

# Под вечными льдами Антарктиды уже более полумиллиона лет живут неизвестные бактерии

Погребенные под ледяным панцирем толщиной в несколько сотен метров, пресноводные озера Антарктиды в течение миллионов лет не имели выхода на поверхность, и ученые предполагают, что там может сохраниться разнообразнейшая древняя микрофлора. Под слоем вечного льда вокруг южного полюса обнаружили по меньшей мере 76 озер, одно из сравнимо по размерам с озером Онтарио в Канаде.

"Это одна из еще неизведанных окраин нашей планеты", – сказал Джон Приску, университет штата Монтана - Вода находится в жидком состоянии благодаря толстому покрову льда, который защищает воду от наружного воздуха, температура которого опускается до отметки минус 60 градусов. Он же помогает сохранить тепло, исходящее из недр земли. Этого тепла достаточно, чтобы вода не замерзала.

Воды озер содержат экзотическую общину микробов, которая собиралась более 500.000 лет. В настоящее время планируется провести пробное бурение. При бурении будет обеспечена стерильность бурового инструмента, дабы не заразить озеро бактериями с поверхности. Исследование этих озер может помочь в будущих поисках жизни в космосе.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:**- [Телеграм](#)**- [ВКонтакте](#)**Связаться с редакцией Бабра:**[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)*

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

## КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto: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: 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](#)