Где строить аисту свой дом?

Явно не из любви к прогрессу птицы строят гнезда на опорах линий электропередачи.

Птицам не укажешь, где им лучше строить гнезда. Они используют для этого не только деревья, но и архитектурные сооружения, промышленные здания, жилые дома. В урбанизированном ландшафте гнездятся прежде всего сизые голуби, черные стрижи, галки, домовый и полевой воробьи, белые трясогузки. На опорных линиях электропередачи в городской черте вьют гнезда серые вороны, а в населенных пунктах сельской местности — белые аисты. В апреле крылатые символы Беларуси вернутся с далекой африканской зимовки домой: одни — на уже насиженные гнезда, другие возьмутся за сооружение новых.

Крылатые "электрики"

Группа исследователей из Белорусского национального технического университета. Белорусского государственного педагогического университета им.М.Танка и гимназии № 23 г.Минска всерьез озаботилась "пернатыми" проблемами. В частности, летом 2008 года были проведены орнитологические исследования гнездования аиста на Белорусском Полесье — в деревне Первомайск Дрогочинского района Брестской области.

Одна из нар выбрала местом гнездования опорную линию электропередачи — деревянный столб. Аисты строили это гнездо два года подряд, но вывести потомство так и не смогли. При сильном ветре и дожде гнездо частично разрушалось, что неоднократно приводило к короткому замыканию в проходах и обесточиванию фермерских хозяйств, отключению света в медицинских учреждениях и жилых домах.

По воспоминаниям местных жителей старшею поколения, раньше аисты строили свои гнезда на соломенных крышах и старых деревьях. Сейчас в сельской местности жилые дома и хозяйственные постройки покрыты жестью, черепицей и шифером. Как показали наши исследования, такие крыши при солнечной погоде в дневное время суток прогреваются до 70- 90° С, что создает неблагоприятные условия для успешного насиживании кладок отложенных яиц и дальнейшего выращивания потомства.

Чтобы отчасти решись эту проблему, мы предлагаем во время создания инфраструктуры населенных пунктов одновременно высаживать и такие деревья, как вяз, тополь, береза. Они обладают довольно густой и могучей кроной и могут стать падежным и безопасным местом для гнездования белого аиста.

Случается, что сильный ветер повреждает деревья и их спиливают под самый корень, хотя можно было бы пожертвовать только верхушкой. К примеру, в той же деревне Первомайск пострадавшее от урагана дерево сохранили, отпилив верхнюю часть ствола — получился прекрасный фундамент для аистового гнезда.

Поближе к воде

Во многих полесских деревнях белые аисты довольно часто гнездятся на водонапорных башнях. С нашей точки зрения, такое гнездование небезопасно по медицинским соображениям. Дело в том, что в верхней части башни имеются отверстия для нормального наполнения водой и регулирования давления внутри нес. При полном заполнении башни вода самопроизвольно вытекает через эти отверстия. Давление в башне в данном случае не повышается, и электродвигатели, закачивающие воду в башню, но выходят из строя.

Как показали наши исследования, гнездование аистов на башне приводит к попаданию птичьего помета в питьевую воду и ее загрязнению. А это чревато заболеваниями желудочно-кишечного тракта потребителей такой воды.

В.Нестерук

Источник: Родная прырода.-2010.-№2.-С.12.