

ЭХО ДРЕВНИХ КАТАСТРОФ



Будет ли конец света в 2012 году?

Вопрос приближения экологической катастрофы день ото дня становится все актуальнее. Этим вопросом сейчас озадачено огромное количество людей. Версий о конце света множество, одна из них - тектонический разлом на дне океана. Уже в душе каждый из нас верит, что в ближайшем будущем может произойти что-то страшное, ведь появляются уже первые



Герта Келлер



американский профессор-геофизик из Принстонского университета, потратила последнее десятилетие на тщательное изучение проблемы исчезновения динозавров. Она считает, что момент появления знаменитого Чиксулуба все-таки не совпадает со временем гибели динозавров. Многочисленные извержения вулканов и выброс ими в атмосферу планеты громадного количества газов изменили климат и тем самым послужили вымиранию динозавров – так звучит её новая гипотеза.



1) Извержение гигантской массы магмы в Сибири 250 миллионов лет назад привело к пермо-триасовому массовому вымиранию, когда более 90% всех видов живых организмов полностью погибли.



Факты:



Об этом свидетельствуют заключения, сделанные международной командой учёных из Германии и России на основании изучения образцов породы и геодинамического моделирования.

Факты:



Также в породах, образовывавшихся непосредственно перед началом пермской катастрофы, ученые обнаружили микроскопические частицы, которые по массе и размеру напоминали частицы угля, выбрасываемые современными угольными фабриками.



В обрыве плато Путорана четко видна толща базальтов, излившихся 251 миллион лет назад. Покров древней лавы в этих местах достигает толщины 1,8 километра

2) Удар астероида 65 миллионов лет назад, оставившего кратер на полуострове Юкатан, погубил динозавров и сильно изменил климат Земли



Факты:



*Это доказывает
кратер Чиксулуб
в Мексике
диаметром около
180 километров,
след которого
учёные заметили
совсем недавно.*

Факты:

- ❑ Во всех разрезах, где граничный слой возрастом 65 млн лет хорошо выражен, отмечены кристаллы кварца с шоковой структурой – мелкими параллельными трещинками, возникающими при очень большом давлении
- ❑ Тектиты – охлажденные капли расплава, образовавшегося при ударе крупного метеорита о горные породы
- ❑ Прослой сажи



Космический фактор:



Столкновение
астероидов
диаметром 170
и 40 километров
в самом центре
главного пояса
астероидов,
возможно,
и явилось
первопричиной
исчезновения
динозавров на
Земле

Факты:



Американский геофизик Уолтер Алварес обнаружил в тоненьком слое глины необычно большое содержание иридия, свидетельствующее о падении космического тела.



Часть мезозойских обитателей сразу погибла от ударной и тепловой волн, остальные вымерли от последствий падения — началось похолодание, и растительность, оставленная без света и тепла, стала гибнуть.

Это событие сопровождалось вымиранием 35% видов морских обитателей, а также всех крупных рептилий: морских ящеров, динозавров и птерозавров.



3) Средиземное море испытало сильнейший экологический кризис. Он закончился внезапно прорывом атлантических вод через Гибралтарский пролив.





При этом
ключевую роль
могли сыграть
одновременно
три фактора:
подъем уровня
Мирового
океана,
тектонические
процессы и
эрозия стенок
котловины.

*Факт пересыхания
подтверждает находка
древнего русла Нила на
дне моря.*

*Катастрофическое
наполнение
запечатлено в
многокилометровых
толщах соли и гипса,
многочисленных
пещерах, ступенчатом
рельефе дна
Гибралтарского
пролива.*





Морское дно мелового периода до того, как оно опустело 65 миллионов лет назад. Слева — раковины моллюсков-рудистов, «динозавров морей», названных так за крупные размеры и одновременное вымирание

Вывод:

Я думаю, столь масштабное вымирание динозавров произошло из-за падения астероида и, возможно, не одного. Это доказывает кратер, найденный учёными на полуострове Юкатан.



Последствия столкновения оказались губительными для всякой земной живности конца мезозойской эры: предположительно, в воздух поднялись гигантские массы пыли, застилающие Солнце и препятствующие росту растений; резкое похолодание и кислотные дожди длились несколько лет. Вот почему так резко вымерли динозавры.

Вывод: в неокатастрофизме очень много предположений, не имеющих пока фактических доказательств. Чрезвычайно сложно установить, как именно последствия катастрофы привели к вымиранию видов



Не для всех крупных вымираний в истории Земли (их насчитывается шесть) удалось отыскать катастрофические причины — вулканические, космические или какие-то другие.



Однако ученые согласны в одном: и самая разрушительная из древних катастроф не смогла уничтожить земную жизнь полностью. Всегда оставался кто-нибудь, кто давал начало новым обитателям планеты.



Вывод:



В наши дни
более 90%
мировых
стихийных
бедствий
приходится на
наводнения,
ураганы,
землетрясения и
засухи.

Вывод:



Оставшиеся
10% в сумме
составляют
сели, цунами,
торнадо,
снегопады и
т. п.

По материальному ущербу для человека наиболее значимы наводнения, а по числу человеческих жертв — ураганы.



Заключение

Как и в древние времена, сейчас на планете преобладают природные экологические катастрофы. Чаще всего к ним приводит результат человеческой деятельности и влияние на природу. Всё это существенно сказывается на состоянии различных экосистем, регионов, ландшафтов, биосферы и даже целых континентов.

Мы живем в меняющемся мире, который не заботится о будущем биологических видов на этой планете. Земля начинает переход в Новую эру, эпоху глобальных изменений и катастрофических перемен. Ничто и никто не сможет остановить процессы, которые начались в недрах планеты. Все вместе, и каждый по-отдельности почувствуют на себе сокрушающую силу природы... Той самой, к которой мы так плохо относились на протяжении последних сотен лет... Мы безбожно и бездумно опустошали недра планеты, не думая о завтрашнем дне и о будущем наших детей...

Для того, чтобы избежать экологические катастрофы, нужно:

1. **Охранять природу;**
2. **Прекратить массовую вырубку тропических лесов;**
3. **Прекратить загрязнять почву и воды;**
4. **Предотвратить разрушение озонового шара Земли;**
5. **Создавать как можно большее количество природных охраняемых территорий;**
6. **Осуществлять природоохранные программы.**

Список дат конца света:



1. **2013 — в этом году предсказывают сильную магнитную бурю, которая убьет все электричество. Все люди погибнут и только избранные останутся.**
2. **2014 — до планеты Земля долетит облако космической пыли, которое снесет все на нашей планете и не останется ничего живого.**
3. **2016 — в связи с погодными метаморфозами растают ледники и затопят большую часть суши.**

1. 2030 — острая нехватка пресной воды и энергоресурсов.
2. 2042 — Солнце начнет медленно потухать и на Земле наступит ледниковый период.
3. 3000 — Земля может погибнуть в результате прохождения метеоритного потока



<i>Год</i>	<i>Происшествие</i>	<i>Ущерб</i>
1989 год	В Башкирии произошла катастрофа, сравнимая со взрывом атомной бомбы	Погибли 575 человек (по другим данным 645), ранены более 600
1990 год	В Кувейте в Персидский залив вылилось около 1,5 млн. тонн нефти	Она покрыла около 1 тыс. кв. км поверхности залива и загрязнила около 600 км побережий
2004 год	мощнейшее цунами в Индонезии	Погибло более 250 тыс. человек
2005 год	Ураган в США	Погибло 1836 человек, экономический ущерб – 125 млрд. долларов
2005 год	Землетрясение в Кашмире	Погибло 84 тыс. человек
2008 год	Наводнение в Мьянме	Погибло 138 тыс. человек, 2,4 миллиона остались без крова
2008 год	Сильнейшее землетрясение в Китае	Погибло 87 тыс. человек, 5 миллиона человек лишились крова
2010 год	Извержение вулкана в Исландии	К счастью, обошлось без жертв, но природный катаклизм дестабилизировал жизнь миллионов людей
2010 год	Наводнение в Пакистане	Погибло 1500 человек, тысячи лишились крова
2011 год	Крупнейшее землетрясение в	Погибло 16 тыс. человек



