

**ОГАУ «Инновационно-консультационный центр агропромышленного
комплекса»**



**Маркетинговое исследование:
Рынок мяса кролика за 2016 - 2020 гг.**



г. Белгород 2021

Оглавление

I Состав и свойства мяса кролика.....	3
1.1 Обзор рынка мяса кролика в мире.....	4
II Обзор рынка мяса кролика в России	7
2.1 Производство мяса кролика в России	7
2.2 Компании по производству мяса кролика в России	11
2.3 Потребление и цены на мясо кролика в России.....	13
2.4 Производство мяса кролика в Белгородской области.....	15
III Экспорт и импорт мяса кролика	17
IV Развитие кролиководства в России	18



I Состав и свойства мяса кролика

Кролиководство - одна из древнейших отраслей животноводства, появившееся около 2000 лет назад. Еще древние римляне разводили кроликов, позднее кролиководство получило свое развитие в других странах Средиземноморья, а затем в Англии, Бельгии, Германии и на Азиатском континенте.

Мясо кролика считается одним из самых полезных видов мяса. Крольчатина обладает высокой биологической ценностью и массой полезных свойств, его используют в лечебном питании и рекомендуют включать в свой рацион людям всех возрастов.

Крольчатину относят к белым видам мяса. Она считается более полезной чем говядина, телятина, баранина, свинина и куриное мясо, и усваивается организмом более чем на 90%. Мясо кролика розоватого цвета, мягкое, плотное, не жирное, состоит из тонких мышечных волокон, которые практически не смешиваются с внутренним жиром. Самым полезным для человека считается мясо кроликов возрастом 4-5 месяцев. Полезными свойствами обладает не только мясо кролика, но и жир. Жир кролика широко используют в народной медицине для лечения многих заболеваний, в косметологии как гипоаллергенную основу для косметических средств, а также в фармацевтической промышленности.

Мясо кролика содержит полноценный легкоусвояемый белок, жиры, минералы и витамины. Белок содержит все незаменимые аминокислоты, а жиры богаты полиненасыщенными жирными кислотами. Мясо кролика содержит витамины РР, С, группы В (В6, В12), макро- и микроэлементы, такие как железо, фосфор, магний, калий, марганец, кобальт и другие минеральные вещества. Калорийность составляет около 180 ккал на 100 грамм продукта (таблица 1).

Витамины	
Витамин РР	6,2 мг
Витамин А	0,01 мг
Витамин А (РЭ)	10 мкг
Витамин В1 (тиамин)	0,12 мг
Витамин В2 (рибофлавин)	0,18 мг
Витамин В6 (пиридоксин)	0,5 мг
Витамин В9 (фолиевая)	7,7 мкг
Витамин В12 (кобаламины)	4,3 мкг
Витамин С	0,8 мг
Витамин Е (ТЭ)	0,5 мг
Витамин РР (Ниациновый эквивалент)	11,6 мг
Холин	115,6 мг
Микроэлементы	
Железо	3,3 мг
Цинк	2,31 мг
Иод	5 мкг
Медь	130 мкг
Марганец	0,013 мг
Хром	8,5 мкг
Фтор	73 мкг
Молибден	4,5 мкг
Кобальт	16,2 мкг
Макроэлементы	
Кальций	20 мг
Магний	25 мг
Натрий	57 мг
Калий	335 мг
Фосфор	190 мг
Хлор	79,5 мг
Сера	225 мг
Пищевая ценность	
Калорийность	183 кКал
Белки	21,2 гр
Жиры	11 гр
Вода	66,7 гр
Зола	1,2 гр
Насыщенные жирные кислоты	4,9 гр
Холестерин	40 мг

1.1 Обзор рынка мяса кролика в мире

По данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (далее - ФАОСТАТ) мировое производство мяса кроликов в 2019 году составило 883,9 тысяч тонн. С 2016 года производство мяса кроликов снизилось на 25% (рисунок 1).

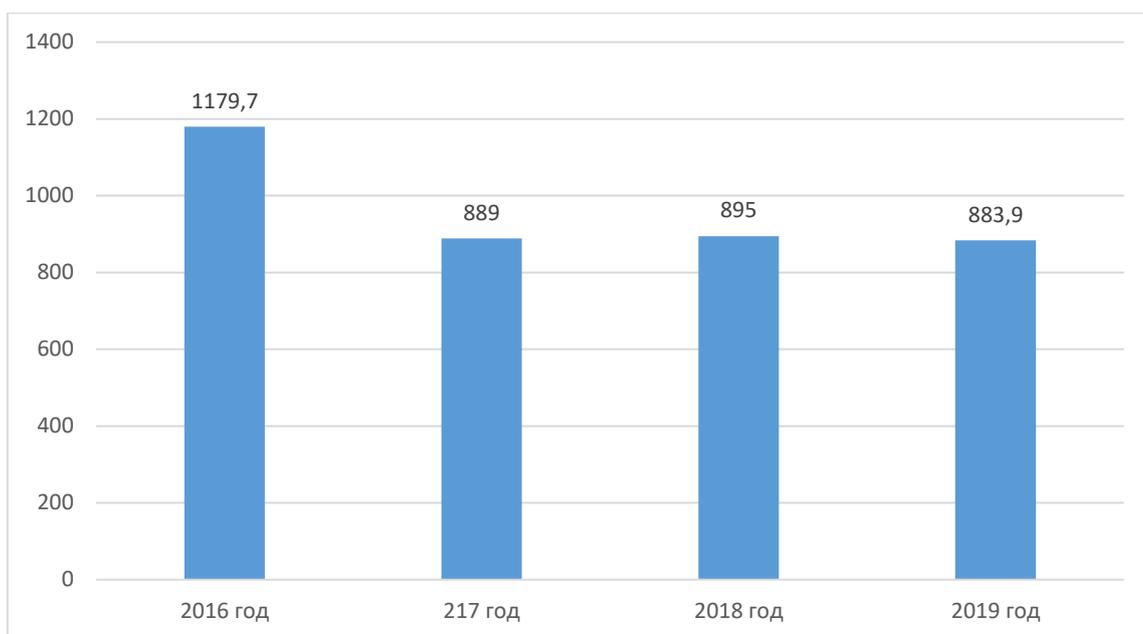


Рис.1. Производство мяса кроликов в мире в 2016-2019гг., тысяч тонн.

Источник: ФАОСТАТ

Мировым лидером в производстве мяса кролика является Китай, доля которого составляет 70%. Доля Кореи, которая находится на втором месте - 12%. В Европе лидерами по производству мяса кролика являются Италия, Франция и Испания (по 4%). Они же обеспечивают основной потребительский рынок в Восточной и Западной Европе (рисунок 2).

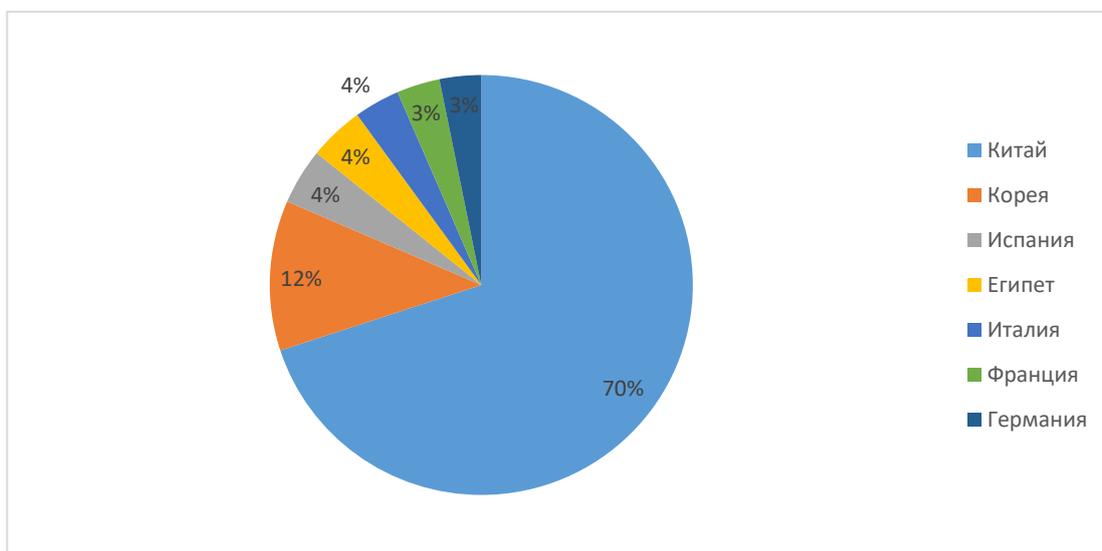


Рис.2. Страны лидеры по производству мяса кролика, %.

Источник: ФАОСТАТ

Наиболее высокотехнологичное кролиководство и по настоящее время сосредоточено в Западной Европе. Это касается в первую очередь генетики кроликов. В европейских странах успешно функционируют многочисленные

селекционно-генетические компании, прежде всего французские: Grimaud, Нула, Нусоле, успешно реализующие по всему миру высокопродуктивное гибридное поголовье животных для интенсивного производства крольчатины. Обычно исходными породами для получения гибридов служат новозеландские белые и калифорнийские кролики.

Мировым лидером по потреблению крольчатины является Италия - 5,8 кг на душу населения в год. В Китае этот показатель равен 0,07 кг на человека в год. Это связано с тем, что разведение кроликов в Китае направлено на получение ангорской шерсти, а не мяса.

Международная торговля крольчатинной развита слабо - около 12 процентов мяса кролика продается на мировом рынке. Главными импортерами являются:

- Германия - 23% мирового импорт (33 млн долларов США),
- Бельгия - 10,7% (15,2 млн долларов США),
- Италия - 10,1% (14,3 млн долларов США),
- Франция - 7,58% (10,7 млн долларов США),
- Португалия - 6,18% (8,74 млн долларов США).

Значительную часть потребляемой в этих странах крольчатины поставляют в охлажденном виде соседние страны.

Основными экспортёрами мяса кроликов являются:

- Венгрия - 18,7% мирового экспорт (28 млн долларов США),
- Франция - 18,2% (27 млн долларов США),
- Испания - 15,2% (23 млн долларов США),
- Китай - 15,1% (23 млн долларов США),
- Бельгия - 10,3% (15,6 млн долларов США),
- Нидерланды - 4,53% (6,9 млн долларов США).

II Обзор рынка мяса кролика в России

2.1 Производство мяса кролика в России

Кролиководство - отрасль животноводства с быстрой регенерацией поголовья. В течение года от одной крольчихи получают до 100 кг мяса в убойном весе, в среднем 20 крольчат в год. В трехмесячном возрасте кролик весит около 2,5 кг, а в 6 месяцев достигает 5 кг живого веса.

В 2020 году поголовье кроликов в России сократилось на 4% (или 142,2 тысячи голов) и составило 3 445,4 тысячи голов. Всего за период с 2016 года поголовье уменьшилось на 5% (или 180,32 тысячи голов) (рисунок 3).

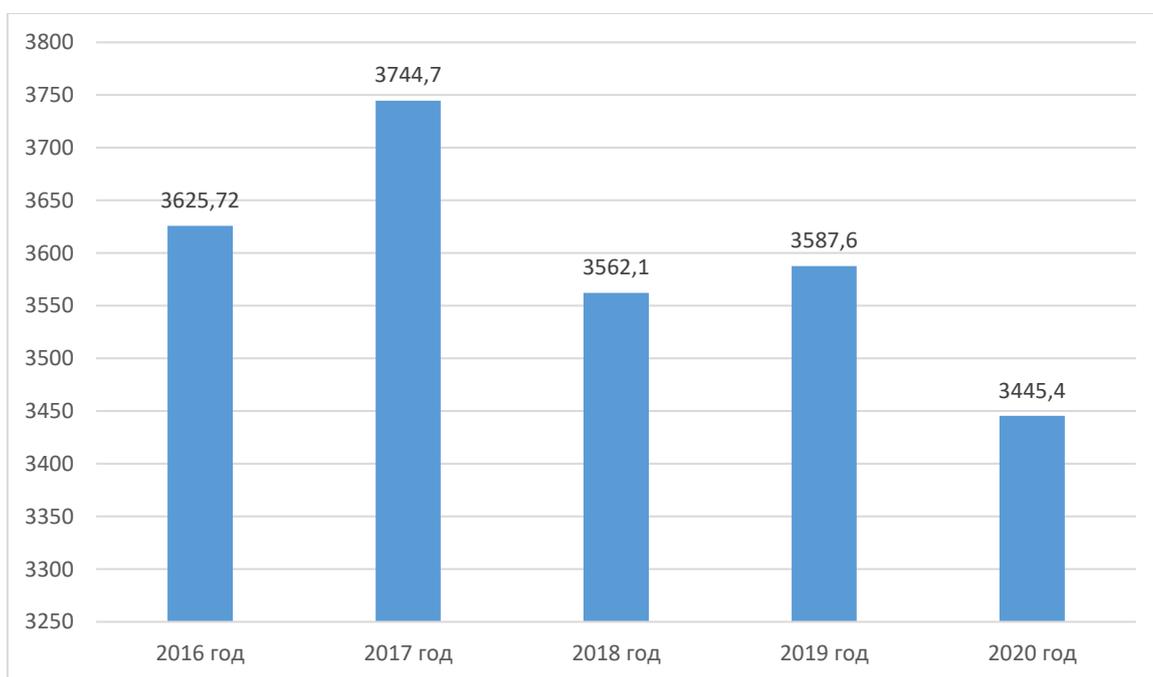


Рис. 3. Поголовье кроликов в России в 2016-2020гг., тысяч голов.

Источник: ЕМИСС

Основное поголовье кроликов сосредоточено в хозяйствах населения – 73,7%. В К(Ф)Х и ИП, и СХО поголовье кроликов и зайцев составляет 26,3% (рисунок 4).



Рис.4. Доля хозяйств по поголовью кроликов в 2020 году.

Источник: Росстат

В хозяйствах населения в 2020 году насчитывалось 2 537,9 тысяч голов кроликов. По сравнению с 2016 годом (2 926,8 тысяч голов) поголовье снизилось на 13,3%. В СХО и К(Ф)Х и ИП поголовье кроликов увеличилось на 21,2% и 46,5% соответственно (таблица 2).

Таблица 2

Поголовье кроликов в хозяйствах всех категорий в 2016-2020гг., тысяч голов.

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
К(Ф)Х и ИП	238,11	279,08	320,7	423,2	349,0
СХО	460,77	526,01	481,1	487,9	558,5
Хозяйства населения	2 926,83	2 939,6	2 760,3	2 676,5	2 537,9

Согласно статистическим данным, сельскохозяйственные организации Смоленской области являются безоговорочным лидером по количеству выращиваемых кроликов. Крупные промышленные кролиководческие комплексы данного региона ежегодно наращивают свои мощности. Половина от всего числа поголовья кроликов приходится на тройку лидеров: Смоленскую, Оренбургскую и Тульскую области (рисунок 5).

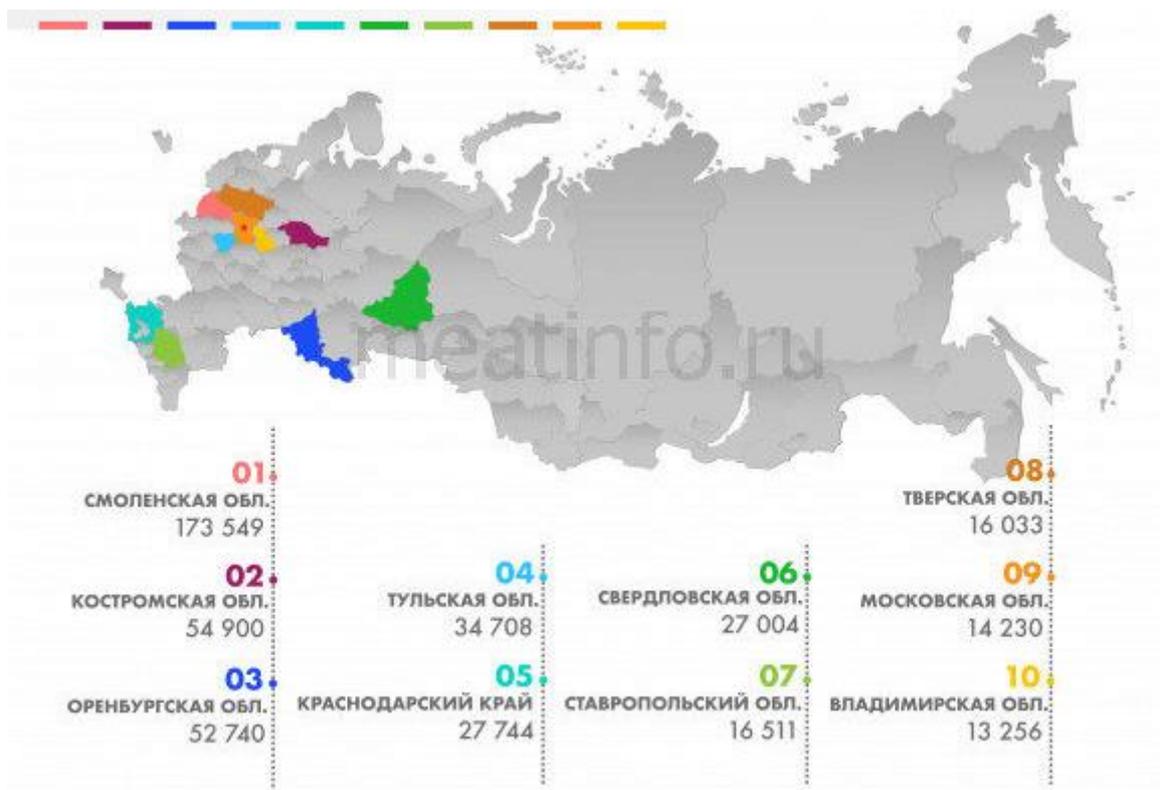


Рис.5. поголовье кроликов в регионах России, голов.

По итогам 2020 года, в России, производство мяса кроликов составило 19,6 тысяч тонн (+12% к 2019 году). Всего за период с 2016-2020гг. производство мяса кроликов увеличилось на 8% (рисунок 6).

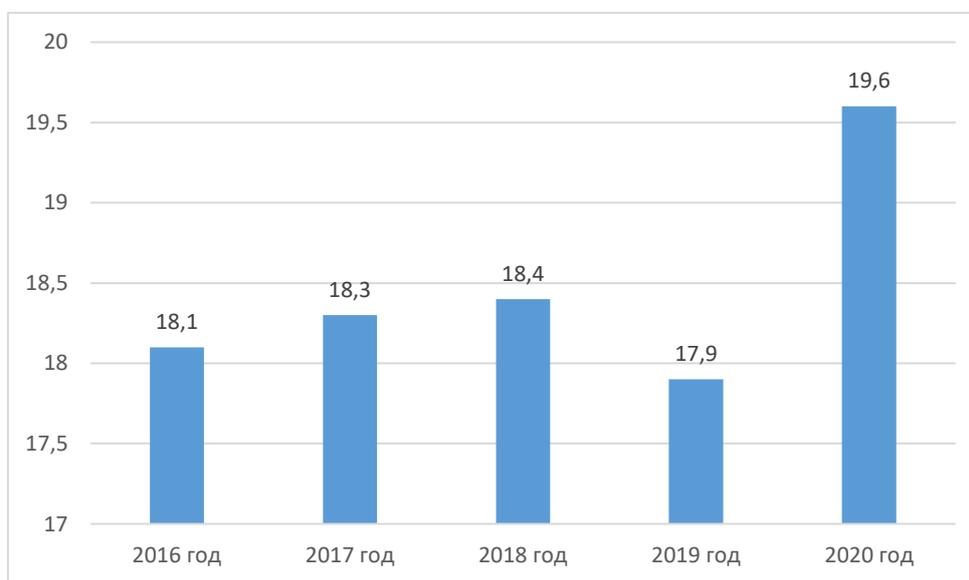


Рис.6. Производство мяса кроликов в России в 2016-2020гг., тысяч тонн.

В Хозяйствах населения в 2020 году произвели 14,6 тысяч тонн крольчатины, в СХО – 3,2 тысячи тонн. В К(Ф)Х и ИП производство составило 1,8 тысяч тонн мяса кроликов (рисунок 7).

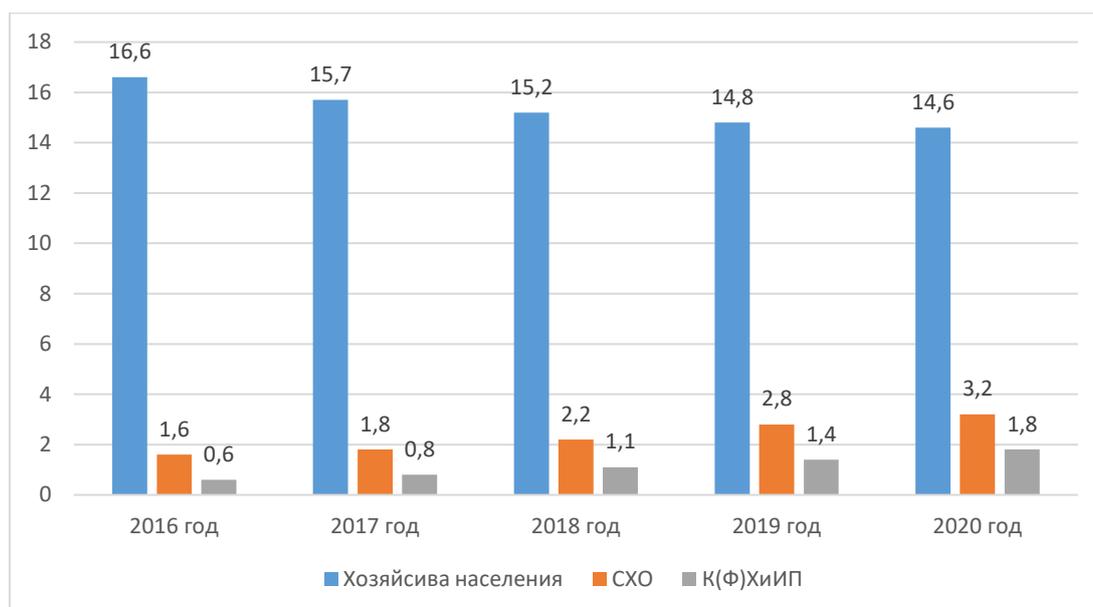


Рис.7. Производство мяса кроликов по категориям хозяйств в 2016-2020гг., тысяч тонн.

В последние годы объем промышленного производства крольчатины на сельхозпредприятиях уверенно растёт. Так с 2016 по 2020 годы производство выросло на 100%: с 1,6 тысяч тонн до 3,2 тысяч тонн соответственно. Производителей подталкивает к инвестициям буквально пустующий рынок. Если ранее крольчатина продавалась только на рынках, то в последние годы кроликов начали массово продавать в супермаркетах и магазинах. Это увеличило доступность крольчатины для покупателя и спровоцировало рост спроса. Дополнительный толчок в развитии отечественное кролиководство получило в 2014-2015 годах, после введения продовольственного эмбарго и девальвации рубля, приведшей к подорожанию зарубежной продукции.

Что касается федеральных округов, то лидером по производству мяса кроликов в 2020 году является Центральный федеральный округ - 32% от всего производства. Доля Приволжского федерального округа составляет 20%. Сибирский федеральный округ находится на третьем месте. Его доля составляет 19,5% от общего производства. Далее идет Южный федеральный округ - 10,2%, Уральский федеральный округ - 7,5% от общего производства мяса кроликов. Северо-Кавказский и Дальневосточный федеральные округа производят по 3,8%. Северо-Западный федеральный округ находится на последнем месте - 2,7% от общего производства (рисунок 8).

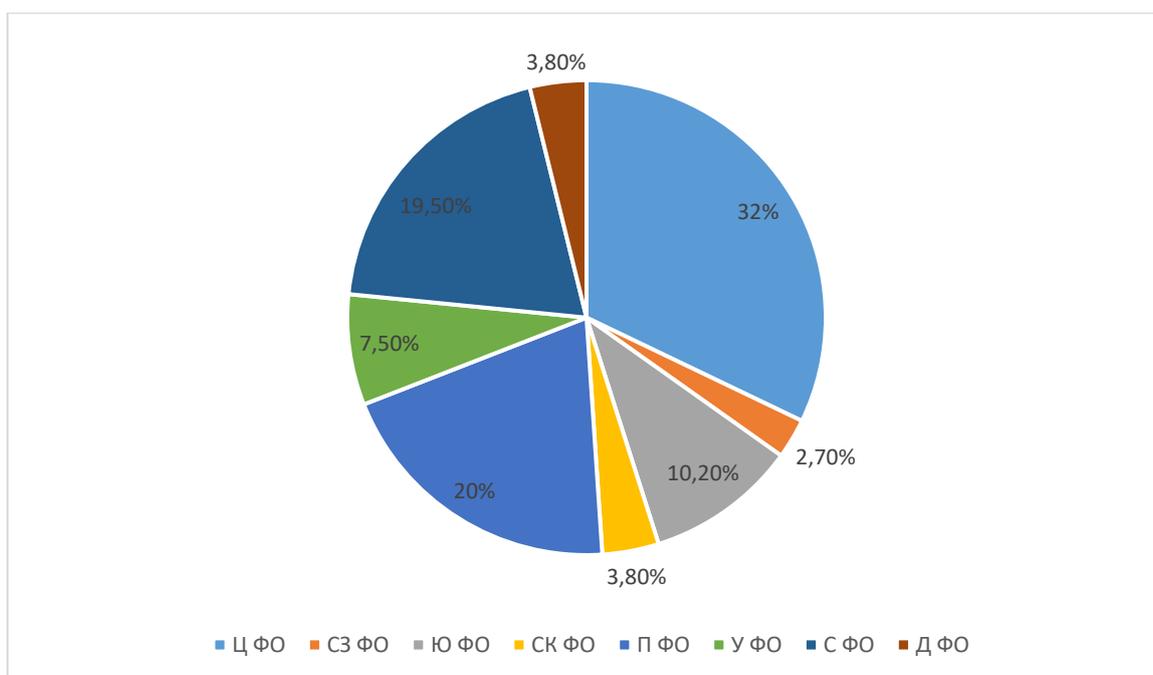


Рис.8. Доля ФО по производству мяса кроликов в России в 2020 году, %.

2.2 Компании по производству мяса кролика в России

Количество кроличьих предприятий в России с каждым годом растет, они появляются в различных регионах. Среди лидеров можно выделить:

ООО «КРОЛЬ и К» (Смоленская область). Компания «КРОЛЬ и К» - крупнейший в России промышленный комплекс, специализирующийся на производстве мяса кроликов и работающий по современным европейским технологиям. Общее поголовье фермы составляет свыше 20 тысяч кроликоматок, которые производят до 900 тысяч кроликов в год. Объем выпускаемой продукции – 100 тонн мяса в месяц.

ООО «Ковровский кролик» (Владимирская область). Сельхозпредприятие «Ковровский кролик» было создано в 2013 году. Основные виды его деятельности – разведение кроликов в условиях фермы и производство продукции из крольчатины. В 2015 году был запущен в эксплуатацию первый модуль по выращиванию кроликов в условиях, благотворно влияющих на рост и физическое состояние животных. Тогда из Франции были завезены 1000 самок породы Новозеландская белая, отличительными особенностями которых являются высокая

производительность и устойчивость к заболеваниям. На сегодняшний день поголовье кроликов на ферме насчитывает более 15 тысяч особей.

КФХ Агрохолдинг «Кролково» (Брянская область). «Кролково» – это четыре полностью заполненных корпуса, в которых содержатся более 4,5 тысяч кроликоматок. Для достижения высоких показателей производительности используется особая технология искусственного осеменения. Качество материала исследуется в лабораториях. В год выпуск составляет около 600 тонн отборного мяса.

ООО «Русский кролик» (Костромская область). Компания «Русский кролик» является одним из лидеров по производству кроличьего мяса в России. Высокотехнологичное современное производство отвечает всем требованиям Евросоюза и России по качеству содержания кроликов и выпуску готовой продукции. На ферме используются передовые европейские технологии, оптимизированные под российские условия. Мощность комплекса составляет около 3 тысяч тонн мяса кролика в год. В состав комплекса входят 8 корпусов выращивания и завод по убою и переработке мяса кроликов.

АПК «Роцинский» (Тюменская область). Роцинский - одно из крупнейших кролиководческих предприятий основан в 1968 году. Предприятие имеет замкнутый цикл: от формирования сырьевой базы до доставки готового продукта до конечного покупателя. Кролиководство имеет статус племенного завода маточное поголовье 3 300 голов. Оборот товарного поголовья 50 тысяч голов. В год производство мяса и субпродуктов составляет около 100 тонн.

«Липецкий кролик» стартовал в 2014 году, после посещения Италии будущим гендиректором компании Андреем Звягиным. Проектирование комплекса под промышленное производство кролика стало первой серьезной проблемой: пришлось отсмотреть немало компаний, прежде чем нашлись специалисты, чьи компетенции позволили выполнить задачу. Технологию позаимствовали европейскую, основанную на итальянском и французском

подходах к разведению животных. Мощность предприятия составляет 5,5 тысяч кроликоматок. Есть собственный убойный цех производительностью 1,5 тысяч голов/час. Ежедневно «Липецкий кролик» выпускает охлажденную и замороженную продукцию в вакуумной упаковке под брендом «Мазайцево»: тушки, лопатки, окорочка, филе, фарш и субпродукты. Компания является поставщиком мяса кролика для производства детского питания, также ее продукцию можно найти в федеральных сетях «Ашан», «Лента».

Проект «ЗайКо» (Тульская область) начал свое развитие в 2014 году. Но из-за сложной ситуации в экономике страны был приостановлен и возобновился только в 2019 году. Производство полностью автоматизированное, с минимальным применением физического труда, кролики содержатся в хорошо вентилируемых помещениях с поддержанием определенного микроклимата. Мощность предприятия — 440 тонн кроличьего мяса кролика в год.

2.3 Потребление и цены на мясо кролика в России

Несмотря на, казалось бы, обилие проектов, конкуренция на рынке мяса кролика отсутствует, а потенциальная емкость рынка очень высока. Неудовлетворенный спрос на кроличье мясо в России составляет более 300 тысяч тонн в год, что равноценно примерно 2-2,5 кг в расчете на одного жителя страны. Текущий же уровень потребления мяса кроликов с учетом ЛПХ составляет 90 грамм на человека, тогда как в европейских странах эта цифра доходит до 2 кг в год.

Востребованность мяса кролика в России растет, это связано в первую очередь с общемировой тенденцией: увеличивается интерес к здоровому питанию. Мясо кролика считается диетическим, поэтому вписывается в концепцию ЗОЖ. Кроме того, проблемы с экологией, которые зачастую оборачиваются аллергией у детей, обусловили растущий спрос на детское питание с крольчатинной.

Из-за несбалансированности рынка цена крольчатины «скачет». Стартует от 150 руб./кг и может достигать 450 руб./кг в опте. Длинные цепочки

из посредников приводят к существенным наценкам, производители зарабатывают меньше, чем могли бы, а покупатели видят довольно высокую стоимость продукции в рознице. Кроличье мясо не назовешь доступным. Например, в 2020 году по сравнению с 2019 годом цена в торговых сетях выросла на 6% и сейчас в среднем составляет 547 руб./кг. При этом фермерское мясо в рознице может быть дешевле средней закупочной цены около 300 руб./кг.

Потребительские цены на мясо кролика (28.10.2021г.) в торговых сетях Белгородской области представлены в таблице 3.

Таблица 3

Цены на мясо кролика в ТС Белгорода (28.10.2021 год).

Наименование продукта	Лента	Метро	Перекресток
Тушка кролика Мазайцево замороженная ~1 кг	631,59 р	-	-
Ножки кролика Кроль-Король охлажденные ~1 кг	842,19 р	849 р	-
Тушка кролика Кроль-Король охлажденная ~1,68 кг	1 061,07 р	-	-
Филе кролика ПКФ Кронтех охлажденное ~ 500г	-	530 р	519 р
Ножки кролика Кроль и К охлажденные ~1 кг	-	1 038,70 р	-

2.4 Производство мяса кролика в Белгородской области

Согласно данным государственной статистики ЕМИСС, поголовье кроликов в Белгородской области в 2020 году составило 92,1 тысячу голов. Если сравнивать показатель с годом ранее, то поголовье кроликов уменьшилось на 3,8%. Всего за период с 2016 - 2020гг. показатель поголовья уменьшился на 20,6% (таблица 4).

Таблица 4

Поголовье кроликов в Белгородской области в 2016-2020гг., тысяч голов.

		2016	2017	2018	2019	2020
Кролики	К(ф)Хи ИП	1,82	0,37	1,1	0,6	5,1
	СХО	0,33	0,04	0,1	0,1	
	Хозяйства всех категорий	115,97	120,98	104,3	95,8	92,1
	Хозяйства населения(граждане)	113,82	120,57	103,1	95	87

Основное поголовье кроликов сосредоточено в хозяйствах населения – 94,4%. Доля К(Ф)Х и ИП – 5,6% (рисунок 9).

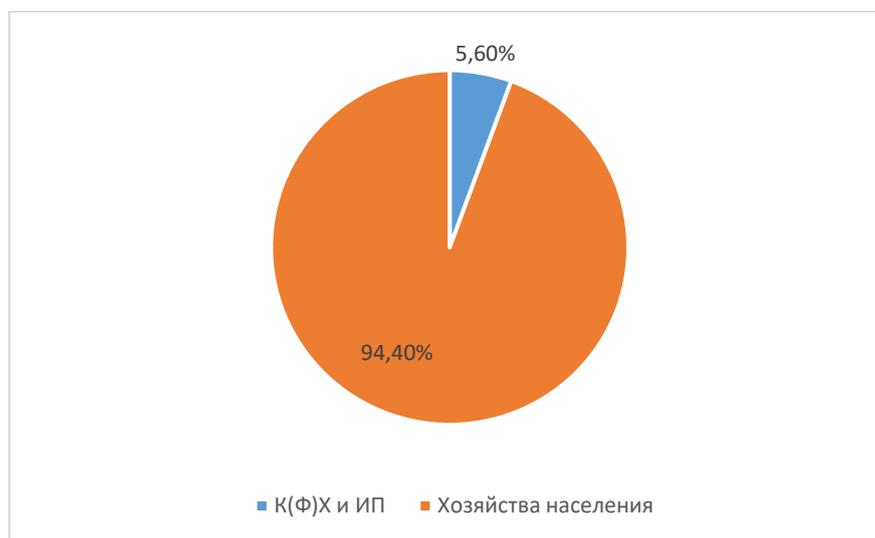


Рис.9. Доля хозяйств по поголовью кроликов в Белгородской области, %.

Стоит отметить, что поголовье кроликов в К(Ф)Х и ИП в 2020 году увеличилось на 750%. Поголовье в хозяйствах населения уменьшилось в 2020 году на 8,4%.

Основным производителем мяса кролика в Белгородской области является кооператив «Ценный продукт». Кооператив был основан в 2016 году на базе крестьянского фермерского хозяйства и нескольких личных подсобных хозяйств. Хозяйство специализируется на выращивание кроликов мясных пород для последующей его реализации.

Поголовье кроликов в 2020 году составило около 6000 голов. Объемы производства мяса составляют 30 тонн в год.

III Экспорт и импорт мяса кролика

Основными направлениями экспорта мяса кроликов из России являются:

- Беларусь с долей 95% (147 тысяч долларов США);
- Казахстан с долей 4,07% (6,28 тысяч долларов США) (рисунок 10).

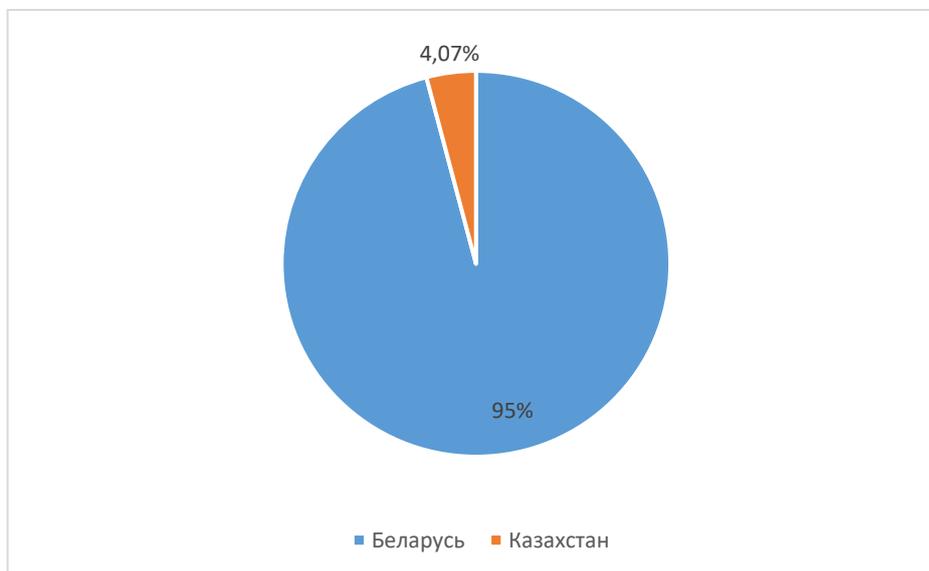


Рис.10. Основные направления экспорта мяса кроликов из России, %.

Основными импортёрами мяса кролика в Россию являются:

- Венгрия с долей 51% (1,71 млн долларов США);
- Китай с долей 43% (1,44 млн долларов США);
- Чехия с долей 4,64% (153 тысячи долларов США);
- Беларусь - 742 доллара США (рисунок 11).

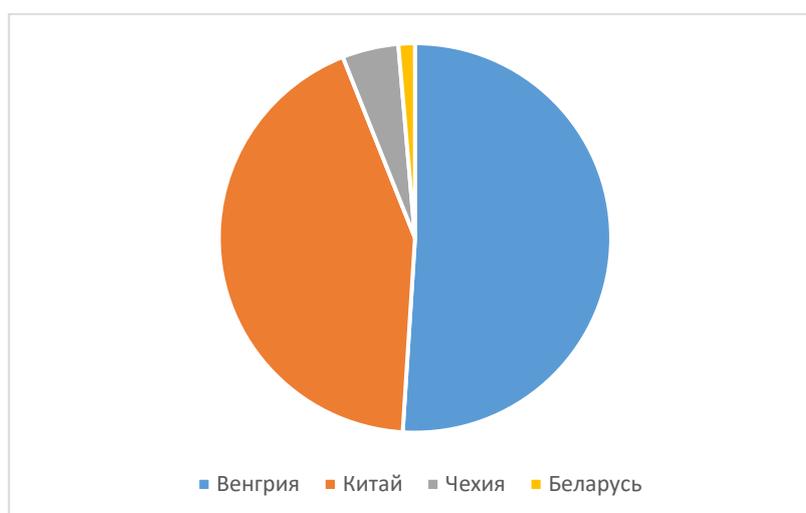


Рис.11. Основные направления импорта мяса кроликов в России, %.

IV Развитие кролиководства в России

Многие эксперты считают, что динамика производства мяса кроликов в России положительная, свой вклад вносят мелкие хозяйства, у которых рентабельность выше, большая часть из них работает как «ЛПХ», во многих областях выделяются субсидии в рамках целевых программ. Благодаря этому в течение последних лет на российском рынке мяса кроликов непрерывно растет доля отечественного производства.

Рост продукции кролиководства, является также следствием постепенно увеличивающегося спроса на мясо кролика, оно является диетическим продуктом, рекомендованным для питания детям, аллергикам и людям престарелого возраста. Мясо кролика выгодно отличается по-своему химическому составу от говядины, свинины и баранины более высоким содержанием белка и меньшим жира. Кроме того, постепенно расширяется ассортимент продукции из крольчатины (консервы, субпродукты и т.д.).

В ближайшей перспективе увеличение доли промышленных ферм, работающих с мясом кролика, развитие качественных генетических центров, созданных на базе уже работающих промышленных ферм или построенных зарубежными компаниями для обеспечения возрастающего спроса на Российском рынке.