

## Три миллиона на эндемика: на Байкале чипировали нерп

На Байкале нерпам установили спутниковые датчики, а у 26 особей отобрали биообразцы для лабораторных анализов. Фонд «Озеро Байкал» поделился результатами летней экспедиции на Ушканьи острова.



Российские ученые изучили состояние популяции байкальской нерпы на главном ее лежбище – Ушканьих островах. Исследовать нерпу ученые смогли сразу тремя методами.

Первый способ оценки состояния эндемика – визуальные наблюдения за лежбищем нерпы на острове Тонкий. С помощью него специалисты определяли численность популяции животного, количество больных и неперелинявших особей (у таких тоже возможны проблемы со здоровьем).

Визуально определить точное количество животных не всегда возможно, так как некоторые особи во время наблюдений могут находиться под водой или не в зоне видимости. Для того, чтобы исключить погрешности в работе, ученые использовали квадрокоптер. Дрон поможет оценить общую численность нерпы на Ушканьих островах.

Также во время экспедиции специалисты отловили 26 особей нерп, чтобы взять у них биологические образцы и установить на них датчики. У всех животных ученые взяли образцы шерсти, вибриссы (осязательные волосы) и кровь для дальнейшего лабораторного анализа.

Обладателями спутниковых датчиков, которые отслеживают перемещение животного, стали только 17 особей нерпы. По словам фонда «Озеро Байкал», ни одно животное во время этих работ не пострадало.

Экспедиция прошла с 27 июля по 17 августа 2021 года под руководством Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова (ИПЭЭ) РАН. На исследование было потрачено три миллиона рублей.

В полевых выездах участвовали специалисты ИПЭЭ РАН, студенты Биологического факультета МГУ, сотрудники байкальского филиала Всероссийского института рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО), а так же ФГБУ «Заповедное Подлесье».



Напомним, что мониторинг проходит в рамках комплексной программы исследования байкальской нерпы, утвержденной ИПЭЭ РАН на период до 2025 года при поддержке Фонда «Озеро Байкал».

Ученые в феврале 2021 года уже делились результатами работ, прошедших в 2019 году. Анализ исследований тогда показал хороший уровень гормона у взрослых особей нерпы, хорошую обеспеченность кормом и выживаемость байкальского эндемика в стрессовых условиях среды.

Ранее на тему:

- [Состояние Байкала проверяют на нерпе](#)
- [Ученые доказали устойчивость нерпы к вирусам](#)

Автор: Есения Линней © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЯ, БРАТЬЯ МЕНЬШИЕ, РОССИЯ, БАЙКАЛ  
👁 25263 24.08.2021, 19:33 📌 976

URL: <https://babr24.com/?ADE=218012> Bytes: 2583 / 2354 [Версия для печати](#)

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



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

На сайте опубликовано **994**  
текстов этого автора.

#### 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: 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](#)