

Сколько омуля в Байкале

Ученые вернулись из экспедиции, в которой искали ответ на этот вопрос. Сейчас они разрабатывают метод подсчета омуля. Иркутским специалистам помогают московские и французские коллеги.

Ловись рыбка большая и маленькая. Только на этом судне, не рыбаки, его пассажиры ученые. Их цель — вывести уравнение, которое поможет подсчитать количество омуля в Байкале.

Павел Аношко, начальник экспедиции: «Это важно для того, чтобы правильно пересчитать биомассу омуля в экспедициях, которые были получены ранее и которые планируются в дальнейшем».

Пару лет назад ученые применили современный акустический метод для подсчета количества омуля. Получили цифру в три раза больше той, которую знали до этого. Ученые решили, что новый метод дал сбой, его надо доработать. Закупили компьютерную программу за десять тысяч долларов, записали новые эхограммы. Но оказалось, нет подходящего уравнения — как акустический сигнал связан с размером и весом омуля еще не изучили.

Сергей Гончаров, заведующий сектором всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии, Москва: «Для омуля такого уравнения не существовало, когда мы рассчитывали биомассу мы использовали упрощенное уравнение. Какова точность такого исследования трудно судить».

Ученым важно понять как размер, вес и жирность омуля влияет на акустический сигнал. Рыбу ловят на удочку, а потом сажают в садок и опускают на дно. Эхолот фиксирует сигнал. Омуль потом всесторонне исследуют.

Павел Аношко, начальник экспедиции: «Проводили биологический анализ, снимали длину, вес, жирность, физиологическое состояние».

Уравнение, с помощью которого ученые планируют посчитать омуля, принесет и практическую пользу. Разработанный метод будет применяться как минимум два раза в год, для расчета квот на ловлю омуля.

Автор: Артур Скальский © Телекомпания "АИСТ" НАУКА И ТЕХНИКА , ИРКУТСК 👁 2846 13.10.2006, 11:22
👤 149

URL: <https://babr24.com/?ADE=33264> Bytes: 1761 / 1761 Версия для печати

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Вайбер](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

irkbabr24@gmail.com

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](#)