

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КОРМОВОЙ БАЗЫ ПТИЦЕФАБРИК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УО ВГАВМ, г. Витебск, Республика Беларусь

Совершенствование рецептуры кормов невозможно без укрепления кормовой базы промышленного птицеводства, т.е. без увеличения производства кукурузы, ячменя, гороха, вики, чины, продуктов маслоэкстракционной промышленности – шротов, жмыхов, а также высокопротеиновых продуктов микробиологического синтеза – гидролизных дрожжей, БВК [3]. Следует также расширить производство кормовых форм витаминов, микроэлементов, антиоксидантов, ферментных препаратов, биологически активных добавок, качественных источников кальция, фосфора, натрия [1, 2]. Но прежде всего, необходимо повысить качество кормов. Анализ рационов птицефабрик СООО «Витконпродукт» Шумилинская бройлерная птицефабрика и РУСПП «Городокская птицефабрика» Городокского района Витебской области показали, что рационы птицефабрик в основном представлены такими компонентами как (на 1т комбикорма, %): кукуруза 16 - 45 %, ячмень шелушенный 5 - 10 %, пшеница фуражная 14 - 60 %, шрот соевый 26 – 52 %, шрот подсолнечниковый 4 – 15 %, масло соевое, растительное или рапсовое 3 – 5,26 %, мука кормовая (рыбная) 3 – 5 %, мука мясокостная 3 %, жир животный кормовой до 1 %, а также минеральные вещества, аминокислоты и витамины. Анализ качества кормления в условиях исследуемых птицефабрик показал, что в основном птица получает экологически чистые, полноценные рационы, сбалансированные по показателям: обменной энергии, белками, углеводам, липидам, микро- и макроэлементам, витаминам, что соответствует ГОСТам Республики Беларусь. При скармливании цыплятам-бройлерам комбикормов в основном получается запланированный прирост живой массы. Однако, в рационах практически отсутствуют такие важные составляющие, как иммуностимуляторы, пробиотики, пребиотики, гепатопротекторы, антиоксиданты.

### Литература

1. Капитонова, Е. А. Рекомендации по применению ферментных препаратов «Экозим», "Витазим" и биокорректора "ВитоЛАД" в промышленном птицеводстве / Е. А. Капитонова, М. А. Гласкович, Л. В. Шульга ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2010. – 32 с.
2. Рекомендации по использованию иммуностимулятора «Апистимулин – А» для выращивания сельскохозяйственной птицы / М. А. Гласкович [и др.] ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : УО ВГАВМ, 2008. – 20 с.
3. Гласкович, М. А. Экологически безопасные биологически активные препараты в кормлении сельскохозяйственной птицы / М. А. Гласкович. – Горки : БГСХА, 2013. – 241 с.