

## РАЗВЕДЕНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ КРОЛИКОВ В ОБЛАСТЯХ РФ Maintenance and breeding of rabbits in the regions of the Russian Federation

Д. С. Семерикова, студент

Н. Л. Лопаева, кандидат биологических наук, доцент  
Уральский государственный аграрный университет  
(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

*Рецензент:* Е. Г. Скворцова, кандидат экономических наук, доцент

### Аннотация

Кролиководство — выгодная отрасль животноводства. При минимальных трудовых и финансовых затратах в короткое время можно получить в большом количестве диетическое мясо и мех. Главным условием достижения успеха является правильно поставленная цель разведения.

**Ключевые слова:** породы, технологии разведения и особенности содержания, кролиководческие фермы.

### Summary

Rabbit breeding is a profitable branch of animal husbandry. With minimal labor and financial costs, you can get a large amount of dietary meat and fur in a short time. The main condition for success is the correct goal of breeding.

**Keywords:** breeds, breeding technologies and features of maintenance, rabbit farms.

Развитие кролиководства в ряде регионов России дает большие перспективы фермерам и экономике страны в целом. Это обусловлено повышающимся спросом на рынке и отсутствием жесткой конкуренции. Кролики позволяют получить сразу несколько продуктов: шкурки, мясо, пух, что наряду с плодовитостью делает разведение этих животных экономически выгодным предприятием. В связи с этим, **целью** нашего исследования является изучение технологии разведения и содержания кроликов в РФ.

В **задачи** входит изучение:

1. Видов пород кроликов.
2. Технологии их разведения.
3. Особенности содержания и кормления.
4. Распространенные фермы в РФ.

В России кролиководством занимаются с целью получения разных направлений (мясных, мясо-шкурных, пушных), поэтому мы рассмотрим самые востребованные и распространенные породы кроликов. (таблица 1) [5].

В Сибири более развито мясо-шкурное направление кролиководства. В регионе действует два крупных животноводческих хозяйства, специализирующихся на разведении кролей: КХ «Татьянинь Хуторь» и ЛПХ «Сибирский кролик». Самое сложное в выращивании в холодных климатических условиях то, что кролики плохо переносят холод. В Сибири разведение мясо-шкурных пород связано с дополнительными затратами на утепление, т.к. температура содержания животных должна быть не ниже 0 градусов.

## Породы кроликов

Направление	Порода
Мясные	Калифорнийская Новозеландская белоснежная Серый великан Европейское серебро Бургундская Фландр Советская шиншилла Кролики этих пород отличаются спокойным темпераментом, высокой плодовитостью и иммунитетом, низким расходом корма и быстрым набором веса, неприхотливостью в уходе. С одной особи можно получить от 4 до 6 кг мяса.
Мясо-шкурковые	Бабочка Новозеландская Черно-бурая Белоснежный великан Венская голубая Серебристая
Пушные	Ангорские Белые курские

Породы, устойчивые к холоду: песцовая, белая пуховая, ангорская, бельгийская, новозеландская белая.

Хорошие условия для роста и размножения кроликов в средней полосе России, потому что там идеальная погода: относительно мягкая зима и нежаркое лето. Особенно богаты на кролиководческие фермы Московский регион, Нижегородская, Тульская, Самарская область, Удмуртия. В этих районах разводят животных преимущественно мясо-шкуркового и пухового направления, можно встретить заводчиков декоративных домашних кроликов.

Мясо и шкурки кроликов в Москву и область поставляют следующие хозяйства:

- Руза-МИАКРО;
- НПО АПК «ЕРМАК»;
- ЛПХ «Ушастый крол»;
- ЛПХ «Вялки Раменского района»;
- КФХ Щербакова А. Е.;
- ЛПХ Чернова А. Г.;
- ЛПХ семьи Ивановых;
- имение Зориных-Константиновых и др.

В других областях РФ доминируют фермы:

- агроферма Занино (Тульская обл.);
- ЛПХ "Кролики великаны" (Тульская обл.);
- ООО «Братец Кролик» (Самарская обл.);
- Ферма «Крол-Сити» (Самарская обл.);
- Кролиководческая ферма «Золотой кролик» (Нижегородская обл.);
- ферма «Мясной король» (Нижегородская обл.);
- ИП Гроздова И. В. (Нижегородская обл.);
- ООО «Бекон» и др. [6].

### **Техника разведения. Подготовка и проведение случки**

Кролики достигают половой зрелости в 3-4-месячном возрасте, но спаривают их позже. Готовность у самок наступает в любой период года.

Перед случкой кролики должны быть заранее рассажены в клетках поодиночке. Самец и самка должны обладать средней упитанностью и получать рацион, предназначенный для животных в случном периоде. Число самцов в производственном стаде: 1 самец на 8-10 самок. Перед случкой во избежание распространения заболевания необходимо произвести поголовный осмотр кроликов. Нельзя случать кроликов в период линьки. К первой случке допускаются кролики: средних пород в возрасте 4-5 месяцев при живой массе не менее 2 кг, крупных пород в возрасте 5-6 месяцев при живой массе не менее 4,5 кг. Случка кроликов должна происходить одновременно в течение 5-6 дней, что имеет большое значение для равномерного получения окрола. Поэтому случку рекомендуется производить равномерно круглогодично.

Беременность после случки у крольчих устанавливают на 10-13-й день, путем прощупывания плодов через брюшную стенку. Сукрольность длится 28-32 дня. За неделю до окрола в клетку ставят ящички, которые на 1/3 заполнены соломой или стружкой, после этого самка выщипывает пух с груди и брюшка, и устраивает гнездо для крольчат [1; 2].

### **Особенности содержания**

Прежде чем начать разводить кроликов, нужно хорошо изучить вопрос их места содержания. Это очень важно, потому что кролики достаточно чувствительны, подвержены стрессам и заболеваниям. Если их не будут устраивать условия содержания, они не будут размножаться и даже могут погибнуть.

В основном для содержания используют клеточную систему содержания. Есть несколько систем содержания кроликов, они зависят от климатических зон: наружно-клеточную, шедовую и содержание в механизированных крольчатниках.

**Наружно-клеточное** – круглый год на открытом воздухе в двухместных клетках.

**Шедовая система содержания** – более комфортные условия для кроликов, потому что они там защищены от внешних неблагоприятных условий среды. Оптимальная температура внешней среды 15-25 градусов.

**Комбинированное содержание** – в холодное время года размещают в животноводческих помещениях, крольчатниках, а в теплое – на открытом воздухе.

В центральных районах РФ кроликов в основном содержат на открытом воздухе, а в Сибири и северо-восточных зонах – используют комбинированный способ.

**Содержание в механизированных крольчатниках** – механизированная уборка, система автопоения, искусственный микроклимат. При таком содержании создаются самые благоприятные условия для кроликов, получается хороший окрол и можно разводить круглогодично крольчатину [2; 7].

**Нормы размещения кроликов и размеры технологических элементов в клетке**

Группы кроликов	Содержание	Площадь на 1 гол, м <sup>2</sup>	Предельная величина группы животных в клетке, гол.	Длина кормового фронта на 1 гол, мм	Высота подвески кормушки, мм
Самцы до 90-дневного возраста	Групповое	0,17-0,20	3	Не менее 60	120-150
Самцы кроликов старше 90-дневного возраста	Индивидуальное	0,50-0,60	-	Не менее 540	50-60
Крольчихи взрослые	Индивидуальное	0,50-0,60	-	Не менее 540	50-60
Ремонтный молодняк до 90-дневного возраста (самки)	Групповое	0,12-0,15	4	Не менее 60	120-150
Ремонтный молодняк старше 90-дневного возраста (самки)	Групповое	0,25-0,30	3	Не менее 60	120-150
Молодняк на откорме	Групповое	0,09-0,10	6	Не менее 60	120-150

**Особенности кормления кроликов**

Для полноценного развития кроликов нужно сбалансированно кормить. При недостатке в корме питательных веществ, у кроликов может развиваться авитаминоз, болезни ЖКТ, снижение иммунитета, что скажется на качестве мяса и меха. Наиболее лучшим вариантом считается жидкий или сухой комбикорм. Также в кормлении кроликов используют зеленую траву, корнеклубнеплоды и их ботву, силос, веточный корм и зерновые концентраты. Самые хорошие из зерновых кормов- это овес, горох, чечевица, соя, из жмыха – подсолнечный, льняной и соевый. В рацион также включают пшеничные отруби, мясокостную и рыбную муку. [4]

Большую часть пород кроликов в России разводят для получения диетического мяса. Систематическое питание мясом кролика снижает уровень холестерина и стабилизирует артериальное давление. Шкурки животных идут на изготовление одежды, а пух выступает в качестве утеплителя. Кроличий жир активно используется в медицине и косметологии, т.к. он богат насыщенными жирными кислотами. Также стало популярным разведение декоративных пород кроликов, они радуют своим экстерьером детей и взрослых.

**Библиографический список**

1. Стекольников А. А, Щербаков Г. Г, Яшин А. В, Шараськина О. Г. Лабораторные животные: Учебное пособие. М., 2021. С. 71-72.
2. Родионов Г. В, Арилов А. Н, Арылов Ю. Н., Тюрбеев Ц. Б. Животноводство: Учебник. М., 2021. С. 514-521.

3. *Кахикало В. Г, Назарченко О. В, Баландин А. А.* Звероводство и кролиководство. Практическое руководство: Учебное пособие для СПО. М., 2021. С. 242.

4. *Кочиш И. И, Калюжный Н. С, Волчкова Л. А, Нестеров В. В.* Зоогигиена: Учебник. М., 2021. С. 382.

5. Кролиководство в России – направления, плюсы и минусы, особенности разведения, советы начинающим [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://pravodeneg.net/biznes/idei/krolikovodstvo-v-rossii.html>.

6. Кроличьи фермы России [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://photomaуa.ru/krolichi-fermy-v-rossii/>.

7. Кролиководство в России: тебхнология разведения кроликов для начинающих [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://foodsuppliers.ru/article/krolikovodstvo-v-rossii-tendencii-razvitiya-podhodyashchie-porody> .

8. *Квишиева Д. С., Лопаева Н. Л.* Уход и содержание ангорских кроликов // Современная аграрная наука: проблемы и пути решения: Сборник тезисов круглого стола в формате online. 2020. С. 159-160.