

Ученые подсчитали, сколько в Байкале омуля

17.06.2011 15:59

Наталия Сальникова

[Irkutsk.rfn.ru](http://irkutsk.rfn.ru)

Иркутск

<http://irkutsk.rfn.ru/rnews.html?id=71829&cid=1>

С корабля в воду погружается огромный трал. Это не промысловый вылов рыбы. На Байкале ученые подсчитывают омуля.

Эта экспедиция - совместный проект ученых из Иркутска, Томска и Новосибирска. Подготовка к ней началась еще три года назад. Для исследований закупили гидроакустический комплекс, в прошлом году приборы испытали на Байкале, а 25 мая корабль вышел в рейс. В последний раз подсчет омуля здесь проводили в 2007-м. Но впервые ученым удалось охватить все озеро.

- Мы прописали акустические данные, по которым можно установить распределение рыб как дневное, так и ночное, приуроченное к водным ландшафтам, - говорит и.о. заведующей лабораторией ихтиологии Лимнологического института СО РАН, начальник отряда экспедиции Елена Дзюба.

Эхолоты ловят сигнал в непрерывном режиме. Словно рентгеном, просвечивается толща воды до самого дна озера. Все данные поступают в компьютер. Эти точки и есть омуля. Время для подсчета выбрано не случайно. Сейчас вода в Байкале еще не прогрелась, и рыба стоит на зимовальных местах. В самых крупных скоплениях омуля ловят тралом, чтобы определить его популяцию, возраст, размер и биологическое состояние.

- Численность может из года в год меняться. Мы должны дать численность на данный период и охарактеризовать состояние популяции, какое биологическое состояние у рыб в Байкале. Это же и напрямую говорит о состоянии озера, - говорит старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН Игорь Ханаев.

Во время экспедиции в 2007-м ученые насчитали в Байкале порядка 60 тысяч тонн омуля. Тогда не учли северную часть озера. По словам главного специалиста по ихтиологии Анатолия Мамонтова, омуля стало больше. К примеру, в 50-х годах прошлого века его было около 50 тысяч тонн. Но зато сейчас рыба меньше по размеру.

- Сейчас такой период, когда крупной рыбы меньше. Но на подходе большое количество молоди, которой уже 5-6 лет. Она вот-вот подойдет в промысел, - говорит главный специалист по ихтиологии Лимнологического института СО РАН Анатолий Мамонтов.

За три недели корабль преодолел почти 3,5 тысячи километров. Много омуля в Байкале или нет? Полученные данные нужно еще обработать. Итоги подведут осенью. Результаты представляют не только научный интерес. Зная точную биомассу байкальской рыбы, можно регулировать квоты на ее вылов, чтобы не навредить Священному морю.