

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Заикина Владислава Игоревича по теме:  
«Использование кормовой добавки «Фарматан П» в кормлении  
новорожденных телят», представленной на соискание ученой степени кандидата  
биологических наук, специальность 4.2.4. Частная зоотехния, кормление,  
технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства**

Животноводство Российской Федерации динамичная подотрасль АПК (агропромышленного комплекса). Актуальным направлением исследований является совершенствование технологии выращивания телят, основанная на использовании натуральных добавок растительного происхождения (фитобиотиков), способствующих формированию нормального физиологического статуса в первые периоды постэмбрионального роста и развития. В качестве объекта исследования выбран «Фарматан П», которая повышает поедаемость и усвояемость питательных компонентов корма, за счет этого повышается сохранность и продуктивность животных.

Целью проведенных исследований было изучение эффективности использования кормовой добавки «Фарматан П» в кормлении новорожденных телят черно-пестрой породы (молочного направления продуктивности), разводимые в ООО «ФХ «Добрыня» Гагаринского района Смоленской области. Поставленные шесть задач полностью реализованы в ходе выполнения научно-экспериментальных работ

Заикиным Владиславом Игоревичем разработана оригинальная схема исследований. При проведении экспериментальных работ и лабораторных исследований использованы сертифицированные приборы и оборудование.

Проведенные исследования показывали, что разработанный способ кормления новорожденных телят активизирует интенсивность процессов обмена веществ в организме, который сохраняется в последующие физиологические периоды постэмбрионального роста и развития телят.

По результатам исследований установлено, что рациональной схемой является включение в рацион со второй выпойки молозива фитобиотической кормовой добавки «Фарматан П» индивидуально, из расчета 10 г на голову 1 раз в сутки в течение 10 суток ежедневно. Далее отмечается, что включение в рацион новорожденных телят кормовой добавки «Фарматан П» не оказывает негативного влияния на основные клинико-физиологические показатели. У телят получавших кормовую добавку «Фарматан П» наблюдается активация белкового обмена, которая проявляется достоверным увеличением содержания в сыворотке крови общего белка на 17,8% ( $P \leq 0,01$ ).

Сформулированные выводы лаконичны, аргументированно интерпретированы исходя из основного текста автореферата диссертации.

По результатам исследований Владиславом Игоревичем Заикиным сформулированы заключение из 7 пунктов, предложены производству рекомендации. Опубликованы 10 научных работ, из них 4 – в изданиях, регламентированных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Диссертация Владислава Игоревича Заикина по теме: «Использование кормовой добавки «Фарматан П» в кормлении новорожденных телят», представленная на



соискание ученой степени кандидата биологических наук, специальность 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу.

Диссертационная работа соответствует критериям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (ред. от 26.01.2023 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор, Заикин Владислав Игоревич, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук, по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

**Баймуканов Дастанбек Асылбекович** *Баймухан*

доктор сельскохозяйственных наук (06.02.07 – Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных, 2007 г.), профессор (04200 – Животноводство и зоотехния, 2024 г.), действительный член (академик) Национальной академии наук Республики Казахстан, заместитель Председателя отделения «Сельскохозяйственные науки» НАН РК. Главный научный сотрудник отдела животноводства, ветеринарии и оценки качества кормов и молока, Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр животноводства и ветеринарии», 010000 (Z10P6B8), Республика Казахстан, г.Астана, ул. Кенесары, 40, офис 1418, E-mail: dbaimukanov@mail.ru, тел. +7-707-148-06-68.

**Бисембаев Ануарбек Темирбекович** *Бисем*

кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продукции животноводства, 2010 г.), профессор (04200 – Животноводство и зоотехния, 2024 г.). Директор Товарищества с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр животноводства и ветеринарии», 010000 (Z10P6B8), Республика Казахстан, г.Астана, ул. Кенесары, 40, офис 1418, E-mail: anuar\_bat@mail.ru, тел. +7-775-440-67-18.

Подпись Дастанбека Асылбековича Баймуканова и Ануарбека Темирбековича Бисембаева – Заверяю:

Ученый секретарь  
ТОО «НПЦ ЖИВ»  
22.10.2024 г.



Маханбетова Айжан Бекболатовна

Контактные данные об организации, давшей отзыв:  
010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Кенесары, д. 40, офис 1418  
Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр животноводства и ветеринарии».  
Тел.: +7-708-425-01-12, E-mail: npczhiv@mail.ru