

Ученые выяснили причину появления темных кругов на льду Байкала

Иркутские ученые изучили происхождение таинственных темных кругов на льду Байкала, которое уже не первый год отмечается преимущественно в весенние месяцы. Завершена научная экспедиция, на которую выделены средства Сибирского отделения Российской академии наук.

Как сообщили «Байкал Инфо» в сибирском филиале федерального агентства по недропользованию ФГУНПП «Росгеолфонд», сотрудники которого принимали участие в экспедиции, темные круги связаны с выбросами природного горючего газа метана из многокилометровой осадочной толщи дна Байкала.

Летом в таких местах из глубины на поверхность поднимаются пузыри, а зимой образуются "пропарины" диаметром от полутора до сотен метров, где лед очень тонкий или вообще отсутствует. Поднимаясь со дна Байкала, аномально большой объем природный газ провоцирует восходящий водный поток, в результате в приповерхностном слое воды подо льдом формируется круговое теплое течение, которое постепенно разрушает ледяной покров снизу. Подтаявший лед напитывается водой, и на поверхности льда проявляется темное кольцо. Ученые предупреждают, что это природное явление может быть опасно для автотранспортных средств, передвигающихся по ледовым дорогам, для рыбаков и жителей близлежащих поселков. Кроме того, очевидно, что аномально большие выбросы горючего газа могут происходить и в летне-осенний период и создавать опасность также для судов и их экипажей. Как отмечают сотрудники сибирского филиала «Росгеолфонда», вероятно, такие выбросы связаны с сейсмической деятельностью и тектоническими движениями в Байкальской рифтовой системе.

Явление это еще до конца не изучено, и сотрудники сибирского филиала «Росгеолфонда» рекомендуют организациям и населению проявлять осторожность, и по возможности избегать передвижения и нахождения на зафиксированных участках образования кольцевых ледовых явлений – в районе мыса Крестовский, в районе поселка Турка, южной оконечности Байкала и в районе мыса Нижнее Изголовье полуострова Святой Нос. Как отмечают в сибирском филиале «Росгеолфонда», образование кольцевых ледовых явлений на Байкале в очередной раз подтверждает, что Байкал – это уникальный геологический объект, который таит в себе еще множество загадок, и надо надеяться, что изучение кругов на льду преподнесет новые удивительные открытия.

Напомним, в 2009 году космонавты международной научной станции увидели таинственные кольца на льду озера Байкал. Это вызвало большой резонанс у общественности и СМИ. Анализ снимков других лет показал, что странные кольца диаметром в несколько километров появлялись весной и в 2003, 2005, 2008 годах. Предположения высказывались самые невероятные – от шаманских знаков до действий космических пришельцев.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

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: 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: eqquatoria@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](#)

