

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Шаймухаметова Марата Андреевича** на тему «**Эпизоотология и лечебно-профилактические мероприятия при эшерихиозе телят в Республике Башкортостан**», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Среди желудочно-кишечных заболеваний новорожденных телят одно из ведущих мест занимает эшерихиоз, который широко распространен в разных странах мира и является одной из причин, наносящих существенный ущерб животноводству. В связи с этим тема диссертационной работы Шаймухаметова М.А. является актуальной и имеет большое научное и практическое значение.

Научная новизна работы Шаймухаметова М.А. в глубоком анализе нозологического профиля инфекционной патологии крупного рогатого скота в условиях Республики Башкортостан, выявлении этиологической структуры эшерихиоза телят при доминировании *E. coli* O115 – 15,26%, O126 – 12,22%, O141 – 11,64%, O147 – 10,8%. Изучены и предложены к внедрению методы лечения против эшерихиоза молодняка крупного рогатого скота, основанные на комплексном применении пробиотических препаратов в сочетании «Антиадгезивной антитоксической сыворотки против эшерихиоза животных» и антибиотиками, экономическая эффективность которых составляет до 4,14 рубля на один рубль затрат.

Практическая значимость исследований заключается в выявлении особенностей проявления эпизоотического процесса в изменившихся условиях ведения животноводства, и усовершенствование теоретической базы лечебных и профилактических мероприятий при эшерихиозе телят. В результате проведенных исследований установлено, что применение разработанных схем комплексных методов терапии и использования дезинфицирующего средства «Роксацин» при эшерихиозе молодняка крупного рогатого скота способствует 100%-му выздоровлению телят.

