

# **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 моллюсковрудистов, «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:

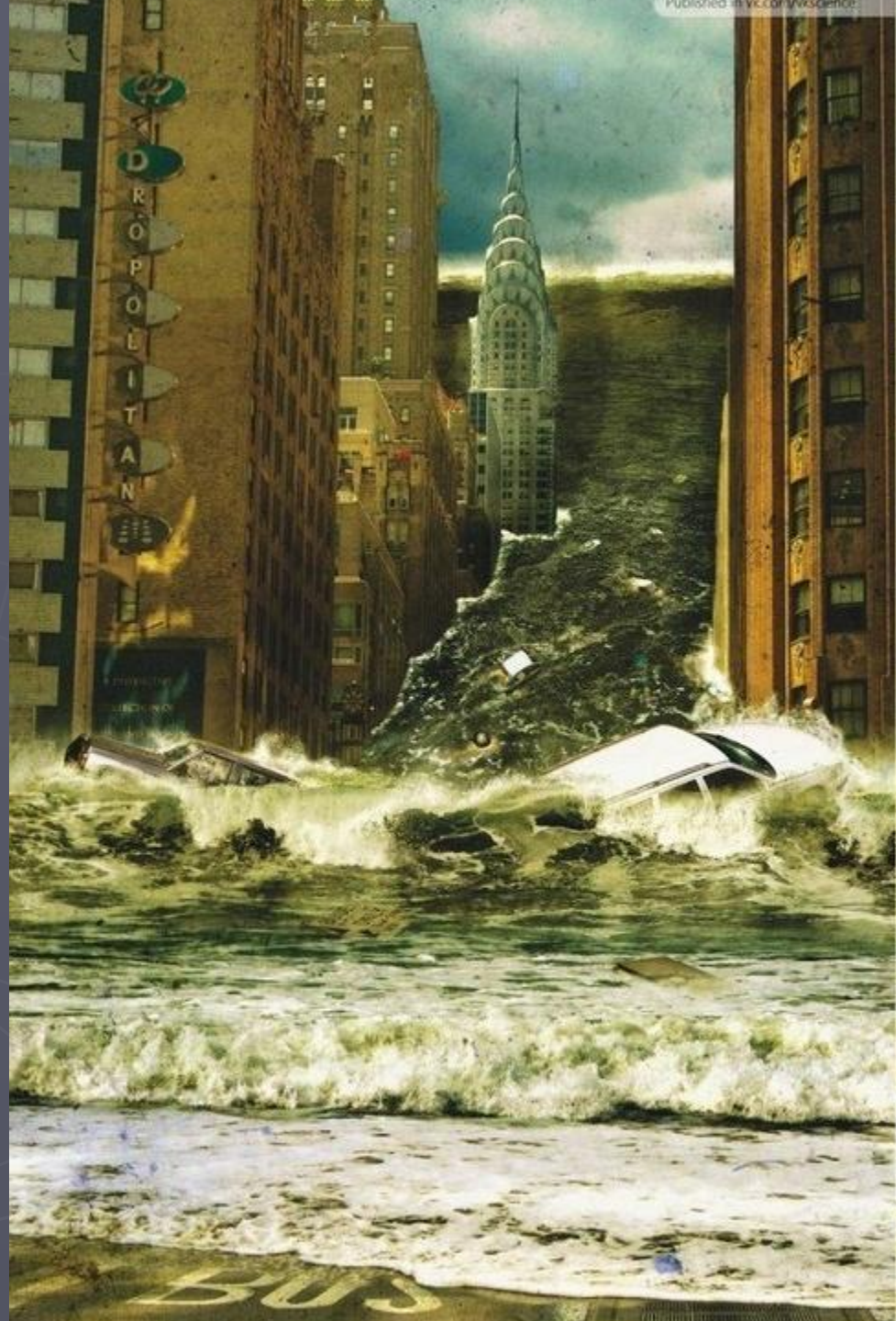


1. **2013** — в этом году предсказывают сильную магнитную бурю, которая убьет все электричество. Все люди погибнут и только избранные останутся.
2. **2014** — до планеты Земля долетит облако космической пыли, которое снесет все на нашей планете и не останется ничего живого.
3. **2016** — в связи с погодными 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>
<b>1989 год</b>	<b>В Башкирии произошла катастрофа, сравнимая со взрывом атомной бомбы</b>	<b>Погибли 575 человек (по другим данным 645), ранены более 600</b>
<b>1990 год</b>	<b>В Кувейте в Персидский залив вылилось около 1,5 млн. тонн нефти</b>	<b>Она покрыла около 1 тыс. кв. км поверхности залива и загрязнила около 600 км побережий</b>
<b>2004 год</b>	<b>мощнейшее цунами в Индонезии</b>	<b>Погибло более 250 тыс. человек</b>
<b>2005 год</b>	<b>Ураган в США</b>	<b>Погибло 1836 человек, экономический ущерб – 125 млрд. долларов</b>
<b>2005 год</b>	<b>Землетрясение в Кашмире</b>	<b>Погибло 84 тыс. человек</b>
<b>2008 год</b>	<b>Наводнение в Мьянме</b>	<b>Погибло 138 тыс. человек, 2,4 миллиона остались без крова</b>
<b>2008 год</b>	<b>Сильнейшее землетрясение в Китае</b>	<b>Погибло 87 тыс. человек, 5 миллиона человек лишились крова</b>
<b>2010 год</b>	<b>Извержение вулкана в Исландии</b>	<b>К счастью, обошлось без жертв, но природный катаклизм дестабилизировал жизнь миллионов людей</b>
<b>2010 год</b>	<b>Наводнение в Пакистане</b>	<b>Погибло 1500 человек, тысячи лишились крова</b>
<b>2011 год</b>	<b>Крупнейшее землетрясение в</b>	<b>Погибло 16 тыс. человек</b>







Спасибо за внимание

