



Муниципальное образование городской округ Самара
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Лицей «Технический» имени С.П. Королёва

ТВОРЧЕСКАЯ РАБОТА

На тему

«ЧЁРНЫЙ АИСТ КАК «ЭКО-СИМВОЛ»
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ»

В номинации «Эко-Символ» регионального этапа Всероссийского
конкурса «Отечество: история, культура, природа, этнос» тематическое
направление «Природное наследие»

Выполнил:

Учащаяся 5 «Г» класса

Шутова Алла Алексеевна

Руководитель:

Шутова Наталья Викторовна

Самара
2023

Чёрный аист как «Эко-символ» Самарской области

В качестве «Эко-символа» Самарской области я предлагаю использовать образ черного аиста в гнезде с кладкой яиц.

Чёрный аист – это птица семейства аистовых, занесенная в Красную книгу Самарской области. Также занесен в Красные книги соседних регионов: Татарстана, Саратовской и Ульяновской областей и Красную книгу России. Сейчас на территории России гнездится всего 2300-2500 пар чёрного аиста.

Обитает чёрный аист в лесной зоне в Евразии, стараясь избегать людей. Зимует он в южной Азии (Пакистан, Индия, Китай) и Африке.

Чёрный аист является редким видом с численностью, колеблющейся по годам. Его рост около 1 метра. Чёрный аист очень скрытен, в отличие от белого аиста, не любит соседства с человеком и гнездится в глухих участках хвойного леса вблизи с речками, озёрами и болотами.

Чёрный аист ест рыбу, грызунов, змей, моллюсков, ящериц, мелких позвоночных и беспозвоночных. Питается на мелководьях, заливных лугах и поблизости от водоёмов. На зимовках также кормится крупными насекомыми.

Гнёзда (как отражено на представленной картине) чёрные аисты строят массивные на верхушках деревьев из веток и сучьев деревьев, скрепленных между собой при помощи дёрна и глины. Одно гнездо может служить нескольким поколениям птиц.

Кладка чёрного аиста 4-5 яиц, иногда до 7. После вылупления птенцы находятся в гнезде 55-56 дней. Примерно 10 дней птенцы чёрного аиста только лежат в гнезде, затем начинают садиться. Родители кормят малышей 4-5 раз в сутки, отрывая пищу. Детёныши встают на ножки в возрасте 35-40 дней. Начинают размножаться черные аисты с трёх лет.

Этот вид аиста начал вымирать, так как люди вырубали высокоствольные леса и осушают болота, необходимые для их проживания.

В зоопарках люди пытались скрестить белого аиста с чёрным аистом, но ничего не получилось из-за сильного различия в брачных ритуалах.

В Самарской области в гнездовой период отмечался на территории Жигулёвского заповедника. Последний раз чёрного аиста в Самарской области видели в начале 1990-х гг. на Васильевских островах.

Возвращение черного аиста на гнездование в Самарскую область будет символизировать улучшение экологической ситуации в регионе, повышение его экологического имиджа и привлекательности для жизни как птиц и животных, так и человека. Символом этой экологической привлекательности и может быть образ чёрного аиста с кладкой яиц в гнезде.

ЧЕРНЫЙ АИСТ*Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)

Семейство аистовые — Ciconiidae

Природоохранительный статус: 0 — вероятно, исчезнувший вид. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. (2009), категория 1. Записан в Красные книги России (категория 3) [1], Респ. Татарстан (категория 1) [2] и Казахстан (категория 3) [3], Ульяновской (категория 1) [4] и Саратовской (категория 1) [5] обл.; в Постановление Правительства Оренбургской обл. (категория 1) [6], в Приложение 2 СИТЕС, в приложения Конвенций об охране перелетных птиц: российско-японской, российско-северокорейской, российско-индийской.

Распространение. Ареал вида протянулся полосой по лесной зоне от Средней Европы и Балканского п-ва до Тихого океана. В России — на крайнем юге от Черноморского до Каспийского побережья, в Приморье [7]. В Среднем Поволжье обитает на южной границе ареала, крайне редкий, везде исчезающий вид [8]. В Самарской обл. в гнездовой период в XX в. отмечался: в 30–40-х гг. — на территории Жигулевского заповедника, в 40–80-х гг. — в Бузулукском бору, в 1967–68 гг. — в Старорачейском заказнике, в 60–90-х гг. — на Васильевских о-вах [9]. В настоящее время сведений о виде нет.

Особенности биологии. Перелетный вид, гнездится в глухих участках спелого и перестойного хвойного леса вблизи лесных речек, болот, озер или заросших стариц. Гнезда строят на деревьях, используя их по несколько лет. В кладке 4–5 яиц. Насиживают кладку оба родителя по-



очередно в течение 1–1,5 месяцев. Гнездо покидают в возрасте 2–2,5 месяцев. К размножению приступают в возрасте трех лет. Объекты питания — водные и околоводные беспозвоночные, и мелкие позвоночные животные. В последние годы на западе Европейской России стал чаще встречаться в антропогенных ландшафтах [7].

Лимитирующие факторы. Естественная редкость вида, обитающего на границе ареала. Деграция мест обитания в результате хозяйственного и рекреационного использования, а также пожаров и засухи 2010–2011 гг.

Принятые и необходимые меры охраны. Придание статуса ООПТ КОТР «Васильевские острова» и «Рачейский бор». Ужесточение контроля соблюдения режима охраны на заповедных о-вах Середыш и Шалыга — месте возможной кормежки вида в период миграций. Запрет любой охоты на КОТР.



Источники информации: 1. Красная книга..., 2001а. 2. Красная книга..., 2016а. 3. Красная книга..., 2006б. 4. Красная книга..., 2015а. 5. Красная книга..., 2006а. 6. Постановление..., 2018. 7. Полный определитель..., Ч. 1, 2014. 8. От королька..., 2017. 9. Красная книга..., 2009.

Автор: Г.П. Лебедева.