

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОДУКТИВНОСТИ ЦЫПЛЯТ-
БРОЙЛЕРОВ, ВЫРАЩИВАЕМЫХ НА РАЗНОМ ОБОРУДОВАНИИ**

При переводе мясной птицы на технологию клеточного содержания возникали проблемы, основными из которых являлись: низкая жизнеспособность цыплят, проявляющаяся слабостью конечностей и образованием наминов на киле грудной кости; снижение категорийности мяса бройлеров. Поэтому для повышения эффективности отрасли решались вопросы селекции кроссов по приспособленности к клеточному содержанию, что позволило начать переход в бройлерном производстве от напольного содержания к клеточному. Однако напольное содержание не потеряло своей актуальности и при его использовании стали много внимания уделять оборудованию и его совершенствованию. Поэтому изучение и сравнительный анализ продуктивности цыплят-бройлеров при использовании различного напольного оборудования является актуальным и представляет практический интерес. В связи с чем целью исследований было провести сравнительный анализ влияния технологического оборудования, применяемого при напольном содержании, на продуктивность птицы.

Исследования проводились в условиях СООО «Птицефабрика «Западная» Столинского района на цыплятах-бройлерах кросса Росс-308. Был проведен научно-хозяйственный опыт по определению влияния технологического оборудования «Roxell» и «Big Dutchman» на выход продукции и затрат на ее получение по 2 партиям птицы.

Полученные данные свидетельствуют о том, что при использовании оборудования «Roxell» (2-я группа) сохранность цыплят была выше на 0,7 п.п., затраты корма на 1 ц прироста были выше на 0,1 корм. ед. и составили 2,05 корм. ед. против 1,95 к.ед. в первой группе («Big Dutchman»). При выращивании кросса Росс-308 на оборудовании «Roxell» затраты корма на единицу продукции оказались выше на 4,9% чем при использовании кормушек фирмы «Big Dutchman». Абсолютный прирост за период выращивания на одну голову во второй группе оказался выше 1,7%. Поэтому произведено мяса птицы по второй группе на 8,3% больше.

На основании проведенных исследований в условиях СООО «Птицефабрика «Западная» было установлено, что выращивать бройлеров кросса Росс-308 с использованием напольного оборудования фирмы «Big Dutchman» экономически более выгодно, так как это позволяет производить мясо птицы с уровнем рентабельности на 6,4 п.п. выше, чем при использовании оборудования фирмы «Roxell».