



Родом (нутрия) эта заморская гостья из Южной Америки. Имя её не упоминается даже в Толковом словаре В. И. Даля, что свидетельствует о довольно недавнем её проникновении в наши края. Одни считают, что название «нутрия» происходит от искаженного испанского «loutres» — выдра, другие уверяют, что это слово обозначало в первоначальном виде «nutries» — питательный, съедобный. Так или иначе, но для упоминания в Европе окрестили это животное испанские конквистадоры, встретившие это маленькое животное среди южно-американских просторов.

Внешне **нутрия** очень похожа на небольшого бобра, только хвост у нее не плоский, а круглый, заостренный к концу и покрыт не густым мехом, а мелкими эластичными чешуйками, перемежающимися длинными редкими волосками. По внутреннему строению она безусловно относится к отряду грызунов. Однако нутрию отличает от остальных сородичей одно важное качество: среда её обитания — стоячие водоёмы. Берега озёр и болот с пресной или слабосоленой водой для нее — рай земной. К температурным перепадам нутрия не слишком привередлива, благо у неё тёплый мех, поэтому прекрасно уживается практически в любом регионе нашей страны, за исключением областей Крайнего Севера.

В настоящее время мировая меховая индустрия обсолютно немыслима без меха нутрии. Обладая достаточно высокой носкостью и способностью сохранять свойства в любую погоду мех нутрии обеспечил себе репутацию очень практичного меха. А являясь ещё и достаточно тёплыми, шубы из нутрии пользуются стабильным спросом среди жителей северных регионов. В современном меховом производстве можно встретить шубы, шапки и жилеты из щипанной, стриженной, крашенной нутрии в любые мыслимые и немыслимые цвета.

«Земноводный» образ жизни нутрии и склонность к растительной пище обуславливают некоторые особенности строения её тела. Рот, уши и ноздри надежно защищены от проникновения в них воды. Довольно крупные резцы выступают перед губами, которые смыкаются почти в ротовой полости. Это позволяет нутрии, не опасаясь захлебнуться, подгрызать корневища растений, находясь под водой. Ушные раковины заполнены густым пушистым волосом, благодаря которому при нырянии в ушах возникает воздушная пробка, не пропускающая воду. Ноздри снабжены мощными мускулами, которые при нырянии рефлекторно сжимаются, не позволяя воде проникнуть в дыхательные пути. Как и у многих других мелких животных, над верхней губой нутрии расположены длинные щетинистые усы (вибриссы), которыми она пользуется для ориентации в темноте и под водой. Вообще зрение у нутрий в дневное время довольно слабое, к вечеру оно благодаря особому строению глаз несколько обостряется, но недостаточно, поэтому вибриссы в качестве осязательного органа ей просто необходимы. Подобные качества обычны для животных, традиционно ведущих ночной образ жизни. Этим же объясняются и особенности нутрии: по утверждению этологов, в обычных условиях на воле этот пушной зверек днем спит, а пробуждается и развивает активную

деятельность около полуночи. Нутрии очень чистоплотны, они хорошо следят за состоянием своей шубки и чистят регулярно мех. При содержании в клетках нутрии достаточно активны и днем, и ночью. Во всяком случае, кормление и спаривание при разведении обычно проводятся в дневное время, хотя активизация после полуночи характерна и при содержании в неволе.

Для водных животных характерно слабое обоняние. Это справедливо и для нутрий. На суше они чаще руководствуются своим острым слухом.

Мощная нижняя челюсть поддерживается внушительными мускулами короткой шеи. Туловище самок несколько меньше, чем у самцов. На строение тела самок очень сильно повлиял полуводный образ жизни нутрий: молочные железы у них расположены по бокам вдоль спины, что позволяет щенкам сосать молоко, даже если мать наполовину погружена в воду. С каждой стороны находится по 4-5 сосков, скрытых волосным покровом. Расстояние между ними около 7 см, другими словами, одновременно самка может кормить 8-10 сосунков. Обычно соски почти незаметны, но в период лактации они разбухают и, выступая на 1 см, достигают 4 см толщины, при этом молоко выделяется небольшими порциями непрерывно. Нутрята способны часами, прижавшись с обеих сторон к родительнице, сидящей в воде, наслаждаться ленивым посасыванием материнского молока.

Впрочем, полагать, что нутрии ленивы или неуклюжи, вовсе не стоит. Это очень подвижные зверьки. Они довольно быстро бегают и с разбегу способны на значительные прыжки. Однако какая-либо атлетика на суше — не их стихия. От бега они скоро устают и стараются найти надежное укрытие, чтобы отдохнуть. В идеале, конечно, разыскивается какой-нибудь водоем.

Плавают и ныряют нутрии превосходно. Пробыть под водой минут 5—6 для них ничего не стоит, а проплыть, не выныривая на поверхность, метров сто — сплошное удовольствие. К температуре, как уже говорилось, они довольно непритязательны, но все же предпочитают прохладную воду и погоду. В жаркие дни они предпочитают прятаться в тени или зарослях камыша. Правда, имеет смысл учитывать, что нутрии — животные из теплой Южной Америки, хотя у них и достаточно тёплый мех: что такое лед, они не знают, и как вести себя подо льдом — не ведают. Поэтому звери, сбежавшие от хозяев на волю в зимнее время, редко выживают, хотя случаются и такие чудеса. Кстати, это заметно и по поведению в вольерах. К зиме нутрии никогда не готовятся, не заботятся о каком-нибудь убежище или складе съестных запасов, чем обычно занимаются ондатры и бобры.

Длина взрослой нутрии (от кончика носа до кончика хвоста) колеблется от 75 см до метра, из них около 40 % приходится на длину хвоста. Вес нормально развитого животного — около 7 кг, но в зависимости от врожденных особенностей, качества ухода и питания может колебаться от 5 до 8 кг. Ширина груди (обхват на уровне холки) достигает 30-45 см.

Конечности нутрии приспособлены для плавания совсем не одинаково. Так, передние лапы ее практически в плавании не участвуют, они довольно короткие, меньше задних, и служат только для добывания и удержания пищи во время еды. Каждая лапа имеет пять пальцев, заканчивающихся широкими загнутыми когтями. Кстати, именно ими нутрия предпочитает расчесывать и чистить мех своей шкурки. На задних лапах тоже по пять пальцев, но из них четыре пальца объединены плавательной перепонкой, пятый же палец несколько отделен и свободно двигается. В процессе плавания очень важную

функцию выполняет хвост — он служит рулем. Больше ни для чего он не приспособлен, поэтому на суше выглядит лишним органом.

Зубов у нутрии меньше, чем у человека. Их всего 20 штук, но зато 4 ее резца (по два на нижней и верхней челюстях) развиваются постоянно в течение всей жизни. Кстати, по окраске резцов можно судить о самочувствии зверька: у здоровой нутрии резцы ярко-оранжевого цвета. Правда, следует учитывать, что это характерно для взрослого животного. У молодых и очень старых нутрий резцы несколько светлее. Если вам кто-нибудь будет предлагать нутрию с бледными резцами, да еще с темными пятнами на них, ни в коем случае не берите! Это очень серьезный симптом болезни.

Мех на теле нутрии распределен неравномерно. Он растет так, словно природа позаботилась об особенном согревании нижней части тела. Спинка животного покрыта менее густым мехом, чем его брюшко и бока. Густая шерсть на животе иногда доставляет трудности неопытному нутриеводу при определении пола его питомца. К тому же дело осложняют некоторые физио-логические особенности строения половой системы этой американки. Половые признаки нутрии: а) самка; б) самец.

Примерно в 4-5 сантиметрах у нутрий от хвоста находится анальное отверстие. Еще в 5 см по направлению к голове находится половая щель. Если немного оттянуть кожу к груди, то обнажается половой орган. Трудность определения заключается в том, что клитор самки нутрии относительно велик, и его легко спутать с половым органом самца. К тому же половой орган самца, так сказать, направлен не в ту сторону. Пенис обращен не вперед, как у всех других животных, а назад. Мочится самец, что называется, «под хвост». Правда, во время эрекции все становится на свои места и пенис устремляется вперед, навстречу самке.

У самок тоже не совсем традиционная конфигурация. Половая щель у нее представляет собой поперечное воронкообразное отверстие, расположенное рядом с отверстием анальным.

Процессу определения пола — а он чрезвычайно важен для успешного разведения нутрий — могут мешать и жировые отложения. Дело в том, что у нормально упитанных взрослых животных жир обычно откладывается на животе, на холке под мышками или даже под хвостом. Причем слой его может быть настолько велик, что в жировых складках порой трудно что-либо рассмотреть.

Пищу взрослые нутрии обычно переваривают более 60 час, молодые животные — намного меньше: от 24 до 30 час. Взрослые нутрии за сутки выделяют от 150 до 250 г кала и мочу от 300 до 600 мл, а молодые нутрии — приблизительно в 2 раза меньше. В отличие от кроликов, дневной и ночной кал нутрий практически одинаковы и по виду, и по составу. Копрофагией, то есть инстинктом съедания своего ночного кала, нутрии не страдают. Это легко объяснимо опять же их склонностью к полуводному образу жизни. Сухопутные животные обычно стараются удалить все следы своей жизнедеятельности вокруг собственного жилища, чтобы не привлекать к нему внимание хищников. У обитателей болот и озер такой необходимости нет, поскольку все смывается водой.

Нутрии быстро поддаются приручению, хотя и остаются навсегда чрезвычайно осторожными и пугливыми. Попробуйте поймать зверька и посчитать частоту пульса: наверняка, она участится и будет составлять примерно от 70 до 80 ударов за минуту. Нормальная температура тела нутрии близка к человеческой — 37-38 °С, зато частота дыхания значительно больше — 45-55 в минуту.

Если организм зверька в воде переохлаждается, то рефлекторно сужаются

кровеносные сосуды. Другими словами, организм нутрий приспосабливается к холоду в основном не благодаря изменению интенсивности обменных процессов, а за счет уменьшения теплоотдачи. Следовательно, при постоянном охлаждении зверек неминуемо рано или поздно замерзнет. Поэтому надолго оставлять нутрию на холоде нельзя. А вот к высоким температурам эти животные привыкают благодаря резкому снижению обмена веществ в организме.

Наиболее комфортной для нутрий является температура от 15 до 20 °С.

Если в летнее время клетки будут находиться в тени, то и при температуре до 40 °С они чувствуют себя нормально при условии присутствия воды для купания. Однако, при температуре превышающей 40 °С у них возможно нарушение температурной регуляции, в связи с чем возможно даже повышение температуры тела на 3-5°, следствием чего могут быть даже тепловые удары с летальным исходом. Обычно при условии содержания в утепленных клетках даже воды нутрии переносят морозы удовлетворительно.

**Способность размножаться** у нутрии сохраняется постоянно, независимо от времени года, что значительно увеличивает ее плодовитость. Самцы остаются практически постоянно активными и способными покрыть самку в любое время года, а у самок нутрий периоды активности повторяются лишь периодически через каждые 25-30 суток, реже — через 1-16 или 35-40 суток. Половая охота у окончивших роды самок появляется повторно через 1-3 суток после родов. При грамотном подходе, одна нутрия способна принести 2-2,5 помета за год.

Появлению яйцеклетки из созревшего фолликула у самки происходит после полового акта (провоцирования), которое как правило проходит быстро — примерно 20-40 сек. Беременность длится от 127 до 137 суток, в помете, как правило, 4-5 детенышей, хотя иногда и более 10. Достоверно известно, что были случаи рождения одной самкой сразу 18 щенков за весь год 22 малыша, за два щенения. Уже сразу после рождения маленькие нутрята — зрячие, покрыты волосом, у них есть зубы, они могут бегать, даже плавать, причём сразу очень подвижны. В первые часы после рождения они мокрые, и так как самки нутрии никакого гнезда не делают, то даже при небольших минусовых температурах могут замёрзнуть. На 2-3 сутки после появления на свет нутрята обсохнув и окрепнув уже практически не боятся холодов.

Первые десять суток жизни им необходимо для питания почти только молоко самки. В среднем живой вес маленьких нутрят 175-250 г с минимальным весом 80 г и максимальным 380 г. Чем многочисленнее помет, тем мельче щенки по весу. Щенки нутрий растут медленнее, чем например крольчата. С возрастом и их рост уменьшается, но при хорошем содержании и кормлении они способны увеличивать в весе до 1,5-2 летнего возраста. Кстати, качество кормления напрямую влияет на качество меха. К полугодовому возрасту нутрии созревают и способны размножаться. Живут нутрии примерно 6-7 лет, но уже на третьем году жизни их способность хорошо размножаться сильно снижается.

Первичный волосяной покров начинает расти еще у 40-дневного зародыша. Смена первичного волосяного покрова при линьке заканчивается к 4-5 месячному возрасту.

Полноценное опушение достигается к 7-7,5 месяцам. Линька меха у взрослых представителей происходит постепенно в течение всего года. В летний период с июля по август и зимний с ноября по март месяц этот процесс значительно замедляется. Лучшим качеством мех по опушению у нутрий обладает с ноября по март месяц. В летнее время

отсутствии воды дурно влияет на качество меха, зимой отсутствие воды на ухудшение качество меха никак не влияет.

**Волосной покров меха нутрии** состоит из двух разнородных и неравных массивов: грубые длинные волосы (направляющие и остевые) составляют его меньшую часть, а на долю короткой нежной подпуши остается около 93-98 %. Грубые волосы обычно прямые, зато пуховые по всей длине выются и легко изгибаются.

Окрас меха образуется из окраски подпуха и кроющих его волос. Наибольшую ценность представляют собой представители с наиболее равномерной по окраске подпуши по всей длине пухового волоса. Стандартные нутрии имеют буровато-коричневый цвет, на животе немного светлее по окраске. Благодаря селекции выведены различные по цвету меха нутрии: белые, перламутровые, серебристые, золотистые, черные и многие другие интересные породы.