

Пространственное размещение и современное состояние кобчика *Falco vespertinus* в Воронежской области

П.Д.Венгеров, С.Ф.Сапельников,
А.Д.Нумеров, А.Ю.Соколов, А.А.Куприянов

Второе издание. Первая публикация в 2008*

Воронежская область полностью входит в гнездовой ареал кобчика *Falco vespertinus*. До середины XX века этот сокол был здесь многочислен и широко распространённым видом (Барабаш-Никифоров, Семаго 1963). Примерно с середины 1960-х годов численность кобчика стала резко снижаться и вскоре достигла крайне низких значений. Вероятно, одной из основных причин деградации популяции послужила интоксикация птиц ДДТ и иными пестицидами (Белик 2000). Видимо, отрицательное влияние оказали также ухудшение трофической обстановки и сокращение количества гнёзд врановых в подходящих для кобчика местообитаниях. Подавляющее большинство колоний грачей *Corvus frugilegus* в настоящее время располагаются в населённых пунктах, к ним же тяготеет сорока *Pica pica*, численность которой к тому же заметно сократилась.

При обследовании различных ландшафтов Воронежской области в 2003-2006 годах кобчиков встречали крайне редко, в основном на пролёте. Можно с уверенностью сказать, что на преобладающей территории региона кобчик не гнездится.

Однако в 2007 году удалось обнаружить уникальное для Воронежской области гнездование кобчика в Поворинском и Борисоглебском районах вблизи границ с Саратовской и Волгоградской областями, где этот сокол не составляет редкости и гнездится в полезащитных лесополосах, иногда совместно обыкновенной пустельгой *Falco tinnculus*, ушастой совой *Asio otus*, сорокой, серой вороной *Corvus cornix*, вяхирем *Columba palumbus*. Именно такое поселение найдено в лесополосах, окаймляющих верховья балки Вихляевка близ села Вихляевка Поворинского района. 12 гнёзд кобчика размещались на деревьях (лох, вяз мелколистный, вишня) в постройках сороки на высоте 3-7, в среднем 4.1 ± 0.3 м. Кобчики поселяются как в почти полностью разрушенных сорочьих гнёздах, так и совершенно новых, построенных в текущем го-

* Венгеров П.Д., Сапельников С.Ф., Нумеров А.Д., Соколов А.Ю., Куприянов А.А. 2008. Особенности пространственного размещения и современное состояние кобчика в Воронежской области // *Изучение и охрана хищных птиц Северной Евразии*. Иваново: 207-210.

ду. Однако в основном они занимают относительно хорошо сохранившиеся старые гнёзда сорок.

Самое раннее начало кладки зарегистрировано 7 мая. С 10 по 15 мая к откладке яиц самки приступили в 3 гнездах, а с 20 по 25 мая – в 6 гнездах. Видимо, вторая половина мая является самым оптимальным временем откладки яиц. Часть гнёзд с яйцами или маленькими птенцами по различным причинам погибает. После этого, судя по косвенным данным, кобчики приступают к повторному размножению, что приводит к растянутости сроков гнездования. Так, одну самку, насиживающую кладку из 3 яиц, наблюдали 12 июля. Это гнездо в начале июня покинул выводок сорок, а поблизости погибло гнездо кобчика, в котором были 2 пуховых птенца и 2 яйца. Обычно гнёзда разоряются хищниками или погибают по другим причинам в период откладки яиц или насиживания. Из 6 неудачных попыток размножения в 3 случаях гнёзда были разорены хищниками ещё в период откладки яиц, в одном – в конце инкубации. Ещё одно старое и плохо сохранившееся сорочье гнездо разрушилось само по себе, от времени. Одно гнездо на стадии вылупления птенцов птицы бросили в результате беспокойства со стороны отдыхающих людей, пытавшихся срубить на дрова дерево, на котором оно располагалось. Были и случаи браконьерства. Самец кобчика найден у гнезда с пулевым смертельным ранением навывлет, вероятно, от пневматического оружия. Неподалёку на дороге у лесополосы обнаружены останки самки, видимо, также застреленной. Из 8 гнёзд с точно установленной величиной кладки в 3 было 3 яйца и в 5 гнездах по 4 яйца; средняя величина кладки составила 3.6 ± 0.2 яйца. Всего удалось проследить судьбу 12 гнёзд. Удачных попыток размножения, т.е. когда из гнезда вылетел хотя бы один птенец, оказалось 5. На одну удачную попытку гнездо покинули в среднем 3.2 птенца, а с учётом всех гнёзд, на одну попытку размножения вылетело 1.2 птенца. В 12 наблюдавшихся гнездах самки отложили 35 яиц, в результате гибели части яиц и птенцов слётков оказалось 14, или 40% от общего числа яиц.

Район гнездования кобчиков принадлежит к обширной лесостепной провинции Окско-Донской равнины, занимающей северную и северо-восточную часть региона (Атлас Воронежской области 1994). Из множества выделяемых здесь природных комплексов междуречий он соответствует «лесо-полевым плоским дренированным суглинистым равнинам с чернозёмами обыкновенными и средневрезанной балочной сетью». Отличительная особенность этого небольшого природного комплекса от другого, занимающего в данной провинции громадные площади, состоит в типе почв. В первом случае, как сказано, чернозёмы обыкновенные, а во втором – типичные. Сомнительно, чтобы этот фактор оказал решающее значение на распределение птиц. Кроме того,

обыкновенные чернозёмы полностью преобладают в лесостепной провинции Среднерусской возвышенности, располагающейся в центральной части области, но кобчика там практически нет, как и в южной степной провинции.

В биоценоотическом отношении места концентрации кобчиков отличаются, прежде всего, обилием гнездящихся в лесополосах сорок и серых ворон. Эти виды ежегодно находят здесь благоприятные условия для размножения. Высокая плотность гнёзд сороки создаёт необходимые предпосылки для группового поселения кобчика. В других частях Воронежской области сорока, некогда бывшая обычным видом в полезащитных лесополосах, стала здесь редкой. Установлено, что именно наличие гнёзд сороки часто обуславливает распространение кобчика (Galushin, Kubareva 1997). Сороку из полезащитных лесополос, скорее всего, вытеснил тетеревятник *Accipiter gentilis*, в последние 10-15 лет расширяющий ареал и увеличивающий численность. Вероятно, в местах гнездования сороки и соответственно кобчика, находящихся вдали от лесных массивов, тетеревятник отсутствует или очень редок.

Что касается обеспеченности пищей, то кобчики здесь не испытывают в ней недостатка. Косвенно на это указывает нормальный характер роста и развития птенцов. Также мы неоднократно наблюдали кобчиков, успешно охотившихся над целинными участками за молодыми полёвками. Наличие таких местообитаний, используемых в той или иной степени населением для выпаса скота и сенокосения, видимо, служит одним из важных условий благополучного существования кобчика. Изменения в сельском хозяйстве, связанные с уменьшением площади пахотных земель и использования ядохимикатов, создали благоприятные предпосылки для восстановления популяции кобчика в Воронежской области. Однако разрушение широты прежних топических связей с врановыми птицами препятствует этому процессу.

