

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бадырханова Мухтара Бийгишиевича «Продуктивность и обмен веществ у молодняка свиней на откорме при скармливании комбикормов с включением смектитного трепела и заменителя обезжиренного молока», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук в диссертационный совет Д 220.040.04 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова» по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

**Актуальность темы.** Известно, что увеличение производства свинины возможно только при создании прочной кормовой базы на основе использования полноценных комбикормов. Наряду с другими элементами питания большую роль в кормлении животных играют минеральные вещества.

В связи с этим, изучение вопроса возможности использования природных минеральных добавок в смеси с кормами животного происхождения при откорме свиней остаётся актуальной проблемой и имеет, несомненно, большое практическое значение.

В связи с этим, важнейшей задачей, которую ставит перед собой автор, стала сравнительная оценка откормочных и мясных качеств свиней, получающих в составе комбикормов разное количество смектитного трепела и заменителя обезжиренного молока, при промышленном производстве свинины

**Научная новизна работы.** Научная новизна исследований не оспори-ма, так как, впервые проведены комплексные исследования откормочных и мясных качеств свиней, откармливаемых с использованием комбикормов, содержащих разные дозы смектитного трепела и заменителя обезжиренного молока. Выявлены наиболее эффективные рецепты, определена экономическая эффективность использования в составе комбикормов разных доз трепела и заменителя обрата.

**Теоретическая и практическая значимость** результатов исследований для науки и производства состоят в том, что проведенные автором исследования и, полученные на их основании данные, являются существенным вкладом в теорию и практику использования природных трепелов при откорме молодняка свиней. Результаты исследований вносят существенный вклад, а разработанное предложение производству, послужит для дальнейшего совершенствования рецептур комбикормов при откорме молодняка свиней.

**Достоверность и обоснованность научных положений диссертации** обусловлены представительностью и достоверностью исходных данных, репрезентативностью эмпирического материала, корректностью методик и проведенных расчётов.

Все исследования выполнены методически правильно, на достаточном поголовье животных. При этом использовались как классические, так и современные апробированные методы, методики и оборудование.

Сформулированные соискателем выводы и рекомендации сделаны на основе глубокого научного анализа экспериментальных данных и логично вытекают из фактического материала научно-хозяйственных исследований и результатов лабораторных исследований.

В результате проведенных на высоком методическом уровне исследований, автор сформулировал обоснованные, адекватные полученным фактическим данным научные положения, выводы и рекомендацию. Их обоснованность подтверждается приведенной соискателем статистической обработкой эмпирического материала, анализом экономической эффективности использования разных доз смектитного трепела и заменителя обезжиренного молока при откорме молодняка свиней на мясо.


*В качестве замечания хочу отметить следующее - начиная с третьей задачи пишется, что изучается влияние смектитного трепела и обезжиренного молока на хозяйственно-биологические признаки свиней, а в первой задаче изуча-*

*ются оптимальные дозы включения смектитного трепела и заменителя обезжиренного молока.*

Следует отметить, что указанный недостаток не имеет принципиального характера и не снижает достоинств диссертационной работы.

**Заключение.** В целом, диссертационная работа Бадырханова Мухтара Бийгишиевича «Продуктивность и обмен веществ у молодняка свиней на откорме при скормливании комбикормов с включением смектитного трепела и заменителя обезжиренного молока» по актуальности, новизне, практической значимости, достоверности и обоснованности научных положений и выводов, личном участии автора отвечает требованиям п. 9-14 Положения ВАК «О порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Профессор кафедры «Зоотехния»  
ФГБОУ ВО Самарская ГСХА  
доктор с.-х. наук, профессор

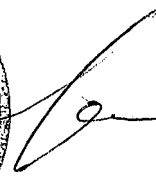
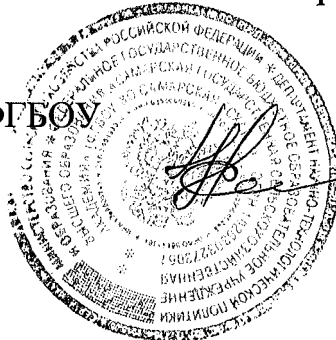


Хакимов Исмагиль Насибуллович

446442 Самарская область, г. Кинель,  
пгт. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2,  
ФГБОУ ВО Самарская ГСХА  
Тел.: 8-927-010-50-70  
E-mail: [Hakimov\\_2@mail.ru](mailto:Hakimov_2@mail.ru)

Подпись профессора И. Н. Хакимова заверяю:

Делопроизводитель ФГБОУ  
ВО Самарская ГСХА



О. Ю. Мелентьева