

УДК 338.43

**БАРАНОВСКАЯ А.И.**

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

**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПИЩЕВЫХ ЯИЦ  
ПРИ СКАРМЛИВАНИИ КУРАМ-НЕСУШКАМ  
ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПОДКИСЛИТЕЛЯ КОРМОВ**

Пищевое яйцо является источником полноценного белка и незаменимых аминокислот для человека. Яичный белок практически полностью усваивается, в отличие от белка говядины (80-85%) и белка фасоли и сои (65%). В связи с тем, что в одном яйце содержится 6-7 г белка, 6-5 г жиров и менее 1 г углеводов, оно входит в категорию диетических продуктов питания для человека.

В условиях ОАО «1-я Минская птицефабрика» нами были проведены испытания по введению в комбикорма кур-несушек подкислителя кормов «Кискад» (ИЧПТУП «НайсПродакшин», Республика Беларусь) в норме 2 кг/т комбикорма. По окончании производственной проверки, в условиях лаборатории птицефабрики нами была произведена экспертиза конечного продукта (яйцо). Для проверки соответствия качества куриных пищевых яиц нами был произведен отбор проб согласно п. 4.3. СТБ 254-2004.

Вначале мы определили качество яиц по внешнему виду: свежести, целостности, форме, загрязненности и цвету скорлупы в соответствии с принятыми техническими требованиями.

При визуальном осмотре средней пробы отобранных подопытных пищевых диетических яиц, их скорлупа была чистой и неповрежденной. В подопытных образцах на скорлупе никаких кровяных пятен и пометных масс не наблюдалось. Она была гладкой, матового цвета, без мраморности и шероховатости. Индекс формы яйца находился в пределах нормы и составил 68-72%.

В исследованных пищевых диетических яйцах пуга была неподвижной, а ее высота составила не более 4 мм. Желток был прочным, едва видимым, его контуры не были видны. Он занимал центральное положение и не перемещался.

При вскрытии пищевых куриных яиц их содержимое не имело посторонних запахов и включений. Белок был плотным, светлым и прозрачным.

На основании проведенных лабораторных испытаний в условиях ОАО «1-я Минская птицефабрика» по определению органолептических показателей куриных пищевых диетических яиц, полученных от кур-несушек, в рацион которых вводился отечественный подкислитель кормов «Кискад», нами было установлено, что полученная продукция не уступает показателям контрольной группы и является доброкачественной.