

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ НАПОЛЬНОМ СОДЕРЖАНИИ КУР-НЕСУШЕК РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА

Главная задача производителей продукции птицеводства на современном этапе – это не только произвести, а произвести эффективно, с наименьшими затратами и отменным качеством. Это можно достигнуть на основе реконструкции и технологического перевооружения предприятий, внедрения в производство прогрессивных энерго- и ресурсосберегающих технологий и высокопроизводительного технологического оборудования, которое устанавливается в настоящее время на птицефабриках.

Поэтому целью работы являлось определение продуктивных качеств кур-несушек родительского стада при применении различного технологического оборудования для напольного содержания птицы.

Для проведения опыта были отобраны 2 птичника с различными комплектами оборудования для напольного содержания кур-несушек родительского стада. Птица первой опытной группы содержалась в птичнике, в котором было расположено напольное оборудование фирмы «Big Dutchman», а птица второй опытной группы – в птичнике с оборудованием фирмы «Roxell».

Исследования воздушной среды показали, что состояние параметров микроклимата и динамика их изменения в опытных помещениях соответствовали гигиеническим нормам. В сравнительном аспекте продуктивные качества птицы при использовании напольного оборудования различных фирм свидетельствовали о том, что применение технологического оборудования фирмы «Roxell» для содержания кур-несушек родительского стада позволило незначительно повысить: валовой сбор яиц – на 1,8 %, интенсивность яйценоскости – на 1,2 п.п., живую массу кур-несушек – на 5,2 г (0,15 %), массу яйца – на 1,6 г (2,6 %) и количество крупных и средних яиц – на 0,2 п.п. и 0,4 п.п. соответственно. При применении различного напольного оборудования отмечена высокая продуктивность кур-несушек (яйценоскость на среднюю несушку 190 и 193 штук яиц за весь период содержания), сохранность – 95,6 % и 95,8 %.

Таким образом, модернизация технической базы птицеводческого предприятия путем внедрения технологического оборудования как фирмы «Roxell», так и фирмы «Big Dutchman» позволит повысить рентабельность производимой продукции и ее конкурентоспособность на рынке.