

Михаил Шилин, д-р географ. наук, проф. Фото автора и М.Веревкина

На Балтику

За тюленями

В Балтийском море нет крупных хищников. Сюда не заплывают крупные акулы, не проникают кашалоты и косатки, не заходят белые медведи. Самые крупные хищники балтийских вод – тюлени.

Они издавна соседствуют здесь с человеком и, казалось бы, могли уже приспособиться ко всем стрессам, которые такое соседство может вызвать, это и преследование рыбаков, которые видят в тюленях конкурентов, и нефтяные разливы; и тяжелые травмы от винтов маломерного флота, и круглосуточная шумная работа землесосов в районах строительства новых портовых терминалов...

Однако результаты наблюдений за тюленями в последние два десятилетия однозначно показывают, что они являются не только самыми крупными, но одновременно и самыми

уязвимыми животными в Балтийском море. В российском секторе Балтики численность тюленей снизилась до опасного рубежа, ниже которого следует уже вымирание... А ведь еще в начале XX в. численность тюленей достигала здесь 200 тысяч! В Финском заливе обычными были два вида тюленей: балтийская кольчатая нерпа и серый тюлень. Встречи с ними интеллерсно и ярко описаны в рассказах Виталия Бианки, семья которого снимала в 30-е гг. маленький летний домик на берегу залива. Рассказ «Уммб!», например, – настоящая «пугалка», в которой главный герой повествования в предрассветных сумерках принимает нерпу за утопленника...

Балтийская кольчатая нерпа – один из самых мелких тюленей. Длина тела взрослой нерпы – не более 1,5 м; вес – 50–60 кг. Общий фон окраски веретеновидного туловища – серый, более или менее светлый. По серому фону разбросаны темные пятна, окаймленные светлыми кольцами. Нерпа ведет одиночный, достаточно скрытный образ жизни, образуя небольшие скопления лишь в местах летнего откорма. Питается некрупной рыбой (салакой, корюшкой) и донными ракообразными (бокоплавами) и, в принципе, не наносит какого-либо ущерба рыбному хозяйству. Больших миграций нерпа не совершает и живет там, где хотя бы зимой бывают льды. Лед жизненно необходим нерпе для выведения потомства:

детеныш нерпы («щенок») появляется на свет зимой на льду, в снежной норе, которую устраивает беременная самка и которую он не покидает в первые дни своей жизни, питаясь материнским молоком.

Серый тюлень, или по-местному, тевяк, – более крупный по сравнению с нерпой зверь с массивным телом, длиной 2 – 2,5 м и весом до 300 кг. Окраска тевяка в полном соответствии с его научным названием – серая, с темными пятнами. Питается серый тюлень крупной рыбой – треской, лососем, а также салакой. Может воровать рыбу из сетей и рыбоводных садков. За это рыбаки никогда тевяка не любили и при случае не упускали возможность послать в толстяка пулю. В отличие от нерпы серый тюлень живет, как правило, группами. Береговые залежки устраивает на небольших островках или на труднодоступных скалистых берегах, имеющих пологие спуски к морю.

Быстрое, почти катастрофическое снижение численности обоих видов тюленей по всей Балтике, включая Финский залив, началось в 50–60-х гг. Причин такого «скачка вниз» было две. Во-первых, после окончания Второй мировой войны возобновилась охота на морского зверя, причем в гораздо больших масштабах, чем в предвоенные годы. Во-вторых, повсеместно на берегах Балтики началось интенсивное применение в сельском хозяйстве опасной новинки – синтезированного западноевропейскими химиками пестицида ДДТ. Попадая со стоком рек в море, этот пестицид стал накапливаться сперва в планктоне, затем в рыбе и, наконец, в печени тюленей, что стало причиной многих заболеваний ластоногих. Общая численность тюленей в Балтийском море сократилась до 80 тысяч. Доля кольчатой нерпы составляла примерно 50 тысяч, а серого тюленя – 30 тысяч.

После запрета охоты на ластоногих в 70–80-е гг. во всех Прибалтийских странах, в том числе в бывшем СССР, численность зверей начала стабилизироваться и появилась тенденция к ее росту. Однако в начале 90-х гг. значительная часть популяций обоих видов тюленей была поражена эпидемией





адренкортикальной гиперплазии, вызвавшей гибель многих животных и бесплодие части самок. Одной из возможных причин распространения эпидемии считают общее загрязнение водной среды. В конце 80-х – начале 90-х гг. во всей Балтике серого тюленя было не более 1.5–2 тысяч, а кольчатой нерпы – 6–8 тысяч особей. В Финском заливе в это время численность первого вида сократилась до 200–300 особей, а второго – до 3.5–4 тысяч.

Оба вида тюленей были занесены в Красные книги России, Балтийского региона и Восточной Фенноскандии. Международными и российскими при-

родоохранными организациями был начат систематический мониторинг балтийских тюленей с целью учета и контроля их численности, а также выявления критических факторов, влияющих на выживаемость. Почти сразу же выяснилось, что лучше всего к местам залежек удается подходить на малозумных парусных судах, которые не пугают осторожных зверей, а скорее вызывают их любопытство. Так в программе учета тюленей появился парусный катамаран «Центаурус».

Учет тюленей в Финском заливе проводится в конце мая, когда они группами собираются в местах лежек

на свои «тюленьи тусовки», нежась на прибрежных камнях после суровой зимы. Подобный «пляжный отдых» тюлени могут позволить себе только в последнюю неделю весны, а с началом лета откочевывают от берегов в открытое море, и их не то что сосчитать – увидеть становится трудно. Если пропустить время «тусовок», то точную информацию о численности уже не получить...

Вот и выходит «Центаурус» каждую весну в «тюлений рейс», обходя все заветные уголки Финского залива, где еще сохранились кусочки дикой природы, незатронутой воздействием

www.aeroboat.ru
 классические аэроботы "Тайфун"
 каютные аэроботы "Тайфун-К"
 прочные алюминиевые корпуса
 каютные утепленные модификации
 Владивосток 8 9025 577272 (4232) 63 90 11

**ПРОИЗВОДСТВО И ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 ЛОДОК И КАТЕРОВ
 из стеклопластика**
 На данный момент верфь "7 футов"
 имеет модельный ряд лодок
 от 2,7 м до 7,0 м

7 футов Вологодская область г. Череповец
 т/ф: (8203) 59 14 92
 +7 921 259 78 45
 verf@verf7@mail.ru www.v7s.ru

г. Сургут
Верфь

**Производство
 и продажа катеров
 и лодок**

тел: 8 (3462) 72-32-86

www.verfsurgut.ru verf@verfsurgut.ru



человека. На борту катамарана находится «счетная комиссия» из зоологов Санкт-Петербургского университета и Балтийского фонда природы Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей во главе с ведущим питерским специалистом по экологии балтийских тюленей Михаилом Вережкиным. Обычно «тюлений рейс» начинается с обследования мористых побережий Большого, Западного и Малого Березовых островов, а затем приграничных с Финляндией островов Большой Фескар и Долгий Риф, но тюлени, как правило, к концу весны уже покидают эти берега.

Зато как раз в это время на островах останавливаются на стоянку тысячи перелетных птиц, летящих вдоль морского побережья с мест зимовок в тундру, где им предстоит выводить птенцов. Острова эти лежат на «Великом морском пути», как назвал маршрут перелета Виталий Бианки. Лебеди, казарки, морские утки, чайки, гагарки оккупируют необитаемые клочки суши. Небольшая часть их остается строить гнезда здесь, но основная масса летит дальше на север...

А вот и тюлени! На каменистой косе необитаемого острова Ротшир молодые серые тюлени обследуют брошен-

ный, сидящий на мели сухогруз. Звери близко подпускают к себе наблюдателей и не пугаются фотокамер. И снова – тучи птиц! Гагарки, лебеди... Вот гнездо гаги, в котором молодая мама уже насиживает яйца.

Искать тюленей на острове Гогланд, где стоит погранзаезда, было бы напрасной тратой времени – место для ластоногих довольно беспокойное. Катамаран спускается к югу, к островам Виргини и Малый Тютерс. Здесь среди прибрежных валунов всегда удается «засечь» несколько нерп. К сожалению, после на берегу обнаруживаются и останки тех, кто не справился с трудностями. Суровая зима? Инфекция? Установить причину гибели животных не всегда удается.

Крупные залежки серых тюленей из года в год обнаруживаются на рифах у острова Вигрунд и на валунах Кургальского рифа. Здесь мощная оптика позволяет насчитать до 300 серых тюленей. Хорошо видно, что голова серого тюленя с вытянутой мордой напоминает собачью, за что его нередко называют «собакоголовым тюленем». Завывания зверей, греющихся на больших валунах (иногда почти полностью покрытых водой), разносится в утренней тишине на многие мили...

Здесь главное – не шуметь самому! Слух у тюленей отличный, а над морской гладью далеко разносится и грохот якорной цепи, и всплеск опускаемого в воду якоря. Приходится оставлять катамаран на довольно большом удалении от рифов и приближаться к тюленям на маленькой резиновой лодочке, работая веслами. Зато в результате – достоверные данные могут быть положены в основу карт Природоохранного атласа российской части Финского залива.

По данным мониторинга, в настоящее время летом на российской части Финского залива обитает примерно 400 – 500 особей серого тюленя. В зимнее время этот тюлень встречается в российских водах крайне редко – только в тех случаях, когда животных заносит дрейфующими с запада льдами. Летом же серые тюлени постоянно появляются у южного побережья залива. Их залежки обнаружены на острове Малый Тютерс, на рифах у острова Вигрунд и на острове Хитаматола, входящем в состав Кургальского рифа. На севере Финского залива встречаются одиночные особи в районе рифов Халикарти.

В отличие от серого тюленя нерпа остается в Финском заливе в течение

всего года. Как показали результаты мониторинга, в восточной части залива обитает локальная «российская» популяция нерпы, численность которой не превышает 300 особей. В период, когда поверхность воды свободна ото льда, нерпы держатся в южной части залива, но обычно не восточнее острова Сескар, хотя еще в 1977 г. рыбаки и охотники встречали тюленей в районе Черной Лахты (территория современного заказника «Лебяжий»). Наиболее крупные залежки кольчатой нерпы (до нескольких десятков особей) существуют у островов Вигрунд и Хитаматола; нерпа выходит на сушу там же, где и серый тюлень.

В мае–июне и в сентябре–ноябре в районе острова Ремисаар и на Кискольском рифе кольчатая нерпа также образует залежки, достигающие нескольких десятков особей. Небольшие группы нерп в 5–15 особей обычны на островах Малый Тютерс и Малый, а одиночные животные выбираются на камни вдоль побережья Кургальского полуострова и островов Большой Тютерс и Мощный. Изредка ими посещается также остров Сескар.

В зимнее же время нерпы перемещаются для щенения к северному берегу залива. Основное место щенения – ледовые поля юго-западнее Березовых островов, хотя отдельные норы со щенками находили и у берегов Кургальского полуострова. В середине

лета и старые нерпы, и подростки се-голетки уходят от берегов на глубокие участки залива.

Успешность размножения, а значит, стабильность поголовья популяции обоих видов тюленей во многом зависит от продолжительности ледостава на Финском заливе. В годы с ранним взломом или полным отсутствием пакового льда на акватории залива приплод отсутствует. Особенно это касается кольчатой нерпы, которая в отличие от серого тюленя не совершает дальних миграций и постоянно обитает на ограниченной территории. Если поголовье серого тюленя в заливе достаточно стабильно, то численность «российской» популяции нерпы неуклонно сокращается и уже приблизилась к критически низкому пределу, так что реальна возможность ее полного исчезновения. ...

Ежегодно на побережье островов Финского залива обнаруживают до десятка мертвых нерп. Нет сомнения, что кольчатая нерпа Финского залива нуждается в охране, прежде всего в охране мест ее лежищ и щенения. Распространением информации о тюленях в Финском заливе Балтийского моря, учетом численности и разработкой рекомендаций по охраняемым мероприятиям занимается Группа мониторинга морских млекопитающих Балтийского фонда природы Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей (руко-

водитель группы – М.В. Веревкин). Для оказания помощи травмированным и находящимся в стрессовом состоянии тюленям при Ленинградском зоопарке организуется Реабилитационный центр.

В последние годы в связи с потеплением климата и дефицитом в зимнее время ледового субстрата, подходящего для щенения, участились случаи выхода нерп на материковый берег. Зимой 2009 г. в поисках льда нерпы концентрировались в непосредственной близости Санкт-Петербурга, а в Курортном районе (г. Зеленогорск, Сестрорецк) были отмечены случаи кормления тюленей отдыхающими, что совершенно недопустимо, так как у подкормленных животных пропадает естественный страх перед человеком. Более того, тюлень как настоящий хищник может и укубить кормящего его человека.

20 октября 2007 г. в Океанариуме открылась экспозиция с балтийскими серыми тюленями. Первым обитателем тюленьей секции стала молодая самочка Ума, найденная рыбаками на берегу Финского залива в крайне изможденном состоянии и фактически спасенная экспертами Океанариума. Тюлени содержатся за стеклом, так как подвержены воздушно-капельным инфекциям и при контакте с посетителями могут заболеть воспалением легких. ■



IGC composites & marine equipment
НГК
 WWW.IGCO.RU

Полиэфирные смолы, гелькоуты, топкоуты, стекломаты, ровинг производства «SCOTT BADER» (Англия)
 Продукция сертифицирована «Lloyd's Register»

МОСКВА: (495) 926-60-06
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ: (812) 438-56-30
 НОВОСИБИРСК: (383) 334-02-33
 САМАРА: (846) 997-72-06

info@igco.ru
 igc-spb@inbox.ru
 ngk-msk@hotmail.ru
 ngk-samara@mail.ru



МОТОСЕРВИС **Vetus**
 г. Москва Дмитровское шоссе д.46 корп.2
 www.mdiesel.ru
 E-Mail: mdiesel@df.ru

Оборудование **Vetus** и **MARITIM** в Москве
 тел.: (495) 482-77-01, тел./факс: 482-43-11

РЕВЕРС-РЕДУКТОРЫ **ZF**