

Космическую пыль витимского болида соберут иркутские ученые

На место падения метеорита в Мамско-Чуйский район в конце марта отправится экспедиция иркутских ученых. Напомним, болид упал в конце сентября. Точное место ученые искали осенью. Цель новой экспедиции - сбор космической пыли, которая должна была остаться вдоль траектории полета метеорита к Земле.

Космическая пыль попадает на Землю во время падения метеорита и рассеивается практически по всей траектории полета. Витимский болид упал в Мамско-Чуйском районе в конце сентября. Несмотря на то, что прошло уже полгода, ученые намерены собрать пыль. Она сохранилась в снегу, который в то время уже лежал в горах. Последний срок, когда это можно сделать, - конец марта. Весной пыль смое талыми водами. Собрать космическое вещество отправятся семь иркутских ученых. Метеорит упал в малонаселенном районе. Добираться туда экспедиция будет на снегоходах и вертолетах. Пробы снега возьмут в разных местах. В горах ученым предстоит пройти около тридцати километров.

Большинство метеоритов попадают на Землю из пояса астероидов, который расположен между Марсом и Юпитером. По версии астрономов, из этих метеоритов должна была сформироваться новая планета. Но этого не произошло. Изучая обломки падающих на Землю болидов, ученые узнают историю Солнечной системы. "Эти метеориты или фрагменты метеоритов являются тем протопланетным веществом, из которого формировалась наша Земля и планеты Солнечной системы. И мы имеем возможность изучить то первичное вещество, из которого в процессе длительной эволюции формировалась наша планета", - говорит Виктор Антипин, доктор геолого-минералогических наук, руководитель экспедиции.

Точного места падения болида ученые не знают. Квадрат поисков рассчитали по данным с американского спутника. Единственная координата - вспышка, зафиксированная на высоте тридцати километров. На карте она обозначена красной точкой. Искать метеорит будут на площади в сто квадратных километров. Очередная экспедиция отправится летом. Вероятность найти сам болид невелика. Он, скорее всего, взорвался при падении. Тогда для изучения протопланетного вещества ученым останется только космическая пыль.

Автор: Артур Скальский © АС Байкал ТВ НАУКА, МИР 👁 2468 12.03.2003, 14:13 👍 319

URL: <https://babr24.com/?ADE=6424> Bytes: 2118 / 2118 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)[👍 Пореккомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:**- [Телеграм](#)**- [ВКонтакте](#)**Связаться с редакцией Бабра:**newsbabr@gmail.com***Автор текста: Артур
Скальский.****НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:**Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/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](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/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](#)