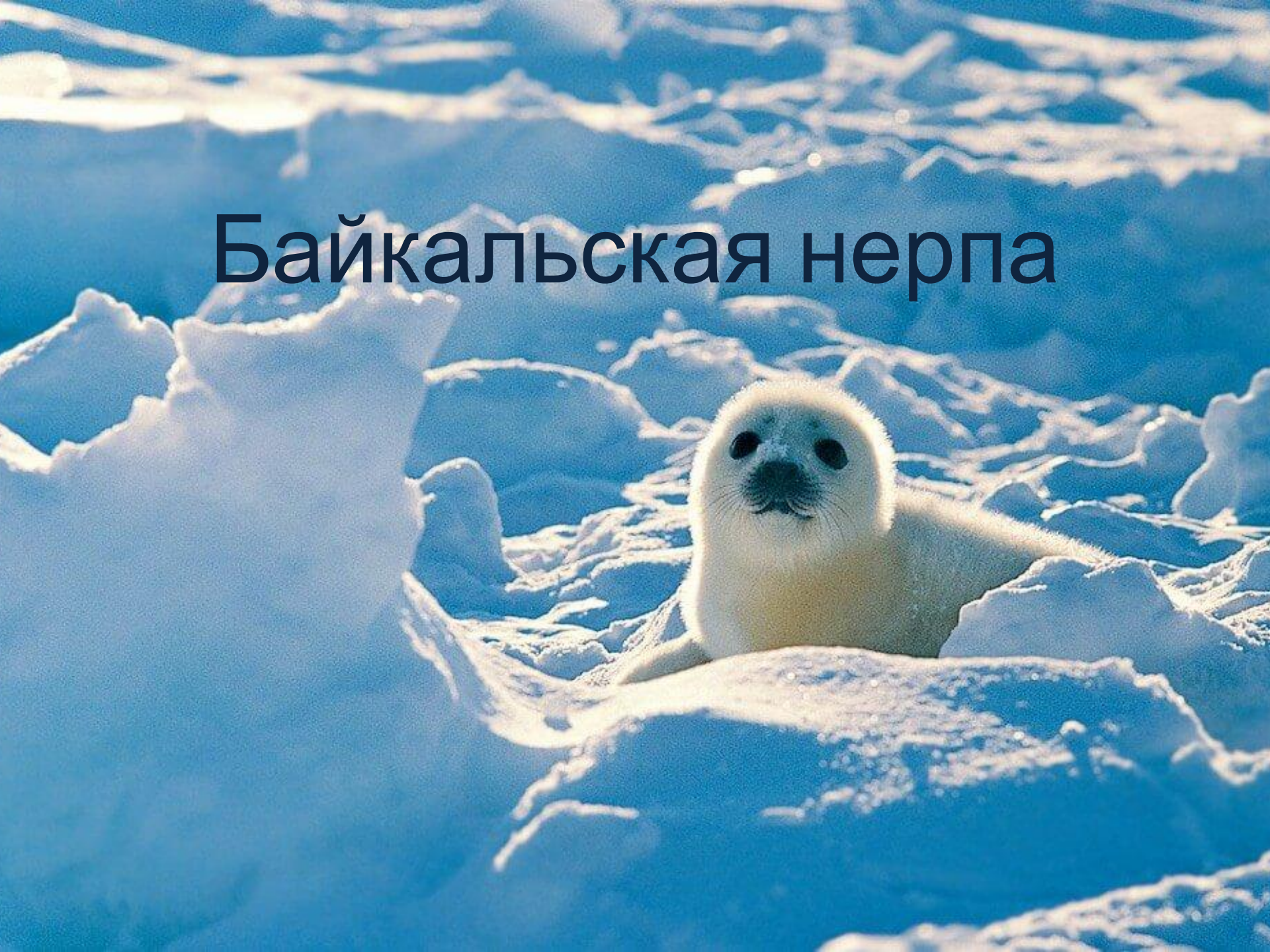


Байкальская нерпа



Среда обитания

- Обитает нерпа в озере Байкал, особенно широко в северной и средней его частях (пелагиаль). В июне на берегах Ушканьих островов можно наблюдать большое количество этих животных — острова являются их естественным лежбищем.



Появление нерпы в Байкале

До сих пор среди учёных нет единой точки зрения, как это животное попало в Байкал. Большинство исследователей придерживаются точки зрения, что нерпа проникла в Байкал из Ледовитого океана через систему рек Енисей-Ангара в ледниковую эпоху, одновременно с байкальским омулем. Другие учёные не исключают возможности её проникновения по Лене, в которую, как предполагают, был сток из Байкала.

Морфологические особенности

Это достаточно крупное животное, почти с человеческий рост 1.65 см, и весом от 50 до 130 кг. Животное везде покрыто густым и жестким волосяным покровом. Нет его только на глазах и ноздрях. мех нерпы в основном серого или серо-коричневого окраса с красивым серебристым отливом. Чаще всего нижняя часть ее туловища, светлее верхней.



Образ жизни

- Питанием нерпе служит непромысловая рыба (голомянка, байкальский бычок).
- За год взрослая нерпа съедает до 1 тонны рыбы.



байкальский
бычок

Размножение

- К 3—4 годам жизни нерпы становятся половозрелыми, потомство приносят в возрасте 4—7 лет.
- Беременность длится 11 месяцев.
- За жизнь самка может принести, вероятно, до двух десятков и более детёнышей, если учесть, что приносить потомство она способна до 40-летнего возраста.

Молодые особи

Детёнышей нерпы рождают в специально подготовленном снежном логове, обычно одного, редко двух, в феврале-марте. Вес новорождённого — до 4 кг. Шкурка детёныша белого цвета. Отсюда его название — бейбик.



Около 4—6 недель нерпёнок проводит исключительно внутри логова, питаясь молоком матери.

Период лактации заканчивается через 2—3,5 месяца. С переходом на самостоятельное питание рыбой нерпята линяют, мех постепенно изменяет цвет на серебристо-серый у 2—3-месячных, а затем и на буро-коричневый — у более старших и взрослых особей.



Зимовка

Нерпа зимует на льду в логовищах под снегом на торосистых участках Байкала, часто в нажимах — нагромождениях льдин, образующих навесы. Животное по мере образования льда на поверхности озера создаёт основной про́дух диаметром 1—2 м.

- Когда озеро сковано льдом, нерпа может дышать только через запасные отдушины-продухи, которые делает, разгребая снизу лёд когтями передних конечностей.
- Интересно, что способность делать продухи — это врождённый инстинкт.



Факторы, влияющие на численность

Основу промысла байкальской нерпы составляет ценный мех. Жир, мясо и внутренние органы животных используются ограниченно местным населением. Считается, что имеют целебные свойства, однако в последнее время интерес к добыче ради мяса и жира минимален. Рассматриваются варианты рационального использования байкальской нерпы в пищевой промышленности

Наряду с узаконенной охотой по-прежнему происходит браконьерство. Особенно жестоко ведётся охота на детёнышей нерпы в возрасте до нескольких месяцев, несмотря на то, что это запрещено законом.



Учёт численности популяции

Для определения количества особей на определённом участке ученые обследуют территорию по маршруту с самолета или пешком, отмечая каждое логово и нерпу.

Всё чаще учёные проводят спутниковое мечение нерп для изучения их движения по Байкалу и поведения в воде.

- Также на численность популяции нерп влияет человеческий фактор и потепление климата.



