

## **ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОМБИКОРМОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ**

**Кузьменко Ю.Я., асп.**

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. **Егоров Б.В.**  
Одесская национальная академия пищевых технологий

Ныне в Украине птицеводство является наиболее динамичной отраслью сельского хозяйства. Оно интенсивно развивается по многим направлениям: традиционно - это производство яиц и мяса бройлеров, а также производство продукции уток, гусей, индюков, страусов, фазанов. Хорошая кормовая база - залог полноценного развития этой отрасли. В этом деле, большое значение отводится комбикормам, которые должны полностью удовлетворять организм животного во всех питательных и биологически активных веществах, так как незначительный их дефицит задерживает рост животных и не позволяет в дальнейшем использовать их продуктивный потенциал на рентабельном уровне.

В условиях интенсивных технологий в птицеводстве наблюдаются значительные нарушения роста, развития и обмена веществ выращиваемого молодняка, связанные с несовершенством ферментной и иммунной систем. Они характеризуются незначительной активностью эндогенных ферментов и недостаточностью популяционного уровня бактерий и колонизационной резистентности слизистой оболочки кишечника, что приводит к возникновению заболеваний и снижению продуктивных качеств бройлеров.

Используя кормовые продукты химического и микробиологического синтеза, в организме животного происходит сдвиг обменных процессов, накапливаются токсические вещества, которые передаются в продукты питания: молоко, мясо, яйцо. Таким образом, производство животноводческой продукции становится экологически опасным производством

Путем решения проблемы может быть разработка и внедрение технологии производства функциональных комбикормов для молодняка сельскохозяйственной птицы, путем увеличения доли компонентов пребиотического действия в кормах, и экзоэнзимами растительного и микробиологического происхождения. Их систематическое употребление позволит расширить возможности использования рационов и обеспечить профилактику заболеваний птицы, реализовать полностью потенциал современных кроссов и пород.