



Детеныш гренландского тюленя на льдине в заливе Святого Лаврентия, Канада © David White | IFAW

Каждую весну дрейфующие льдины у восточного побережья Канады превращаются в тюлений титонник. Предположительно, каждый год здесь появляется на свет около 900 000 детенышей тюленя. Новорожденные тюлени (бельки) довольно худы и слабы, шерсть их всклокочена, но уже очень скоро, питаясь материнским молоком, они набирают вес и покрываются пушистым мехом.

Спустя примерно две недели после рождения детеныша, мать оставляет его на льдине одного. Детеныш тюленя начинает линять – на смену белому меху приходит гладкая серебристая шкура. С этого момента, детеныша тюленя принято называть серкой.

Как только лед начинает таять, детеныши тюленя самостоятельно отправляются на поиски пищи. Они впервые погружаются в воду и учатся плавать. Поначалу, их движения неуклюжи и неловки, однако, с возрастом, тюлени быстро превращаются в грациозных и умелых пловцов.

### Научное название

*Pagophilus groenlandicus*

(=*Phoca groenlandica*)

Класс	➤ Mammalia
Отряд	➤ Carnivora
Семейство	➤ Phocidae
Род	➤ <i>Pagophilus</i>
Вид	➤ <i>groenlandicus</i>

### ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ ЧТО...

По мнению ученых, тюлени произошли от сухопутных животных, предшественников современных млекопитающих, таких как собаки и медведи. Эти животные поселились в океане около 30 миллионов лет назад, что, вероятно, было вызвано большим количеством пищи в воде, нежели чем на суше. Найденные окаменелости, свидетельствуют о том, что сухопутные предки тюленей жили на земле как минимум 23 миллиона лет назад!

## Гренландский тюлень ➤ *Pagophilus groenlandicus*

➤ По месту размножения, выделяют три основные популяции тюленей: скопления в Северо-Западной Атлантике, Гренландском море, и Белом/Баренцевом море.

➤ Гренландские тюлени питаются разнообразной рыбой и ракообразными. Их рацион меняется в зависимости от возраста, времени года и географического положения.

➤ Тюлени Североатлантической популяции ежегодно преодолевают 3 000 км (1 800 миль), мигрируя между Канадским Арктическим архипелагом и восточным побережьем Канады!

© IFAW | Stewart Cook



Детеныш тюленя (серка) на льдине ➤

© IFAW | David White



*Pagophilus groenlandicus* в буквальном переводе с латыни означает "обитатель гренландских льдов"



Примерная география распространения гренландских тюленей

Тюлени не пьют соленую воду. Даже в процессе питания под водой, мышцы их гортани препятствуют проникновению воды. Таким образом, тюлени получают всю необходимую воду из пищи, которую едят. Когда есть такая возможность, тюлени могут пить пресную воду, а детенышей гренландского тюленя нередко можно застать за поеданием снега.

Несколько гренландских тюленей плывут подо льдом

© IFAW ➤



### ▶ *Pagophilus groenlandicus*

В течение жизни, гренландские тюлени проходят ряд различных этапов в своем развитии; на каждом этапе тюленю присваивается характерное название. Вероятно, любой человек узнает детеныша гренландского тюленя, одетого в белую шубку, тогда как внешний вид взрослой особи может быть знаком не каждому. Английское название гренландских тюленей "harp seal" происходит от необычного окраса взрослых особей, на спинах у которых имеются черные полосы, по форме напоминающие арфу или вилку.



При рождении, шкурка детеныша гренландского тюленя имеет желтовато-зеленоватый оттенок – результат воздействия околоплодной жидкости в материнской утробе. Таких новорожденных тюленят называют **зеленцами**, весят они около 9-10 кг, а в длину достигают 92 см. Новорожденные тюлени довольно худы: линии головы и шеи у них отчетливо видны, поскольку у тюленей в этом возрасте еще отсутствует теплоизоляционный слой подкожного жира, характерный для более зрелых особей.



Спустя два-три дня, благодаря солнечным лучам и дождю, шкурка детеныша теряет свой желтоватый оттенок и становится ярко-белой. Такого тюлененка, как правило, называют **белек с тонкой шкуркой**. Однако, регулярно питаясь материнским молоком эти "тонкие шкурки" стремительно набирают вес, становятся сильнее и лучше координируют свои движения.



Ввиду высокой калорийности материнского молока, детеныши гренландского тюленя растут очень быстро. Период вскармливания продолжается около двух недель, и, в течение этого времени, тюленята ежедневно прибавляют в весе по 2,2 килограмма. Более половины набранного веса, приходится на подкожный жир. Таких тюленят называют **бельками с пушистой шкуркой**. Большую часть времени они проводят во сне и просыпаются лишь тогда, когда приходит время кормления.



К моменту окончания вскармливания, спустя примерно две недели после появления на свет, большинство детенышей тюленя весит в среднем 36 и более килограммов. Темно-серые пятна их новой шкурки уже довольно хорошо заметны под более длинным белым мехом. на этом этапе развития–их называют **белек с серой шкуркой** детенышей тюленя.



Вскоре после того, как самка тюленя оставляет своего детеныша одного, его белая шубка начинает линять, а под ней постепенно обнаруживается новая шкурка уже подростковой особи. На этой стадии линьки детеныш тюленя зовется **хохлушей**, поскольку его новая одежда имеет довольно "неопрятный" вид. Этот этап длится чуть более недели.

## ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ГРЕНЛАНДСКОГО ТЮЛЕНЯ

### *Pagophilus groenlandicus* ◀

Как только от прежней белой шубки не останется и следа, а вместо нее появится гладкая серебристо-серая шкура, усеянная мелкими темными пятнами, детеныш станет называться **серкой**. Поначалу, серки практически не умеют плавать и нырять, а их первые попытки сопровождаются отчаянными ударами их лап по поверхности воды. Большую часть тюленей, гибнущих в результате промысловой охоты, составляют именно серки в возрасте от трех недель до трех месяцев.



В годовалом возрасте, серка линяет еще раз, но его новая шкура сохраняет прежний пятнистый окрас. Таких тюленей в английском языке называют **бедламеры**, от французского "bête de la mer," что означает "морское чудище".



Окрас детенышей, достигших размеров взрослой особи, сочетает пятна, свойственные бедламерам со специфическими арфообразными полосами – характерной приметой зрелых тюленей. В этот период, молодых тюленей называют **пятнистыми**. С наступлением половой зрелости, шкура бедламера превращается в шкуру зрелой особи. Но, несмотря на то, что у самцов тюленя арфообразная отметина на спине возникает практически моментально, ее проявление на шкуре самок может занять довольно долгое время, причем у некоторых самок эта отметина так и остается несформированной окончательно.



Зрелые тюлени имеют довольно выразительный окрас – на спинах их красуется черная отметина, по форме напоминающая арфу. Морда тюленя темная, а шкура – серебристо-серая, практически без пятен. Таких тюленей называют **взрослыми особями**. В этот момент их возраст может варьироваться от 5 до 30 лет, длина составляет примерно 1,7 метров, а вес – 130 кг и более. Самки тюленя достигают половой зрелости в возрасте 5 лет, однако, размножаться большинство из них начинает лишь по достижении 6-7 летнего возраста.



Закончив вскармливание детенышей, самки вновь готовы к спариванию. Они начинают миграцию на север, по пути проходя процесс линьки. Тюлени продолжают движение в северном направлении, к местам летней кормежки, расположенным в северных районах Канады и у западного побережья Гренландии. Там они пробудут до следующего декабря, а затем снова отправятся в долгое путешествие на юг, к местам ежегодной щенки в заливе Святого Лаврентия и у берегов острова Ньюфаундленд.



**Тот факт, что в Канаде до сих пор ведется охота на детенышей гренландского тюленя, для многих станет неожиданностью. Но это так, и промысел гренландского тюленя в Канаде является крупнейшим в мире промыслом морских млекопитающих. По данным отчетов, в период с 2003 по 2006 год здесь было убито более миллиона детенышей тюленя.**

### ▶ Почему люди охотятся на тюленей

Люди охотятся на тюленей по разным причинам. Одни убивают тюленей, потому что последние являются для них источником пищи и материалом для изготовления одежды. Эта охота обоснована борьбой за существование, и IFAW не препятствует ей. Однако большая часть гренландских тюленей в Канаде гибнут исключительно из-за своего меха, который затем попадает на международный рынок. Это и есть коммерческий промысел тюленя в Канаде. То есть, когда мы говорим об охоте на Моем живом острове, мы имеем в виду именно канадский промысел.

Некоторые люди охотятся на тюленей, поскольку считают, что они приносят вред. Так происходит, когда рыбаки начинают думать, будто тюлени соперничают с ними в рыбной ловле, или когда тюлень нечаянно наносит повреждения их рыболовным сетям или снастям.

Детеныши гренландского тюленя становятся объектом охоты из-за своей серебристо-серой пятнистой шкурки. Их шкуру используют для изготовления верхней одежды, обуви и различных предметов роскоши. В 2006 году 98% детенышей, погибших в результате промысла, были не старше трех месяцев. В этом возрасте детенышей называют серками, благодаря их серебристой, искрящейся на солнце шубке.



Серка на льдине в заливе Святого Лаврентия, Канада © Stewart Cook | IFAW

## ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ ЧТО...

Промысел тюленя ведется в двух зонах: заливе Святого Лаврентия (известном как "Залив") и вдоль береговой линии островов Ньюфаундленд и Лабрадор (известной как "Побережье"). В Заливе тюленей забивают охотничьей битой с металлическим крюком на конце (ее называют "хакалик" или гарпун), тогда как на Побережье тюленей в основном отстреливают. Однако, вне зависимости от способа охоты, результатом является жестокость и мучительная смерть тюленей.



Sheryl Fink | IFAW

### НЕТ IFAW STRIJDT VOOR EEN EINDE AAN CANADA'S COMMERCIELE JACHT !

С 1969 года IFAW продолжает борьбу за отмену жестокой промысловой охоты на тюленей в Канаде, несущей боль и страдание. Сегодня деятельность IFAW в этом направлении включает:

- ▶ Предупреждение мировых лидеров и общественности о множестве проблем, связанных с охотой на тюленей.
- ▶ Документирование предположительных нарушений канадского законодательства, регулирующего отлов морских млекопитающих.
- ▶ Поддержка важнейших научных исследований, касающихся популяции гренландских тюленей.

IFAW удается так эффективно вести кампанию за отмену коммерческой охоты, что действия фонда обсуждаются канадским правительством и имеют широчайший международный резонанс. Фонду также удалось добиться государственного запрета на распространение продуктов из тюленя в разных странах по всему миру. IFAW намерен продолжать свою борьбу против жестокого и опустошительного промысла до тех пор, пока ему не будет положен конец.

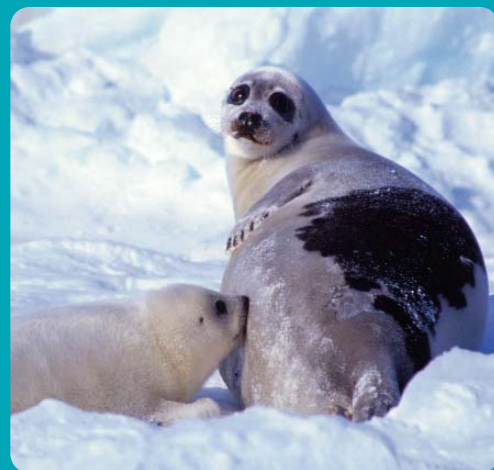
## Гренландские тюлени и глобальное потепление

Научное название гренландского тюленя - *Pagophilus groenlandicus* - означает "обитатель гренландских льдов". Однако, лед – это не только место обитания тюленей, он необходим для их выживания!

### ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ УГРОЖАЕТ ЖИЗНИ ГРЕНЛАНДСКИХ ТЮЛЕНЕЙ

Лед необходим тюленям для рождения и вскармливания детенышей. Если не станет льда, тюлени будут вынуждены производить детенышей на свет в воде, где, новорожденные рискуют погибнуть. Даже если им удастся отыскать лед, детеныши все равно погибнут, поскольку вскрытие ледяного покрова произойдет раньше, чем закончится период вскармливания, и детеныши окрепнут настолько, чтобы выжить самостоятельно.

К сожалению, в течение последних 10 из 12 прошедших лет, состояние ледяного покрова в канадской зоне Атлантики находилось далеко за пределами нижней границы нормы. При этом, лед необходим тюленям именно этой области, поскольку здесь происходит рождение и вскармливание детенышей. Некоторые ученые уже бьют тревогу: выживет ли популяция гренландских тюленей в будущем, когда температура на земле поднимется еще выше.



Наличие крепкого ледяного покрова жизненно важно для сохранения гренландских тюленей!  
© IFAW | David White

## ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ ЧТО...





2007 год выдался худшим в истории залива Святого Лаврентия – состояние ледяного покрова стало критическим. Пока наблюдатели IFAW занимались поиском детенышей тюленя в южной части залива, некоторые ученые предсказывали практически 100% смертность бельков в этом регионе. Канадское правительство проигнорировало требования IFAW остановить охоту на тюленей и, тем самым, сделало выживших бельков добычей охотников. Поскольку гренландский тюлень достигает половой зрелости лишь к 5-6 годам жизни, истинный урон, причиненный популяции таянием льдов, станет очевиден лишь спустя несколько лет.



Детеныш гренландского тюленя пытается найти устойчивую льдину в заливе Святого Лаврентия © IFAW | Stewart Cook

### IFAW ПОМОГАЕТ ТЮЛЕНЯМ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ

Глобальное потепление в будущем принесет массу изменений, и мы не знаем, какими будут многие из них. Однако, задумавшись о том, что в результате глобального потепления, жизненно важные условия существования таких животных, как гренландские тюлени, могут быть утрачены, мы поймем, что еще способны помочь этому виду выжить. IFAW занимается...

-  исследованием изменений, происходящих с ледяным покровом, и оценкой тех угроз, которым могут подвергнуться гренландские и другие, остро нуждающиеся в нем, виды тюленей, в результате глобального потепления.
-  работой по введению запрета на промысел гренландских тюленей, разрушительный для всей популяции. В настоящее время, смертность тюленей опережает воспроизводство и выживаемость, что способствует постоянному сокращению численности популяции. В свете растущей опасности глобального потепления, прекращение промысловой охоты на гренландских тюленей станет разумным шагом, который даст этим животным надежду на выживание.
-  постоянным информированием населения о проблеме глобального потепления и его влиянии на популяцию гренландских тюленей.
-  сокращением потребления электроэнергии, что активисты IFAW демонстрируют на собственном примере, и выброса вредных веществ в атмосферу!