

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жубантаевой Алтын Нурымовны на тему: «Ветеринарно-санитарная оценка мяса цыплят-бройлеров при комплексном использовании цеолита и СВЧ-обработанных кормов, пораженных микотоксинами» на соискание кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность, представленной в диссертационный совет 35.2.016.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Диссертационная работа Жубантаевой Алтын Нурымовны посвящена изучению эффективности использования цеолита и СВЧ-обработанных кормов, пораженных микотоксинами, на показатели мясной продуктивности и физиологического состояния цыплят-бройлеров. Актуальность исследований заключается в широком распространении и способности микромицетов развиваться в различных природно-климатических условиях, синтезировать микотоксины на всех видах сельскохозяйственных культур в течение вегетационного периода и заражать ими кормовые травы при уборке и хранении. Применение СВЧ для обработки кормов дает бактерицидный эффект, обработанные корма, пораженные грибами и другими микроорганизмами, при их воздействии теряют свои токсические свойства, а воздействие лучей на питательные вещества в корме способствует их распаду на более простые соединения и легко усваиваются в желудочно-кишечном тракте птицы.

Научная новизна диссертационных исследований Жубантаевой Алтын Нурымовны заключается в том, что ею впервые была научно обоснована и экспериментально доказана эффективность СВЧ-обработки кормов, пораженных микотоксинами, и применения цеолита, а также их влияние на продуктивные качества цыплят-бройлеров. Установлено, что корма, пораженные микотоксинами и обработанные СВЧ на фоне применения энтеросорбента-цеолита, способствовали повышению сохранности поголовья, увеличению мясной продуктивности и улучшению качества мяса птицы. Доказано отсутствие отрицательного влияния кормов, пораженных микотоксинами, обработанных СВЧ, и применения цеолита на основные показатели мяса цыплят-бройлеров. Доказана экономическая эффективность СВЧ-обработки кормов, пораженных микотоксинами, при откорме цыплят-бройлеров. Разработаны предложения производству по использованию в рационах птиц комбикорма, подвергнутого СВЧ-обработке, и применению цеолита, для повышения эффективности производства мяса цыплят-бройлеров.

Теоретическая и практическая значимость исследований Жубантаевой Алтын Нурымовны обусловлена тем, что научно обосновано применение в рационах цыплят-бройлеров СВЧ-обработанных кормов, пораженных микотоксинами, и цеолита в реализации продуктивного потенциала и прижизненном формировании качества продукции. Исследования по использованию цеолита и СВЧ-обработанных кормов, пораженных микотоксинами в кормлении цыплят-бройлеров, способствуют улучшению физиологического состояния цыплят-бройлеров, повышению показателей их мясной продуктивности. Полученные результаты на базе экспериментальных исследований прошли производственную проверку и внедрены в КФХ «Алимчуева З.И.» Медведевского района Республики Марий Эл. Полученные результаты научно-исследовательской работы используются в учебном процессе для студентов и магистрантов высших аграрных учебных заведений по специальности «Ветеринария», по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, г. Казань, Россия; ЧВПОУ Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет, г. Уральск, Республика Казахстан).

Автореферат написан грамотным языком, достоверность представленных Жубантаевой Алтын Нурымовной результатов не вызывает сомнений, так как они получены на большом практическом опыте, освещены в печати в 8 научных работах, в

том числе в 5 статьях из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Таким образом, диссертационная работа на тему «Ветеринарно-санитарная оценка мяса цыплят-бройлеров при комплексном использовании цеолита и СВЧ-обработанных кормов, пораженных микотоксинами» является законченной научно-квалификационной работой, которая по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями, изложенными в Постановлениях Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 2 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 «О внесении изменений в Положение о присуждении учёных степеней»), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Жубантаева Алтын Нурымовна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Доцент, к.б.н.

доцент кафедры микробиологии,
вирусологии, эпизоотологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
Ульяновский государственный аграрный университет
имени П.А. Столыпина
(433431, Ульяновская область,
Чердаклинский район, п. Октябрьский,
ул. Студенческая, 18-50
8-84-22-55-95-47,
E-mail: feokna@yandex.ru)

Феоктистова Наталья Александровна

Подпись Феоктистова Н.А.
Ученый секретарь Ученого совета
Н.Н. Алексеев
« 8 » 12 20 13

