САЙМЕНСКАЯ НЕРПА

Pusa hispida saimensis

ИНФОРМАЦИЯ О ВИДЕ

- сайменская нерпа является подвидом кольчатой нерпы
- одна из самых редких тюленей в мире; находится под угрозой вымирания
- численность популяции составляет около 410 особей (на 2019 г.)
- 113 способных к размножению самок (на 2019 г.)
- ближайшими родственниками являются ладожская нерпа и балтийская нерпа

ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

- индивидуальный окрас в виде колец и завитков, не меняющийся в течение жизни
- мех серый, коричневый или почти черный
- средняя длина тела 130–145 см
- средний вес 50–90 килограммов
- новорожденный белек весит 4–5 килограммов
- при рождении белек имеет светло-серый окрас, без кольчатого рисунка

СТРОЕНИЕ ТЕЛА

- передние ласты и когти: проделывание лунок во льду и копание снежных нор, помогают забираться на камни
- сильные задние ласты и короткий хвост
- острые мелкие зубы: хватание рыбы
- подкожный жировой слой: согревает зимой

ОРГАНЫ ЧУВСТВ

- с помощью чувствительных волосков-вибрисс чувствует движения воды и рыб
- хорошее зрение в воде (в темноте), на поверхности близорука
- хороший слух, ушные раковины отсутствуют
- хорошее обоняние, самцов отличает напоминающий керосин запах

ЗАЩИТА САЙМЕНСКОЙ НЕРПЫ

ЦЕЛИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СОЮЗА ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

- **достижение благоприятного охранного уровня**
  - по существующим оценкам, на Сайме в свое время обитали тысячи нерп
  - многократное увеличение нынешней популяции
- **прекращение гибели нерп в рыболовных снастях**
  - за счет разъяснительной деятельности, касающейся безопасного для нерпы рыболовства
  - путем требования введения дополнительных ограничений на рыболовство, направленных на защиту нерпы
- **противодействие угрозам, возникающим в связи с изменением климата**
  - сгребание снега в сугробы в малоснежные зимы, искусственные гнезда
- **предотвращение создаваемых людьми помех**
  - планировка береговой линии, ограничения на передвижение, охранные зоны
- **информационная, просветительская и воспитательная деятельность в сфере экологии**
  - общественные мероприятия, информирование, посвященные нерпе уроки
- **сотрудничество с исследователями и специалистами**

ПРИМИТЕ УЧАСТИЕ В ЗАЩИТЕ САЙМЕНСКОЙ НЕРПЫ

- **ловите рыбу в Сайме только безопасными для нерпы снастями** (на блесну или воблер, на червяка, подледными удочками или катисками с узким входом)
- **покупайте рыбу, выловленную безопасными для нерпы способами** (неводом, тралом, безопасной для нерпы мережей, катисками с узким входом)
- **избегайте нахождения в местах обитания нерпы** в зимнее время и не беспокойте ее весной, в период сушки меха
- **делитесь информацией**
- **участвуйте в добровольной работе во благо нерпы**
- **боритесь с изменением климата**, делая правильный выбор в своих повседневных делах
- **оберегайте Сайму**
- **делайте пожертвования на защиту нерпы**

ППС 2014-2020
Россия - Юго-Восточная Финляндия

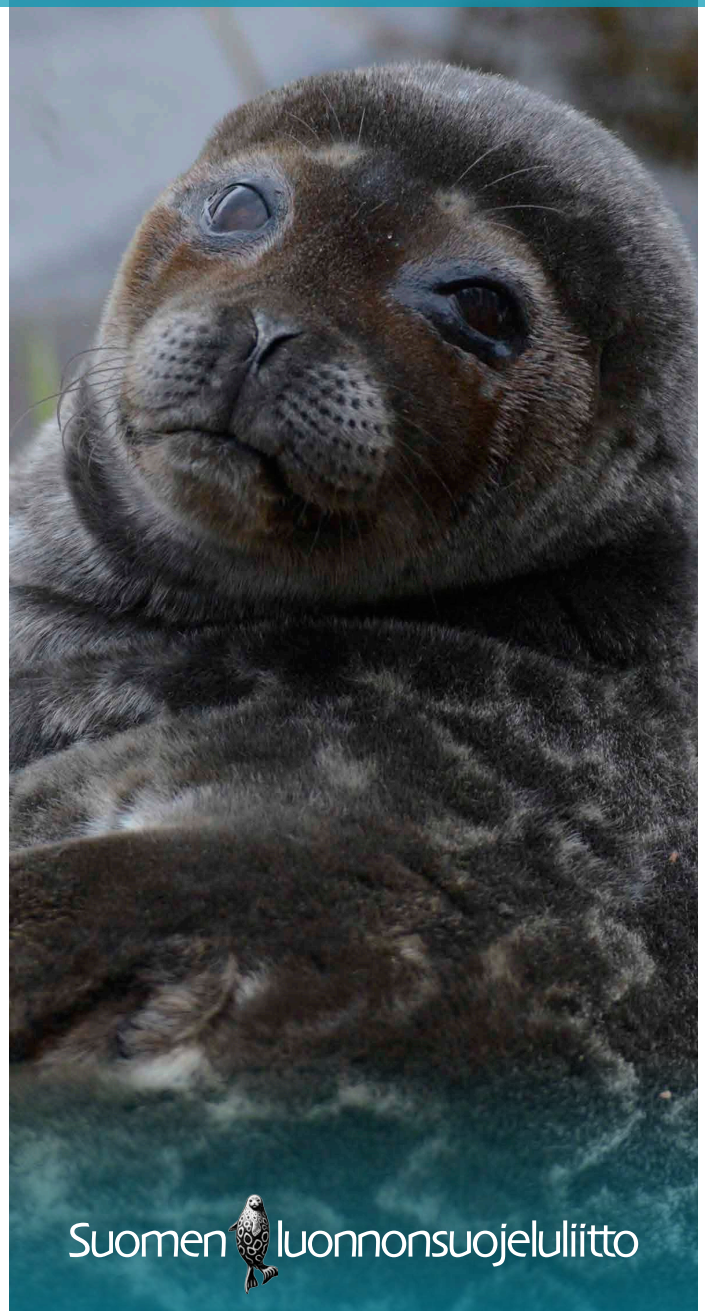
Suomen luonnonsuojeluliitto

TOWARDS SUSTAINABLE COEXISTENCE OF SEALS AND HUMANS

Финансируется из средств Европейского союза, Российской Федерации и Финляндской Республики.

Фото: Юха Таскинен Текст: Янника Пааананен. Дизайн и верстка: Ханне Косонен. Финский союз охраны природы, 01/2020.

Вымирающая САЙМЕНСКАЯ НЕРПА

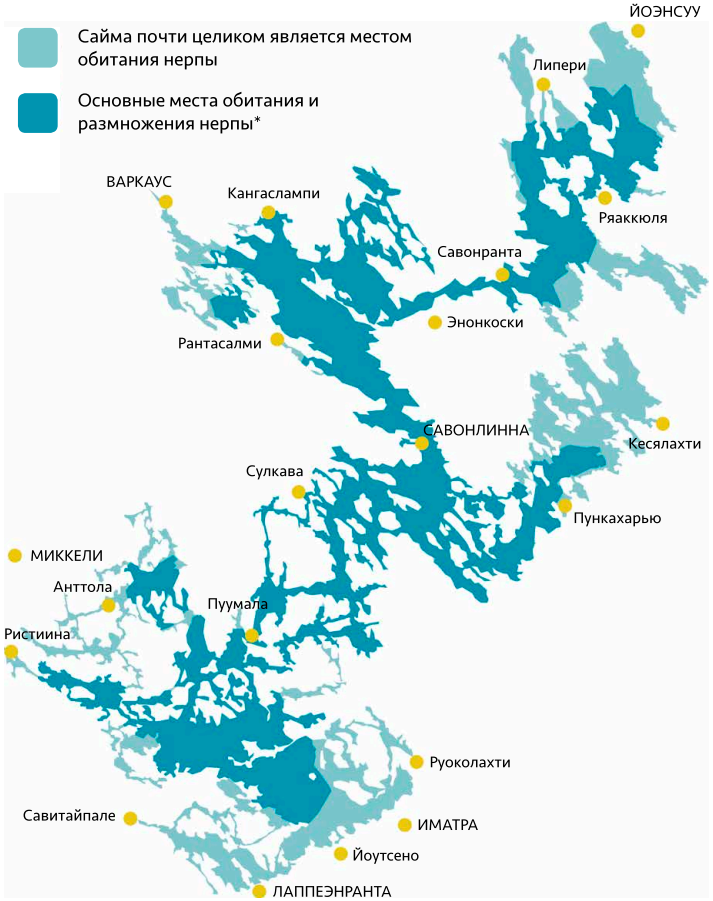


Suomen luonnonsuojeluliitto

ОБРАЗ ЖИЗНИ САЙМЕНСКОЙ НЕРПЫ

- обитает только на Сайме, отдельные субпопуляции живут в разных частях этого водоема
- предпочитает держаться родных мест, каждый год устраивая гнезда в одной и той же местности
- в особенности молодые особи могут перемещаться на большие расстояния
- около 60–80 % своей жизни проводит под водой
- может оставаться под водой до 20 минут
- средняя продолжительность жизни составляет около 20 лет
- взрослая особь меняет мех каждую весну
- половой зрелости достигает в возрасте 4–6 лет
- в феврале-марте самка рождает в своей снежной норе одного белька
- питается мелкой стайной рыбой (окунь, плотва, ряпушка, корюшка)

АРЕАЛ САЙМЕНСКОЙ НЕРПЫ



*для защиты нерпы в этих районах введено ограничение на ловлю рыбы сетями, действующее в период с 15.4 по 30.6, а также круглогодичный запрет на использование других опасных рыболовных снастей

ФАКТОРЫ, УГРОЖАЮЩИЕ САЙМЕНСКОЙ НЕРПЕ

РЫБОЛОВНЫЕ СНАСТИ

Рыболовные снасти, особенно сети и катиски с широким входом (более 15 см), представляют для нерпы серьезную грозу. Для нерпы опасны все виды сетей, независимо от времени года и возраста животного. Нынешние ограничения на рыбную ловлю, введенные для защиты нерпы, недостаточны с точки зрения устойчивого роста ее популяции.

МАЛАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ И РАЗРОЗНЕННОСТЬ ПОПУЛЯЦИИ

Нерпы живут небольшими субпопуляциями в разных уголках Саймы. Одни и те же особи каждый год выводят потомство в одних и тех же местах. В некоторых районах живет лишь по одной или несколько способных к размножению самок. Сокращение генетического разнообразия и родственное скрещивание представляют для нерпы серьезную угрозу.

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

Выведение потомства нерпы зависит от снега и льда. Мягкие зимы и отсутствие снежных сугробов приводят к высокой смертности среди детенышей, поскольку только в снежном гнезде маленький белек защищен от холода и хищников. Гнездо может также преждевременно обрушиться, если теплая погода наступит слишком рано.

ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ

Значительные изменения уровня воды в Сайме в то время, когда озеро покрыто льдом, могут угрожать гнездованию нерпы. Поднимаясь слишком высоко, вода заливает гнезда, а при снижении уровня воды гнезда могут преждевременно обрушиться.

ПОМЕХИ СО СТОРОНЫ ЛЮДЕЙ

Строительство на берегах и пребывание людей в местах обитания нерпы в период ее размножения и линьки создают существенные помехи. Нерпы в это время очень чувствительны и пугливы. Если самка испугается в процессе кормления и уплывет, детеныш может даже погибнуть.

СЛУЧАЙНЫЕ ФАКТОРЫ

Неожиданные эпидемии являются серьезной угрозой для немногочисленной сайменской нерпы. Роковым для нее может стать и совпадение по времени сразу нескольких угрожающих факторов, например, высокой смертности в рыболовных снастях и неудавшегося выведения потомства.