

В. Смирнов

ПЕСЦЫ  
НУТРИИ  
ОНДАТРЫ

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ  
ФЕРМЕРСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА

УДК 59  
ББК 28.6  
С50

**Смирнов, В.**

С50 Песцы. Нутрии. Ондатры. Энциклопедия фермерского хозяйства / В. Смирнов. — М. : T8RUGRAM / Научная книга. — 386 с.

ISBN 978-5-519-61581-5

Разведение животных на сельском подворье — очень выгодное и полезное дело, оно не только обеспечит вашу семью натуральными полезными продуктами питания, но и принесёт ощутимый доход, а взаимодействие с животными доставит человеку огромное удовольствие.

В данной книге собраны практические советы и рекомендации по разведению кроликов, коз и овец, рецепты по переработке и хранению мяса. Вы узнаете об оборудовании специальных помещений, рационе и лечении животных, а также получите другую полезную информацию.

Эта книга станет прекрасным подарком для настоящего фермера.

УДК 59  
ББК 28.6  
BIC TVH  
BISAC TEC003020

ISBN 978-5-519-61581-5

© Т8RUGRAM, оформление, 2017  
© ООО «Литературная студия  
«Научная книга», издание, 2017

# Содержание

<b>Г л а в а 1. ПЕСЦЫ</b> .....	9
Строение тела песцов .....	10
Строение, развитие и смена волосяногопокрова .....	13
Закономерности роста и развития песцов .....	16
Многоплодие песцов .....	18
Наследование окраски .....	19
Содержание песцов .....	22
Как правильно выбрать место для зоофермы.....	22
Клетка для самок песцов.....	24
Домики для песцов .....	29
Как правильно расположить клетки на зооферме .....	34
Оборудование зоофермы .....	36
Где расположить зверокухню .....	37
Как правильно обращаться с песцами .....	39
Условия содержания зверей .....	41
Как ловить и переносить песцов .....	42
Как перевозить живых песцов .....	43
Как нужно кормить и поить песцов.....	45
Племенная работа.....	47
Период подготовки к гону .....	47
Отбор взрослых зверей.....	49
Проведение бонитировки по пушно-меховым показателям ..	51
Период гона .....	56
Проведение подсадки песцов .....	59
Спаривание песцов.....	61
Кормление песцов в период гона .....	65
Период беременности и щенения .....	65
Кормление самок в период беременности .....	69
Подготовка к щенению .....	71
Щенение .....	73
Кормление самок в период лактации .....	81
Как и когда подкладывать щенят в чужой помет.....	82
Выкармливание щенят без самки.....	83
Особенности развития и содержания молодняка в период содержания его под самкой .....	84
Отсадка щенков от самки .....	86
Выращивание отсаженного молодняка .....	87

Татуировка молодняка.....	88
Выращивание молодняка на племя и для забоя .....	89
<b>Мясо-рыбные корма.....</b>	<b>90</b>
Молочные корма.....	98
Сочные корма.....	99
Зерновые корма.....	100
Минеральные и витаминные корма .....	101
Рацион песцов .....	104
Кормление песцов в период подготовки к гону.....	105
Кормление песцов, предназначенных на убой .....	108
Кормление больных животных.....	110
<b>Санитарно-гигиенические нормы при кормлении песцов.....</b>	<b>111</b>
Наблюдение за состоянием здоровья зверей.....	112
Оказание первой помощи больным животным.....	116
Лечение и предупреждение заболеваний у щенков.....	123
Аптечка для песцов.....	125
<b>Убой и первичная обработка шкурок.....</b>	<b>126</b>
 <b>Г л а в а 2. НУТРИИ.....</b>	<b>133</b>
Биологические особенности нутрий.....	133
Критерии оптимального выбора породы.....	137
Стандартные нутрии .....	139
Золотистые нутрии.....	139
Белые азербайджанские нутрии .....	140
Черные нутрии.....	140
Белые итальянские нутрии.....	141
Бежевые нутрии .....	142
Серебристые нутрии .....	142
Снежные нутрии.....	142
Перламутровые нутрии.....	142
Пастелевые нутрии.....	143
Лимонные нутрии.....	143
Кремовые нутрии .....	144
Дымчатые нутрии .....	144
Розовые нутрии .....	144
Жемчужные нутрии.....	145
Клетки и домики для нутрий .....	149
Сезонное размножение .....	161
Определение охоты у самок.....	162
Посадочный метод случки .....	162

Косячный метод спаривания . . . . .	164
Семейный метод спаривания . . . . .	165
Загонный метод спаривания . . . . .	166
Беременность и щенение . . . . .	167
Выращивание молодняка после отсадки . . . . .	172
Кормление взрослых животных . . . . .	178
Приготовление кормов . . . . .	192
Особенности кормления нутрии в разные физиологические периоды . . . . .	194
Кормление беременных и лактирующих нутрий . . . . .	195
Простудные заболевания . . . . .	202
Солнечные удары . . . . .	203
Обморожение . . . . .	204
Почекнокаменная болезнь . . . . .	204
Ожирение печени . . . . .	205
Инфекционные заболевания . . . . .	205
Паратиф . . . . .	206
Пастереллез . . . . .	208
Туляремия . . . . .	209
Стригущий лишай . . . . .	210
Глистные заболевания . . . . .	211
Геморрагический цистит . . . . .	212
Инвазионные болезни . . . . .	213
Токсоплазмоз . . . . .	214
Мастит . . . . .	214
Метеоризм . . . . .	215
Копростазы . . . . .	215
Тимпания . . . . .	216
Каннибализм . . . . .	217
Желудочно-кишечный катар . . . . .	218
Стрептококкоз . . . . .	218
Колитбактериоз . . . . .	220
Конъюнктивит . . . . .	221
Выпадение пениса . . . . .	222
Механические повреждения: раны и травмы . . . . .	223
Отравления . . . . .	223
Убой . . . . .	227
Разделка туши . . . . .	230
Обработка шкурки . . . . .	231
Выделка меха . . . . .	235

Отмока .....	236
Мездрение .....	237
Пикелевание .....	238
Дубление .....	240
Жировка .....	241
Замораживание .....	243
Засолка .....	244
Копчение .....	245
Копчение без дыма .....	246
Тушенка .....	247
Тушенка из мяса нутрии с горчицей .....	247
Нутриевое масло для бутербродов .....	248
Чешская колбаса .....	249
Сырокопченая колбаса .....	249
Фаршированная ветчина .....	250
Сухой мясной бульон .....	252
Пальтен из ржаной муки .....	253
Паштет из печени нутрии .....	254
Паштет из нутрии .....	254
Колдуны с фаршем из мяса нутрии .....	255
Освежение испорченного мяса .....	256
<b>Г л а в а 3. ОНДАТРЫ .....</b>	<b>257</b>
Определение пола .....	260
Приобретение ондатр для разведения .....	262
Переселение и поступление новоселов .....	264
Содержание ондатр .....	266
Инвентарь .....	279
Разведение и выращивание молодняка .....	284
Племенная работа .....	291
Кормление взрослых животных .....	297
Потребность ондатры в питательных веществах .....	302
Примерные рационы для ондатр .....	306
Болезни и их профилактика .....	317
Профилактика заболеваний .....	317
Болезни ондатр .....	323
Инфекционные заболевания .....	324
Показатели клинически здоровой ондатры .....	333
Аптечка зверовода .....	335

Как определить время забоя и как его провести . . . . .	345
Как правильно снять шкурку . . . . .	346
Как выполняются операции по обезжириванию мездры . . . . .	348
Что такое правка и сушка шкурок . . . . .	356
Оборудование, материалы, инвентарь для забоя и обработки шкурок . . . . .	359
Специальная обработка шкурок для пошива меховой одежды . . . . .	363
Использование мяса ондатры . . . . .	370
Способы замораживания . . . . .	372
Засолка . . . . .	373
Копчение . . . . .	374
Копчение без дыма . . . . .	376
Приготовление тушенки из мяса ондатры . . . . .	377
Овощная тушенка . . . . .	378
Паштет из ондатры . . . . .	378
Приготовление колбасы . . . . .	379
Ондатра, консервированная с крупой . . . . .	379
Котлетки на палочке . . . . .	380
Ондатра с фасолью и яблоками . . . . .	381
Ондатра с овощами . . . . .	381
Ливер маринованный (способ 1) . . . . .	382
Ливер маринованный (способ 2) . . . . .	383
Паштет из внутренностей . . . . .	383
Мясо, тушенное с перловкой . . . . .	384



# Глава I

## ПЕСЦЫ

### *Кряжи песцов и биологическое строение животных*

Зоологи выделяют несколько разновидностей песцов, например командорских, шпицбергенских, материковых, или европейско-азиатских песцов. Известны так называемые гренландские песцы — особая разновидность. Ее представителей разводят на зверофермах Аляски, островов Прибылова (США), частично в Гренландии. Существует и множество звероферм, на которых выращивают песцов, полученных в результате смешения нескольких пород, например прибыловских и гренландских.

Голубых песцов разводят на пушных зверофермах. Эта разновидность песцов выведена от диких разновидностей животных, завезенных с Соловецких островов и островов Кильдина. Те, в свою очередь, произошли от экземпляров, привезенных с Командорских островов. Следовательно, голубые песцы, разводимые на зверофермах, в зверосовхозах

зах, являются прямыми потомками командорских и собственно кильдинских песцов.

### *Строение тела песцов*

Среди выращиваемых в неволе видов наиболее широко распространены, известны песцы с голубой и белой окраской (белой она становится зимой, а в летнее время песцы этого вида меняют окраску меха на серо-бурую). Среди голубых песцов различают животных разнообразных окрасок: от белой и почти белой (достаточно велик процент животных с голубой зимней окраской меха) до коричневой или почти черной.

И голубая, и белая окраска шерсти передается потомству по наследству, однако в случае спаривания особей разных окрасов их потомство не считается чистопородным.

Белый песец светлеет только зимой, волосяной покров и подпушь лишь взрослого животного имеют белый цвет. У молодняка при недостаточной зрелости меха зимний покров может иметь синевато-бурый оттенок, а подпушь будет голубоватой.

Голубой песец летом и зимой сохраняет общий серовато-дымчато-бурый или каштановый оттенок кроющего волоса и серовато-голубую окраску подпуши. Лучшие по своей окраске экземпляры имеют темно-дымчатую с голубоватым оттенком расцветку кроющего волоса и голубоватый цвет подпуши.

В настоящее время на зверофермах разводят голубых песцов четырех основных тонов окраски.

1. Темно окрашенные, имеющие в основном коричневую или коричнево-дымчатую окраску с раз-