

УДК 636.4.087.74.8

**ГАЛИН А.А.**, студент

Научный руководитель **ТОКАРЕВ И.Н.**, канд. с.-х. наук, доцент  
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,  
г. Уфа, Российская Федерация

## **ПРИМЕНЕНИЕ ГЕПАТОПРОТЕКТОРА «ГЕПАЛАН» НА УЧАСТКЕ ОПОРОСА В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО СВИНОВОДСТВА**

В настоящее время в животноводстве для нормализации и улучшения работы печени, обмена веществ и уменьшения влияния стресса у сельскохозяйственных животных появились новые препараты – гепатопротекторы. Их эффективность не подтверждена клиническими испытаниями, поэтому испытание препарата нового поколения гепатопротектора «Гепалан» на участке опороса является актуальным.

Целью наших исследований являлось повышение сохранности и интенсивности роста поросят-сосунов с помощью гепатопротектора «Гепалан» производства Научно-внедренческого предприятия «БашИнком» (г. Уфа).

Исследования были проведены в условиях свинокомплекса ГУСП совхоз «Рощинский» Стерлитамакского района РБ мощностью 54 тыс. откормочного молодняка в год. Контрольная группа свиноматок получала основной рацион в виде комбикорма СК-2 по схеме кормления комплекса, а опытные группы – к основному рациону – гепатопротектор «Гепалан» в дозе 7,5, 15 и 30 мл/гол в сутки в течение 7 дней.

Гепатопротектор оказал положительное влияние на динамику живой массы поросят в подсосный период. Так, поросята-сосуны опытных групп к отъему в 28-дневном возрасте опережали сверстников контрольной группы на 0,34-0,75 кг, или 4,6-10,1%. По среднесуточному приросту за весь подсосный период поросята опытных групп превосходили сверстников контрольной группы на 13,0-30,4 г, или на 5,7-13,4%. Наибольшая достоверная разница в 30,4 г, или 13,4% ( $P < 0,01$ ), наблюдалась во второй опытной группе. Сохранность молодняка опытных групп к отъему была выше на 2,7-4,9% по сравнению с контрольной группой.

Гепалан оказал стимулирующее влияние на показатели крови: повышение гемоглобина в опытных группах составило 11,6-19,7%, содержание эритроцитов – на 6,9-10,5% и лейкоцитов – на 22,3-37,25%, гематокрита – на 5,0-18,3%. Наибольшие значения количества форменных элементов наблюдались в 3-й группе. Это свидетельствует о влиянии препарата на гемопоэз. Использование препарата «Гепалан» на участке опороса в дозе 7,5-30,0 мл/гол в сутки позволяет получить дополнительно в расчете на 1 свиноматку 1927,2-3819,9 руб. прибыли.

Таким образом, мы рекомендуем лактирующим свиноматкам выпаивать с водой гепатопротектор «Гепалан» в дозе 15 мл/гол в сутки в течение 7 дней после опороса.