

Уголь-убийца

Версия мировой катастрофы.

Каменный уголь и магма стали причиной массового исчезновения живых организмов на Земле 250 млн лет назад. Так считают Норманн Слип и Дарси Одген, ученые из Стэнфордского университета в Калифорнии.

Великой смертью ученые называют катастрофу, которая произошла около 250 млн лет назад, в конце пермского периода, и едва не привела к полному исчезновению жизни. Тогда погибли 70% всех видов живых организмов на суше и 95% -- в морях и океанах.

Версий относительно причин Великой смерти существует немало, но до Слива и Одгена никто не связывал ее с ископаемым топливом. Калифорнийские ученые считают, что жизнь на Земле едва не погибла в результате сжигания угля магмой. В результате сгорания каменного угля выделялись фантастические объемы углекислого газа. По мнению Слива и Одгена, последовавшие за сгоранием изменения климата и повышение кислотности океанов вполне могли убить большинство живых организмов.

Норманн Слип и Дарси Одген уверены, что сгорание угля происходило очень быстро -- всего несколько лет. Встречаясь под землей с пластами угля, магма выжигала их, а углекислый газ взрывообразно выбрасывался в атмосферу. Причем в такой топке сгорали не только угольные пласты, но и нефть, и пропитанные ею слои породы.

Картина, считают авторы «угольной» теории, была похожа на ад, каким его представляет большинство людей: высоко в воздух поднимались языки пламени и столбы дыма и пепла, а поверхность была, словно толстым одеялом, укрыта слоем пепла, дегтя, остатков угля и кусков базальта. Причем таких фонтанов пламени было очень много, и они пылали через каждые несколько километров.

Пыль, попавшая в стратосферу, должна была вызвать резкое понижение температуры. По мере оседания пыли и пепла холод быстро сменялся зноем. Климат напоминал качели, на смену холодной зиме приходило жаркое лето. Природа ничего не могла противопоставить парниковому эффекту. Уровень углекислого газа вырос в тысячи и миллионы раз. Все новые и новые извержения постоянно пополняли объем пыли, пепла и углекислого газа.

Оппоненты этого апокалиптического сценария соглашаются с тем, что магма действительно могла выжечь уголь. Однако окаменевшая магма в Сибири, на которую как на доказательство своей правоты ссылаются калифорнийские ученые, застывала в течение нескольких тысяч лет.

Автор: Захар Радов © Время Новостей Online НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2453 12.11.2009, 12:25 📄 203

URL: <https://babr24.com/?ADE=82121> Bytes: 2322 / 2322 [Версия для печати](#)

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)