

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Халифа Мохаймен Мохаммед Халифа** на тему «Эффективность использования кормовой добавки «Кормомикс® СОРБ» в кормлении крупного рогатого скота», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В последнее время учёными и практиками придаётся большое значение проблеме контаминации кормов для сельскохозяйственных животных микотоксинами. Вред, наносимый микотоксинами, обусловлен восприимчивостью животных к различным заболеваниям, снижением продуктивности, негативным влиянием на пищеварительную и кровеносную систему. Особое внимание следует уделять именно профилактике микотоксикозов, так как лечение малорезультативно, а отравления происходят даже при очень низких количествах токсинов. Для деконтаминации заражённых микотоксинами кормов эффективными средствами могут быть кормовые добавки направленного адсорбирующего действия.

В диссертационной работе представлены результаты изучения действия комплексного сорбента биологические свойства, которого обусловлены способностью связывать микотоксины, присутствующие в кормах. Применение кормовой добавки способствует нейтрализации микотоксинов, повышению продуктивности крупного рогатого скота.

Исследования проведены методически правильно, на достаточном поголовье животных. Достоверность полученных данных подтверждается биометрической обработкой.

В результате работы автором установлено, что скармливание кормовой добавки отечественного производства «Кормомикс® СОРБ» обеспечивает повышение молочной продуктивности коров в период раздоя и середине лактации и увеличивает живую массу и среднесуточные приросты ремонтных тёлочек.

Практическая значимость полученных результатов подкреплена производственной апробацией в условиях племзавода «Кировской лугоболотной опытной станции» филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса» на достаточно большом поголовье животных (n=80). Также автором была рассчитана экономическая эффективность использования отечественной кормовой добавки при производстве молока.

Работа отличается целостностью, основные положения диссертации отражены в научных публикациях в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, а также в других журналах и сборниках трудов конференций.

Считаю, что диссертационная работа **Халифа Мохаймен Мохаммед Халифа** соответствует требованиям пп. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор биологических наук (06.02.02. -  
кормление сельскохозяйственных  
животных и технология кормов, 2005 г.)  
профессор кафедры кормления и  
кормопроизводства  
ФГБОУ ВО «МГАВМиБ-МВА имени  
К.И. Скрябина

Подпись

*И.И. Тихонова*

заверяю Начальник административного отдела

*Песков Е.Е.*

" 4 " июля 20 24

*Петр Иванович Тищенко* — Петр Иванович Тищенко

109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23,  
Тел. 8(495)377-91-17; 8(495)377-49-39, Email: [rector@mgavm.ru](mailto:rector@mgavm.ru)  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной  
медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»