

Загадочный Патомский кратер может получить статус природного памятника

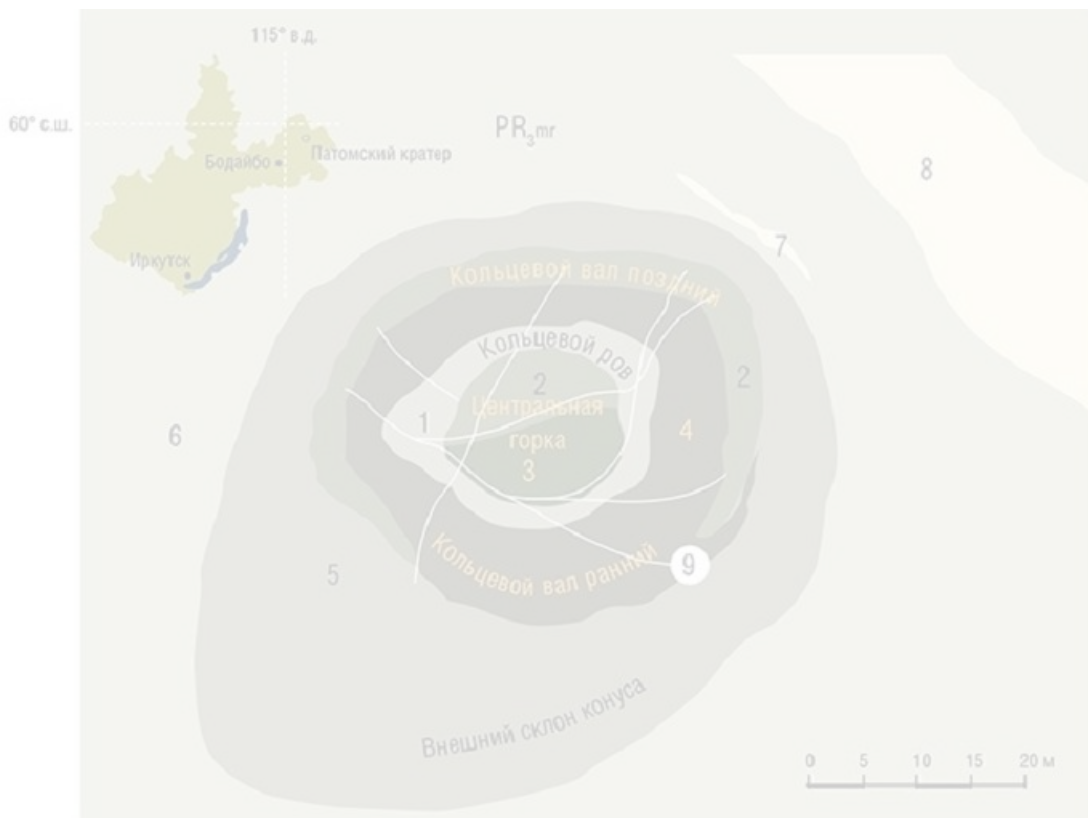
На севере Иркутской области находится Патомский кратер. Впервые его обнаружили в 1949 году. А точную историю его происхождения не удалось узнать до сих пор. Поэтому этот природный объект является геологической загадкой.



Расположен он посреди леса и выглядит как тридцатиметровый аккуратный холм с каменной осыпью и кольцевым углублением на вершине.

Была гипотеза, что он появился в результате падения метеорита или другого космического объекта. Но при исследовании возраста деревьев выяснилось, что кратер формировался последовательно и поэтапно в течение нескольких столетий. На это указывает расположение и минеральный состав горных пород, в том числе содержание серы и редкоземельных элементов.

В 2008 году иркутские геологи провели масштабное исследование. Объединились специалисты Института геохимии СО РАН, геофизики Иркутского государственного технического университета, биологи Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН, а также астрономы из обсерватории Иркутского государственного университета. Они составили карту строения кратера, а также выяснили, что горные породы расформированы зонально. В основном объект состоит из известняка, но есть и другие породы и вещества.



Источник фото: "Наука из первых рук"

Также интересно то, что на склоне кратера возраст деревьев не превышает 480 лет. В то время как среди деревьев в окрестностях есть старички возрастом старше 600 лет, а есть отдельные представители, которые растут уже 1100 лет. Также срез ствола кратерных деревьев указывает на то, что они пережили какую-то катастрофу. У них имеются шрамы от ударов камнями. Наиболее вероятная причина их повреждений – удары глыб, катившихся по осыпи, на последнем этапе формирования внешнего вала.

Скорее всего, его происхождение было вулканогенным – раскалённая струя газа продавала грунт, но дело до вулканического извержения не дошло. К слову, в народе Патомский кратер ещё называют гнездом огненного орла.

Так вот, теперь загадочный кратер может получить статус памятника природы.

«В 2023 году начнутся действия по тому, чтобы Патомский кратер, этот уникальный объект, сделать памятником природы. Какого уровня – регионального или федерального – будут решать специалисты. Работать будут профессионалы, которые имеют лицензию на соответствующий тип работ», – рассказал директор Астрономической обсерватории Иркутского госуниверситета Сергей Язев. Учёный также когда-то принимал участие в исследовании объекта.

Правда, в 2010 году разговоры об этом уже были. Тогда Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации и правительство Иркутской области планировали обратиться в правительство РФ с предложением о присвоении статуса памятника природы федерального значения Патомскому кратеру. Ещё тогда заключили, что он нуждается в сохранении как для дальнейшего изучения, так и в качестве природного памятника. Но всё это осталось на словах. Надеемся, что на этот раз дело сдвинется с мёртвой точки.

Автор: Миша Ковальски © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ГЕО, ИРКУТСК 👁 8592 19.01.2023, 17:49
👍 488

URL: <https://babr24.com/?IDE=240363> Bytes: 3258 / 2967 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

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: krsyar.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](#)