

**УСПЕХ РАЗМНОЖЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ  
ГНЕЗДОВАНИЯ БЕЛОГО АИСТА (*CICONIA CICONIA* L.)  
В ОКРЕСТНОСТЯХ УГС «ЗАПАДНАЯ БЕРЕЗИНА»**

***В.В. Баранова, А.В. Балаш***  
БГУ, г. Минск, Беларусь

В основу работы положены результаты полевых исследований по учету белого аиста, проведенных в 2012–2013 годах в окрестности учебно-географической станции «Западная Березина» Воложинского района Минской области. В ходе проведения исследований было охвачено 36 деревень. Общая площадь обследованного участка составила 160 км<sup>2</sup>, из которых около 50% территории приходится на лесные

массивы. При сборе материала, а также дальнейшей обработке результатов использовалась общепринятая международная методика исследования белого аиста [1].

В результате проведенных учетов птицы были отмечены на гнездовании в 28 из 36 населенных пунктов. В 2012 г. здесь гнездились 38 пар белого аиста, из которых 36 пар (94,7%) успешно вывели потомство. В 2013 г. на исследуемой территории гнездились 45 пар белого аиста, из которых 39 пар (87,0%) имели успех в размножении. Общее число молодых птиц вылетевших из гнезда в 2012 г. составило 96, а в 2013 г. – 118 особей. Максимальное количество птенцов в гнезде – 5, минимальное – 1. Средний размер выводка в 2012 г. на гнездящуюся и на успешную пару составил 2,5 и 2,9 птенцов соответственно. В 2013 г. этот показатель составил 2,6 и 3,0 птенцов.

Большая часть гнезд в окрестностях УГС «Западная Березина» в 2012 г. была расположена на деревьях – 54,0%, на столбах находилось – 38,5% гнезд и 7,5% – на водонапорных башнях. В 2013 г. сложилась иная ситуация – 46,5% гнезд располагались на деревьях, 47,3% – на столбах, 7,2% – на водонапорных башнях, что обусловлено появлением новых гнезд в деревьях Буни и Лавкий Брод и исчезновением некоторой доли гнезд в д. Саковщина. Плотность гнездования в 2012 г. составила 0,24 гн. пары/км<sup>2</sup> общей площади и 0,47 гн. пары/км<sup>2</sup> относительно безлесной площади. В 2013 г. эти показатели составили 0,28 гн. пары/км<sup>2</sup> и 0,56 гн. пары/км<sup>2</sup>.

Таким образом, несмотря на отмеченное снижение доли успешных пар, общее количество птенцов с 2012 г. по 2013 г. увеличилось на 22 особи, установлено также увеличение плотности гнездования белого аиста, что свидетельствует о стабильном состоянии популяции в окрестностях УГС «Западная Березина».

#### Литература

1. Якубец, Э. Международная методика учета аистов и замечания о программе и направлениях дальнейших исследований / Э. Якубец, И. Самусенко // Аисты: распространение, экология, охрана. – Минск: Навука і Тэхніка, 1992. – С. 164-172.