

На пороге катастрофы

В Балтийском море падает уровень соли, меняют направления течения, повышается температура воды!

Недавно прозвучала новость, которая, может, кого-то и повеселила, но только не экологов: в Санкт-Петербурге в Неве выловили акулу. То, что хищник заплыл в наш регион из южной части Северного моря — от Британских островов, — тревожный знак. Доказывает он следующее: в Балтийском море сильно повысилась температура воды, ведь в противном случае хищник сдох бы на полпути... Шокирующую информацию подтвердил «Вести Сегодня» и Алвис Бирковс — советник министра среды ЛР, вице-президент Латвийской ассоциации рыболовов (ЛАР), которая всегда в первую очередь занималась вопросами экологии. Недавно он побывал в Швеции — на конференции Консультативного совета ассоциаций и федераций рыболовов балтийских стран. И ученые, участвовавшие во встрече, пророчили нашему морю весьма печальное будущее.

Проблемы, связанные с морем, может, и не видны сразу рядовым жителям региона, или люди не обращают на них внимания — по принципу: мол, и других бед полно. Однако тема экологии, как считают ведущие специалисты Европы, сейчас уже первоочередная! — подчеркивает Алвис Бирковс. — А что касается рыболовства... Перед тем как решать проблемы рыболовства, важно подумать об охране среды. В противном случае рыбу ловить будет просто негде. Да и рыба окажется уже не той... Об этом и говорят в европейских странах организации, аналогичные нашей.

Море превращается в озеро?

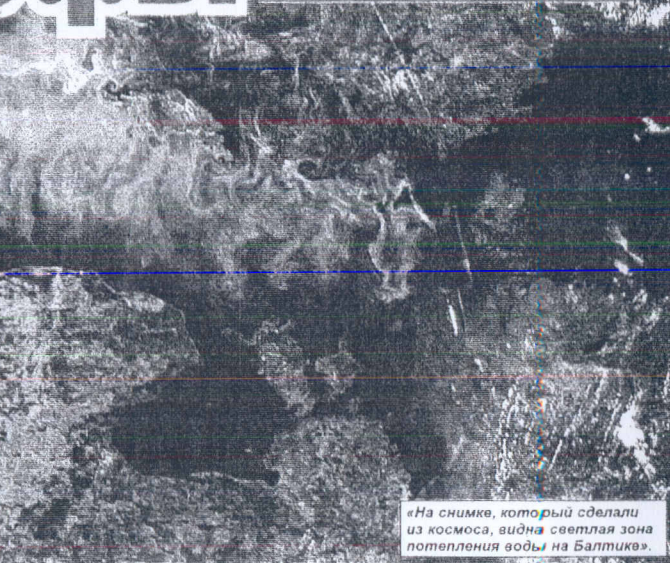
ЛАР является членом упомянутого Консультативного совета, который регулярно проводит конференции, где всегда участвуют ученые. И факты, представленные ими на недавней встрече в Швеции, где

побывал и вице-президент ЛАР, сильно настораживают. К сожалению, учитывая эти данные — результат многолетних исследований и мониторингов, можно констатировать: наше море ОЧЕНЬ сильно и активно меняется! — Но сейчас гидрология Балтики такова, что течения, которые вдобавок меняют направления (!), уже не в состоянии активно перемешивать большие массы воды, поскольку слабее. Возрастают и температура некогда очень холодных течений... А когда повышается температура, «активируются» фосфорные отложения. При нагревании воды они поднимаются со дна и еще более способствуют увеличению температуры Балтики. В результате ученые уже констатировали: уровень кислорода (понятно, необходимого всем живым организмам) в воде при-

ближается к критической отметке! Соответственно, меняется и морская растительность. И в итоге все процессы, связанные между собой, ускоряются. Одно тянет за собой другое... Если учитывать приведенные выше факты, то неудивительно, почему уже пять лет назад у берегов Швеции и Германии рыбаки видели стаю дельфинов, приплывших из теплых районов Атлантического океана. А недавно одного дельфина даже поймали в Швеции — в



Алвис Бирковс: «Проблемы экологии теперь уже первоочередные!»



«На снимке, который сделали из космоса, видна светлая зона потепления воды на Балтике».

рыбаки, скажем, в Даугаве или Лиелупе...

Время мутантов

Но температура моря повышается и из-за проблем, связанных уже с внутренними водоемами, которые во всем Балтийском регионе теплеют, — продолжает Алвис Бирковс. — Здесь причины следующие. Озера и реки мелеют, в них ослабевают течения, значит, ухудшается процесс водообмена. Но это следствие, а одна из причин — большие и малые ГЭС. Ниже станций реки в жаркие дни иногда стоят вообще сухие, а выше они по своим биологическим показателям скорее напоминают пруды. То есть меняются экология рек. Логично, в некогда стремительных реках, тех, где теперь сооружены дамбы, вода застаивается, и в ней просто неслыханными темпами увеличивается число карася, вы-

когда крупнейшие нерестилища были от Папе до Лиенаи, но как раз этот район оказался испорчен. И экосистема, как констатируют экологи, до сих пор — за 26 лет! — полностью не восстановилась. — Международные специалисты констатировали, что чрезвычайно много и нелегальных сбросов с судов и кораблей, в том числе мусора, спецсредств и жидкостей для чистки механизмов транспорта. Чтобы этого не видели с самолетов, контролирующие ситуацию на Балтике, нарушители стараются сбрасывать в море всякую дрянь предельно осторожно, в том числе топят ее в контейнерах, бочках, разных упаковках или же используют специально сделанные стоки в судах ниже ватерлинии (есть подтверждающие это снимки). Но за руку поймать врага крайне сложно, поэтому экологи чаще видят лишь результат жесткого отно-

использует химию и она через почву попадает в воду, неспециалистам это может показаться сущим пустяком, но когда ТАКОЕ делают много фирм и фирм, причем крупных, то... С нашей стороны, южной, загрязнение идет шокирующих масштабов! Замечу, ученые из международных организаций работают сообща: одновременно делаются заборы воды, например, в Швеции и Финляндии, тут же — в Польше, Германии и Литве. Поэтому картина получается целостной и выводы можно делать комплексные.

Шведы немало говорили и о проблеме химического оружия, затопленного в море после Второй мировой войны. Рыбакам и аквалангистам дают специальные указания: как действовать, если бочки с химическим оружием попали в траты или же их просто увидели на дне. Главное предупреждение: бочки даже пальцем нельзя





Принимайте выгодные решения!

Заклучая договор с Tele2 до 31 мая, следующие полгода сотрудники Вашего предприятия будут разговаривать между собой бесплатно!

Подробная информация в центрах обслуживания бизнес-клиентов Tele2

В Риге — на ул. Бривибас, 214, на Улманя гатве, 119, на ул. Меркеля, 21, тел.: 28444777
В Валмиере — на ул. Ригас, 5, тел.: 28457447
В Даугавпилсе — на ул. Кандавас, 19, тел.: 28457443
В Лиепae — на ул. Зивью, 3, тел.: 28457444

Э-почта: bizness@tele2.lv
www.tele2.lv

TELE2
BIZNESS

дамы, вода застаивается, и в ней просто неслыханными темпами увеличивается число карася; вытесняющего своей массой другие виды рыб.

Шведские ученые представили исследование, по которому видно и то, что понижается уровень воды в реках, напрямую впадающих в море. Правда, не лучше ситуация и в Латвии... В результате понижения уровня рек, замедления течений и повышения температуры воды рыба движется к морю в поисках, как ей кажется, лучшей среды обитания. К примеру, в море у берегов Скандинавии уже ловили ручейную форель (ее, как доказывают исследования, из рек вытеснил своей массой карась), чего вообще в нормальных условиях быть не может! И тут происходит следующее. Какие-то рыбы гибнут (поскольку в море среда обитания все же иная, нежели в реках), а другие начинают приспосабливаться — и мутируют, причем из поколения в поколение все сильнее. В Швеции ловили, допустим, невиданные ранее формы кумжи с нехарактерным цветом чешуи, странными жабрами, головой и плавниками нетипичной формы и так далее.

В море, в том числе близ устья теперь уже теплеющих рек, разумеется, меняется и растительность. Хотя она вообще меняется из-за целого комплекса проблем! Но частую растительность гибнут, соответственно уменьшается число мест для нереста рыб...

Качество воды ухудшается

Все усугубляют и разливы в море нефтепродуктов. Например, в 1981-м случилась страшная авария в Клайпеде: перевернулся танкер, 16 000 тонн нефтепродуктов вылилось в море. Побережье от Клайпеды до Папе покрыло слоем мазута! Как ни пытались специалисты очистить море, большая часть мазута осталась... После аварии сократились запасы водорослей-фуцеллярий. Соответственно, уменьшилось и количество балтийской сельди, поскольку фуцеллярии — основной субстрат для нереста. Не-

то за руку поймать врага крайне сложно, поэтому экологи чаще видят лишь результат жестокого отношения человека к окружающей среде, — говорит советник министра. — Сильно увеличилось и использование в море водных мотоциклов, катеров, лодок с мощными двигателями. Каждый немножко да сбрасывает нефтепродуктов. Да, когда один катерок что-то «слегка сольет» — это кажется ерундой. Однако если это делают постоянно и все, возникает серьезная экологическая проблема!

А с южной стороны Балтики (в Польше, Литве, Германии, Латвии) отравляют море и сельские хозяйства, где используют агрессивные химические удобрения. Многие хозяйства расположены непосредственно вдоль берега, остальные — в стороне, тем не менее химия все равно попадает в море через грунтовые воды и реки. Опять же если одно небольшое хозяйство

ем попали в траты или же их просто увидели на дне. Главное предупреждение: бочки даже пальцем нельзя трогать! Шведы подчеркивали и вот еще что: во время операций в море военные уже который год активно взрывают простые мины времен Первой и Второй мировых войн, но таким образом тревожат и химическое оружие — бочки, которые давно проржавели, а отравляющие вещества из них вытекают в воду...

А на прощание скажу: в западных странах люди, теперь внимательнее и серьезнее относятся к проблемам окружающей среды. На экологические программы и системы мониторинга там выделяют несравнимо больше средств, нежели в Латвии. И вообще, кажется, у нас люди еще не понимают, ЧЕМ экологическое бедствие на Балтике грозит населению, — замечает Алвис Бирковс.

Игорь МЕЙДЕН.



В связи с расширением сферы деятельности

ПРИГЛАШАЕМ:

ПРОДАВЦОВ-КОНСУЛЬТАНТОВ ПО ПРОДАЖЕ КОЛЛЕКЦИОННОЙ

- МУЖСКОЙ И ЖЕНСКОЙ ОДЕЖДЫ
- МЕБЕЛИ И ПРЕДМЕТОВ ИНТЕРЬЕРА
- ТЕКСТИЛЯ ДОМАШНЕГО И ДЕКОРАТИВНОГО
- ПОСУДЫ И АКСЕССУАРОВ
- САНТЕХНИКИ

Требования:

- Умение работать в коллективной сфере
- Знание английского и русского языков
- Коммуникабельность

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:

- Специализацию работы на продаже коллекционной
- Свободность в выборе времени, подработку коллективно
- Зарплата, премии по результатам работы

Просим рассмотреть квалификационное письмо и CV по факсу 6707013 или по e-mail: podium@bizness.lv с пометкой "PODIUM". Визит: тел. 6707014

PODIUM