

Рыбачьте безопасно для нерп и объезжайте сугробы

Самую серьезную непосредственную угрозу для популяции нерп представляют рыбацкие снасти. Особенно бельки легко запутываются в рыболовных сетях. В погоне за рыбой они могут проникнуть в ловушку-катиску, но оттуда уже не выберутся. Ловите рыбу только такой катиской, горловина которой растягивается не более чем на 15 сантиметров. Ловля рыбы с помощью сетей и других опасных для нерпы ловушек на озере Саймаа ограничена как территориально, так и по времени. Сети опасны для сайменской нерпы и за пределами действия ограничений.

При перемещении по зимнему льду Саймаа, объезжайте небольшие островки на открытом водном пространстве и сугробы на мысах, в них может быть логово нерпы. Самка может испугаться помех, например, шума снегохода, и тогда роды или кормление могут нарушиться.

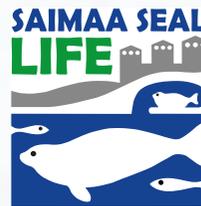
Сообщайте о погибших нерпах

Для охраны сайменской нерпы важно исследовать каждую погибшую нерпу.

- Если вы обнаружили мертвую нерпу, позаботьтесь о том, чтобы волны не унесли ее в озеро.
- Сообщите о нерпе как можно быстрее в Главное лесное управление Финляндии Metsähallitus в г. Савонлинна, тел. +358 (0)206 39 4000, или в полицию.
- Укажите свое имя и адрес, а также где и когда вы нашли мертвую нерпу.
- Вы можете сообщить в Metsähallitus и о других своих наблюдениях за нерпами на сайт www.metsa.fi/saimaannorppa или на адрес электронной почты saimaannorppa@metsa.fi.

ОБЩИМИ УСИЛИЯМИ НА ПОМОЩЬ САЙМЕНСКОЙ НЕРПЕ

Проект «Сайменская нерпа-LIFE» содействует защите сайменской нерпы в период 2013–2018 гг. многими различными способами:



- мы охраняем сайменскую нерпу и проводим исследования
- сооружаем вспомогательные сугробы и выясняем, какие условия способствуют выводу потомства при потеплении климата
- распространяем информацию среди рыбаков, школьников, жителей близлежащих районов и отдыхающих
- проводим консультации и контролируем акваторию
- предоставляем муниципалитетам информацию для землеотвода в районах обитания нерпы

За реализацию проекта отвечает Главное лесное управление Финляндии Metsähallitus. Партнерами являются Центр экономического развития, транспорта и окружающей среды ELY Южного Саво, университет Восточной Финляндии, Центр природных ресурсов, Союз защиты природы Финляндии, Всемирный фонд дикой природы WWF-Финляндия, Центральная организация рыболовов-любителей Финляндии и университет Турку.

Дополнительная информация о проекте (на английском): www.metsa.fi/web/en/saimaaseallife



Находящаяся под угрозой исчезновения сайменская нерпа





METSÄHALLITUS / JOUNI KOSKELA

Лето, озеро Саймаа и нерпы

Несмотря на то, что сайменская нерпа является редким животным, ее можно увидеть, например, в период линьки в конце мая, когда она забирается на камни, чтобы просушить свой мех. Если вы обнаружили лежбище нерпы, то не подходите к нему, чтобы не испугать животного. В воде нерпа обычно не боится лодок и может даже последовать за неторопливым лодочником.

Один из видов, которым более всего угрожает исчезновение

Сайменская нерпа является одним из самых редких представителей рода тюленей в мире, находящихся под угрозой вымирания. Сайменская кольчатая нерпа осталась изолированной от других видов нерп более 9000 лет назад в результате повышения уровня суши в конце ледникового периода. Сайменская нерпа — единственный эндемик Финляндии среди млекопитающих. Ее можно встретить в любой части озера Саймаа, чаще всего в районах Пихляявеси и Хаукивеси, расположенных по обе стороны города Савонлинна. Национальные парки «Линнансаари» и «Коловеси» находятся в центре ареала обитания нерпы.

В начале XX века сайменская нерпа считалась вредителем рыболовства, и за ее забой выплачивалась премия. Только в 1950-е годы на нее была введена охрана. Популяция нерпы сокращалась вплоть до 1980-х годов, когда оставалось всего 200 особей этого подвида. Благодаря мерам по охране размер популяции вырос

и насчитывает в настоящее время почти 400 особей. Нерпа вернулась в некоторые места своего прежнего обитания, но ее наиболее подходящий для размножения естественный ареал сократился. В настоящее время наибольшими угрозами для нерпы являются рыбацкие сети, в которых она может запутаться и утонуть, потепление климата, малочисленность и разрозненность популяции, а также помехи в период размножения.

Сайменская нерпа (*Pusa hispida saimensis*)

| РАЗМЕРЫ | Вес | Длина | НЫРЯНИЕ |
|---|--------------------|--------|---|
| Новорожденный белёк | 5 кг | 65 см | Продолжительность пребывания под водой – более 20 минут |
| В период отлучения | 20 кг | 90 см | |
| Взрослая особь | 60 кг | 130 см | |
| ВОЗРАСТ | | | В среднем 3–7 минут |
| Достижение половой зрелости | в возрасте 4–6 лет | | |
| Максимальная продолжительность жизни | более 30 лет | | |
|  | | | |

Биология сайменской кольчатой нерпы

Сайменская нерпа прекрасно приспособилась к жизни в воде. Большую часть своей жизни она проводит в нырянии. Из органов чувств помимо зрения нерпа использует такой орган осязания, как усики. Взрослые особи верны месту своего обитания, однако нерпы могут

преодолевать значительные расстояния между разными частями озера Саймаа.

Нерпа питается мелкой рыбой. Она охотится за добычей как в камышовых бухтах, так и в озерных плесах. Вес нерпы, и в особенности количество жира, значительно варьируются в зависимости от времени года. Наибольшего веса нерпа достигает в начале зимы после окончания сезона открытой воды.

Популяция сайменской кольчатой нерпы растет медленно, поскольку нерпа достигает возраста половой зрелости довольно поздно, ежегодно рождает всего одного белька, а продолжительность ее жизни зачастую не превышает и десяти лет из-за высокой смертности среди молодых возрастных групп.

Бельку важна безопасность логова

В феврале-марте сайменская нерпа в логове, вырытом в прибрежном сугробе, производит на свет своего детеныша – белька. Мать вскармливает белька своим молоком в этой снежной норе, которая защищает их обоих от хищников и перемен погоды. Логова располагаются обычно на островах, окруженных глубокими водами озера, или на лудах. Логова нельзя заметить на снежной поверхности. Если зима теплая и малоснежная, то условия создания логова ухудшаются, и бельки могут появиться на свет на голом льду без защиты своей норы. Вспомогательные сугробы, сделанные из снега человеком, предоставляют нерпам необходимое укрытие в малоснежные зимы.

В середине мая, после того, как сошел лед, самка отлучает белька, который уже в июне может уплывать на десятки километров от родимой луды.



JUHA TASKINEN

Год нерпы

Зимнее убежище защищает

В середине зимы нерпа остается скрытой от глаз человека. Она держит открытыми дыхательные отверстия во льду и время от времени поднимается отдохнуть в вырытой в прибрежном сугробе снежной пещере.

Белек рождается в конце зимы – начале весны

В конце февраля в укрытии своего снежного логова самка нерпы производит на свет детеныша – белька. В это время самка и белек нуждаются в покое для кормления и больше всего чувствительны к внешнему беспокойству.

Весной нерпы спариваются

Новые детеныши нерпы получают свое зачатие на рубеже марта-апреля.

В конце весны белек уходит

В середине мая самка отлучает белька, который начинает самостоятельную жизнь.

В начале лета нерпа меняет мех

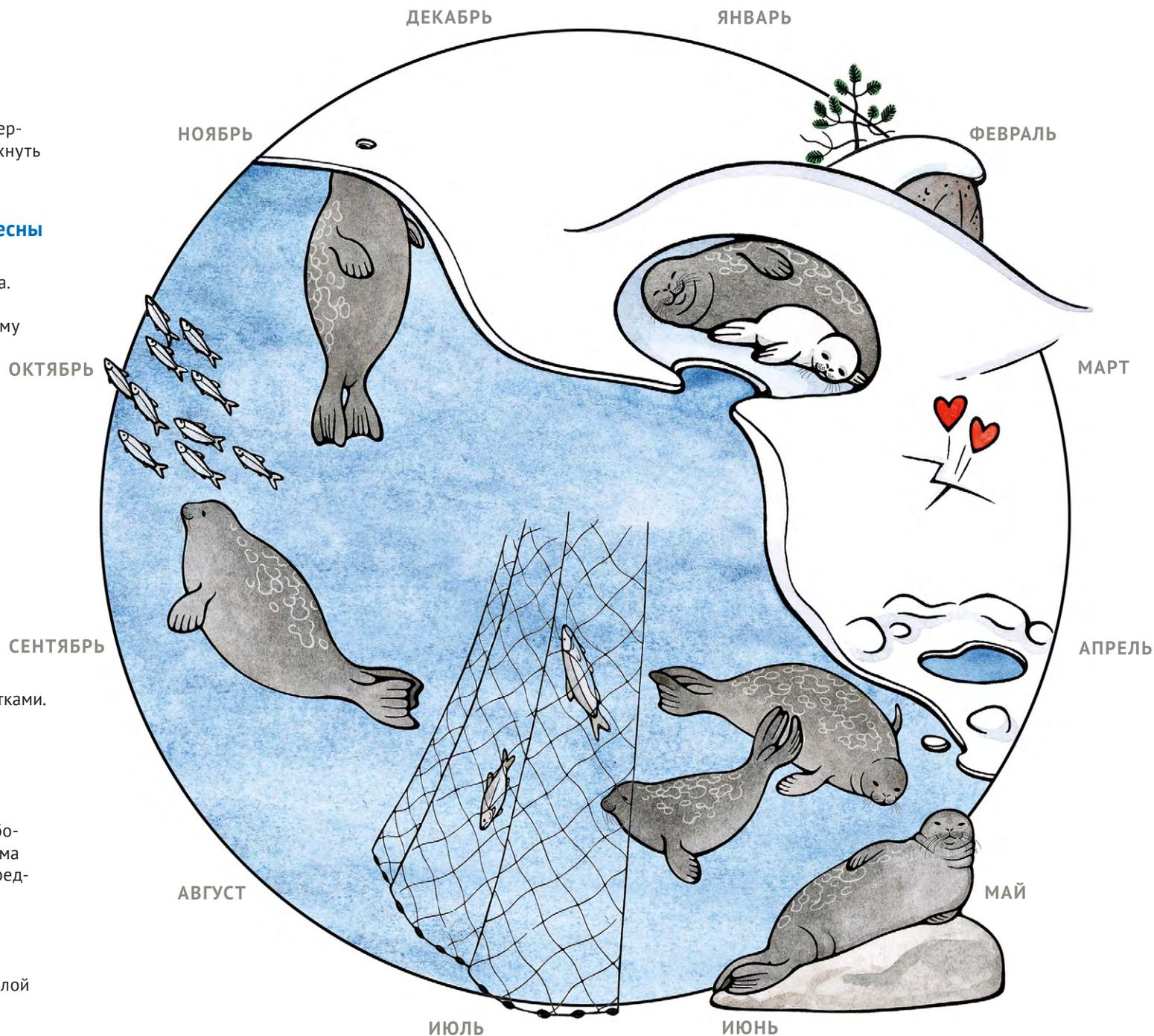
Период линьки взрослых сайменских нерп длится с середины мая до начала июня. В это время они могут лежать на прибрежных камнях целыми сутками. Дайте сушащей свой мех нерпе спокойно отдохнуть!

Летом нерпа сталкивается с опасностями

Начиная самостоятельную жизнь, молодая нерпа подвержена наибольшему риску запутывания в рыболовной сети или попадания в катиску. На озере Сайма ограничено использование рыболовных снастей, представляющих опасность для нерпы.

Осенью нерпа нагуливает жир

Осенью нерпы ловят рыбу и наращивают жировой слой для зимы. Нерпы используют в пищу мелкую рыбу, движущуюся косяками.

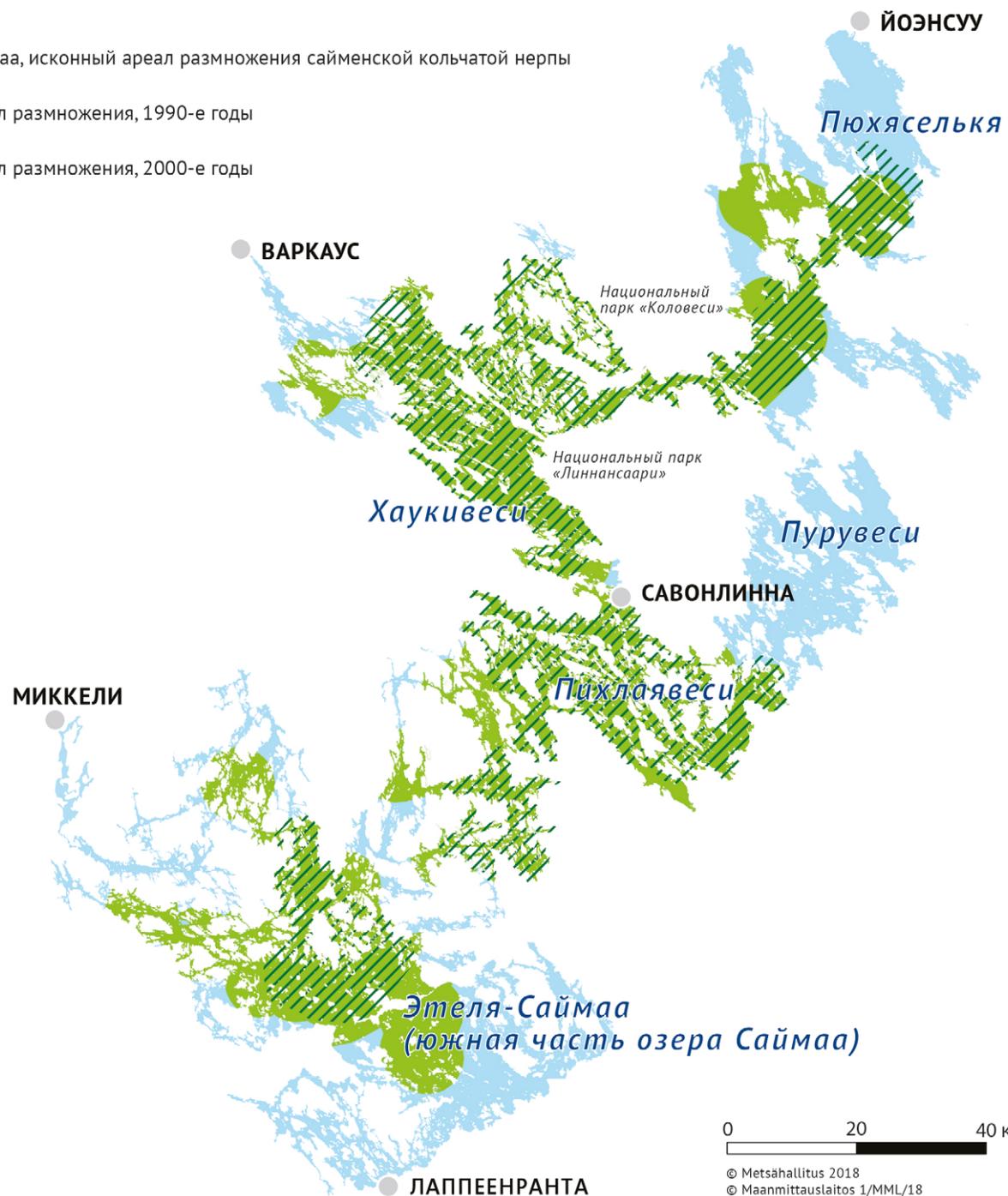




METSÄHALLITUS / JOUNI KOSKELA

Основные места размножения сайменской нерпы Снимок

- Саймаа, исконный ареал размножения сайменской кольчатой нерпы
- Ареал размножения, 1990-е годы
- Ареал размножения, 2000-е годы



Защита сайменской нерпы и наблюдение за популяцией

Сайменская кольчатая нерпа, ее зимнее логово и камни, на которых она отдыхает, охраняются Законом об охране природы. Кроме того, в национальных парках и на других заповедных территориях имеются ограничения по высадке на берег и передвижению. Жизненные потребности нерпы учитываются также при планировании землепользования, а опасные для нерпы виды рыболовства ограничены.

Наблюдение за популяцией позволяет оценить эффективность охранных мер и дает возможность быстро реагировать на возникновение возможных угроз. Ежегодно контролируются условия устройства логова, уровень рождаемости, причины смерти, а также природные условия в местах размножения. В отношении мертворожденных нерп устанавливают возраст, пол, а часто также и причину смерти, что дает важную информацию для охраны. Главное лесное управление Финляндии Metsähallitus несет ответственность за большую часть мероприятий по охране сайменской нерпы и наблюдению за популяцией. В мероприятиях по охране принимают участие официальные инстанции, исследователи и сотни волонтеров.

Дополнительная информация о сайменской нерпе на сайте:
www.po-russki.nationalparks.fi/ru/saimenskayanerpa