

Ртутное затишье

Рыба была, есть и, наверное, останется одним из основных продуктов питания многих жителей Иркутской области. Но если в старые добрые времена омулька и хариуса можно было со вкусом и пользой употреблять хоть в сыром виде, то сейчас их часто опасно есть и в круто просоленном виде. Не исключено, что современная рыба может стать источником опасности для здоровья и жизни человека.

Некоторое время назад в Иркутской области только и обсуждали, что подземное ртутное озеро, обнаруженное под Усольехимпромом. В 1997 году был закрыт Балаганский рыбозавод, стоящий на берегу Братского водохранилища. В Балаганском, Усть-Удинском и Осинском районах запрещен промысловый и любительский лов рыбы. Устье реки Белая, Молькинское мелководье Братского водохранилища и акватория порта Свирск на реке Ангаре были объявлены участками с высокими концентрациями ртути в донных отложениях и тканях рыб... Шумиха ушла в небытие. А угроза? В 2000 году из 290 проб рыбы, взятых специалистами центров Госсанэпиднадзора (ЦГСЭН) Иркутской области, шесть оказались положительными - в них были обнаружены превышающие норму концентрации жидкого металла. В 2001 году проб было 298, а положительных результатов - восемь. В прошедшем году, к счастью, не было выявлено рыбы с ртутью, хотя исследовали 315 образцов. К слову, предельная концентрация этого металла для речных обитателей - 0,3 микрограмма на килограмм живого веса. Правда, это только для неплотноядных. У хищников норма повыше - 0,6 микрограмма. Однако трудно сказать, становится ли меньше рыбы с превышающей допустимую концентрацией ртути в тканях рыб в нашей области. Ведь исследуется не весь улов, а только промышленный. Никто не знает, какую рыбу могут выловить частники.

На самом деле, ртуть если бы она лежала под слоем чистой, вернее, дистиллированной воды, была бы абсолютно безвредна, ведь для живых организмов страшны ее пары. Под водой металл не может испаряться. Но природные водоемы населены различными микроорганизмами. Вступая во взаимодействие с жидким металлом, они разлагают его, выделяя метилртуть. Это соединение опасно: откладываясь в придонных слоях, оно попадает в водные растения. Ими питаются растительноядные рыбы, которых, в свою очередь, поедают хищные. Геннадий Шевченко, врач отделения гигиены питания ЦГСЭН, назвал этот процесс "биологическим насосом". Человек - конечный потребитель - получает в итоге все, что было "собрано" до него в организмах животных.

Игорь Середкин, заведующий отделения гигиены питания, заверил: жители Приангарья могут не беспокоиться - опасных концентраций тяжелых металлов и ртути в нашей рыбе (в отличие от предельных) не наблюдается.

Потому что предельная концентрация всегда ниже опасной - для подстраховки. Однако никто не знает, чем может обернуться нынешнее затишье.

Замкнутый круг заразы

Ртуть- штука, конечно, страшная, и отравление ею имеет очень опасные последствия, вплоть до летального исхода. Но кто сталкивался с ней? Едва ли один из ста человек. А вот с гельминтозом, к сожалению, знакомы многие. По информации Центра госсанэпиднадзора, около 75% омуля заражено гельминтами - чаечным лентецом. Говоря проще, кишечным паразитом. Любовь Нурсянова, заместитель главного врача по эпидвопросам, сообщила, что омуль признан условно-годной рыбой. Продажа его с рук в сыром виде запрещена. Однако проконтролировать каждого рыбака, который продает омуль где-нибудь по дороге в Слюдянку, разумеется, невозможно. Контроль может быть одним - со стороны покупателей. Медики предупреждают: копчение и соление в домашних условиях не обеззараживает. Гарантия того, что паразиты погибнут, - термическая обработка или глубокое просаливание. Кстати, любителям малосоленного балыка на заметку: 54% зараженного продукта - рыба слабого посола. Но это относится только к ЧП: продукты, поступающие на рынок с государственных заводов, никогда не вызывали нареканий. А частников специалисты Санэпиднадзора не проверяют.

Многие из тех, кто рыбачили на Байкале, сталкивались с ремнецом: начинаешь потрошить рыбу, надрезаешь - а внутри какие-то шевелящиеся ленточки. Это и есть ремнец - тоже кишечный паразит. Однако пугаться не

стоит: для человека он абсолютно безвреден. Ирина Чумаченко, заведующая паразитологическим отделением Центра, отвечает просто выбросить их и тщательно вымыть рыбу. Ремнецы, как правило, предпочитают "простушек" - окуня, карася... А вот чаечный лентец - это паразит чаек. Рыбы для него - то, что в биологии называется "промежуточный хозяин": личинки, которые гнездятся на внутренних органах того же омуля, не развиваются в его организме. Они ждут часа, когда смогут попасть в организм чайки. Печально другое: этот лентец с успехом развивается в пищевом тракте человека. Симптомы - боли в поджелудочной области, нарушение стула, общая интоксикация организма.

Такая высокая степень зараженности рыбы - наших рук дело, как ни странно. Побывать на Байкале и не поесть омуля - дурной тон. Рыбу ловят сами, покупают в любом виде у местного населения. Которое, кстати, редко соблюдает все санитарные нормы при посоле. Поэтому велика вероятность, что в рыбу, которую они продают, содержатся лентецовые личинки. Как и в той, что выловили сами туристы. Они, как правило, оставляют после себя отходы выездных празднеств на берегу. Чайки, к сожалению, не осведомлены о гельминтозе. И поэтому с удовольствием поедают брошенные человеком внутренности рыбы. Вот так и получается замкнутый круг: чайка - рыба - человек - чайка. Специалисты ЦГСЭН просят: закапывайте то, что остается после пикника.

Автор: Артур Скальский © АИФ в Восточной Сибири ЭКОЛОГИЯ, 👁 4966 14.03.2003, 12:22 ↻ 216
URL: <https://babr24.com/?ADE=6438> Bytes: 5511 / 5504 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@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](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](#)