

23-3260

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт пушного звероводства
и кролиководства имени В.А.Афанасьева»



Косовский Г.Ю., Тинаев Н.И.,
Балакирев Н.А., Глазко В.И.

КРОЛИКОВОДСТВО

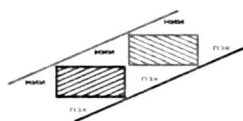
Монография

23-03260

Московская область, п. Родники
2023

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт пушного звероводства
и кролиководства имени В.А. Афанасьева»



Косовский Г.Ю., Тинаев Н.И.,
Балакирев Н.А., Глазко В.И.

КРОЛИКОВОДСТВО

Монография

Московская область, п. Родники

2023

УДК 636.92

ББК 46.4

К 83

Рецензент – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Гайнуллина М.К.

К 83 Кролиководство / Косовский Г.Ю., Тинаев Н.И., Балакирев Н.А., Глазко В.И. /
Монография. – М.: ООО «Московский Двор», 2023. – 352 с.

ISBN: 978-5-6045832-7-2

DOI: 10.52178/9785604583272

Монография написана доступным языком для любого читателя, желающего познакомиться с кролиководством. В ней приведены сведения о значении кролиководства, биологических особенностях кроликов, подробно дана информация о зарубежных и отечественных породах, методах их создания, направлениях их продуктивности.

Описана племенная работа и её задачи, методы и техника разведения. В сравнительном аспекте приведены условия содержания кроликов, включая и современные комплексы.

Большая глава посвящена кормлению кроликов, использованию основных кормов, норм кормления и рационов. Дана характеристика основной продукции, получаемой от кроликов.

Монография предназначена для широкого круга читателей, бакалавров, студентов, магистров и аспирантов вузов агропромышленного комплекса, кролиководов любителей и специалистов кролиководческих ферм.

УДК 636.92

ББК 46.4

Монография рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета ФГБНУ
НИИПЗК 28.03.2023 г., протокол № 1-УС-2023

ISBN: 978-5-6045832-7-2

© ФГБНУ НИИПЗК, 2023 г.

DOI: 10.52178/9785604583272

Оглавление

Значение кролиководства	6
Таксономические характеристики домашнего кролика	9
Некоторые характеристики процессов породообразования у домашнего кролика	15
Биологические особенности кроликов	19
Генетика окраски кроликов	25
Геномика домашнего кролика	42
Классификация пород по направлению продуктивности	58
Породы и породные группы кроликов, выведенные в СССР, в России и за рубежом	63
<i>Породы и породные группы кроликов, выведенные в СССР</i>	66
<i>Породы и породные группы кроликов, выведенные в России</i>	72
<i>Исчезающие в России породы кроликов</i>	73
<i>Породы и породные группы кроликов, выведенные за рубежом</i>	85
<i>Породы кроликов, выведенные в Англии</i>	87
<i>Карликовые (декоративные, мелкие) породы</i>	95
<i>Породы кроликов, выведенные в Бельгии</i>	100
<i>Порода кроликов, выведенная в Болгарии</i>	105
<i>Породы кроликов, выведенные в Германии</i>	106
<i>Породы кроликов, выведенные в Голландии</i>	112
<i>Порода кроликов, выведенная в Дании</i>	115
<i>Порода кроликов, выведенная в Китае</i>	115
<i>Порода кроликов, выведенная в Нидерландах</i>	115
<i>Порода кроликов, выведенная в Польше</i>	115
<i>Породы кроликов, выведенные в США</i>	115
<i>Породы кроликов, выведенные во Франции</i>	119
<i>Порода кроликов, выведенная в Чехии</i>	126
Племенная работа в кролиководстве	127
<i>Современные молекулярные методы в ускорении процесса селекции</i>	127
<i>Организация деятельности в области племенного кролиководства</i> ..	128

Задачи племенной работы	131
<i>Основные селекционируемые признаки для кроликов</i>	132
<i>Методы учета результатов селекции</i>	133
<i>Методы разведения</i>	134
<i>Отбор и подбор</i>	139
<i>Планирование селекционно-племенной работы</i>	142
<i>Конституция и экстерьер</i>	147
<i>Бонитировка</i>	151
Кролиководческие выставки	159
Техника разведения	161
<i>Искусственное осеменение кроликов</i>	167
<i>Клеймение и чипирование крольчат</i>	177
<i>Искусственное выкармливание крольчат без крольчихи</i>	178
<i>Уход за молодняком</i>	179
<i>Методы интенсивного разведения</i>	181
Содержание кроликов	182
<i>Выбор участка под строительство фермы</i>	182
<i>Особенности развития кролиководства в XX веке</i>	184
<i>Современные методы содержания кроликов</i>	191
<i>Оборудование для содержания кроликов в наружных модулях и шедах</i>	193
<i>Эффективность использования площади шеда при одно и двухъярусном расположении клеток</i>	206
<i>Технология поточного (интенсивного) производства продукции кролиководства в модернизированных шедах на 25 и 102 крольчихи</i>	207
<i>Экономическая эффективность круглогодичного экологически безопасного производства продукции кролиководства</i>	211
<i>Содержание кроликов в крольчатниках ангарного типа</i>	214
<i>Структура кооперации кролиководческих фермерских и семейных подсобных хозяйств</i>	220
Корма и кормление кроликов	224
<i>Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения</i>	224
<i>Потребность кроликов в энергии и питательных веществах</i>	226
<i>Потребность кроликов в воде</i>	231
<i>Потребность кроликов в минеральных веществах</i>	232
<i>Потребность кроликов в витаминах</i>	235

<i>Корма для кроликов</i>	238
<i>Методика составления рационов</i>	256
<i>Типы кормления</i>	257
<i>Нормы кормления</i>	260
<i>Нормы и рационы для взрослых кроликов</i>	261
<i>Нормы и рационы кормления молодняка кроликов</i>	272
<i>Техника кормления</i>	278
Сдача и транспортировка кроликов на убойные пункты	281
Продукция кролиководства	284
<i>Основная продукция</i>	284
<i>Мясо кроликов</i>	284
<i>Шкурки кроликов</i>	289
<i>Пух кроликов</i>	297
<i>Сортировка и хранение пуха</i>	302
<i>Побочная продукция</i>	303
Влияние способа убоя кроликов на качество продукции	311
Убой кроликов и первичная обработка тушек и шкурок	313
<i>Консервирование шкурок</i>	315
<i>Консервирование шкурок пресно-сухим способом</i>	316
<i>Оглушение и убой кроликов</i>	317
<i>Убой и обработка кроликов на поточно-механизированных линиях агрегатах карусельного типа</i>	319
<i>Послеубойные изменения в мясе</i>	321
<i>Пороки кроличьего сырья</i>	324
<i>Сортировка шкурок</i>	328
<i>Нутровка тушек</i>	329
Ветеринарно-санитарная экспертиза тушек и органов кролика	331
<i>Сортировка и хранение тушек</i>	332
<i>Классификация мяса кроликов</i>	333
<i>Характеристики тушек и их частей</i>	334
Заключение	337
Список литературы	339