

Тонна браконьерских отходов в Байкале: рыболовные сети угрожают озеру

За три экспедиции в 2021 году со дна Байкала выловили около одной тонны рыболовных сетей. Ученые доказали, что «сетевое» загрязнение озера уничтожает его экосистему. Фонд «Озеро Байкал» поделился итогами прошлогодних экспедиций в рамках проекта «Байкал без сетей» и будущими планами.

В



предыдущих материалах Бабр рассказывал о проекте «Байкал без сетей», в рамках которого ученые изучают степень загрязнения озера рыболовными сетями. Три этапа экспедиций были проведены в 2021 году в летне-осенний сезоны вдоль байкальского берега. Напомним, что помимо сбора затонувших сетей, во время исследований отбирались пробы воды и биоматериала. Полученные данные должны были помочь выяснить, насколько токсичны разлагающиеся сети, и какой вред они наносят экосистеме озера.

Подробнее об этом на Бабре:

- [«Ужасающая картина!». Рыболовные сети – убийца байкальских эндемиков](#)
- [Дно, усеянное трупами. Учёные обнаружили главную угрозу Байкалу?](#)
- [Пластиковая пелена: со дна Байкала поднято 300 килограммов китайских сетей](#)

Выяснилось, что затонувшие сети не только убивают байкальских обитателей, но и вызывают множество негативных последствий: ускоренное развитие водорослей, «заморные» явления, распад сетей на микропластик, образование токсичных цианобактерий, а также сокращение числа личинок байкальского бычка – основного корма для молодого омуля. Главной причиной затонувших сетей является браконьерство, которое несмотря на запреты, остается распространенным на Байкале.

В связи с явным «сетевым» загрязнением Байкала 9 декабря фонд «Озеро Байкал» организовал круглый стол, чтобы обсудить причины появления затонувших сетей и правовое регулирование данного вопроса.

26



КАРТА СЕТЕВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Точки, обследованные в 2021 году
В рамках проекта «Байкал без сетей»

Условные обозначения:

Красный - более 2 сетей за 1 погружение
Оранжевый – 1 сеть за 1 погружение
Желтый – 1 сеть за 2 или 3 погружения
Зеленый - не обнаружено

Карту подготовили:

Красовский Александр, руководитель экспедиций проекта «Байкал без сетей»
Амелькина Ольга, координатор проекта «Байкал без сетей»

апреля 2022 года фонд «Озеро Байкал» сообщил итоги первых исследований « сетевого » загрязнения Байкала, а также поделился дальнейшими планами ученых на предстоящий год.

В результате трех экспедиций суммарный вес сетей, извлеченных водолазами со дна озера, составил 840 килограммов. Помимо них вблизи причалов часто встречались аккумуляторы, которые также представляют угрозу водным организмам.

Специалисты также составили карту « сетевого » загрязнения Байкала, которую можно детальнее просмотреть выше. По ней видно, что максимальное число затонувших рыболовных снастей отмечено в южной части Байкала.

«Подводя итог реализации проекта «Байкал без сетей» в 2021 году, мы можем смело сказать, что нам удалось сформировать сообщество, которое занимается решением проблемы « сетевого » загрязнения водоемов. Все вовлеченные участники проекта и представители сообщества признают наличие проблемы, связанной с затонувшими рыболовными сетями и браконьерством. Однако, несмотря на единогласное признание существования проблемы, экспертами выдвигаются разные пути ее решения», — сообщается на официальном сайте фонда «Озеро Байкал».

Ученые в ходе исследований доказали, что затонувшие сети приводят не только к негативным экосистемным последствиям, но и экономическим последствиям. Последнее объясняется тем, что очистка озера от сетей требует больших вложений. Так, например, общий бюджет проекта составил свыше трех миллионов рублей. По этой причине, в первую очередь, необходимо бороться с первоисточником загрязнений — сделать «большой акцент на превентивных мерах и просветительских мероприятиях».

В 2022 году проект «Байкал без сетей» будет продолжен. Ученые планируют отобрать пробы для проведения научных исследований, продолжить очистку озера и даже разработать резолюции по решению проблемы «затонувших рыболовных сетей». В документе будут подробно описаны возможные превентивные меры и просветительские мероприятия, которые могут быть реализованы как на законодательном, так и на исполнительном уровнях, как государственными органами, так и негосударственными организациями.

Фото: les.media, baikalfoundation.ru

Автор: Есения Линней © Babr24.com

ЭКОЛОГИЯ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, БУРЯТИЯ, БАЙКАЛ, ИРКУТСК

👁 30456

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 **1080**
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](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](#)