

Байкальская нерпа под угрозой: что показала экспедиция ученых?

Весной 2025 года ученые Института проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН подвели итоги масштабного исследования популяции байкальской нерпы – уникального пресноводного тюленя, обитающего исключительно в водах великого озера. Полученные результаты вызывают тревогу: численность животных значительно снизилась по сравнению с предыдущими годами.

Исследования проходили летом 2024 года на архипелаге Ушканьи острова, где расположены крупнейшие летние залежки нерпы. Ученые использовали дроны и традиционные методы наблюдения, чтобы собрать максимально точные данные. В ходе 16 облетов и 39 пеших выходов специалисты зафиксировали 13 384 особи, из которых 5 390 находились в воде, а 7 994 – на суше. Наибольшее скопление тюленей обнаружено на острове Долгий, а на острове Тонкий их оказалось значительно меньше, что идет вразрез с прежними представлениями о главном месте скопления животных.



Основные причины сокращения популяции нерпы ученые связывают с антропогенной нагрузкой и изменением экосистемы озера. Исследователи фиксировали активное приближение катеров, яхт и надувных лодок к местам обитания животных, что создает серьезный стресс для них. Помимо этого, на популяцию негативно влияют:

- загрязнение Байкала промышленными стоками, особенно в бассейне реки Селенги;
- климатические изменения: поздний ледостав в январе 2025 года угрожает выживанию детенышей;
- нарушение пищевой цепочки из-за трансформации экосистемы Байкала.

Байкальская нерпа – единственный в мире пресноводный тюлень и крупнейший эндемик Байкала. Несмотря на исключение вида из Красной книги РФ, он остается в Красном списке Международного союза охраны природы. Популяция оценивается в 100 000–130 000 особей, но если негативные тенденции сохранятся, это число может быстро уменьшиться.

Интересный факт: нерпы способны нырять на глубину до 200 метров – это эквивалент 60-этажного здания. При этом они могут задерживать дыхание более чем на час. Это возможно благодаря особой физиологии: кислород запасается не только в легких, но и в крови и тканях. Во время погружения их метаболизм замедляется, а сердцебиение снижается, позволяя экономно расходовать запасы кислорода.

Эта способность работает даже у нерпят, находящихся в утробе матери. Когда беременная самка ныряет, сердцебиение эмбриона также замедляется, синхронизируясь с ритмом матери – уникальный природный механизм, обеспечивающий выживание вида.

Зимой, когда Байкал покрывается метровым слоем льда, нерпы делают в нем дыхательные отверстия – продухи, которые становятся спасительными точками для всей популяции.

Ученые призывают ограничить воздействие человека на природные зоны обитания нерп, усилить контроль за промышленными стоками и внедрять меры по сохранению экосистемы Байкала. Будущее этого удивительного вида зависит от того, насколько серьезно общество отнесется к проблеме уже сейчас.

Сохранение байкальской нерпы – это не только вопрос экологии, но и важная часть культурного и природного наследия России. Байкал без нерпы – это уже не тот Байкал, который мы знаем и любим.

Фото: Заповедное Подлеморье

Автор: Анна Моль © Babr24.com БРАТЯ МЕНЬШИЕ, ЭКОЛОГИЯ, ИРКУТСК, БАЙКАЛ, БУРЯТИЯ 👁 3766
01.04.2025, 13:03 🔄 12

URL: <https://babr24.com/?IDE=275483> Bytes: 3310 / 3110 Версия для печати

 [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: **Анна Моль**.

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

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](#)