

УДК 636.5.034

**КОЗЛОВА А.А., МИЛЮТКИН В.В.**, студенты

Научный руководитель **СУЧКОВА И.В.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

### **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВЫХ ЯИЦ НА РАЗНОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ В УСЛОВИЯХ ОАО «ПТИЦЕФАБРИКА ОРШАНСКАЯ»**

Основные направления деятельности в птицеводстве - это производство пищевых яиц и мясной продукции. Пищевое значение имеют в основном куриные яйца. Одним из основных показателей эффективности производства пищевого яйца является выход яиц по категориям, зависящий от используемого оборудования. Поэтому целью нашей работы являлось на основании анализа основных производственных и зоотехнических показателей рекомендовать наиболее эффективное клеточное оборудование при производстве пищевого яйца в условиях ОАО «Птицефабрика Оршанская». Исследования проводились в условиях ОАО «Птицефабрика Оршанская». Были изучены технологические параметры и проанализированы зоотехнические и экономические показатели по двум партиям кур-несушек кросса «Хайсекс белый» в возрасте 17-69 недель, содержащихся с использованием разного технологического оборудования. Одна группа кур-несушек содержалась в клеточном оборудовании марки «Евровент», вторая содержалась в клеточном оборудовании - ОБН-1. Кормление и условия микроклимата были одинаковыми. В результате анализа данных было установлено, что более высокой продуктивностью отвечала птица, содержащаяся в птичнике с оборудованием «Евровент». По этой группе птицы выход товарного яйца несколько выше (на 0,5%), чем при содержании птицы в ОБН-1, реализовано яиц Д0 и Д1 больше на 1,67% и 1,51 % соответственно, а мелкого и боя получено на 1,9 и 3,3% меньше за счет полимерного покрытия клетки и ограждающих конструкций. Уровень рентабельности получения яиц при использовании оборудования «Евровент» оказался выше, чем при использовании ОБН-1 на 45,6%.

Из полученных данных следует, что экономически более эффективно использовать клеточные батареи марки «Евровент» при производстве пищевых яиц, в сравнении с применяемым на Оршанской птицефабрике оборудованием ОБН-1.

УДК 635.5.033

**КОЗЛОВА А.А., СЕНЬКО М. Р.**, студенты

Научный руководитель **СУЧКОВА И.В.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

### **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА БРОЙЛЕРОВ НА РАЗНОМ ОБОРУДОВАНИИ В УСЛОВИИ ОАО «ПТИЦЕФАБРИКА «ДРУЖБА»**

В промышленном птицеводстве постоянно ведется внедрение наиболее прогрессивных технологий, систем машин и оборудования. При выращивании цыплят-бройлеров применяют в основном напольный способ содержания, в последние годы на птицефабриках Республики Беларусь начали внедрять клеточные батареи. Выращивание бройлеров в клетках имеет свои недостатки и