

## ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КРОЛИКОВОДСТВА В РОССИИ

### PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF RABBIT PRODUCTION IN RUSSIA

<sup>1,2</sup>*Федотова Г.В.*, доктор экономических наук, доцент

<sup>2</sup>*Скачков Д.А.*, кандидат биологических наук, доцент

<sup>1</sup>*Сложенкина М.И.*, доктор биологических наук, профессор

<sup>1</sup>*Мосолова Н.И.*, доктор биологических наук

<sup>1,2</sup>*Fedotova G.V.*, doctor of economical sciences, associate professor

<sup>2</sup>*Skachkov D.A.*, candidate of biological sciences

<sup>1</sup>*Slozhenkina M.I.*, doctor of biological sciences, professor

<sup>1</sup>*Mosolova N.I.*, doctor of biological sciences

<sup>1</sup>Поволжский научно-исследовательский институт  
производства и переработки мясомолочной продукции, Волгоград

<sup>2</sup>Волгоградский государственный технический университет

<sup>1</sup>Volga region research institute of manufacture and processing  
of meat-and-milk production, Volgograd

<sup>2</sup>Volgograd state technical university

*Работа выполнена по гранту РНФ 15-16-10000 ГНУ НИИММП*

Статья посвящена исследованию перспектив кролиководства в России, которое уже несколько лет развивается. Рост популярности здорового образа жизни и питания у населения дают возможность для наращивания производства кроличьего мяса. Привлекательность крольчатины заключается в ее питательной ценности и низкой калорийности. Высокая рентабельность продукции кролиководства, его короткий производственный цикл выступают привлекательным фактором для инвесторов, но, несмотря на это, масштабного промышленного развития данная отрасль не получает.

Промышленное производство мяса кроликов затормаживается по причине отсутствия у населения соответствующих пищевых привычек, знаний о пищевой ценности данного вида мяса, рынков сбыта крольчатины.

The article is devoted to the study of the prospects of rabbit breeding in Russia, which has been developing for several years. The popularity of rabbit meat and its nutritional value enable farmers to develop this branch of animal husbandry. High profitability of rabbit production, its short production cycle are an attractive factor for investors, but despite this development this industry does not receive.

Industrial production of rabbits is slowing down due to the lack of appropriate food habits among the population, lack of knowledge about the value of this type of meat, the lack of sales markets for meat products from rabbit breeding.

**Ключевые слова:** кролиководство, мяса кролика, пищевая ценность, рынок сбыта.

**Key words:** rabbit, rabbit meat, nutritional value, market.

**Введение.** Российское промышленное кролиководство сегодня становится популярным и успешно развивается. Основной предпосылкой такой тенденции выступает высокая рентабельность кроличьего хозяйства – фактически за 3-4 месяца можно получить первую прибыль. Кроме того, популяризация здорового образа жизни у населения не только стран Запада, но и России, вызывает рост потребности в диетических сортах мяса (индюшатина, курятина). В этой ситуации общество вспомнило, что кролики – это не только ценных мех, но 3-4 кг диетического мяса [1]. По биологической ценности мясо кроликов не уступает говядине и свинине. Крольчатина легко усваивается и рекомендована для детского питания.

Данное мясо относится к белым сортам мяса, популярно в высокой кулинарии. Но промышленное кролиководство – достаточно высокочатратное предприятие, поэтому на рынке преобладают мелкие фермерские хозяйства.

**Методы и материалы.** Исследование проводится с применением методов графического представления информации, статистического анализа данных, финансового анализа, трендового анализа, метода сопоставления, аналогии и систематизации.

**Результаты и обсуждение.** Кролиководство представляет собой одну из перспективных отраслей животноводства. Мясо кролика – это прежде всего диетический продукт, обладающий высокой пищевой ценностью по содержанию белков, минеральных веществ и витаминов. По химическому составу крольчатина близка к курятине, но по содержанию белка и жира превосходит ее. Мясо полновозрастных животных содержит около 65-75% воды, 20-21% белка, 1-5% жира.

При сравнении химического состава наиболее популярных видов мяса в России видим, что крольчатина наименее калорийна, при этом по содержанию протеидов уступает только говядине и незначительно конине. Регулярное потребление крольчатки способно нормализовать жировой обмен, баланс питательных веществ в организме. Особенно полезно данное мясо для людей, нуждающихся в белковых продуктах – детей, кормящих матерей, пожилого населения [2].

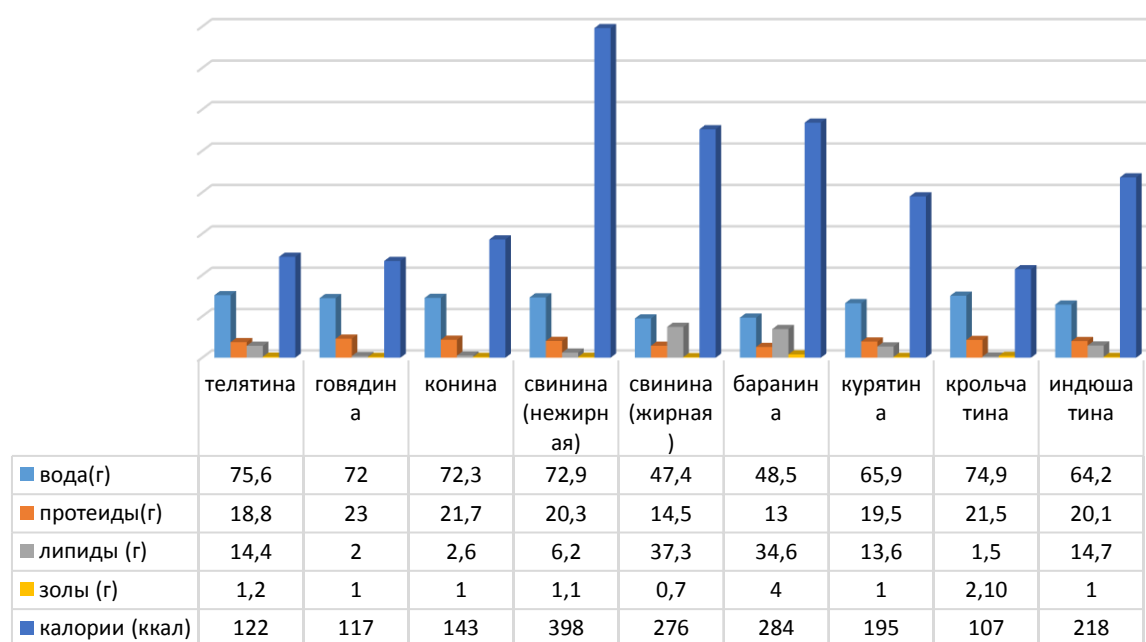


Рисунок 1 – Химический состав (средние значения) и энергетическая ценность мяса убойных животных и птицы (на 100 г съедобной части) [5]

Мясо кролика обладает богатым витаминным составом (витамины В<sub>6</sub>, В<sub>12</sub>, РР), низким содержанием солей натрия, достаточным количеством железа, фосфора, кобальта, марганца, фтора, калия. Более подробно минеральный состав основных сортов мяса представлен на рисунке 2.

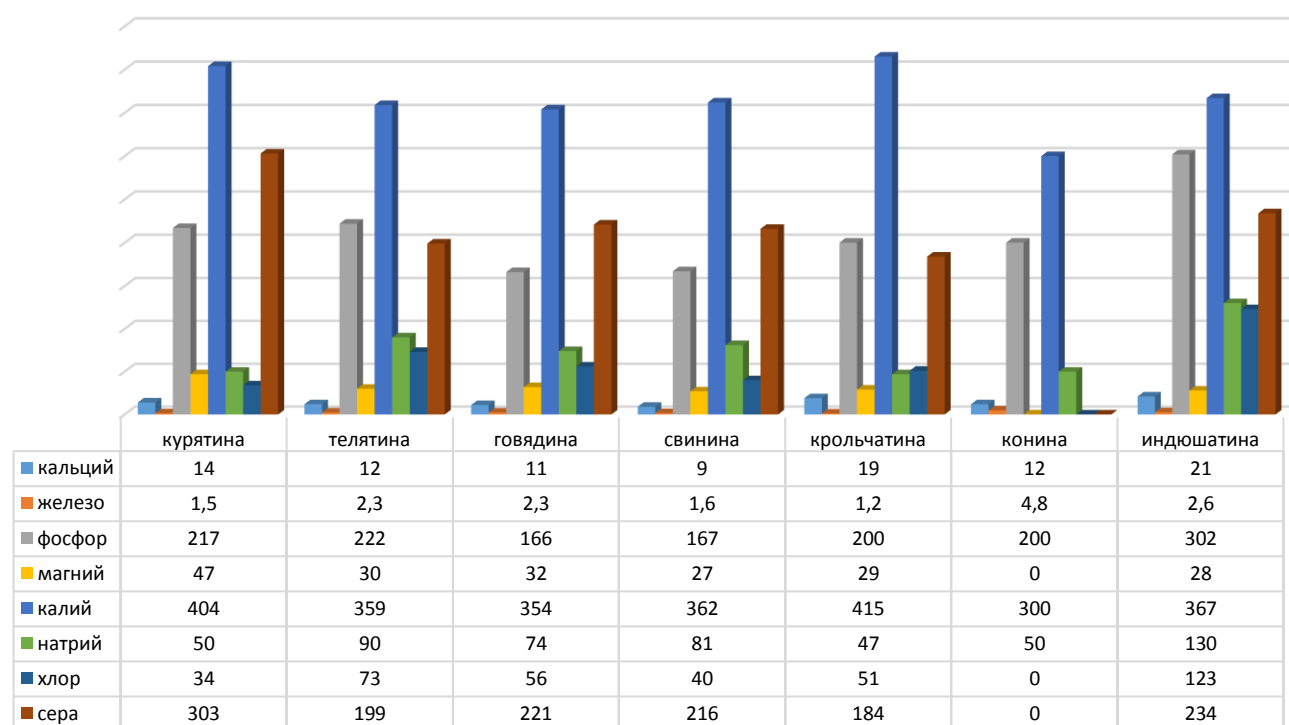


Рисунок 2 – Содержание минеральных веществ, в разных видах мяса

(мг/100 г съедобной части) [5]

Сравнительный анализ минерального состава мяса показал, что в крольчатине больше всего калия, достаточно кальция, фосфора. Немаловажным является уровень кальция – 19, такой уровень уступает только индюшатине. По содержанию солей натрия, хлора, магния крольчатина в конце списка. Минеральный состав кроличьего мяса очень насыщен, а по некоторым веществам (калий, кальций, фосфор) данный вид мяса наиболее предпочтителен.

Оценка объемов производства мяса кроликов показала, что кролиководство находится на стадии формирования, несмотря на положительную динамику сектора (рисунок 3). Тем не менее в общем объеме производства мяса в России доля крольчатины ничтожно мала.

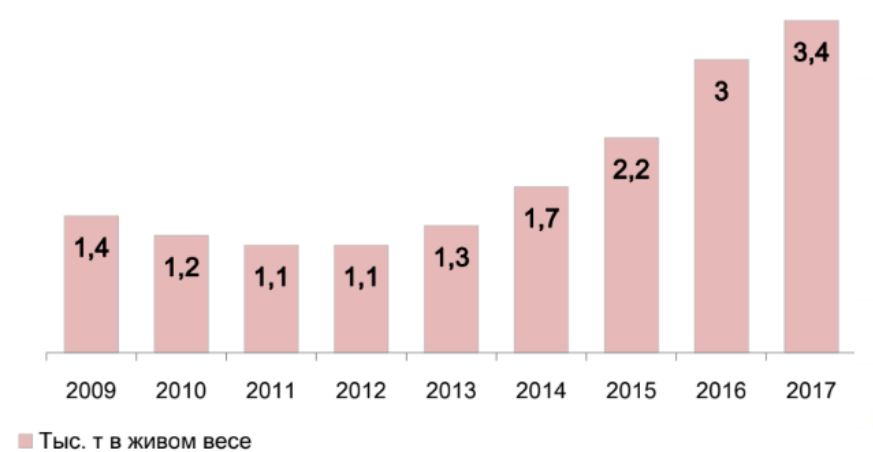


Рисунок 3 – Производство мяса кроликов в России в живом весе, тыс. тонн [5]

Кролиководство в России набирает обороты благодаря мелким фермерским хозяйствам, которые являются основными поставщиками крольчатины на внутренний рынок. Большие кроличьи хозяйства сложно перестраиваются под современные требования и технологии, несут высокие накладные расходы и, как следствие этого – высокую себестоимость производимой продукции. Применение технологии открытых шедов не дает таким хозяйствам обеспечить цикличность производства и бесперебойность поставок крольчатины на рынок и в торговые сети. Крестьянские хозяйства, наоборот, достаточно быстро перестраиваются и механизмируют свою производственную базу, подключаются к региональным целевым программам поддержки АПК. Благодаря подобной мобильности такие хозяйства достаточно быстро развиваются и выдают основную долю крольчатины. Так, по итогам 2016 года ЛПХ произвели около 22 тыс. тонн крольчатины, а крупные кроличьи фермы только 1,7 тыс. тонн.

Тем не менее количество кроличьих предприятий растет, они появляются в различных регионах. Среди лидеров можно выделить: ООО «КРОЛЬ и К» (Смоленская область), ООО «Ковровский кролик» (Владимирская область), ЗАО «Племенной завод кролика» (Республика Татарстан), КФХ «СВК Агро» (Брянская область), ООО «Русский кролик» (Костромская область), АПК «Рощинский» (Тюменская область), ООО «Раббит» (Свердловская область), ООО «Полюс» (г. Черкесск).

В виду неразвитости отечественного промышленного производства кроличьего мяса Россия импортирует данный вид мяса. На рисунке 4 показана стоимость импорта мяса кроликов за период с 2013 года и прогноз на 2018 год. Наибольший объем импорта приходился на 2017 год, в 2018 году ожидается снижение импортных поставок кроличьего мяса.

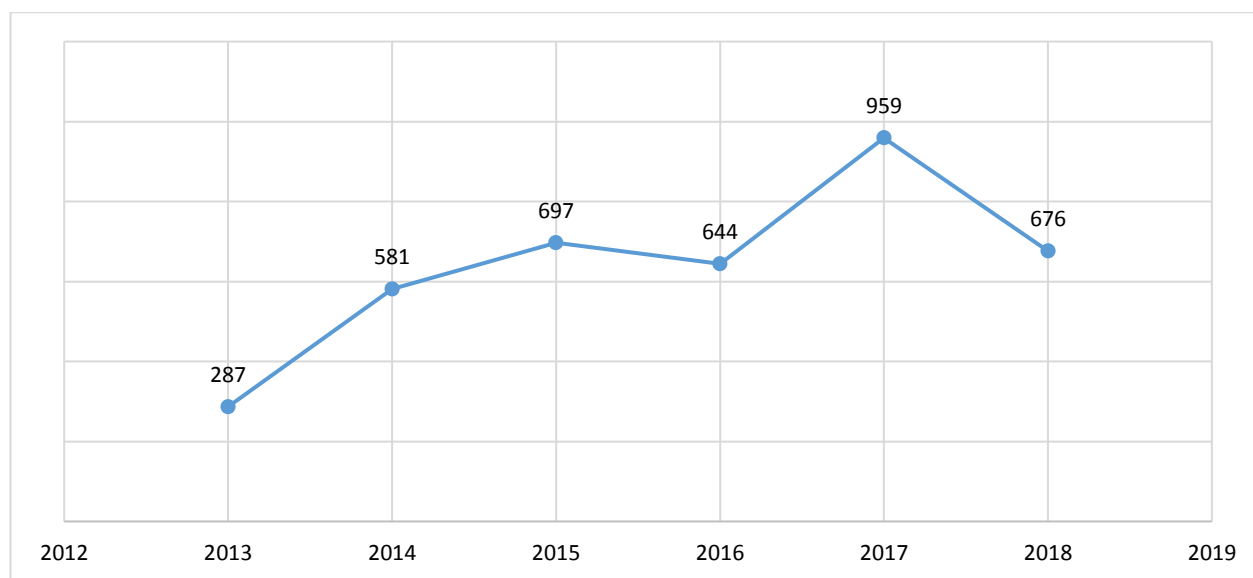


Рисунок 4 – Импорт в Россию мяса кроликов, тыс. \$ [3]

По данным Национального союза кролиководов (НСК), в мире производится около 2,5 млн. т мяса кролика в год. Лидер мирового рынка – Китай с объемом 660 тыс. т. Но Китай не является потребителем крольчатины, так как китайское кроличье производство – пушное. В странах ЕС лидеры мясного кролиководства – Италия, Франция. В структуре российского импорта большая часть приходится на Францию – до 95,7%, меньше всего на Танзанию – 0,1% по итогам 2017 года (рисунок 5).

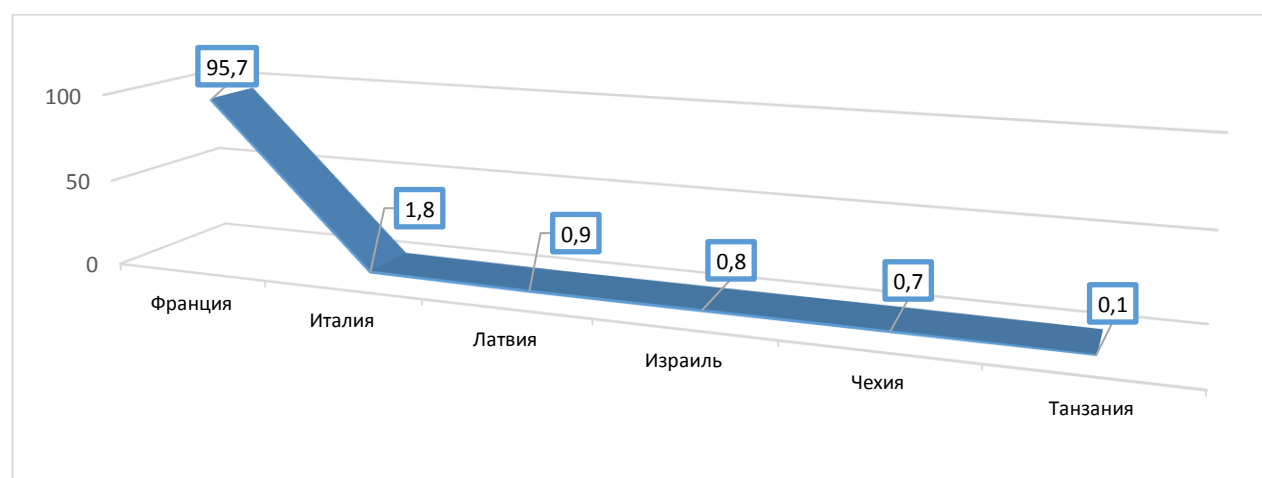


Рисунок 5 – Импорт в Россию мяса кроликов, тыс. \$ [3]

Таким образом, видим, что благодаря росту собственного кроличьего производства будет сокращаться импорт крольчатины на отечественный продовольственный рынок. Можно отметить, что данная отрасль наращивает свою популярность и развивается. Спрос на кроличье мясо есть, но торговые сети не могут его полностью удовлетворить в виду отсутствия регулярных поставок, из-за небольших темпов роста объемов производства. По мнению экспертов, неудовлетворенный спрос на кроличье мясо по РФ велик и по их оценке составляет более 300 тыс. тонн в год, что составляет около 2 кг на одного жителя страны [4].

Основной проблемой медленного роста промышленного кролиководства в России остается отсутствие государственной поддержки. Так, по инициативе Национального союза кролиководов была разработана Целевая программа «Развитие и увеличение производства продукции кролиководства в РФ на 2014-2020 годы», которая не прошла утверждение и находится на рассмотрении [5].

**Заключение.** В завершение, подводя итоги нашему обзору, отметим, что данное направление мясного животноводства имеет большие перспективы и привлекательно для инвесторов, так как имеет высокую рентабельность. Кролиководство можно рассматривать как альтернативное животноводство традиционным отраслям – птицеводству, свиноводству и скотоводству, которое способно удержать предприятия АПК от банкротства, поскольку имеет короткий производственный цикл. Поэтому, с нашей точки зрения, кролиководство необходимо развивать параллельно основным видам животноводства в существующих предприятиях АПК.

#### Библиографический список

1. Балакирев, Н.А. Кролиководство / Н.А. Балакирев, Е.А. Минаева, Н.И. Тинаев, Н.Н. Шумилина;

- под редакцией Н.А. Балакирева. – М.: Колос С, 2006. – 232 с.
2. Горлов, И.Ф. Новые подходы в разработке эффективных технологий производства животноводческого сырья и повышение биологической ценности получаемой из него продукции / И.Ф. Горлов, М.И. Сложенкина, Е.Ю. Злобина, С.Л. Тихонов // Индустрия питания. – 2017. – № 3 (4). – С. 30-34.
  3. Экспорт и импорт России по товарам и странам. Режим доступа: <http://ru-stat.com/date-Y2013-2018/RU/import/world/01010614> (датаобращения 29.09.2018).
  4. Горлов, И.Ф. Когнитивный подход к исследованию проблем продовольственной безопасности: монография / И.Ф. Горлов, Г.В. Федотова, С.П. Сазонов, В.Н. Сергеев, Ю.А. Юлдашбаев. – Волгоград: Изд-во Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС, 2018. – 168 с.
  5. Материалы сайта Национального союза кролиководов. Режим доступа: <http://www.nskrol.ru/info/itogi-konferentsii/> (дата обращения 29.09.2018).