

## Степной лунь *Circus macrourus* в Воронежской области в 2007 году

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

Второе издание. Первая публикация в 2008\*

В отличие от большинства видов соколообразных, ареал степного луня *Circus macrourus* имеет подвижные границы и состоит из трёх зон: ядра (оптимум), зоны спорадического гнездования и зоны периодических гнездовых инвазий (Давыгора 1998). Около века назад Воронежская область входила в оптимум гнездового ареала степного луня, считавшегося здесь обычным гнездящимся видом (Огнев, Воробьёв 1923). Вплоть до середины XX века степной лунь в Воронежской области был обычным гнездящимся видом (Барабаш-Никифоров, Семаго 1963). В окрестностях Борисоглебского лесного массива в 1948-1950 годах он считался «довольно обыкновенным гнездящимся видом» (Образцов 1951). Однако с этого времени его численность в области начала неуклонно снижаться. Некогда достоверно гнездящийся в Хопёрском заповеднике и ещё «более обыкновенный» в окружающих полях (Измайлов 1940), степной лунь в конце XX столетия получил статус редкого вида, лишь предположительно гнездящегося в окрестностях заповедника (Золотарёв 2001). Крайне редкими стали встречи птиц и на пролёте – только однажды, 5 апреля 2000, был отмечен взрослый самец над полем западнее города Боброва (Соколов 2007).

Впервые после затянувшейся депрессии степные луни в Воронежской области появились в апреле 2004 года в окрестностях Воронежского заповедника, у границы с Липецкой областью. Несомненно, что основной предпосылкой этого стала очень высокая в том году весенняя численность мышевидных грызунов на прилежащих полях (30.6 особей на 100 ловушко-суток), что привлекло сюда также других хищников-миофагов и вызвало массовое гнездование болотных сов *Asio flammeus* (Сапельников 2006). При этом самцов степного луня наблюдали с 16 по 22 апреля ежедневно, иногда сразу по два в поле зрения. Несмотря на то, что основная часть птиц продолжила весенние кочёвки, а их кормовые поля люди выжгли и перепахали, некоторые особи всё же остались в данном районе. 4 июня 2004 на заросшем озере среди обширной залежи у села Беловка Верхне-Хавского района Воронежской

---

\* Сапельников С.Ф., Венгеров П.Д., Нумеров А.Д., Соколов А.Ю. 2008. Степной лунь в Воронежской области в 2007 году // *Изучение и охрана хищных птиц Северной Евразии*. Иваново: 299-304.

области была найдена явно гнездящаяся пара степных луней: отмечены случаи передачи самцом мелкого грызуна вылетевшей навстречу самке и беспокойное кружение самца на низкой высоте над наблюдателем (Венгеров 2004, 2005). В последующие годы численность мышевидных резко снизилась и степных луней в этом районе, как и на всей территории области, больше не наблюдали.

В 2007 году отмечено появление степных луней сразу в нескольких центральных и северо-восточных районах области. В трёх случаях нам удалось найти их гнёзда, что позволяет в целом определить современные требования, предъявляемые степным лунём к условиям гнездования в нашем регионе.

**Гнездо № 1.** Панинский район, окрестности станции Тойда и села Сергеевка. Скопление в разной степени обводнённых понижений с надводной и древесно-кустарниковой растительностью (от тростникового болотца до осинового колка) среди сельскохозяйственных полей (в 2007 году – озимой пшеницы и залежей). Участок пересекает автодорога, в полях постоянно работают люди и техника, поэтому место является достаточно оживлённым.

20 апреля 2007 здесь было отмечено парное токование степных луней, при этом в один момент в воздухе одновременно наблюдали трёх самцов и одну самку. В мае подобных групп птиц больше не отмечали, но неоднократно наблюдали самца, успешно охотившегося на полёвок над озимыми и уносившего добычу на заросшее тростником, рогозом и тальником непересыхающее озеро (диаметром около 300 м). В гнезде, найденном здесь 3 июня 2007, находились 2 пуховых птенца примерно недельного возраста и 1 яйцо с погибшим зародышем. Гнездо было устроено в нижней части ивового куста между осоковых кочек таким образом, что его нижняя часть касалась воды. Размеры гнезда, см: диаметр гнезда 70, высота гнезда 23, диаметр лотка 20, глубина лотка 4.5. Основу гнездовой постройки составили пористые стебли сусака зонтичного, выстилка лотка состояла преимущественно из осоки. Глубина воды у гнезда равнялась 50 см.

**Гнездо № 2.** Поворинский район, озеро Мокрое примерно в 3 км к востоку от села Октябрьское, у границы с Борисоглебским районом; с юга примыкает к автотрассе Новохопёрск–Поворино. Участок представляет собой обширное (не менее 1 км в диаметре) глубокое понижение, расположенное среди полей (в 2007 году – озимых и подсолнечника). Озеро почти сплошь покрыто водной и надводной растительностью (преимущественно тростником и рогозом), а по краям островков имеются куртины ив и молодой ольхи. 6 мая 2007 здесь было отмечено два самца, прилетевших с прилежащих озимых полей, при этом один из них нёс добычу. В следующие визиты наблюдали только одного самца, а 12 июня 2007 удалось обнаружить гнездовую пару, по всем призна-

кам кормившую птенцов. Гнездо, найденное 13 июня 2007, располагалось примерно в 150 м от берега на разреженной осоково-рогозово-папоротниковой сплаvine размерами около 15×30 м, окружённой густыми зарослями тростника и ивового кустарника. Глубина воды составила здесь не менее 2 м. Постройка возвышалась над сплавиной на 5-15 см и представляла собой слегка покатуую утопанную площадку размерами 70×50 см с основанием из мягких частей болотных растений (больше рогоза) и выстилкой преимущественно из тонких стеблей полевых злаков. В гнезде и вокруг него в радиусе 2-3 м под прикрытием кочек находились 6 птенцов разного возраста – от пуховых до полуперившихся. Всех птенцов окольцевали.

**Гнездо № 3.** Бобровский район, очистные сооружения недостроенного Хреновского сахарного завода в 4-4.5 км от села Хреновое, у автодороги Бобров–Таловая. Впервые двух охотящихся самцов отметили здесь 5 мая 2007. 27 июня 2007 также наблюдали двух самцов в обоих местообитаниях, но гнездо было найдено только одно, в «карте» отстойников размерами 100×200 м, среди негустой поросли рогоза на границе с небольшим плёсом, примерно в 30-35 м от берега (дамбы). Гнездо птицы устроили в основании куста рогоза; каркасом постройки послужили сухие стебли этого же растения, а выстилкой лотка – тонкие сухие стебли луговых злаковых. Диаметр гнезда составил 50 см, высота – 12 см. Глубина воды у гнезда доходила до 120-130 см. В гнезде находились 2 взрослых птенца, один из которых попытался улететь, но упал на воду и был пойман. Обоих птенцов окольцевали.

**Попытка гнездования.** Поворинский район, заросшее рогозом и тростником небольшое озеро (150 м в диаметре) на окраине села Мазурка, вблизи автодороги Поворино–Балашов. Озеро окружали сырые луга, за ними по склону шли поля озимой пшеницы и свёклы. Здесь 7 мая 2007 наблюдали самца, собирающего в лапы на лугу у озера строительный материал и сажающегося с ним в заросли рогоза (видимо, на строящееся гнездо). Однако 24 мая 2007 в этом месте обнаружили гнездо камышового луны *Circus aeruginosus* с кладкой из 4 яиц. Тем не менее, степные луны остались летом на данной территории и 12 июня здесь над полями и лугом наблюдали сразу двух самцов, демонстрирующих нападение друг на друга, что, предположительно, может свидетельствовать о гнездовании вида поблизости в данном районе.

**Парное токование.** Поворинский район, озеро Подовое (1 км в диаметре); расположено в низине среди полей (в 2007 году – озимых и паровых), в 4.5-5 км на юго-восток от села Октябрьское. Над западной частью озера, заросшей преимущественно рогозом, 6 мая 2007 наблюдали активное токование пары степных луней и ещё одного самца, примерно в 100 м от них. Третьего самца видели в это время в юго-восточной части озера. Кроме того, в ходе наблюдений неоднократно

была отмечена успешная поимка лунями грызунов на прилежащих полях озимой пшеницы и возвращение их с добычей на озеро. К сожалению, в последующие наши визиты признаков гнездования здесь степных луней не было обнаружено, хотя 25 мая 2007 высоко над озером появился кружащий самец, что также не исключает вероятность гнездования хищников где-то поблизости.

Описанные выше факты позволяют выделить общие черты гнездования степного луня в условиях Воронежской области. 1) Птицы устраивали гнёзда только среди воды, на замкнутых и непересыхающих озёрах и иных водоёмах. 2) Везде к водоёмам подступали поля озимой пшеницы, а также луга или многолетние залежи, являющиеся для птиц в текущем году оптимальными кормовыми биотопами с достаточным обилием грызунов. 3) Предпочитаемыми станциями гнездования являлись разреженные заросли рогоза и кустов ивы (сплошных кустарников и зарослей тростника хищники избегали). 4) Минимальная площадь гнездового биотопа (озера, водоёма) составляла не менее 2 га (100×200 м). 4) Умеренная антропогенная нагрузка при соблюдении вышеуказанных условий не являлась для этих хищников фактором, сдерживающим их гнездование.

Из обнаруженных предпочтений и требований степного луня к условиям гнездования следует, что данный вид не нуждается в каких-либо дополнительных мероприятиях по его привлечению на гнездование. Опасность для гнёзд в начальный период размножения может представлять выжигание сухой надводной растительности. Кроме того, существует высокая вероятность вторичного отравления степных луней в случае проведения вблизи мест гнездования весенней дератизации. Природоохранным организациям следует шире вести разъяснительную работу среди населения и поддерживать контакты с агрономическими и санитарно-эпидемиологическими службами для разработки и применения в необходимых случаях мер, максимально исключающих вторичное отравление птиц родентицидами.

