

УДК619:614.9:636.5.033

БУДАРОВА Н.А., студентка

Научный руководитель **КАРТАШОВА А.Н.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

Одной из главных задач птицеводства является увеличение производства диетических и высококачественных продуктов питания – яиц и мяса птицы до уровня, обеспечивающего потребление их в соответствии с научно-обоснованными нормами питания людей.

В Республике Беларусь производство птицеводческой продукции сосредоточено в основном на фабриках, построенных 20-30 лет тому назад, которые в настоящее время требуют технической модернизации технологического оборудования.

Поэтому целью работы являлось изучение роста и развития цыплят – бройлеров при использовании различного напольного оборудования для содержания птицы.

Для проведения опыта были отобраны 2 птичника (моноблока для выращивания птицы) с различными комплектами оборудования для напольного содержания цыплят – бройлеров. Птица контрольной группы содержалась в птичнике, в котором было расположено напольное оборудование фирмы «Big Dutchman», а птица опытной группы – в птичнике с оборудованием фирмы «Roxell».

Исследования воздушной среды показали, что в зависимости от возраста птицы состояние параметров микроклимата и динамика их изменения в контрольном и опытном помещении соответствовали гигиеническим нормам. В сравнительном аспекте продуктивные качества цыплят – бройлеров при использовании напольного оборудования различных фирм свидетельствовали о том, что применение напольного оборудования фирмы «Roxell» для выращивания цыплят-бройлеров позволило повысить живую массу цыплят в убойном возрасте на 57 г (2,3%) и среднесуточный прирост живой массы – на 1,4 г (2,4%). Сохранность цыплят-бройлеров за период выращивания в птичнике с напольным оборудованием «Roxell» была выше на 1,35% по сравнению с цыплятами-бройлерами, содержащимися в птичнике с напольным оборудованием «Big Dutchman».

Таким образом, модернизация технической базы птицеводческого предприятия путем внедрения наиболее высокопроизводительного технологического оборудования фирмы «Roxell» позволит повысить рентабельность производимой продукции, ее конкурентоспособность на рынке.

УДК 636.5.08

БЫЛОВА Е.А., студентка

Научный руководитель **ЛЕБЕДЕВ С.Г.**, канд. с.-х. наук, ассистент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

АНАЛИЗ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК РАЗНЫХ КРОССОВ ЛИНИЙ

Сегодня белорусское животноводство развивается в условиях жесткой