

гические затраты, связанные с кормлением и содержанием цыплят-бройлеров, а также стоимость полученной от них продукции.

Учитывая более высокое потребление кормов птицей опытных групп и дополнительные затраты на применение пробиотика Бактрил-2, повысились и общие производственные затраты. В то же время увеличение валового прироста живой массы за опыт позволило в опытных группах птицы снизить себестоимость 1 кг прироста живой массы на 0,4-0,7 %. Кроме того, повысилась прибыль от реализации продукции, что способствовало получению дополнительной прибыли 74,2 и 103,1 тыс. руб. в расчете на 1000 голов молодняка.

Для получения более полного представления об эффективности пробиотического препарата Бифилак результаты исследований были дополнены расчетом экономического эффекта, который показывает, что наиболее эффективно использовать Бифилак в меньшей дозе. В этом случае удалось сократить себестоимость 1 кг прироста живой массы на 4,1 %, что позволило получить наиболее высокую дополнительную прибыль в результате применения пробиотика в размере 204,2 тыс. руб.

С применением пробиотика Бифилак в более высоких дозах себестоимость 1 кг прироста снизилась на 0,8 и 0,5 %, а дополнительная прибыль от применения добавки составила 83,3 и 103,1 тыс. руб. соответственно. То есть, максимальная доза ввода препарата, несмотря на более высокие производственные показатели, с экономических позиций менее оправдана.

УДК 338.433(476.6)

СОЗДАНИЕ ОПТОВЫХ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ РЕЗЕРВОВ

УДК 636.5.087.8(476.6) ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОБИОТИКОВ В КОРМЛЕНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

Чергейко О.А., Дыканец В.П.
УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Современное птицеводство базируется на промышленной технологии, характерной особенностью которой является высокая концентрация поголовья. Интенсивное выращивание птицы в этих условиях сопровождается вредным воздействием факторов техногенного и иного характера, что приводит к существенному снижению уровня резистентности организма, увеличению заболеваемости и летальности.

Для оценки эффективности использования пробиотического препарата Бактрил-2 при выращивании цыплят-бройлеров необходим расчет экономических показателей. С этой целью были определены фак-