

ПЕРЕПЕЛОВОДСТВО-РАЗВИТИЕ ОТРАСЛИ В РОССИИ

**Каратаев Э. Р., студент 2 курса инженерного факультета
Научный руководитель – Наумова В.В.,
кандидат с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: перепеловодство, яйца, мясо, содержание, кормление.

В статье приведены достоинства перепелиных яиц и мяса, раскрыты наиболее привлекательные аспекты разведения перепелов, условия содержания и кормления птицы.

Введение. Перепеловодство является перспективной и интенсивно развивающейся отраслью птицеводства.

Во многих странах мира разведение перепелов приняло достаточно широкий размах и базируется на основе современных промышленных форм организации производства.

В Российской Федерации существенно вырос спрос на перепелиные яйца и мясо. Однако полностью он не удовлетворяется, хотя заметно увеличилось число хозяйств по разведению этого вида птиц [1].

Цель работы: проанализировать отрасль перепеловодство и выделить положительные стороны этого производства.

Результат работы: в настоящее время в большинстве стран мира активно занимаются промышленным разведением перепелов, где примерно с середины XX в. были созданы специализированные перепеловодческие фермы, рентабельность которых довольно высока.

В России за последние годы также отмечен рост производства продукции перепеловодства, что положительным образом сказалось на расширении ассортимента пищевых яиц и мяса. Открылся ряд промышленных хозяйств, оборудованных новейшими клеточными батареями и убойными линиями. В сфере производства рынок

значительно насыщен яйцами, но при этом испытывает острый дефицит мяса перепелов [6].

Перепелиные яйца способствуют оздоровлению и стабилизации работы предстательной железы, сердца, почек, желудка, поджелудочной железы, выводят из организма радионуклиды, помогают при лечении бронхиальной астмы, сахарном диабете, туберкулезной интоксикации, хронической пневмонии, улучшают иммунную систему. В них отсутствует холестерин.

По сравнению с куриными, в перепелиных яйцах содержится в 5 раз больше калия, в 4,5 раза больше железа, в 2,5 раза больше витаминов В1 и В2, а также значительное количество витамина А, фосфора, кобальта и никотиновой кислоты.

Полезность данного продукта питания и его высоко усвояемость организмом (на 97-98 %), а также доступность по цене, привели к тому, что на яйца имеется стабильный спрос у населения.

Перепелиное мясо по вкусу напоминает мясо дикого перепела, отличается отличными вкусовыми качествами, нежной консистенцией, сочностью, ароматом, относится к диетическим продуктам. Оно содержит 25...27% сухих веществ, 21...22% белка, 2,5...4% жира, большое количество микроэлементов (железо, медь, калий, кобальт), витаминов А, В1, В2, незаменимых аминокислот (тирозин, цистеин, лизин, метионин), повышенное количество лизоцима, который препятствует развитию нежелательной микрофлоры [3-6].

В России разводят несколько пород перепелов, однако наиболее распространены, эстонские, японские, фараон и тexasские белые (мясные породы).

При производстве мяса перепелов целесообразнее использовать гибридную птицу. Это позволяет за счет более высокой яйценоскости и вывода молодняка превосходить отцовскую форму, за счет большей живой массы и убойного выхода – материнские.

Перепела нормально существуют и регулярно несут яйца при обеспечении стабильной температуры. Оптимальной считается температура на уровне 20...22 °С. Обязательно нужно поддерживать световой день не менее 16 часов.

При выращивании и содержании перепелов особое значение имеет полноценное кормление, поэтому необходимо грамотно

составить рационы. Перепела могут потреблять самый разный корм, лучше всего термически обработанный (мелкая гранула, крупка). Главное условие – чтобы корм был свежий, не заплесневелый, без вредных примесей. По сбалансированности корм для перепелов более концентрированный по сравнению с кормом для кур-несушек. Содержание сырого протеина в корме для перепелкинесушки должно составлять 21–25%, для курицы-несушки – 16–18%. Для взрослых перепелов хорошим кормом является комбикорм ПК- 1. Самка в сутки съедает примерно 20-30 г корма, а самец – примерно 18 г.

Заключение. Перепелиных ферм, которые занимаются промышленным производством яиц и мяса, в России не много. «Перепелиный рынок» освоен примерно на 15-20%, поэтому, учитывая, что перепелиные яйца и мясо пользуются все большим спросом у населения, можно смело говорить о перспективах перепеловодства.

Библиографический список:

1. Джой, И. Продуктивные и воспроизводительные показатели мясных перепелов при разных способах содержания /И. Джой //Птицеводство. -2012. -№7. -С.12-18.
2. Герцен Марина Анатольевна, Коршева Инна Анатольевна Эффективность выращивания перепелов на мясо // Достижения науки и образования. 2018. №8 (30). – С.48-49.
3. Наумова, В. В. Мясная продуктивность перепелов породы фараон в разные сроки выращивания / В. В. Наумова, В. Н. Донец // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2013. – № 4(24). – С. 93-97.
4. Наумова, В. В. Перепеловодство – перспективная отрасль птицеводства / В. В. Наумова, В. Н. Донец // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: Материалы V Международной научно-практической конференции, Ульяновск, 11 июня 2013 года / Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, Главный редактор А.В.Дозоров; ответственные: В.А. Исайчев, И.И. Богданов. Том 2013-1. – Ульяновск, 2013. – С. 240-242.
5. Наумова, В. В. Эффективность откорма перепелов при разных сроках выращивания / В. В. Наумова // Аграрная наука и образование

на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: Материалы VI Международной научно-практической конференции, Ульяновск, 05–06 февраля 2015 года. Том 2015-Часть III. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2015. – С. 51-54.

6. Астраханцев, А. А. Включение декоративных видов животных в коллекции контактных зоопарков / А. А. Астраханцев, Т. Н. Астраханцева, Н. А. Санникова // Современному АПК – эффективные технологии : материалы Международной научно-практической конференции. Том 2. – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2019. – С. 38-39.

QUAIL FARMING-DEVELOPMENT OF THE INDUSTRY IN RUSSIA

Karataev E. R.

Keywords: *quail farming, eggs, meat, maintenance, feeding.*

The article presents the advantages of quail eggs and meat, reveals the most attractive aspects of quail breeding, conditions for keeping and feeding poultry.