

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»  
(ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА)

**ОТЗЫВ**

по автореферату о диссертации Белорусской Екатерины Михайловны «Зоогигиеническая оценка рыбной кормовой добавки «Принаровская» в кормлении сельскохозяйственной птицы», представленной к публичной защите в диссертационный совет Д.220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

1. Из рассмотрения материалов автореферата и опубликованных работ следует, что к достоинствам диссертации относятся:

1.1. *Актуальность избранной проблемы*, обусловленная тем, что разработка и внедрение новых кормовых добавок, получаемых при переработке отходов рыбы и продуктов рыбной промышленности в смеси с отходами зерновой промышленности является перспективным направлением в области поиска альтернативных источников питательных веществ, в том числе животных белков и аминокислот. Поэтому интерес к этим двум компонентам отечественного производства, а именно к отходам рыбного производства и растительного производства (отруби), и создание новых сертифицированных кормовых добавок считаем заслуженным. До настоящего времени влияние этих компонентов на организм птицы и технологию их применения в промышленном птицеводстве, изучено недостаточно, как показал скрининг литературных данных. В связи с этим, разработка, апробация и внедрение отечественных добавок нового поколения, которые стимулируют повышение продуктивности, естественной резистентности организма птицы в среде их обитания, является актуальной проблемой современной ветеринарной и биологической наук.

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключающиеся в том, что впервые проведен зоогигиенический анализ новой кормовой рыбной добавки «Принаровская», проведена её сертификация.

Впервые испытано и обосновано ее применение в качестве добавки в дозе 4-6-8 % с основным рационом при выращивании цыплят бройлеров кросса кобб-500.

Впервые изучено влияние новой кормовой рыбной добавки «Принаровская» на рост и развитие молодняка перепелов при добавлении ее в основной рацион в дозе 4-6-8 %.

Впервые изучено влияние исследуемой добавки ДКР «Принаровская» на морфологические и биохимические показатели крови цыплят бройлеров и кур-несушек, а также на яичную продуктивность птиц.

1.3. *Значимость для науки и практики*, заключающаяся в том, что рыбная кормовая добавка «Принаровская» при включении её в основной рацион в количестве 4-6-8 % оказывает положительное влияние на рост и развитие молодняка сельскохозяйственной птицы (цыплята-бройлеры кросса кобб-500, перепелата маньчжурской породы). При этом улучшаются морфологические и биохимические показатели крови, а следовательно повышается иммунный статус у птицы. Включение в основной рацион курам-несушкам и перепелам-несушкам рыбной кормовой добавки «Принаровская» в дозе 4-6-8 % позволило повысить яичную продуктивность у кур-несушек - на 3-8 %, а у перепелок несушек - на 20 %. Использование рыбной кормовой добавки «Принаровская» позволяет не только улучшить массометрические показатели, повысить продуктивность птиц, но также обеспечивать ветеринарное благополучие у изученных стад сельскохозяйственной птицы, за счет улучшения показателей естественной резистентности организма птицы.

Материалы, представленные в научной работе, используются на лекционно-практических занятиях факультетов ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы на кафедре кормления и гигиены животных в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», на кафедре зоотехнии ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет», на кафедре общей и частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет», ДКР «Принаровская» внедрена в промышленную технологию выращивания кур-несушек АО «Птицефабрика Сиянинская» Ленинградской области.

1.4. *Достаточный научно-методический уровень*, проведенных исследований, позволяющий получить достоверные результаты и аргументированно изложить их.

1.5. *Логичность завершения работы* научно-обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями, вытекающими из результатов исследований автора.

Автореферат, научные статьи полностью отражают суть и содержание диссертации.

1.6. *Язык и стиль автореферата*. Судя по автореферату, диссертация написана грамотно, изложена лаконичным научным языком, с применением современной терминологии.

1.7. *Достаточная информированность* научной общественности и практикующих специалистов о результатах исследований автора.

По теме диссертационной работы опубликовано 9 научных работ, в том числе 6 в журналах, входящих в Перечень научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ.

**2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Все вышеизложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу Белорусской Екатерины Михайловны «Зоогигиеническая оценка рыбной кормовой добавки «Принаровская» в кормлении сельскохозяйственной птицы», как законченную, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для науки и практики.

Она полностью соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9-11. Положение .....), а ее автор Белорусская Е.М. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Доцент кафедры «Эпизоотология,  
паразитология и ветеринарно-санитарная  
экспертиза» ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА,  
кандидат ветеринарных наук (03.02.11)



Светлана Шагитовна Хайбрахманова

«12» июля 2021 г.

ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА (603107, г. Н. Новгород, пр-т. Гагарина, 97), тел.сот 8 (930) 676-13-17 (Хайбрахманова С.Ш.), e-mail: [epizoo\\_ngsha@mail.ru](mailto:epizoo_ngsha@mail.ru)

03.02.11- паразитология.



Подпись Хайбрахмановой С.Ш.  
заверено: Сошенинов О.Н. Сошенин  
директор канцелярии