ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Котляровой Светланы Николаевны «Научные и практические основы промышленной технологии производства мяса кроликов», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Развитие отечественного мясного кролиководства сдерживается зависимостью от импортного генетического материала, недостаточной стандартизацией технологических операций и высокой чувствительностью экономических результатов к сохранности молодняка, скорости роста и убойному выходу. В связи с этим диссертация С. Н. Котляровой, в которой объединены селекционные, технологические и экономические аспекты производства крольчатины, имеет важное народнохозяйственное значение.

Автором поставлена крупная научная задача — обосновать повышение мясной продуктивности на основе создания высокопродуктивного стада и разработать условия его эффективного использования. Содержание автореферата показывает, что работа не ограничивается характеристикой нового поголовья. В ней предложена целостная модель производства, включающая формирование племенного ядра, воспроизводство, выращивание ремонтного молодняка, откорм, оценку мясной продуктивности, контроль благополучия животных и использование основной и побочной продукции.

Полученные производственные показатели заслуживают высокой оценки. Финальная помесь превосходит серебристую породу по предубойной массе на 18,0 %, по убойной массе — на 19,4 %, а калифорнийскую породу — соответственно на 4,4 и 8,3 %. Убойный выход достигает 60,0 %. Молодняк в 90 суток имеет живую массу 3,0–3,5 кг, что позволяет сократить производственный цикл и получать тушки требуемой категории в раннем возрасте.

Экономическое обоснование демонстрирует связь селекционно-технологических преимуществ с конечным результатом производства. По данным автореферата, совокупный прирост рентабельности по сравнению с серебристой породой составляет 19,3 %, а по сравнению с калифорнийской — 6,5 %. Основными источниками эффекта выступают увеличение массы реализации и повышение убойного выхода. Показано, что годовая продуктивность одной крольчихи достигает 46,6 головы молодняка, а общий выход мяса — не менее 100 кг.

Практическая ценность работы усиливается разработкой технологической карты, позволяющей планировать цикличное производство в

течение года. Для хозяйств предложены конкретные критерии отбора животных эйрисомного типа, параметры формирования племенного ядра, рекомендации по воспроизводству и выращиванию. Использование отечественного поголовья снижает риски, связанные с регулярным завозом зарубежных родительских форм и их адаптацией к условиям российских предприятий.

Перспективным является предложенное автором расширение продуктовой цепочки за счет побочной продукции. Возможность переработки шкурок в биоматериалы для стоматологической практики и использования молока крольчих в косметических композициях требует дальнейшей технологической и санитарно-гигиенической проработки, однако сама постановка вопроса соответствует принципам ресурсосбережения и комплексного использования биологического сырья.

Практическая апробация результатов подтверждается применением разработок в лаборатории кролиководства, увеличением реализации молодняка и ростом доходности. Научно-техническая новизна закреплена патентами, программами для ЭВМ и ноу-хау. Результаты представлены в 50 научных работах и обсуждены на конференциях различного уровня, что свидетельствует о достаточной полноте апробации.

Наряду с достоинствами следует высказать ряд замечаний. Экономический раздел автореферата желательно было дополнить исходной калькуляцией себестоимости 1 кг прироста и 1 кг мяса, структурой затрат, ценовыми условиями расчетного периода и анализом чувствительности рентабельности к стоимости кормов и реализации. В тексте приводится расчет 46,6 головы молодняка на крольчиху, однако далее при определении выхода мяса используется 30,9 головы; переход между этими величинами требует пояснения с учетом сохранности, выбраковки и назначения молодняка. Также следовало отдельно оценить капитальные и эксплуатационные затраты на внедрение предложенных режимов освещения и технологического оборудования. Указанные вопросы не ставят под сомнение установленное биологическое преимущество животных, но их уточнение повысило бы прозрачность экономических выводов.

Автореферат в достаточной мере раскрывает содержание диссертации. Научные положения связаны с экспериментальными материалами, выводы содержат конкретные производственные параметры, а предложения могут быть использованы кролиководческими предприятиями, фермерскими хозяйствами и организациями, осуществляющими селекционно-племенную работу.

Диссертация С. Н. Котляровой «Научные и практические основы промышленной технологии производства мяса кроликов» является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей новые научно обоснованные технологические и селекционные решения, внедрение которых имеет существенное значение для развития отрасли. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Рецензент	Юлдашбаев Юсупжан Артыкович
Ученая степень, ученое звание	Доктор сельскохозяйственных наук, профессор академик РАН
Должность, организация	Заведующий кафедрой частной зоотехнии, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»
Подпись, дата	22.09.2026г.

Рецензент	Чылбак-оол Салбак Олеговна
Ученая степень, ученое звание	Кандидат биологических наук
Должность, организация	Доцент кафедры разведения, генетики и биотехнологии животных, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»
Подпись, дата	22.09.2026г.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
РУКОВОДИТЕЛЬ СЛУЖБЫ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ И ПРИЕМА ПЕРСОНАЛА
О.В. ЛОГУТОВ
22.09.2026г.