

Прибайкалье - край уникальных пещер

Мрачные каменные лабиринты, уходящие вглубь земли, представлялись древнему человеку дорогой в ад. В Прибайкалье пещеры служили местом для проведения шаманских обрядов. Непосвящённым вход в этот подземный мир был строго запрещён, поэтому многие пещеры в нашем регионе остались практически нетронутыми, а значит, сохранили свои загадки для исследователей.

- Пещеры - колоссальный клад информации о формировании Земли, - говорит геолог, руководитель иркутского спелеологического клуба «Арабика» Александр Осинцев, многие годы занимающийся изучением подземных лабиринтов Приангарья. - Здесь изменения происходят крайне редко, поэтому на протяжении веков пещеры сохраняются в первозданном виде, консервируя информацию, и представляют большой научный интерес.

Бесконечный Космос пещеры Ботовская

В ряду загадочных подземных систем Приангарья (а их в регионе десятки) - самая длинная в России пещера Ботовская. Во всемирном списке пещер она занимает 30-е место - протяжённость её более 60 км. Именно столько прошли иркутские спелеологи. «Сколько километров ещё предстоит преодолеть - неизвестно, - уточняет Александр Осинцев. - Каждый год мы продвигаемся дальше, но всё не можем дойти до границы этого Космоса».

Пещера Ботовская - колоссальный и пока неизученный палеонтологический объект. Именно здесь спелеологи нашли останки ископаемого гигантского древесного медведя. Это была первая находка такого рода. Позднее череп реликтового мишки был найден на Бирюсе, в Присаянье. Не исключено, что этот вымерший вид был типичным для наших мест. Так ли это, предстоит определить палеонтологам. Ещё одна загадка Ботовской - её возраст.

- Этой пещере примерно 1 млн лет, если ориентироваться на возраст образования сталагмитов. Но, скорее всего, она ещё древнее, - говорит спелеолог. - А это полностью меняет устоявшуюся картину геологического прошлого нашего края (считается, что у нас пещеры более молодые). Очень много вопросов связано с минералогией - это одна из немногих пещер, где встречаются редчайшие минеральные образования. Немалый интерес представляет изучение пещерной воды. Скорее всего, в придонных отложениях мы найдём какую-нибудь жизнь. Пока этим никто не занимается, но мы хотим заинтересовать этим вопросом наших лимнологов.

Правда, на пути у исследователей немало сложностей. Одна из них - повышенный естественный радиационный фон в этой пещере, связанный с родоновыми эманациями. Из-за этого в каменных лабиринтах нельзя жить подолгу.

- Это характерно для многих пещер, - отмечает спелеолог. - И главное здесь - защита органов дыхания. Кстати, колоссальная проблема для курильщиков - при курении вред от этих эманаций возрастает в разы. И хотя любителей никотина среди нас мало, при исследовании Ботовской было принято решение всем дружно отказаться от сигарет. Ничего, вытерпели.

Кладбище диких животных в лабиринтах хребта

Ещё одна загадочная пещера, получившая название Прима, была открыта спелеологами совсем недавно - буквально несколько месяцев назад. Она располагается на Приморском хребте.

- Просто удивительно, что её не обнаружили раньше. Ведь в том же массиве ещё в 70-е годы была найдена довольно популярная пещера Политехническая, - отмечает Осинцев.

Пещера Прима красива и представляет собой гроты, связанные галереями. Один из них получил название Олений - в гроте было найдено большое количество останков оленей.

- Никогда до этого в наших пещерах я не встречалось такого количества скелетов и рогов копытных животных. Хищников видел много, а вот оленей - нет. Есть, правда, пещеры-ловушки, куда люди в прежние века загоняли животных, но, как правило, это были вертикальные, как шахты, пещеры-ямы. А здесь - горизонтальная. Как животные туда попали? Почему их так много? Всё это пока загадка. Есть гипотеза, что человек тут тоже руку приложил. И если она подтвердится, это будет новый штрих к картине прошлого.

Сохранить подземный мир

К сожалению, не все подземные лабиринты можно исследовать. И дело не в том, что они недоступны с технической точки зрения. Просто иногда пещера уже не представляет научного интереса, потому что её хрупкая экосистема разрушена руками человека, его безжалостным, хищническим отношением к этой уникальной кладовой.

- Мир пещер хрупок и нуждается в защите, - говорит Осинцев. - Именно потому, что по нашим следам пошли вандалы, пришлось отказаться от исследования пещеры Байдинская. Почти погибла красивейшая Мечта. А в пещере Ая нам пришлось для начала мыть стены и потолок, чтобы убрать надписи и копать.

По мнению учёного, главная проблема в том, что пещеры оказались никому не нужны. Те, кто взялся возить туда туристов, не понимают, что этот безусловно перспективный для турбизнеса ресурс требует грамотного подхода.

- В Европе и других странах есть пещеры, оборудованные специально для туристов. На вход ставят дверь, ограничивая доступ. И это оправдано, потому что подземные лабиринты - это тоже часть природы, уникальной и неповторимой. И они нуждаются в защите не меньше, чем Байкал или другие редкие природные объекты, - убеждён спелеолог.

Автор: Екатерина Вырупаева © АИФ в Восточной Сибири НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 3749 22.12.2006, 11:13
👤 213

URL: <https://babr24.com/?ADE=34940> Bytes: 5068 / 5047 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot

Эл.почта:

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта:

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта:

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта:

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта:

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта:

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта:

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта:

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта:

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)