

Рыбачьте безопасно для нерп и объезжайте сугробы

Самую серьезную непосредственную угрозу для популяции нерп представляют рыбацкие снасти, так-как особенно бельки легко запутываются в рыболовных сетях. В погоне за рыбой они могут также проникнуть в ловушку-катиску, но оттуда уже не выберутся. Поэтому, 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. Ознакомьтесь с территориями, на которых ограничена рыбная ловля (kalastusrajoitus.fi, на Финском языке). 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, так-как в них может быть логово нерпы. Самка может испугаться помех, например, шума снегохода, и тогда роды или кормление могут нарушиться.

Сообщайте о больных, раненных и погибших нерпах

- Если вы заметили нерпу, которой нужна помощь, наблюдайте ее из далека, например с биноклями. Не подходите к ней или испугайте ее. Вы можете, например сфотографировать ее.
- 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. 0206 39 5000, 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 адрес электронной почты saimaannorppa@metsa.fi.



Общими усилиями на помощь сайменской нерпе

Проект «Наша сайменская нерпа — LIFE» направлен на защиту сайменской нерпы в 2020–2025 годах и будет использовать целый спектр различных мер:

- Разрабатываем новые способы защиты и наблюдения за популяцией в условиях потепления климата
- Последуем состояние здоровья сайменской нерпы
- Распространяем информацию об охраны сайменской нерпы
- Следим за ограничениями, а также проводим консультации и производим контроль
- Работаем также для улучшения жизнеспособности нерпы Балтийского моря

За реализацию проекта отвечает Главное лесное управление Финляндии Metsähallitus, природоохранная служба. Партнерами являются DocArt, Фонд рекреационных территории Южной Карелии, Центры экономического развития, транспорта и окружающей среды ELY Южного Саво и Южной Карелии, Союз защиты природы Финляндии, Продовольственное агентство Финляндии, Центр природных ресурсов Финляндии, Училище высшего образования Турку, Университет Восточной Финляндии, Университет Хельсинки, Всемирный фонд дикой природы WWF-Финляндия и Правительство провинции Аланды.

Дополнительная информация о проекте «Наша сайменская нерпа — LIFE» (на английском языке). www.metsa.fi/en/project/our-saimaa-seal-life

ПРОЕКТ ПОЛУЧАЕТ ФИНАНСИРОВАНИЕ ПО ПРОГРАММЕ LIFE ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА. МАТЕРИАЛ ОТРАЖАЕТ ТОЧКУ ЗРЕНИЯ ЕГО СОСТАВИТЕЛЕЙ, И ЕВРОПЕЙСКАЯ КОМИССИЯ И АГЕНТСТВО СINEA НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В МАТЕРИАЛЕ.

МЕТСЯХАЛЛИТУС ПРИРОДООХРАННАЯ СЛУЖБА.
ФОТО НА ОБЛОЖКЕ: TIMO SEPPÄLÄINEN, РИСУНКИ: TUPU VUORINEN.
GRANO OY, 2 000 ШТ., 4/2023.



Находящаяся под угрозой исчезновения сайменская нерпа



METSÄHALLITUS





TIMO SEPPÄLÄINEN

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 более 400 особей. Нерпа вернулась в некоторые места

САЙМЕНСКАЯ НЕРПА (*Pusa hispida saimensis*)

Вес

- новорожденный белёк 5 кг
- в период отлучения 20 кг
- взрослая особь 60 кг

Длина

- новорожденный белёк 65 см
- В период отлучения 90 см
- Взрослая особь 130 см

Достижение половой зрелости

- в возрасте 4–6 лет

Продолжительность жизни

- максимальная более 30 лет

Ныряние

- в среднем 3–7 минут
- продолжительность пребывания под водой – более 20 минут

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.

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. Взрослая нерпа верна месту своего обитания, однако она может 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, в особенности количество жира, значительно варьируется 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 нерпа рождает всего одного белька, а из-за высокой смертности среди молодых возрастных групп многие особи не достигают возраст половой зрелости.

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. Обычно логова незаметна на снежной поверхности, поэтому не подходите близко к берегам.

В теплые и малоснежные зимы условия создания логова ухудшаются, и смертность новорожденных нерп растет. Бельки могут появиться на свет на голом льду без защиты своей норы, и станут более уязвимы к хищникам, беспокойствам и холодам. Вспомогательные сугробы, сделанные из снега человеком, предоставляют нерпам необходимое укрытие. Также были разработаны искусственные логова, чтобы помочь нерпам в бесснежные зимы.

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



TIMO SEPPÄLÄINEN

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

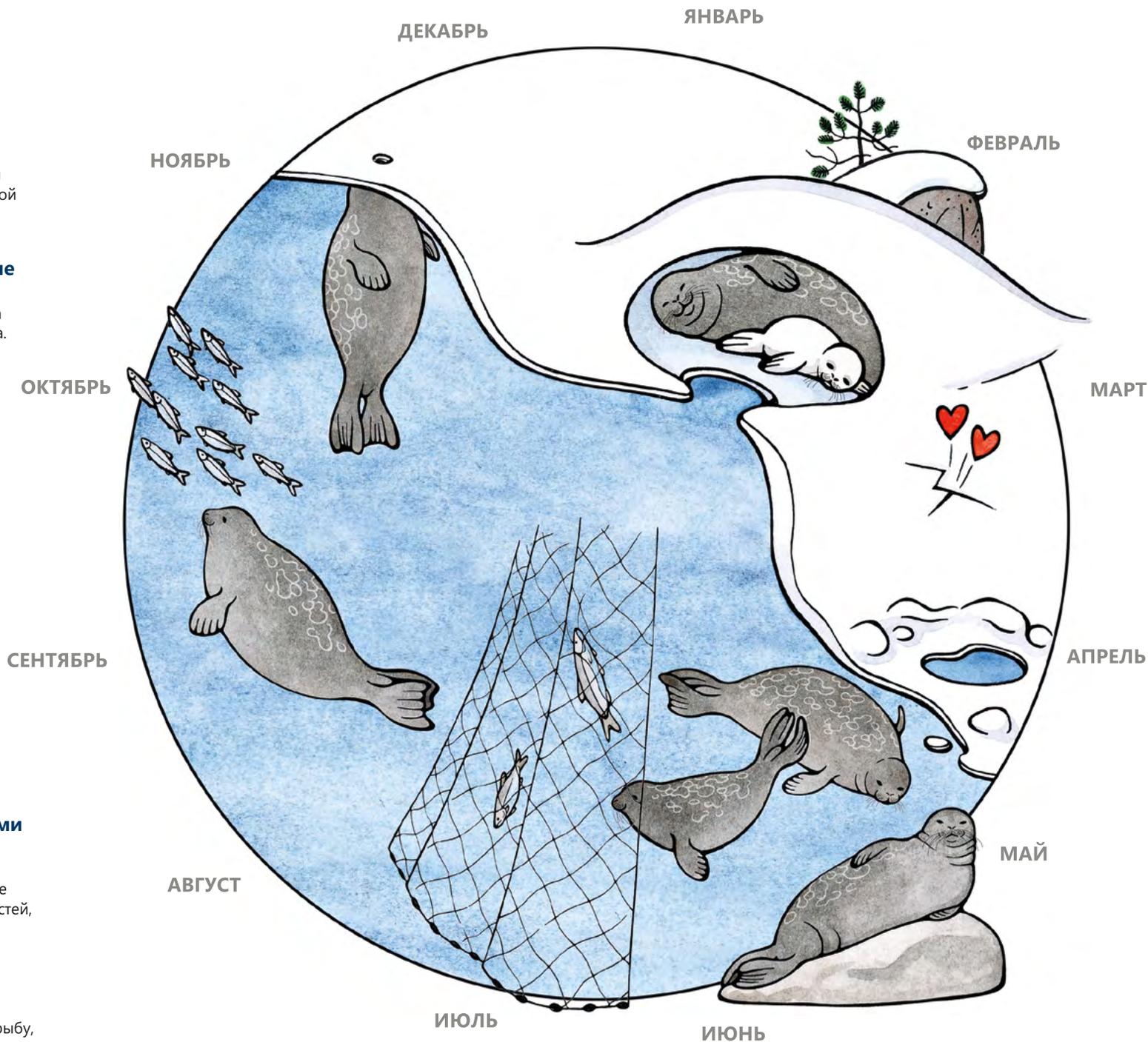
Период линьки сайменских нерп длится с середины мая до начала июня. В это время они могут лежать на прибрежных камнях целыми сутками. Дайте сушащей свой мех нерпе спокойно отдохнуть! Беспокойство в периоде линьки важно для ее благополучия.

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.





MIINA AUTILLA

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.

Для обеспечения благоприятного развития популяций нерпы людям советуют использовать безопасные для нерпы виды рыбной ловли и дать им покой на период выведения потомства с декабря до апреля. Для улучшения возможностей размножения также в бесснежные зимы нерпам сделают вспомогательные сугробы и развивают искусственные логова.

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 найденных мертвыми особями 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-ruski.nationalparks.fi/ru/saimenskayanerpa

Основные места размножения сайменской нерпы Снимок



Ареал размножения, 1990-е годы



Ареал размножения, 2010–2022



Саймаа, исконный ареал размножения сайменской кольчатой нерпы

