських хвиль. Для декого ж це розвага – намагатися встояти на ногах, під час такого удару.

26. А це відео – гарний приклад, чому під час торнадо краще залишатися в безпечних місцях. Кілька водіїв намагаються проїхати крізь смерч. На правила дорожнього руху вже ніхто не зважає, тож всі їдуть на червоне світло. Однак вже за мить сильний вітер здуває одну з машин з дороги. Летять гілки дерев, дорожні знаки, бочки та різне сміття. Воно добряче пошкодило машини. Водій побачивши, як зникає попереду в повітрі розчинилась автівка вирішив зупинитися та обдумати, а чи варто продовжувати їхати вперед.

А яке відео вразило вас найбільше? Пишіть у коментарях! Також не забувайте ставити лайки та підписуватися на наш канал. Цим ви мотивуєте нас створювати більше цікавих відео.