



МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



САМАРА  АРИС



ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ  
В СФЕРЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
КООПЕРАЦИИ  
И ПОДДЕРЖКИ ФЕРМЕРОВ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



# РАЗВЕДЕНИЕ НУТРИЙ КАК ЦЕННОГО ЗВЕРЯ

# СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	1
Биологические особенности .....	2
Породы .....	4
Выбор нутрий .....	4
Особенности разведения .....	5
Содержание нутрий .....	7
Кормление .....	9
Болезни .....	11
Забой .....	15
Съем шкурки .....	15
Список информационных источников .....	16

## **Разведение нутрий как ценного зверя**

Рекомендации по нутриеводству (разведение, кормление, уход). Методическое пособие предназначено для вовлечения граждан, ведущих ЛПХ, и субъектов МСП в АПК.

Составитель: Е. Лазурченко, ведущий профконсультант отдела поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства и сельскохозяйственного консультирования ГБУ ДПО «Самара – АРИС»; aris-msp@mail.ru.

Фото: botanichka.ru, lafoy.ru.

## ВВЕДЕНИЕ

Нутрия – млекопитающее отряда грызунов, единственный вид семейства нутриевых (Myocastoridae). Научное название вида соурис происходит из абаканского языка. Родина нутрий и естественный ареал ее обитания ограничен южной половиной Южной Америки от Боливии и южной Бразилии до Огненной Земли. В Южной Америке насчитывают несколько подвидов нутрии, которые отличаются друг от друга окраской меха и размерами. Область распространения нутрии в Америке находится между 23° и 50° южной широты в бассейнах р. Параны, Уругвая, Колорадо и др. Жизнь этих зверьков на воле связана с водоемами, и за эту особенность нутрию называют еще и болотным бобром.

Чарльз Дарвин при описании островов архипелага Чонос указывал на обитание нутрий в соленых водах. Естественно, находясь в таких водоемах, зверьки утоляют жажду, поедая сочные растения. Эта особенность зверька широко используется в зимний период, когда нутрии долгое время содержатся без воды.

В Россию нутрии были завезены еще во времена СССР в 1930 году из Аргентины. Еще в 1932 году русский ученый Н.К. Верещагин объявил, что мясо нутрии «очень нежно и вкусно, похоже на кроличье и может употребляться как в вареном, так и в жареном виде». В 1961 году Государственная санитарная инспекция официально признала мясо нутрий пригодным для питания человека, в том числе и как диетическое. Даже жир нутрий легко усваивается. Температура его плавления составляет 28–30 градусов. Это его выгодно отличает от бараньего и свиного жира. Мясо и жир нутрии легко перевариваются и хорошо усваиваются организмом человека. В жире нутрии, как и в жире кролика, содержится много непредельных жирных кислот, полезных для организма человека. Особенно ценится высокое содержание линолевой и линоленовой жирных кислот, которые не образуются в организме человека, но в то же время нужны ему для нормального функционирования.



## БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Нормальная температура тела нутрии – 36,5–38,5°C, частота дыхания – 45–55 раз в минуту. Оптимальная температура окружающей среды для нутрии составляет 15–20°C. При жаре до 40°C (в затененных клетках и при наличии воды для купания) нутрии чувствуют себя нормально. При температуре воздуха выше 40°C (или отсутствии воды) нутрия может получить тепловой удар со смертельным исходом. При содержании зимой нутрий в утепленных домиках без воды они легко переносят умеренные морозы. В сильные морозы (–15...–20°C), особенно с ветрами, и при недостаточном утеплении домиков звери сбиваются в кучу или зарываются в подстилку, мало двигаются, меньше едят, у них уменьшается масса и снижается на 3–5°C температура тела. В таком случае есть реальная опасность обморожения слабоопушенного хвоста и лап. Оптимальный пульс у нутрий – 65–85 ударов в минуту. При плавании и нырянии, несмотря на повышение двигательной активности, сердцебиение замедляется в 4–6 раз, а иногда в 10–20 раз. Взрослое животное выделяет в сутки 150–250 г кала и 300–500 мл мочи.

Нутрия – исключительно чистошерстное животное. В хозяйствах, где ее разводят, отсутствует какой-либо специфический запах. В течение дня зверьки неоднократно, сев на задние лапки, занимаются «туалетом» – расчесывают мех острыми коготками передних лапок и передними зубами (резцами). Особенно часто это можно видеть у нутрии перед приемом пищи и после купания.

У нутрий крупная голова, высоко посаженные маленькие глаза (обычно коричневого цвета), морда тупая, с выдающимися наружу резцами. Ушные раковины покрыты пушистым волосом, препятствующим проникновению воды в уши при нырянии. Носовые отверстия снабжены запирательными мышцами и могут плотно закрываться. На верхней губе расположены вибриссы – длинные щетинистые усы, служащие осязательными органами. Нижняя челюсть развита сильно. Нутрия имеет 16 коренных зубов и 4 резца. Ярко-оранжевый цвет резцов свидетельствует о крепости организма, у молодняка и старых зверей они светлее. На плохое здоровье нутрии указывают бледно окрашенные резцы с темными пятнами. Разделенные впереди губы сходятся за резцами, что дает возможность зверьку отгрызать растения под водой и вытаскивать их зубами, не пропуская при этом воду в ротовую полость.

Короткая мускулистая шея незаметно переходит в массивное, несколько удлиненное туловище на коротких ногах. Хвост в сечении круглый, длинный, покрыт мелкими мягкими чешуйками и редкими длинными волосами. При передвижении он тянется по земле, а при плавании служит рулем. Передние лапы у нутрий значительно короче, меньше и слабее задних, так как при плавании они почти бездействуют. Ими нутрия держит пищу во время еды, а также расчесывает и очищает волосы. На каждой из передних лап имеются пять пальцев с короткими, загнутыми и острыми когтями. Четыре из пяти пальцев на задних лапах соединены плавательной перепонкой. Ступни как передних, так и задних лап нутрий голые. В связи с полуводным образом жизни молочные железы у самок расположены высоко на боках вдоль спины, благодаря чему щенки нутрий могут сосать мать, сидящую неглубоко в воде (4–5 пар сосков отстоят друг от друга на расстоянии 6–7 см). На расстоянии 4–5 см от корня хвоста у нутрий расположено анальное отверстие. На таком же расстоянии от него у самцов находится половая щель (бугорок). Семенники у нутрий расположены в брюшной полости, а не в мошонке, как у сухопутных животных.

# ПОРОДЫ

Условно можно поделить на три группы.

1. Стандартные породы – нутрии идентичны по окраске и размеру зверькам, живущим в дикой природе.

2. Цветные породы подразделяются на две подгруппы: доминантные и рецессивные. Суть деления – способность животных, спаренных со «стандартами», приносить приплод.

К доминантным относятся золотистая, черная и азербайджанская породы. К рецессивным относятся перламутровая, итальянская, дымчатая, белая и бежевая породы нутрий. Если скрещивать их со «стандартом», приплод будет преимущественно с бурым оттенком меха.

Цветные нутрии весят 5–7 кг. Длина – 45–60 см.

3. Крупные породы. Если откармливать нутрий особо питательными кормами, можно получить тушки больше обычных. Но есть породы, которые сами по себе являются гигантскими, среди них – черные нутрии, азербайджанские белые.

Если обычная особь весит 5–7 кг, то представители крупных пород вырастают до 15 кг. Ценность этих пород в большом выходе мяса и в большой площади шкурки.

## ВЫБОР НУТРИЙ

Для получения желаемого результата на первом этапе при разведении нутрий необходимо определиться, какую цель вы себе ставите. Первое – это планируете получение шкурок. Второе – получение диетического мяса. Чтобы нутрии отличались хорошими качественными характеристиками, красивым оттенком меха, быстрым ростом и набором мышечной массы, плодовитостью и прочими важными характеристиками, важно выбрать племенных особей для разведения. Особенно популярны: серебристая, черная итальянская, белая итальянская. Эти породы отличаются отличными характеристиками и подходят для профессионального разведения.

При выборе первой цели надо выбирать нутрий в возрасте от 9 до 18 месяцев и с длиной тела более 55 см и массой более 5 кг. Шкурки этих животных соответствуют требованиям к первому сорту меха на 70%, среди них встречаются шкурки крупного и особо крупного размера. От

животных возрастом 5–7 месяцев, с длиной тела 40–50 см и весом не более 4 кг получают шкурки среднего размера. Животные моложе трех месяцев не подходят, так как мех у них маломерный и нетоварного качества. Надо помнить: чтобы получить качественный мех нутрий, необходимо соблюдать время забоя, возраст, условия кормления и содержания.

При выборе второй цели надо выбирать молодняк возрастом 2–3 месяца. Животные в три месяца самостоятельны и адаптированы к окружающей среде. Вес такой особи колеблется от 1,5 кг до 2,5 кг. Покупая животных у заводчика, надо получить как можно больше информации об особенностях содержания, рациона и другие нюансы для благополучного развития нутрий.

Особое внимание надо уделить месту покупки нутрий. Приобретать животных необходимо на специальных фермах, в частных питомниках. Тщательно произвести осмотр каждой особи: не должно быть повреждений, ран, признаков болезни; определить пол. У здоровой нутрии – прочные резцы оранжевого однородного цвета, густая блестящая шерсть, чистая область вокруг глаз, носа, ануса. Распознать пол животного можно по гениталиям: у самки они выглядят как щель и находятся близко к анусу; у самца – значительно дальше. Понаблюдать за поведением – животные должны быть подвижными, не агрессивными. Если покупается самка нутрии старше 5 месяцев, то ее желательно забирать с особями, которые проживали вместе. Взрослые нутрии в основном не уживаются с новыми соседями. Покупать животных лучше весной, тогда до холодов они успеют окрепнуть и набрать товарный вес.

## ОСОБЕННОСТИ РАЗВЕДЕНИЯ

Случку животных проводят в возрасте 7–8 месяцев, когда они достигают веса не менее 4–5 кг. Репродуктивная способность самок не зависит от времени года. Самки могут совмещать беременность и лактацию и приносить потомство каждые 4 месяца. Самка, находящаяся в охоте, не сопротивляется, заигрывает с самцом, урчит. После спаривания самку отселяют от самца. День, когда произошло покрытие, фиксируют. Независимо от того, произошло спаривание или нет, повторное подсаживание самки к самцу происходит в течение 6–8 дней, начиная с 24-го дня после родов. Беременных самок следует



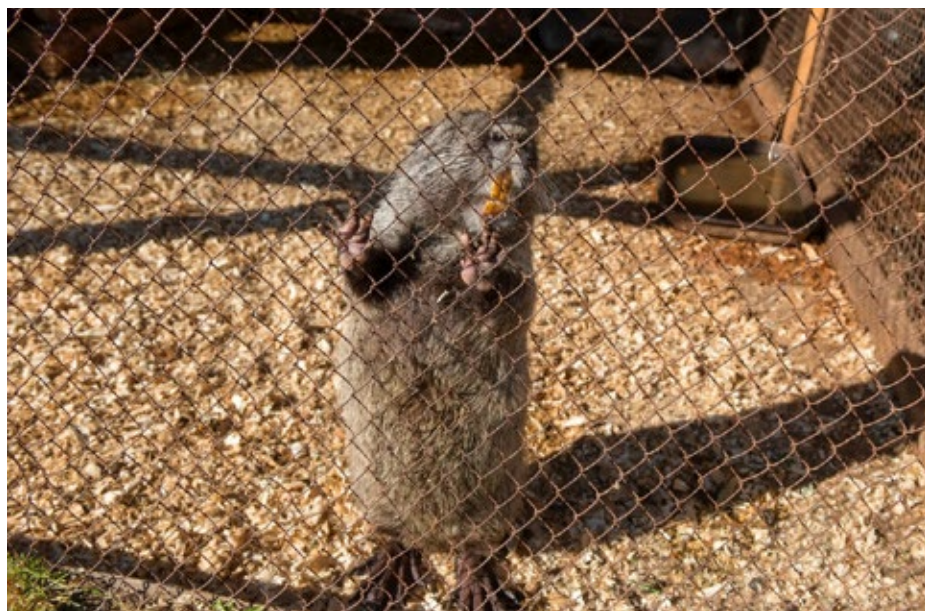
отселить в отдельную клетку от самцов, чтобы избежать повторных случаев с ними. Это опасно абортными или агрессией со стороны других животных. Обычно используют семейное разведение нутрий. Семью формируют из сестер или неродственных самок, содержавшихся длительное время в одном месте. Для этого их подселяют к одному самцу. Для разведения нутрий отбирают сильных и активных самцов, старше самок на 1–2 мес. Через 48–50 дней после первого спаривания самку проверяют на наличие беременности. Для этого прощупывают ее живот. Зародыши в матке к 50-му дню после спаривания размером 2 см и похожи на бусинки, которые при надавливании перемещаются. Беременность нутрий длится примерно 130 дней. Рацион питания должен быть сбалансированным, в него включаются витамины и рыбий жир. Также ее следует оградить от резких, громких звуков, так как нутрии пугливые животные. Это опасно преждевременными родами. В клетках нужно поддерживать чистоту. За две недели до родов клетку необходимо тщательно почистить, продезинфицировать и положить в нее свежее сено. Щенение чаще происходит в ночное время и длится 1–2 часа. Максимальное количество щенят бывает 14 шт. Молодняк рождается зрячими, с зубами и хорошо опушенными. На 3-й день они могут потреблять пищу, предназначенную для взрослых особей. При

достаточном количестве кормящих самок пометы нужно уравнивать. То есть от самок, имеющих большое количество щенят, подсаживают к самкам с небольшим пометом. Обычно это делается в первый же день после рождения, пока молодняк не успел впитать запах гнезда. К двум месяцам нутрии достигают веса в 2 кг, в это время их отселяют от матери. Нутрии растут до 1–2 лет, продолжительность жизни 6–7 лет. Активный период размножения до трех лет.

## СОДЕРЖАНИЕ НУТРИЙ

Нутрии ведут полуводный образ жизни. В настоящее время практикуется «безводное» содержание, затраты на содержание минимизируются: клетки без бассейнов стоят дешевле, уход проще, расход кормов меньше, чем при «водном» содержании. Поэтому в холодное время года нутрий содержат без воды для купания. В теплое время года зверей также можно содержать в клетках без воды для купания, но обязательно с затенением клеток и питьевой водой. Однако необходимо понимать, что при содержании без воды для купания нутрии лишаются естественного моциона, у них затормаживается рефлекс расчесывания волос. У взрослых животных происходит замедление





в обмене веществ: увеличивается отложение жира, снижаются оплодотворяемость и плодовитость. У молодняка старше 6–7 месяцев ухудшается качество шкурок, появляется взъерошенность, опушение, сваянность, потертости. Купание зверьков желательно организовать тем, кто содержит их ради получения шкурки.

Нутрии превосходно чувствуют себя при нулевой температуре и способны выдержать кратковременные морозы до  $-35^{\circ}\text{C}$ . Основной проблемой при морозах у нутрий являются обморожения хвоста и лап. При содержании на глубокой теплой подстилке, как правило, такого не происходит. Вместе с тем, нормальная температура для жизни и размножения этих животных колеблется в диапазоне от  $+10^{\circ}\text{C}$  до  $+25^{\circ}\text{C}$ .

Содержат нутрий в клетках или в вольерах, индивидуально-клеточно (по одному) или гаремно-клеточно (группами). При обустройстве жилища уделяют внимание материалу, используемому для строительства. Нутрии относятся к отряду грызунов, зубы растут в течение всей жизни и требуют постоянного стачивания. Типы клеток и их размеры определяются целями разведения, возможностями и потребностями. Минимальный размер клетки для одной особи:  $110 \times 75 \times 55$  (параметры указаны с учетом свободного выгула). Ремонтный молодняк

желательно выращивать отдельно от мехового, при этом можно использовать клетки для взрослых зверей, где размещают 5–6 щенят. Для выращивания товарного (мехового) молодняка строят клетки большего размера для содержания 12–15 щенков из расчета не менее 0,5 кв. м на одного зверька. Длина клетки 3 м, ширина – 2,5 м. Размер домика: ширина – 0,6 м, длина – 2 м, высота передней стенки – 0,6 м; домик должен иметь два хода 25х30 см. Конструкции домиков и клеток для нутрий могут быть самыми разными. Существуют одно-, двух- и даже трехъярусные домики, стационарные и переносные. Для жилища (хатки) нутрий могут быть приспособлены различные емкости и контейнеры, желательно сделать из дерева. Зверьки прекрасно копают землю, поэтому в вольерах должен быть бетонный пол или заливной фундамент глубиной не менее 1 м с уложенными по полу в несколько слоев металлическими сетками. В качестве подстилочного материала используют опилки, солому, которых на содержание одной особи в год потребуется примерно 20–25 кг.

## КОРМЛЕНИЕ

Пищей для нутрий могут служить почти все корма, которые скармливают кроликам, крупному рогатому скоту, овцам. Кроме того, нутрии охотно едят болотную растительность: корневища и молодые побеги рогоза, камыша, тростника, а также ветки дуба, ивы, тополя, березы. В приусадебном хозяйстве для кормления используют концентраты (комбикорма), картофель, корнеплоды (свеклу, морковь, брюкву), траву и грубые корма (сено, высушенные опавшие осенние листья садовых деревьев, ветки лиственных пород, срезанные ветви плодовых деревьев, виноградную лозу), пищевые отходы. Целесообразно давать наиболее дешевые и хорошо поедаемые зверьками корма.

Нутриям для нормального пищеварения требуется повышенное количество воды. Поэтому концентрированные корма, зерно предпочтительней давать не в сухом, а в вареном, пророщенном или предварительно замоченном виде. Для кормления одной особи в год понадобится около 75 кг зерносмеси в дробленном виде (в среднем нутрии съедают от 150 до 250 граммов в сутки), все остальные питательные вещества нутрии будут получать из гораздо менее дорогих составляющих рациона.



Корма животного происхождения (отходы мяса, субпродукты, рыба, пресноводные моллюски) желательно подвергать термической обработке во избежание возникновения у зверьков различных инфекционных и инвазионных заболеваний.

В летний период рацион нутрий на 200–400 граммов состоит из сочного зеленого корма. Можно использовать почти любые неядовитые растения, но больше всего нутрии любят водно-болотные виды: ряску, рогоз, молодой тростник, камыш и другие. В небольшом объеме можно добавлять листья и кору деревьев. В холодное время года траву заменяют на корнеплоды и сено.

Режим кормления – два раза в день, желательно в одно и то же время. При кормлении смесовым кормом в утренние часы дают 40–50% от общего объема, а оставшиеся 50–60% – вечером.

Нельзя давать нутриям ветки граба, ясеня, черемухи и липы, а также ядовитые растения – болиголов, чистотел, наперстянку, черемуху. Запрещенные продукты: проросший картофель, сырое мясо и рыба, ботва картофеля и моркови, испорченное зерно и комбикорм для птиц.

## БОЛЕЗНИ

В условиях разведения нутрии живут очень скученно по сравнению с природными условиями, и вспышка любого заболевания может вызвать эпидемию. Чтобы избежать этого, необходимо выполнять профилактические мероприятия – это чистка клеток, замена подстилки и воды в бассейне, использование качественных кормов, дезинфекция территории хозяйства и оборудования: в теплое время года сначала проводят механическую чистку, далее моют водой (клетки, выгулы, инвентарь, оборудование), затем дезинфицируют 3–5%-ным раствором креолина или лизола, 2%-ным раствором формалина. Хлорамин Б (моноклорамин) используют для дезинфекции помещений, уборных, навоза. Применяют в виде порошка или водных растворов, активного хлора в растворе должно быть 4–5% для споровых форм микробов и 1–2% для вегетативных форм. В холодное время проводят механическую чистку, огненную дезинфекцию с помощью паяльной лампы. В этом случае необходимо соблюдать правила пожарной безопасности. На время дезинфекции животных необходимо удалить с фермы. После чистки и дезинфекции клетки просушивают, проветривают и только тогда помещают в них животных.

Самые опасные и самые распространенные разносчики инфекционных заболеваний – мыши, крысы и мухи, следует применять различные эффективные методы по борьбе с ними. Навоз и удаленную подстилку следует компостировать на некотором удалении от помещений и вольеров с животными и обрабатывать хлорной известью.

Самое распространенное среди нутрий *инфекционное заболевание* – паратиф, на втором месте пастереллез, на третьем месте туберкулез. При обнаружении первых признаков заразного заболевания пораженное животное необходимо определить в карантин. Затем вызвать ветеринарного врача для проведения осмотра и определения требуемых дальше действий.

Из *инвазионных заболеваний* самый распространенный – кокцидиоз, заболевание, при котором паразиты (кокцидии) паразитируют в слизистой оболочке тонкого отдела кишечника и желчных путях печени, разрушая их и нарушая процессы пищеварения. Они попадают в организм зверей вместе с зараженным кормом или питьевой водой. Распространению кокцидиоза способствует скученность животных, а

также грязь и сырость в помещении, где они содержатся. Острое течение: аппетит понижен или совсем отсутствует, состояние угнетенное, вялость, малоподвижность. Фекалии жидкие, содержат большое количество слизи, иногда с примесью крови. Перед гибелью у животных отмечается расстройство нервной системы, проявляющееся параличом мышц шеи и задних конечностей. Хроническое течение: клинические признаки выражены неярко, но животные отстают в росте и развитии. Латентное течение: у взрослых животных признаки заболевания проявляются лишь при ослаблении резистентности. Диагноз: по результатам патологоанатомического исследования, при котором отмечают геморрагическое воспаление тонкого кишечника, и по микроскопии помета, в котором обнаруживают ооцисты разных стадий. Лечение: сульфадиметоксин в дозе 5 мг/кг четыре дня подряд, также можно применять фуразолидон шесть дней подряд в дозе 0,012% от массы корма. Для профилактики при возникновении кокцидиоза у нутрий их переводят в клетки с сетчатыми полами, вольеры и клетки обеззараживают огнем паяльной лампы. Содержание нутрий в приподнятых от земли клетках с сетчатым полом позволяет нарушить цикл развития многих паразитов и избавиться от них.

Из *заразных заболеваний* самый распространенный – стригущий лишай (дерматомикоз: трихофития и микроспория), который вызывается грибами – дерматофитами. Источники заражения: больные грызуны, кошки, собаки, человек; контактно-бытовым путем. Симптомы: на шкурке появляются округлые беловато-сероватые пятна диаметром от 1 до 3–4 см и более; кожа воспалена, покрыта мелкими пузырьками, сухими корками, струпьями или чешуйками; волос на пораженных местах выпадает из волосяных луковиц, ломается и как бы «стрижется». Инкубационный период: от 8 до 30 дней. Лечение: заболевших животных немедленно изолируют; помещение, в котором они находились, дезинфицируют; всех животных, контактировавших с больными особями, помещают на 30-дневный карантин; лишайные участки протирают мыльным раствором, чтобы размягчить струпья; с помощью щетки с мягкой щетиной убирают шерсть и чешуйки; смазывают больные участки йодом; гризеофульвин – противомикробный препарат, суспензия по 16 мг/кг в сутки, 7 дней. Профилактика: тщательная уборка помещений, дератизация, периодическая дезинфекция.

Из *простудных заболеваний* самые распространенные – бронхит и ринит. Больное животное следует держать изолированно от воздействия аммиака, переохлаждения, обеспечивать лучшими кормами, витаминно-минеральными подкормками. Профилактика сводится к соблюдению зоогигиенических требований к условиям содержания и кормления животных, не должно быть сквозняков, сырости. Бронхит (дыхательных путей): в течение 5 дней ежедневно внутрь дают по 0,2–0,3 г димезина или 0,025–0,05 г сульфантрола в расчете на 1 кг живой массы. Подкожно или внутримышечно 2–3 раза в день вводят пенициллин или экмоновомициллин по 15–20 тыс. ед./кг живой массы. При необходимости курс лечения повторяют через 3 дня. Ринит (слизистой оболочки носа) – основными симптомами заболевания являются слизистые выделения из носовых отверстий и наличие около ноздрей затрудняющих дыхание сухих корочек. Для лечения ринита применяют раствор пенициллина в концентрации 1:100, которым орошают слизистую оболочку носа больных животных 1–2 раза в день. Сухие корочки смазывают глицерином, вазелином, после чего смачивают теплой водой и удаляют пинцетом.

*Болезни органов пищеварения.* Эти заболевания возникают у нутрий при нарушении кормления и могут привести животных к гибели. Плохой аппетит, поедание кала, поломка резцов у молодняка наблюдаются при однообразном кормлении, отсутствии в рационах поваренной соли, мела, сочных, зеленых, грубых и витаминных кормов. Катары желудка и кишечника, вздутия наблюдаются при скармливании зверькам недоброкачественных кормов, резком и быстром переводе с зимнего корма на летний – зеленый.

*Пищевые отравления.* Известны отравления нутрий проросшим картофелем и клубнями георгин. Наблюдалось отравление зверьков цикуты. При этом у части оставшихся в живых самок отмечены аборты. Голодные зверьки, наевшись одной цикуты, погибают в течение нескольких минут. Поэтому при подготовке нутрий к выпуску в водоемы им необходимо давать различные водно-болотные растения, чтобы при выходе они не набрасывались с жадностью на зелень.

*Обморожения.* Наблюдаются при содержании нутрий в плохо утепленных домиках, клетках. Чаще всего обмораживаются кончик хвоста и лапы. Лечение первой стадии: животное переносят в теплое

место и смазывают поврежденные места вазелином; вторая стадия – вскрытие пузырей, удаляют скопившуюся в них жидкость, места повреждения смазывают камфорной, цинковой или синтомициновой мазью; третья стадия – ампутация отмороженного участка, для чего круговым разрезом между хвостовыми позвонками в пределах здоровых тканей отделяют омертвевшую часть хвоста, рану прижигают йодом, зашивают дефект узловыми или петлевидными швами, накладывают повязку на 24 часа, далее место обрезания посыпают стрептоцидом. Для профилактики обморожений у нутрий их содержат зимой на глубокой подстилке, перепонки задних лап и хвост в сильные морозы можно смазывать раз в день скипидарной мазью, маслом облепихи или вазелином.

*Солнечный и тепловой удары.* В теплое время года при скученном содержании в тесных клетках, при постоянном нахождении в сетчатых и незатененных вольерах может произойти перегревание организма животных. Они становятся вялыми, отказываются от корма, у них учащаются дыхание и пульс, наблюдается гиперемия слизистых оболочек ротовой и носовой полостей. Животные ложатся на живот или падают на бок; временами появляются конвульсивные движения конечностей и судорожное подергивание тела; возможен летальный исход. Таких животных следует незамедлительно перенести в прохладное помещение или затененное место, напоить водой, на голову им накладывают холодный компресс. При тяжелой форме перегревания зверю необходимо ввести внутримышечно раствор кофеина в дозе 1–2 мл. Профилактика: на выгульных площадках вольеров устраивают навесы, для уменьшения нагрева крыши клеток необходимо белить известью, укладывать на них ветки и траву, открывать двери и окна в закрытых помещениях.

*Механические повреждения.* Чаще всего это укусы других особей. Вокруг ран выстригают шерсть, очищают их тампоном, смоченным в растворе риванола, марганцевокислого калия, ранки обрабатывают йодом или перекисью водорода, затем покрывают стрептоцидовой 10%-ной мазью. Глубокие повреждения могут стать причиной нагноения, также в ранку могут отложить свои яйца мухи, спровоцировав миазы.

## ЗАБОЙ

У нутрий ценный мех в возрасте 9–18 месяцев. Шкурки в этом возрасте большого размера. Из них 70% – первого сорта. У животных в возрасте 6–7 месяцев шкурки среднего размера и являются вторым сортом. А шкурки животных меньшего возраста ценности не имеют. О спелости меха судят по степени развития пуховых и кроющих волос. Мех готовых к забою нутрий блестит, а остевые волосы хорошо закрывают подпушь.

Грязным зверькам за 48 часов до убоя необходимо предоставить возможность искупаться. Нутрий со слежавшимся мехом нужно будет расчесать. За половину суток им нельзя давать еду и питье.

Левой рукой зверька хватают за хвост и одну заднюю лапу. А правой держат округлую палку и наносят удар по затылочной части головы с силой, способной сразу убить зверька. Но при этом не нарушить целостность кожи и не раздробить череп, тем самым не вызвать кровоподтек. Далее тело животного подвязывают за задние конечности и вешают над емкостью. Для обескровливания аккуратно вырезают ножом глаз или протыкают носовые раковины. Время между забоем, обескровливанием и освобождением от шкурки должно быть непродолжительным.

## СЪЕМ ШКУРКИ

Тушку подвешивают на крючок за задние лапы. Делают кольцевые разрезы кожи всех лап по границе, где нет волос, и вокруг анального отверстия. При этом удаляются мужские половые органы и отрезается хвост. Потом производят разрез по наружной части бедер от скакательного сустава одной лапы до другой. После сделанных разрезов шкурку аккуратно стягивают вниз с брюшной и грудной части до передних лап. Подрезают ткани, которые мешают отделению шкурки. Для снятия шкурки с головы обрезают кожу вокруг глаз и губ, ушные хрящи, мышцы. Для предупреждения загрязнения кровью снятой части шкурки ее оборачивают газетой или посыпают опилками. Важно не испачкать волосы жиром в процессе работы.

## СПИСОК ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Бондаренко С.П. Разведение нутрий. [Электронный ресурс] // Куб: электронная библиотека. URL: [https://www.koob.ru/bondarenko\\_s\\_p/razvedenie\\_nutrij](https://www.koob.ru/bondarenko_s_p/razvedenie_nutrij) (дата обращения 12.05.2025).

2. Соколов Г.В., Тимофеев Н.В. Нутрия – ценный пушной зверь. [Электронный ресурс] // Animalialib.ru: библиотека по животноводству. URL: <http://animalialib.ru/books/item/f00/s00/z0000053/index.shtml> (дата обращения 12.05.2025).



**ГБУ ДПО «Самара – АРИС» – единственная в регионе организация, оказывающая на регулярной основе информационно-консультационные и образовательные услуги сельхозтоваропроизводителям всех форм собственности, а также органам управления АПК районного уровня.**

### **Основные виды услуг и работ:**

- информационно-консультационные услуги в сфере АПК;
- образовательные услуги (в рамках дополнительного профобразования);
- организация и проведение семинаров, дней поля, совещаний, конференций, мастер-классов, бизнес-тренингов;
- разработка долгосрочных и краткосрочных программ развития агропредприятий;
- организация опытно-демонстрационных площадок на базе передовых, инновационно ориентированных агропредприятий и фермерских хозяйств;
- разработка бизнес-планов и технико-экономических обоснований;
- оформление пакета документов для участия в конкурсах на получение грантов для начинающих фермеров и владельцев семейных животноводческих ферм;
- помощь при подготовке необходимых документов для заключения договоров финансовой аренды (лизинга) с АО «Росагролизинг» на поставку сельскохозяйственной техники, оборудования и животных;
- мониторинг цен на основные виды сельскохозяйственной и продовольственной продукции;
- выпуск ежемесячного журнала «Агро-Информ»;
- информационная и техническая поддержка официального сайта Минсельхозпрода Самарской области и сопровождение собственного сайта;
- подготовка, тиражирование и распространение отраслевых баз данных, информационных изданий, научно-технологических фильмов;
- организационная и информационная поддержка региональных отраслевых союзов, ассоциаций и гильдий в региональном АПК.

### **Информационно-технологические ресурсы:**

- ежемесячный журнал «Агро-Информ»;
- веб-сайты: [mcs.samregion.ru](http://mcs.samregion.ru) и [agro-inform.ru](http://agro-inform.ru);
- видеостудия полного цикла;
- мини-типография.

## **Подразделения ГБУ ДПО «Самара – АРИС»**

### **Отдел повышения квалификации кадров для АПК и сельскохозяйственного консультирования**

446250, Безенчукский р-н, пгт Безенчук, ул. Тимирязева, 45  
тел. (846-76) 2-38-92  
e-mail: bezen-aris@yandex.ru

### **Отдел содействия развитию сельскохозяйственной кооперации**

443044, г. Самара, ул. Metallургическая, 92  
тел. (846) 207-95-60  
e-mail: samara-aris@mail.ru

### **Отдел поддержки субъектов МСП и сельскохозяйственного консультирования**

443044, г. Самара, ул. Metallургическая, 92  
тел. (846) 207-95-60  
e-mail: aris-msp@mail.ru

### **Отдел комплектования и планирования курсов**

443532, Волжский р-н, п. Верхняя Подстепновка, ул. Специалистов, 18  
тел. (846) 377-55-89  
e-mail: ukkem-5@yandex.ru

### **Отдел реализации программ обучения вождению**

443532, Волжский р-н, п. Верхняя Подстепновка, ул. Специалистов, 18  
тел. (846) 377-55-89  
e-mail: ukkem-5@yandex.ru

### **Межрайонный информационно-консультационный центр (МИКЦ) «Большеглушицкий»**

446180, с. Большая Глушица, ул. Пугачевская, 1  
тел. (846-73) 2-40-99  
e-mail: aris-73@yandex.ru

443044, г. Самара, ул. Metallургическая, 92  
Тел. (846) 207-95-65  
e-mail: samara-aris@mail.ru, сайт: agro-inform.ru