

УДК 619:636

**ТАНХАЕВ С.Р.**, аспирант

Научный руководитель **МАНТАТОВА Н.В.**, д-р вет. наук, доцент  
УО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им.  
В.Р. Филиппова», г. Улан-Удэ, Российская Федерация

## **ПРОФИЛАКТИКА АЛИМЕНТАРНОЙ АНЕМИИ ПОРОСЯТ В АО «СВИНОКОМПЛЕКС ВОСТОЧНО – СИБИРСКИЙ»**

Одним из наиболее важных микроэлементов, участвующих в обменных процессах организма свиней, особенно поросят-сосунов, является железо. С его уменьшением нарушается обмен веществ, ослабляется общее состояние молодняка, что приводит к развитию анемии и снижению живой массы. Алиментарная анемия у поросят встречается повсеместно, особенно в зонах с продолжительным зимним периодом, и приносит хозяйствам большой экономический ущерб. При тяжелом течении болезни отмечается гибель молодняка. Потери от анемии составляют 30-35% от общих потерь поросят. У больных значительно снижается прирост живой массы: к 4-5-месячному возрасту - до 5 кг, а в расчете на 1000 голов – 5 тонн.

Для определения эффективности противоанемического действия железодекстрановых препаратов «Униферон-200» и «Урсоферран-200» был проведен опыт на участке «опорос» в здании «репродуктор» свинокомплекса «Восточно-Сибирский» Заигревского района Республики Бурятия с 21 сентября по 1 ноября 2015 года. Для опыта по принципу аналогов было скомплектовано 3 группы поросят-сосунов в 3-х дневном возрасте по 11 голов в каждой.

Первая группа – опытная № 1, поросятам вводили внутримышечно униферон-200 в дозе 1 мл на 4 и 14 дни жизни.

Вторая группа – опытная № 2, поросятам вводили внутримышечно урсоферран-200 в дозе 1 мл на 4 день жизни.

Третья группа – контрольная, поросята этой группы железосодержащие препараты не получали.

Продолжительность опыта составила 28 дней.

Место инъекции препаратов – заушная область. Условия содержания, кормления и ухода одинаковые.

У поросят первой группы показатели количества Hb и эритроцитов на 17-й день, по сравнению с 4-м днем, увеличились и составили соответственно 9,76 г/% и  $5,53 \cdot 10^{12}/л$ , вес поросят - 13 кг.

У поросят второй группы на 17-й день опыта содержание Hb составило 9,0 г/%, а количество эритроцитов -  $5,15 \cdot 10^{12}/л$ , вес поросят - 12,8 кг.

У поросят контрольной группы содержание гемоглобина уменьшалось с 4 по 17-й день с 8,68 до 5,32 г/%, а количество эритроцитов - с  $5,02$  до  $3,34 \cdot 10^{12}/л$ , вес поросят - 10 кг.

**Таким образом,** железодекстрановые препараты «Униферон-200» и «Урсоферран-200» являются эффективными средствами для предупреждения алиментарной анемии поросят, способствуют улучшению гемопоеза, росту и развитию животных, увеличению живой массы, в значительной степени уменьшают заболеваемость и отход.