

Байкальская нерпа под прицелом: что нашли учёные на Ушканьих островах?

В Бурятии продолжается масштабная программа по изучению байкальской нерпы. Во время летней экспедиции 2025 года учёные жили и работали на Ушканьих островах – главном лежбище эндемика – и наблюдали, как животные ведут себя и реагируют на присутствие цивилизации, которая с каждым годом подбирается всё ближе. Бабр вкратце рассказывает об увлекательных исследованиях.



Сначала о главном. На Байкале с каждым годом усиливается туристический поток, вместе с тем повышается спрос на лодки и катера. Шумовое загрязнение отпугивает диких животных, в том числе водных, таких как байкальская нерпа. Они вынуждены менять поведение, уплывать в поисках более укромных мест. Но чаще всего такая вынужденная миграция и смена привычных маршрутов даются нелегко, особенно чувствительным эндемикам.

Исследования прошлых лет показали, что нерпы всё чаще стали уходить с традиционных лежбищ. Раньше они спокойно отдыхали на определённых залежках и в зимнее время выхаживали детёнышей на одних и тех же участках льда, а теперь покидают привычные места из-за проезжающих мимо судов или другой шумной техники.

И это только половина проблемы. Даже если нерпам удастся найти уединение, они столкнутся с новой угрозой – изменением климата. Байкальские зимы становятся теплее – лёд формируется значительно позже, тает раньше и часто бывает слишком тонким или неустойчивым. Если лёд совсем хрупкий или его вовсе нет, нерпа просто не сможет родить и вынашивать детёныша в безопасных условиях.

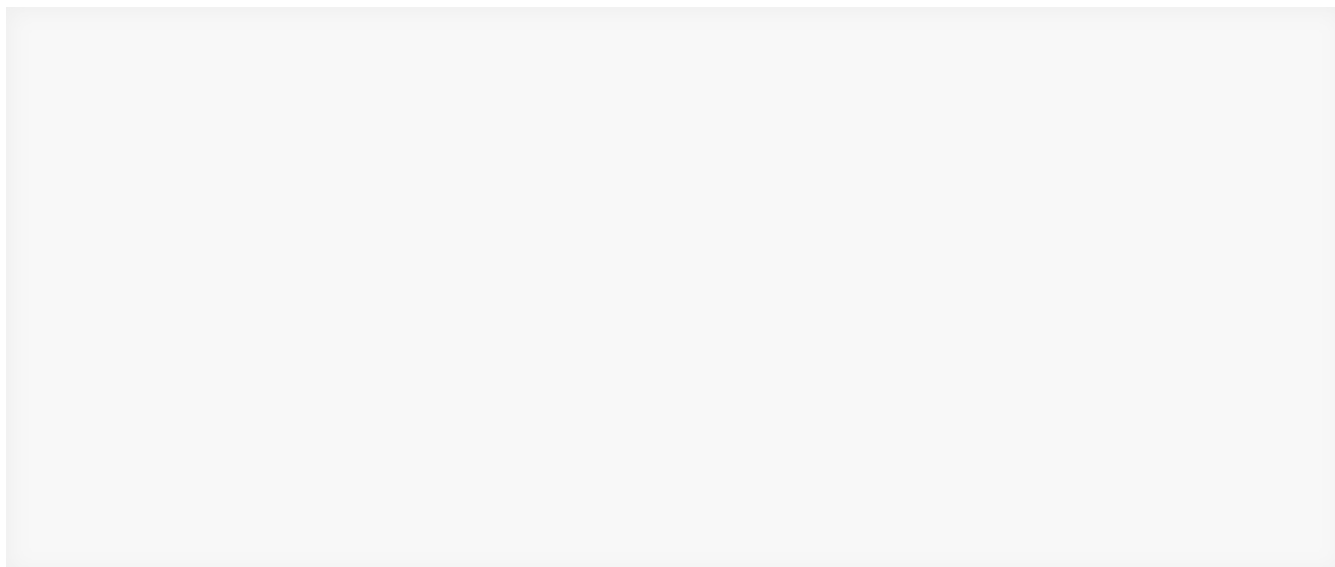
Учитывая все эти аспекты, российские учёные многие годы ведут наблюдения, которые впоследствии покажут более точную реакцию байкальских нерп на антропогенные факторы.



2025 году Фонд «Озеро Байкал» и учёные ИПЭЭ РАН снова отправились на Ушканьи острова – место, где летом собирается большая часть байкальской нерпы. Работы проходили с 16 июня по 31 июля. Основную часть экспедиции составили наблюдения: учёные провели 41 наземный выход и 44 облёта с дронами, позволяющими на безопасном расстоянии следить за нерпами. Благодаря технике учёные увидели, как распределяются группы на залежках, кто с кем держится и насколько чувствительно животные реагируют на шум водного транспорта.

Полевые работы помимо общего осмотра животных включали их отлов, он необходим для сбора биоматериала (кровь, плазма, шерсть, вибриссы) и установки спутниковых меток. Сигнал, полученный с меток, позволяет следить за перемещениями нерп круглосуточно, да и в целом это едва ли не единственный способ понять, что происходит с животными после того, как они покидают лежбища. Как уверяют учёные, отлов производится гуманно и без медикаментозного усыпления.

Большую часть данных дала именно съёмка. В ходе экспедиции удалось записать около 700 временных срезов – коротких записей поведения нерпы в разные моменты. Это больше ста часов непрерывного наблюдения. Позже учёные детально разбирают полученные кадры, чтобы установить, когда нерпа активна или отдыхает, что становится причиной её беспокойства, как ведут себя молодые особи рядом со взрослыми. Учитывается также общее поведение в разное время суток.



На



Ушканьих островах также нашли 15 погибших нерп, с них тоже взяли пробы, чтобы установить причину смерти. Это важная часть мониторинга, поскольку по структуре погибших животных можно судить, есть ли всплески смертности, связаны ли они с инфекциями, травмами или стрессовыми факторами.

Пока популяция нерпы остаётся относительно стабильной. Массовых падений численности не фиксируется, но стабильность всё сильнее зависит от нескольких уязвимых факторов. О некоторых из них мы упомянули ранее, также на животных влияют мусорное загрязнение, изменение уровня воды и периодические инфекционные вспышки. Можно сказать, что нерпа – настоящий биоиндикатор, указывающий на проблемы всего Байкала.



Все материалы с экспедиции были переданы в лаборатории ИПЭЭ, на их обработку уйдёт около года. А позже данные лягут в основу научных решений по охране нерпы. Но учёные не только исследуют Байкал и водных организмов в нём, но и занимаются немаловажной просветительской деятельностью. Одним из результатов таких работ является научно-популярный фильм «Нерпа и человек» (2025 год), который показывает, почему так важно сохранять популяцию нерпы и как непросто изучать эндемика.

Фото: Фонд «Озеро Байкал»

Автор: Есения Линней © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, БУРЯТИЯ, БАЙКАЛ 3047
16.11.2025, 23:56 5

URL: <https://babr24.com/?IDE=284796> Bytes: 4714 / 4279 Версия для печати

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- Джем
- ВКонтакте
- Одноклассники

Связаться с редакцией Бабра в Бурятии:

bur.babr@gmail.com



Автор текста: **Есения Линней**,
научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1190**
текстов этого автора.

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](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: krsyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/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](#)