

# Океанические находки проливают свет на катастрофу позднего дриаса | Возможная связь с мифом об Атлантиде

Дата публикации: 11.08.2025

Новое исследование глубоководных кернов из Баффинова залива выявило уникальные геохимические аномалии, которые могут указывать на глобальную катастрофу, произошедшую около 12 800 лет назад, в начале периода, известного как поздний дриас. Этот резкий климатический сдвиг, сопровождавшийся похолоданием и массовыми изменениями экосистем, долгое время был предметом споров, особенно в контексте гипотезы о внеземном воздействии. Согласно так называемой гипотезе удара позднего дриаса (YDIN), Земля могла пройти сквозь шлейф обломков распадающейся кометы, что вызвало серию ударов или взрывов в атмосфере. Последствия этих событий могли дестабилизировать гигантские ледяные щиты, спровоцировать масштабные наводнения, изменить океаническую циркуляцию и вызвать быстрое похолодание климата.

Исследователи обнаружили в слоях осадков, возраст которых соответствует этому периоду, высокотемпературные микросферулы — сферические частицы, богатые железом и кремнием, с признаками аэродинамического формирования и внутренними пузырьками. Их морфология и химический состав указывают на образование при экстремальных температурах, характерных для ударных процессов. В тех же слоях были зафиксированы аномально высокие концентрации платины — элемента, часто ассоциируемого с метеоритными и кометными столкновениями, а также фрагменты расплавленного стекла и минералы, частично или полностью оплавленные. Среди них встречались богатые железом, хромом, калием и титаном образцы, что дополнительно указывает на внеземной источник или на процессы, вызванные мощным ударом.

Анализ кернов проводился на глубинах от 500 до 2400 метров в нескольких точках, протянувшихся на сотни миль. Использование наноаналитических методов позволило выявить в образцах металлические капли, содержащие никель, хром и железо в формах, характерных для некоторых типов метеоритов и ударных конкреций. Подобные находки ранее фиксировались на суше, но впервые они были идентифицированы в глубоководных осадках, что делает это открытие особенно значимым для проверки гипотезы о внеземном воздействии.

Поздний дриас известен как период резких климатических изменений, совпавших с исчезновением мегафауны в Северной Америке и снижением численности населения на обширных территориях. Учёные отмечают, что

похолодания подобного рода происходили и ранее в течение последних 100 000 лет, однако ни одно из них не сопровождалось столь масштабными экологическими и биосферными потерями, а также формированием глобального слоя ударного материала.

Если гипотеза воздействия верна, то внезапное поступление огромного объёма пресной воды в океаны могло ослабить ключевые океанические течения, переносящие тепло из тропиков в северные широты, что и стало причиной быстрого похолодания. Модели показывают, что подобный сценарий способен вызвать резкое изменение температурных и осадочных режимов в разных регионах Земли, а также привести к подъёму уровня моря более чем на 5 метров за относительно короткий срок.

Вопрос о возможной связи этих событий с мифом об Атлантиде остаётся открытым. Хотя прямых археологических подтверждений существования этого легендарного города нет, некоторые исследователи предполагают, что воспоминания о реальных катастрофах позднего плейстоцена могли лечь в основу мифов о внезапно исчезнувших цивилизациях.

Полученные данные подчеркивают необходимость дальнейшего изучения морских осадков как архива планетарных событий. Повторение подобных катастроф в будущем, пусть и с малой вероятностью, остаётся возможным, а потому понимание механизмов их возникновения имеет ключевое значение для прогнозирования глобальных рисков. Новые результаты демонстрируют, что океанское дно хранит не только историю климатических изменений, но и, возможно, свидетельства космических катастроф, которые меняли ход человеческой истории.