

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ЖУБАНТАЕВОЙ Алтын Нурымовны «Ветеринарно-санитарная оценка мяса цыплят-бройлеров при комплексном использовании цеолита и СВЧ-обработанных кормов, пораженных микотоксинами», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

Автором установлено, что Применение цеолита и СВЧ-обработанных кормов, пораженных микотоксинами, снижают токсическое действие микотоксинов на организм животных и птиц, что проявляется сохранением прироста массы тела, положительного воздействия на росто-весовые показатели, морфологические, биохимические показатели крови, усвоение питательных веществ рациона, на мясную продуктивность цыплят-бройлеров, морфологическую структуру органов и тканей, критерии ветеринарно-санитарной оценки мяса. Мясо птиц имело отличные органолептические характеристики, результаты физико-химических и микробиологических исследований. Введение в рацион цыплят-бройлеров СВЧ-обработанных комбикормов и цеолита приводило к прибыли от реализации мяса цыплят-бройлеров на 1 голову в сумме 56,72 рубля. Повышался уровень рентабельности производства мяса бройлеров, при этом экономически целесообразным оказалось совместное использование цеолита и СВЧ-обработанных кормов, пораженных микотоксинами.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне с применением современных методов исследования. Полученные результаты обработаны статистически и не вызывают сомнений. Выводы логически вытекают из текста представленной работы, сформулированы четко и лаконично.

Диссертационная работа ЖУБАНТАЕВОЙ Алтын Нурымовны «Ветеринарно-санитарная оценка мяса цыплят-бройлеров при комплексном использовании цеолита и СВЧ-обработанных кормов, пораженных микотоксинами» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Зав.кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы  
и фармакологии ФГБОУ ВО Оренбургский  
ГАУ, доктор биологических наук, профессор

 Рамиль Шамильевич Тайгузин

Профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы  
и фармакологии ФГБОУ ВО Оренбургский  
ГАУ, доктор биологических наук

 Лариса Юрьевна Топурия

Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18.  
Телефон: 8(3532) 68-97-10, E-mail: golaso@rambler.ru

Подписи Р.Ш. Тайгузина и Л.Ю. Топурия заверяю.

ректор ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

05.12.2023 г.

 Алексей Геннадьевич Гончаров