гнездования в Полесье беркута, равнинная европейская лесо-болотная группировка которого находится под серьезной угрозой.

В пойменных дубравах установлено обитание белой лазоревки, что является крайней точкой простирания ее ареала на запад.

На территории заказника герпетофауна в целом и, особенно, видовой состав рептилий представлены наиболее полно. Здесь обитают оба вида редких рептилий, занесенных в Красную книгу Беларуси – медянка и болотная черепаха. При этом численность медянки весьма высока на участках сухих сосняков, чередующихся с небольшими пониженными или заболоченными участками. В некоторых местах значительна численность болотной черепахи.

Всего в составе населения насекомых выявлено 225 видов, из которых 170 относятся к отряду жесткокрылых, 6 – к шмелям, 49 – к дневным чешуекрылым. Как по численности, так и по видовому обилию преобладают лесо-болотные и лесные гигрофильные виды.

ЛИТЕРАТУРЫ

1. Парфенов, В.И. Агроэкологические проблемы сохранения ландшафтного и биологического разнообразия Полесья / В.И. Парфенов // Прыроднае асяродзе Палесся: асаблівасці і перспектывы развіцця: зборнік навуковых прац. – Т.1. – Брэст: Акадэмія , 2006. – С. 267–272.

2. Парфенов, В.И. Изменение ладшафтного и биологического разнообразия Полесья под влиянием широкомасштабной осушительной мелиорации / В.И. Парфенов // Европейское Полесье – хозяйственная значимость и экологические риски: материалы Междунар. семинара, г.Пинск, 19-21 июня 2007 г. – Минск, 2007. – С. 48–52.

УДК 636. 52/. 58. 087

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМБИКОРМОВ ДЛЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

Калевич А.Н., Горчаков В.Ю.
УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

В настоящее время в Республике Беларусь динамика роста цен на корма значительно опережает рост цен на продукцию животноводства и птицеводства, в результате чего в птицеводстве резко снизилась рентабельность производства продукции.

В сложившихся условиях наиболее приемлемыми путями к снижению затрат могут стать удешевление стоимости кормов и повышение эффективности их использования. Для этого необходимо уменьшить в комбикормах уровни дорогих ингредиентов − кукурузы, сои и рыбной муки, шрота и жмыха, витаминов и минеральных ве-

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ

ществ за счет использования кормов собственного производства, а также осуществлять оптимизацию существующих комбикормов и входящих в их состав премиксов.

Известно, что витамины, гормоны, ферменты, макро- и микроэлементы обладают биологической активностью и являются одним из важнейших факторов, влияющих на продуктивные качества и защитные механизмы птицы.

На ООО «Биоком» были разработаны новые рецепты комбикормов для кормления цыплят-бройлеров, применяемые с целью повышения усвояемости питательных веществ корма и снижения затрат на выращивание.

В условиях Агрокомбинат «Снов» Несвижского района Минской области были проведены исследования на цыплятах-бройлерах кросса ROSS-308 поголовьем 94 000 голов по использованию экспериментальных комбикормов. Птичник № 1 служил контролем, где цыплята-бройлеры в период выращивания получали стандартные комбикорма марки ПК-5-1, ПК-5-2 и ПК-6. Птичники № 2, 3 служили опытными − в них цыплятам-бройлерам заменили стандартный комбикорм на экспериментальный комбикорм с измененной структурой премикса (ПК-5-1, ПК-5-2, ПК-6-1 и ПК-6-2).

Использование нового рецепта комбикорма с измененной структурой премикса способствовало повышению сохранности поголовья за период выращивания – на 2,1 процентный пункт, увеличению среднесуточного прироста живой массы на 8,5%, живой массы в конце выращивания – на 8,3%, массы тушки – на 8,5%, убойного выхода – на 2,9 процентных пункта, снизить затраты кормов на 1 кг прироста – на 11,4% по сравнению с показателями контрольного птичника.

Кормление птицы экспериментальным комбикормом позволило получить на 8,4 пункта больше мяса I категории, увеличив тем самым рентабельность производства мяса утят на 14,0 процентных пункта и европейского индекса продуктивности выращивания цыплят-бройлеров – на 15,6%.

Таким образом, применение новых рецептов комбикормов для цыплят-бройлеров позволяет частично сократить импорт дорогостоящих биологически активных веществ и повысить продуктивность птицы.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГАУ