

УДК 636.085.

**ПЧЕЛЬНИКОВА Ю.М.**

Научный руководитель **КАПИТОНОВА Е.А.**, канд. с.-х. наук, доцент  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ КОРМОВОЙ КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ ДОБАВКИ «ДИАТОКС»**

Мясная продуктивность – важнейшее хозяйственно полезное качество сельскохозяйственной птицы. Мясная продуктивность характеризуется живой массой и мясными качествами птицы в убойном возрасте, а также качеством мяса, его питательными и вкусовыми достоинствами. Косвенными показателями мясной продуктивности, оказывающими большое влияние на экономическую эффективность, являются количество корма, расходуемого на 1 кг прироста массы, и жизнеспособность птицы.

В условиях ПУ «Хайсы» Витебского района, в птичниках № 17, 8, 7 и 14 было проведено опытно-промышленное испытание кормовой концентрированной добавки «Диатокс» различной активности и нормы ввода, при введении в комбикорма цыплят-бройлеров.

В контрольном птичнике №17 выращивались цыплята-бройлеры, которым скармливался только основной рацион комбикорма. В птичнике №8 бройлерам дополнительно вводили диатокс активностью 1000 ед/г (норма ввода - 20-40 г/т). В птичнике №7 вводили диатокс активностью 200 ед/г (норма ввода - 100-200 г/т). Цыплятам-бройлерам птичника №14 задавали диатокс активностью 40 ед/г (норма ввода - 500-1000 г/т).

К концу периода выращивания бройлеры контрольного птичника достигли живой массы в 1748 г при среднесуточном приросте 36,9 г, расходе корма на 1 кг прироста живой массы 2,45 корм.ед. и сохранности поголовья с учетом сан. убоя и выбраковки - 93,5%.

При скармливании ферментной добавки «Диатокс» бройлерам птичника №8 продуктивность цыплят возросла на 11,9% и составила 2008 г. Соответственно среднесуточный прирост цыплят-бройлеров возрос на 21,0% (45,0 г). Расход корма на 1 кг прироста живой массы снизился на 11,0% и составил 2,21 корм.ед. Сохранность поголовья составила 94,3%.

При анализе продуктивности птицы, выращиваемой в птичнике №7, видно, что живая масса бройлеров в убойном возрасте достигла 2 177 г, что на 24,5% было выше, чем в контроле. Расход корма на 1 кг прироста живой массы сократился на 11,0%. Сохранность поголовья была на уровне 97,6%, что на 4,1 п.п. эффективнее, чем в контрольном птичнике №17.

При анализе эффективности выращивания бройлеров в птичнике №14 видно, что продуктивность молодняка птицы достигла 2 354 г, что на 35,7% было выше, чем в контроле. Среднесуточный прирост бройлеров составил 51,6 г, что улучшило контрольные показатели на 14,6 г (39,6%). Сохранность поголовья составила 97,0%. Расход корма на 1 кг прироста живой массы составил 2,15 корм.ед., что являлось наиболее эффективным.