



ОТЕЧЕСТВЕННОЕ КРОЛИКОВОДСТВО В КОНТЕКСТЕ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ПРИОРИТЕТОВ ДО 2030 ГОДА

Перспективы развития российского кролиководства

Г.В. Комлацкий*

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

Россия, 350044, Краснодар, ул. Калинина, 13.

**e-mail: gregwk@mail.ru*

С целью исследования перспектив развития кролиководства в контексте реализации Стратегии до 2030 года проведен анализ состояния отрасли и намечены пути достижения национальных целей. Трансформация экономики обуславливает необходимость формирования новых решений и технологий производства. Драйвером должно стать высокопроизводительное и высокотехнологичное производство с глубокой переработкой продукции, использованием современных селекционных достижений и четко организованными каналами сбыта. Благодаря современным технологиям, существует возможность создать рентабельный кролиководческий бизнес разных масштабов. Устойчивое развитие отрасли может быть обеспечено за счет повышения фондооснащенности, финансирования на льготных условиях и наличия высококвалифицированных кадров. Кооперация и интеграция всех звеньев кролиководческого бизнеса в совокупности с грамотным менеджментом обеспечат конкурентоспособность продукции. Успешное достижение всех поставленных целей не только обеспечит россиян качественным диетическим мясом, но и повысит занятость сельского населения и качество его жизни.

Ключевые слова: кролиководство, стратегия 2030, селекция и генетика, индустриальные технологии, глубокая переработка продукции.

Кролиководство является отраслью животноводства с большими потенциальными возможностями увеличения объемов производства в короткие сроки. Это обусловлено свободным рынком крольчатины в торговой сети и, прежде всего, биологическими особенностями кроликов: скороспелостью, многоплодностью и др. [1]. Кроме того, диетические свойства крольчатины и возрастающий интерес населения к здоровому рациональному питанию являются реальной предпосылкой расширения его производства. Крольчатину относят к белому виду мяса. Она считается более полезной по сравнению с другими видами мясной продукции и усваивается организмом более чем на 90%. Мясо кролика обладает гипоаллергенными свойствами, рекомендуется для людей с сердечно-сосудистыми заболеваниями, способствует профилактике гипертонии, атеросклероза, болезней желудочно-кишечного тракта и др. Мировое поголовье кроликов (709 млн.) сопоставимо с поголовьем свиней (764 млн.) [2].

Вектором развития отрасли является поиск путей повышения продуктивности, на которую

существенно влияют такие факторы, как породные особенности, направленность племенной работы, метод разведения, условия содержания, интенсивность и длительность откорма, а также возраст и сроки убоя [3]. Селекционеры постоянно работают над улучшением продуктивности, выносливости и плодовитости пород.

В свете утвержденной Правительством Российской Федерации «Стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов до 2030 года» перед отраслью встают новые цели и задачи по расширению отрасли в системе АПК России [4].

Целью данного исследования явился анализ перспектив развития кролиководства в контексте реализации Стратегии.

В ходе исследований были использованы общие методы научного познания: аналитический, статистический, монографический и др.

Результаты исследований и обсуждение

«Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской

Федерации на период до 2030 г.» была утверждена взамен аналогичного документа 2020 года. Геополитическое и санкционное давление со стороны западных стран на развитие российской экономики обусловило необходимость внедрения новой модели экономического развития, способной обеспечить динамичный и устойчивый рост. Современная парадигма развития АПК основывается на внутренних факторах, обеспечении технологического суверенитета и повышении экономической эффективности производства, темп развития которых должны быть выше среднемировых.

Задачи «Стратегии» направлены на достижение целей, обозначенных Указом Президента РФ «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» от 21 июля 2020 года [5]. Следует особо выделить, что первой в Указе стоит задача сохранения численности населения, здоровья и благополучия людей за счет повышения уровня жизни и создания комфортных условий для проживания. Также в числе основных целей значится достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство; цифровая трансформация. Прогнозируется увеличение численности занятых в сфере малого и среднего предпринимательства до 25 миллионов человек.

Основное внимание будет уделяться высокопроизводительному, высокотехнологичному производству с большей глубиной переработки сырья. Исходя из этого, важным направлением является увеличение продуктивности, развитие племенного дела, а также создание новых технологий производства, переработки и хранения продукции.

Перспективность развития кролиководства определяется как биологическими особенностями кроликов (высокая плодовитость и скороспелость), так и социально-экономическими факторами. К числу последних следует отнести небольшие финансовые вложения, быстрый период окупаемости, неудовлетворенный в полной мере спрос на мясо кролика. По оценкам аналитиков Intesco Research Group, емкость рынка огромна, а потребность россиян в этом виде мяса покрывается менее, чем на 2%. Потребность в диетическом мясе в России удовлетворяется менее чем на 0,5%, а потенциальный спрос оценивается в 300 тысяч тонн в год, что позволило китайским и венгерским производителям получить право

импортировать тушки кроликов на отечественный рынок [6].

Трансформация экономики обуславливает необходимость формирования новых решений и технологий производства. Большинство стран скорректировали стратегию национального экономического развития в сторону самообеспеченности сельскохозяйственным сырьем и пищевой продукцией. Промышленное производство является залогом постоянного увеличения продукции кролиководства, а высокая рентабельность обеспечивается за счет плодовитости (крольчиха в год приносит 64-72 крольчат) и высокого выхода мяса (96 – 108 кг). При росте объема продукции будет происходить процесс импортозамещения, вследствие чего ввозимое в замороженном виде мясо будет вытесняться свежей крольчатиной отечественного производства. На современном этапе наиболее крупными производителями в России являются: ООО «Воронежский кролик» (Воронежская обл.), ООО «КРОЛЬ и К» (Смоленская обл.), ООО «Ковровский кролик» (Владимирская обл.), КФХ «СВК Агро» (Брянская обл.), ООО «Раббит» (Свердловская обл.) и другие. При всем многообразии пород для разведения в хозяйственных целях подходит всего 15. Сейчас в нашей стране разводят около 60 пород кроликов, всего же в мире выведено около 200 пород.

Несмотря на все преимущества получения дешевого диетического мяса, данная отрасль пока в стране недостаточно развита. Большая часть поголовья выращивается в хозяйствах населения по малоэффективным технологиям для собственного потребления или реализации на местном рынке. Индустриальное кролиководство составляет лишь незначительный сегмент. Во многом это связано с трудностями получения земельного участка и кредита для строительства кролиководческой фермы, приобретения племенного поголовья и кормов, недостаточным уровнем информационного обеспечения и просчетами в организации профессионального образования [7, 8].

Между тем, благодаря современным технологиям, существует возможность создать рентабельный кролиководческий бизнес разных масштабов с поголовьем крольчих от 250 до 2500 голов. Для успешной реализации инвестиционного проекта необходимо эффективное взаимодействие с органами местной власти, возможность

получения выгодных кредитов, наличие каналов реализации продукции и др. В Краснодарском крае построен и функционирует завод по производству оборудования для кролиководческих ферм с полным циклом комплектации по типу французских и итальянских ферм.

Из направлений специализации кролиководства приоритетным и востребованным на сегодня является мясное направление. По сравнению с другими отраслями мясного животноводства оно является более «быстрым» с высокой рентабельностью (табл. 1)

Повышение научно-технологического уровня в отрасли будет достигнуто за счет развития селекции и генетики, реализации мероприятий по улучшению генетического потенциала животных. Современное кролиководство нуждается в разработке новых методов создания селекционных форм животных с использованием современных технологий. В Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, внесено 12 пород кроликов. На пять пород кроликов получены патенты, но они пока не имеют допуска к использованию. В их числе порода «Родник» (оригинатор – НИИПЗК) [9].

Перспективным направлением являются технологии ускоренной селекции и племенного дела. Учитывая актуальность и важность исследований в этом направлении, пять лет назад при НИИПЗК в составе отдела биотехнологии была создана лаборатория геномики. Сотрудниками был разработан ускоренный ме-

тод оценки селекционного процесса при создании кроссов и пород на основе полилокусного генотипирования высокополиморфными геномными маркерами. Эта разработка позволяет восстановить генеалогическое древо происхождения пород животных и оценить схожесть и генетическое расхождение синтетических особей относительно родительских форм.

Для удовлетворения потребностей населения необходимо дальнейшее развитие отрасли и совершенствование племенной работы. Приказом Минсельхоза России Научно-исследовательский институт пушного звероводства и кролиководства имени В.А.Афанасьева внесен в государственный племенной регистр в соответствии с Федеральным законом «О племенном животноводстве» для осуществления деятельности в области племенного животноводства в качестве Центра информационного обеспечения (Свидетельство о регистрации в государственном племенном регистре № 010328 от 31.10.2022г.). ФГБНУ НИИПЗК является племенным репродуктором кроликов пород советская шиншилла (лицензия №502719245008 от 14.06.2018) и белый великан (лицензия №502719245002 от 14.06.2018) [10].

Россияне становятся все более требовательными к потребляемым продуктам, обращая внимание на качество и безопасность. Важным аспектом в формировании гастрономических пристрастий является расширение ассортимента. Сегодня востребованной является глубокая переработка тушек кроликов, основанная на ра-

Таблица 1. Сравнительная характеристика производства различных видов мяса [7]
Table 1. Comparative characteristics of the production of various types of meat [7]

Показатель/ Indicator	Говядина/ Beef	Свинина/ Pork	Мясо птицы/ Poultry	Крольчатина/ Rabbit meat
Период достижения товарной массы, дней/ The period of reaching the mass of goods, days	540	160-180	50	42-49
Затраты корма на 1 кг прироста, к.ед./ Feed costs per 1 kg of gain, k units.	6,5-7,5	5-7	2,5-4	3-4
Рентабельность, %/ Profitability, %	37	18	23	69

циональной разделке, и производство консервов по типу рыбных. Из полученных продуктов целесообразно производить мясокостные натуральные полуфабрикаты: тушки, полутушки, передние, задние окорочка, грудную, лопаточную, поясничную, тазобедренную части и др.. После обвалки задних окорочков и спинной части могут быть получены бескостные полуфабрикаты, а выделенную длиннейшую мышцу спины можно направить на производство мелкокусковых полуфабрикатов – медальонов. Актуальным является разработка Росстандартом ГОСТа на «Мясо тушеное из крольчатины». Действующий в настоящее время Межгосударственный стандарт 32125-2013 распространяется только на мясные консервы из свинины, говядины, баранины, конины и оленины.

Одной из целей Стратегии является создание к 2030 году единой цифровой платформы агропромышленного комплекса, что позволит в режиме реального времени получать сведения, нужные для принятия тех или иных управленческих решений. Кроме того, этот цифровой ресурс существенно упростит для аграриев получение различных видов господдержки. Следует отметить, что при НИИПЗК функционирует центр информационного обеспечения пушного звероводства и кролиководства, осуществляющий устойчивый мониторинг ресурсов отрасли.

Развитие отрасли неразрывно связано с качеством и уровнем жизни сельского населения, социально-экономическим развитием сельских территорий. В Стратегии подчеркивается, что повышение качества жизни будет достигнуто за счет создания новых субъектов малого и среднего предпринимательства. Кролиководческие семейные фермы, использующие индустриальные технологии, не только внесут свой вклад в продуктовую корзину, но и будут способствовать повышению доходов селян и улучшению социально-экономической ситуации в сельской местности.

Заключение

Реализация стратегии развития кролиководства, построенная на основе системы национальных целей, предполагает разноплановую динамику достижения. Эффективность развития кролиководства зависит от множества внутренних и внешних факторов. Снижение их влияния можно обеспечить с помощью повышения фондоос-

нащенности, финансовой поддержки со стороны государства на льготных условиях и наличия высококвалифицированных кадров. Драйвером развития должно стать высокопроизводительное и высокотехнологичное производство с глубокой переработкой продукции, использованием современных селекционных достижений и четко организованными каналами сбыта. Кооперация, интеграция производителей, переработчиков и продавцов в совокупности с грамотным менеджментом обеспечат конкурентоспособность продукции и экономическую независимость производителей. Успешное достижение всех поставленных целей не только обеспечит россиян качественным диетическим мясом, но и повысит занятость сельского населения, качество жизни а также внесет свой вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны.

Список литературы

1. Комлацкий В.И., Логинов С.В., Комлацкий Г.В. и др. Эффективное кролиководство: учеб. пособие.- Ростов н/Д: Феникс, 2014.- 238 с.
2. Баюров Л.И., Зарезов В.А. Современные тенденции развития кролиководства // Научный журнал Кубанского ГАУ, 2022. – № 180(06).
3. Балакирев Н.А., Тинаева Е.А., Тинаев Н.И. и др. Кролиководство.- М.: КолосС, 2006.-232 с.
4. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2022 года №2567-р «Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов до 2030 года».
5. Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 года «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»
6. Зубоченко Д.В. Модель функционирования промышленного кролиководческого предприятия // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее образования. – 2020. – № 2(58). – С. 279-295.
7. Климова Н.В., Можегова Н.В. Эффективность инвестиционных вложений в развитие кролиководства в России // Научный журнал КубГАУ. 2017 – №125(01). <http://ej.kubagro.ru/2017/01/pdf/34.pdf>.
8. Соколова А.П., Можегова В.Д. Оценка инвестиционной привлекательности кролиководства // Научный журнал КубГАУ. – №125(01). <http://ej.kubagro.ru/2017/01/pdf/39.pdf>.
9. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Том 2. Породы животных. М.:ФБНУ «Росинфрмагротех», 2022. – 214 с.

10. Приказ Минсельхоза России от 31.10.2022г. № 772 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России».

Информация об авторе:

Комлацкий Григорий Васильевич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры институциональной экономики и инвестиционного менеджмента ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.Трубилина», SPIN-код 5376-4689, ORCID – 0000-0001-9810-7946, Autor ID – 602679, e-mail: gregwk@mail.ru.

DOMESTIC RABBIT BREEDING IN THE CONTEXT OF THE IMPLEMENTATION OF STRATEGIC PRIORITIES UNTIL 2030

Prospects for the development of Russian rabbit breeding

G.V. Komlatsky*

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education

«Kuban State Agrarian University. I. T. Trubilina»

Russia, 350044, Krasnodar, st. Kalinina, 13

**e-mail: gregwk@mail.ru*

In order to study the prospects for the development of rabbit breeding in the context of the implementation of the 2030 Strategy, an analysis of the state of the industry was carried out and ways to achieve national goals were outlined. The transformation of the economy necessitates the formation of new solutions and production technologies. The driver should be high-performance and high-tech production with deep processing of products, the use of modern breeding achievements and well-organized sales channels. Thanks to modern technologies, it is possible to create a profitable rabbit breeding business of different scales. The sustainable development of the industry can be ensured by increasing the capital equipment, financing on preferential terms and the availability of highly qualified personnel. Cooperation and integration of all parts of the rabbit breeding business together with competent management will ensure the competitiveness of products. The successful achievement of all set goals will not only provide Russians with high-quality dietary meat, but also increase the employment of the rural population and their quality of life.

Keywords: rabbit breeding, strategy 2030, breeding and genetics, industrial technologies, deep processing of products.

References

1. Komlatsky V.I., Loginov S.V., Komlatsky G.V., etc. Effective rabbit breeding: studies.stipend.- Rostov n/A: Phoenix, 2014.- 238 p.
2. Bayurov L.I., Zarezov V.A. Modern trends in the development of rabbit breeding // Scientific Journal of the Kuban State Agrarian University, 2022.-№ 180(06).
3. Balakirev N.A., Tinaev E.N., Tinaev N.I. and others. Rabbit breeding.- M.: KolosS, 2006.-232 p.
4. Decree of the Government of the Russian Federation No. 2567-r dated September 8, 2022 “Strategy for the development of agro-industrial and fisheries complexes until 2030”
5. Decree of the President of the Russian Federation dated July 21, 2020 “On the national development goals of the Russian Federation for the period up to 2030”
6. Zubochenko D.V. Model of functioning of an industrial rabbit breeding enterprise//News of the Nizhnevolszhsy agrouniversitetskiy complex: science and higher education, 2020.-№ 2(58).- Pp. 279-295.
7. Klimova N.V., Mozhegova N.V. Efficiency of investments in the development of rabbit breeding in Russia// KubGAU Scientific Journal, No.125(01), 2017 <http://ej.kubagro.ru/2017/01/pdf/34.pdf>.
8. Sokolova A.P., Mozhegova V.D. Assessment of investment attractiveness of rabbit breeding// KubGAU Scientific Journal, No.125(01), 2017 <http://ej.kubagro.ru/2017/01/pdf/39.pdf>.
9. The State Register of breeding achievements approved for use. Volume 2. Animal breeds\ M.: FBNU “Rosinfrmagrotech”, 2022.- 214 p.
10. Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation No. 772 dated 31.10.2022 “On determining

the types of organizations for livestock breeding and on Amendments to the orders of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation”.

Information about the authors:

Komlatsky Grigory Vasilevich – Doctor of Agricultural Sciences, Professor of the Department of Institutional Economics and Investment Management, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Kuban State Agrarian University. I. T. Trubilina», SPIN-код 5376-4689, ORCID – 0000-0001-9810-7946, Autor ID – 602679, e-mail: gregwk@mail.ru.