

УДК 592.2:574(476.2)

*О. А. Назарчук, Л. Н. Каплич***ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ ПТИЦ В СРЕДНЕМ ТЕЧЕНИИ РЕКИ ПРИПЯТЬ  
(на примере Мозырского района)**

*В результате обследования пойменных экосистем среднего течения реки Припять на территории Мозырского района было зарегистрировано 9 видов птиц, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь. Важным условием успешного поддержания численности редких видов птиц является сохранение их наиболее важных мест обитания, гнездования и зимовки.*

**Введение**

В последние десятилетия в Европе, в том числе и в Беларуси, многие виды птиц снижают свою численность и нуждаются в специальных мерах охраны. Важным условием успешного поддержания численности редких видов птиц является сохранение наиболее важных местообитаний в период гнездования, а также в период зимовки. В связи с этим целью нашего исследования явилось изучение редких околородных видов птиц прибрежной зоны реки Припять, а также мест их гнездования и зимовки для разработки системы мониторинга и охраны.

**Регион и методы исследований.** Исследования проводились на территории города Мозыря, а также прилегающих деревень Мозырского района, расположенных вдоль реки Припять. Для проведения исследований применялся маршрутный метод учета птиц (Новиков, 1953). Околородные виды птиц учитывались с лодки. Длина маршрута составила 32 км.

**Результаты исследования и их обсуждение**

В результате обследования прибрежной зоны реки Припять, а также территории города Мозыря было зарегистрировано 9 видов птиц, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь.

**Большая белая цапля (*Egretta alba L.*)** – очень редкий, нерегулярно гнездящийся перелетный вид. В Беларуси большая белая цапля имеет III категорию охраны и включена в Красную книгу [1], [4].

*Места обитания и биология.* Гнездится по берегам водоемов, густо поросшим кустарниками и прибрежной травянистой растительностью, в островных лесах среди закустаренных и заболоченных речных пойм. Большая белая цапля гнездится как моновидовыми колониями, так и совместно с серой цаплей и большим бакланом, реже отдельными парами. Гнезда располагает на высоких деревьях в лесах или на лесистых участках по берегам рек. На кормежке и во время миграций встречается также в культурном ландшафте, на мелководьях и прибрежных косах озер, рек, рыбоводных прудов. Ежегодно возвращается в места гнездования. Питается, в основном, рыбой, земноводными, змеями, улитками, ракообразными, насекомыми и мелкими млекопитающими. Корм находит на болотах и на отмелях прудов, иногда – в полях.

*Численность и тенденции ее изменения.* Наблюдается рост численности вида. Численность в Беларуси оценивается в 50–250 пар [2], [3].

*Регистрация в Мозырском районе.* В черте города Мозыря большая белая цапля зарегистрирована рано утром 22 августа 2011 года. Цапля отмечена на мелководье во время кормежки в зарослях кустарника левого берега реки Припять.

*Факторы угрозы и меры охраны.* К факторам угрозы можно отнести уменьшение площади и деградацию естественных заболоченных пойм, беспокойство во время гнездования. В качестве эффективных мер охраны можно предложить сохранение естественных пойменных экосистем; выявление, мониторинг и охрану известных мест гнездования вида, а также снижение фактора беспокойства в районе расположения колонии в гнездовой период.

**Черный аист (*Ciconia nigra L.*)** – малочисленный, гнездящийся, перелетный и транзитно мигрирующий вид. В Беларуси черный аист имеет III категорию охраны и включен в Красную книгу [1], [4].

*Места обитания и биология.* Предпочитает высоковозрастные участки лесов в поймах рек, на заболоченных территориях или вблизи водоемов. В последнее время участились

случаи гнездования черного аиста вблизи поселений человека, на краю вырубок, дорог, а также случаи кормления на сельскохозяйственных угодьях, искусственных водоемах. Питается преимущественно рыбой, реже земноводными и беспозвоночными. Для гнездования предпочитает ольшаники, пойменные дубравы, иногда селится в хвойных лесах. Гнездо используется в течение ряда лет. Заселяет специальные искусственные платформы.

*Численность и тенденции ее изменения.* В последние годы отмечается увеличение численности. В Беларуси численность оценивается в 950–1300 пар [2], [3].

*Регистрация в Мозырском районе.* Летящая птица была зарегистрирована в летний период 2007 года над лесом в пойме реки Припять.

*Факторы угрозы и меры охраны.* К основным факторам угрозы относятся: вырубка старых лесов, уничтожение гнезд при сплошных рубках, беспокойство во время гнездования. В качестве эффективных мер охраны необходимо создание охранных зон вокруг известных гнезд. Целесообразно привлечение на гнездование с помощью постройки искусственных гнезд.

**Большой крохаль (*Mergus merganser L.*)** – редкий, гнездящийся, перелетный, транзитно мигрирующий и в небольшом количестве зимующий вид. В Беларуси большой крохаль имеет III категорию охраны и включен в Красную книгу [1], [4].

*Места обитания и биология.* Населяет средние и крупные реки с пойменными широколиственными лесами, мезотрофные и слабоэвтрофные рыбопродуктивные озера. Наиболее важным фактором, определяющим гнездование вида, является наличие пригодных для устройства гнезд дуплистых деревьев на побережьях и островах водоемов. Гнездится обычно в дуплах деревьев и в нишах береговых обрывов. Иногда располагает гнезда на земле под прикрытием кустарников и поваленных деревьев. Случаи открытого расположения гнезд являются признаком дефицита пригодных для гнездования мест и целесообразности установки искусственных гнезд. Питаются большие крохали в основном рыбой, реже поедают крупных водных насекомых, моллюсков.

*Численность и тенденции ее изменения.* Численность данного вида увеличивается. Численность гнездящихся пар оценивается в 40–50 пар. На зимовке регистрируется 200–800 особей [2], [3].

*Регистрация в Мозырском районе.* Пара больших крохалей была зарегистрирована на зимовке в 2009 году. Самец и самка отмечены в скоплении крякв на незамерзающем участке р. Припять в черте города.

*Факторы угрозы и меры охраны.* К факторам угрозы относятся антропогенное загрязнение водоемов, вырубка прибрежных лесов, прежде всего спелых дуплистых деревьев, а также неконтролируемая охота на водоплавающих птиц. Для охраны вида необходимо сохранение гнездовых стаций, ликвидация локальных источников загрязнения вод. Немаловажным является создание гнездового ресурса в виде искусственных гнезд в местах обитания вида.

**Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus L.*)** – гнездящийся, перелетный и транзитно мигрирующий вид. Пустельга занесена в Красную книгу Беларуси и имеет III категорию охраны [1], [4].

*Места обитания и биология.* Селится на небольших островных участках высокоствольного леса, на опушках, на отдельных деревьях и в придорожных лесополосах среди открытых обширных пространств. Предпочитает места обитания в культурном ландшафте. В городах пустельга селится во всевозможных нишах и полостях высотных зданий, опоры ЛЭП. Обязательным условием гнездования является наличие гнездового субстрата в виде старых гнезд врановых птиц и вяхирей, поскольку пустельга не строит собственных гнёзд. Основу питания составляют мышевидные грызуны, реже встречаются мелкие воробьиные птицы, рептилии, крупные насекомые, дождевые черви.

*Численность и тенденции ее изменения.* При весьма широком распространении численность обыкновенной пустельги в республике снижается. Общая численность пустельги в Беларуси оценивается в 1200–1700 пар [2], [3].

*Регистрация в Мозырском районе.* На территории города Мозыря пустельга регистрируется с 2006 года. В 2009 году в условиях города Мозыря обыкновенная пустельга была отмечена зимой (10.01.2009). Охотящийся в стае грачей и галок сокол отмечен в жилом микрорайоне прибрежной зоны реки Припять. Для жилой застройки описываемого микрорайона

характерны старыя пяціэтажныя збудаванні і адноэтажныя дома сельскага тыпа. В даным мікрорайоне растуць вялікае колькасць высокіх дрэваў, на якіх у вечарнае часе сабіраецца вялікая стая грачэй і галок. Соколы адзначаліся і ў іншым мікрорайоне, які знаходзіцца на мяжы горада Мазыры і мяжуе з лесопарковай зонай. Для данага мікрорайона характэрны многіэтажныя (у асноўным дзевяціэтажныя) збудаванні. Акрамя таго, тут адзначаецца інтэнсіўнае транспартнае рух. Дрэсная расліннасць прадставлена каштанам конскім і ліпай мелкаліснай. У лесопарковай зоне, прылеглай да данага мікрорайону, пераважаюць дрэвы сосны звычайнай.

Адночыны саколы неаднаразова адзначаліся ў стайках сізых голубей, галок і грачэй. Было адзначана, што пры охоты сокала на малых вороб'іных птуцы аб'ядналіся ў скопленні і прогонялі пустельгу. 14.08.2011 адзначана адразу чатыры саколы-пустельгі. Гэта можа сведчыць аб тым, што ў гніздышчы ў умовах горада ці ў прылеглай парковай зоне пустельга ўспешна вышлі з гнізды моладзі. Звычайна выход з гнізды моладзі птуц прыпадае на сярэдзіне ліпеня.

*Фактары пагрозы і меры аховы.* Сярод фактараў пагрозы можна адзначыць такія, як знішчэнне астравак леса сярод аграляндшафта, разарэнне гнізды людзьмі і вановымі птуцамі. Для існавання пустельгі неабходна захаванне участкаў соснавага леса і асобных высокіх сосен. Абавязковым умовам гніздывання з'яўляецца наяўнасць гніздывага субстрату ў выглядзе старых гнізды вановых птуц і вяхірей. Таму ў якасці эфектыўных мераў аховы пустельгі неабходна захаванне і падтрыманне гніздывых паселенняў у рэкрэацыйных і урбанізаваных зонах, а таксама захаванне сродкі іх абітання.

**Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla L.*)** – гніздышы, пералетны і транзітна мігруючы від. У апошнія дзесяцігоддзі гніздышыя пары трымаюцца на гніздывым участку круглы год. У Беларусі орлан-белохвост мае II катэгорыю аховы і ўключаны ў Чырваную кнігу [1], [4].

*Месца абітання і біялогія.* Насяляе беражыя вялікіх азераў, водохранілішч, даліны вялікіх рэк, асяродкі рыбхозаў, суседзнічыя з леснымі масівамі. Гніздыцца ў соснавах борах, па краях вырубак сярод смешаных лесаў, на астравах сярод болот, на адлегласці ад 200 м да 3000 м ад охотнічых водаёмаў. Гнізды будуюць на соснах, чорных ольхах, асінах і берэзах на вышыні 11–27 м. У рацыёне орланаў пераважае рыба, сустракаюцца птуцы і млекапітаючыя.

*Рэгістрацыя ў Мазырскай раёне.* Паряшчы птуца дзвуды рэгістравалася ў зімні перыяд 2009 года над гарадскім паркам уздоў р. Прыпяць.

*Чысленнасць і тэндэнцыі яе змянення.* Адзначаецца павелічэнне чысленнасці орланаў за лік асяродкі імі рыбхозаў і водохранілішч у цэнтральнай і паўднёвай частцы Беларусі. Чысленнасць у рэспубліцы ацэньваецца ў 85–105 пар [2], [3].

*Фактары пагрозы і меры аховы.* Асноўныя фактары пагрозы: скарачэнне гніздывых месцаў абітання ў выніку сплошных рубак высокавозрастных лесаў, у тым ліку вырубкі гніздывых дрэваў, рэкрэацыйнае асяродкі бераговых зонаў кармавых водаёмаў, хищніцкая дзейнасць воронаў, губель птуц ў зімні перыяд ад бескарміцы і ў капканах, адстрел бракон'ерамі. Важнай мерай аховы віда з'яўляецца захаванне вядомых гнізды орлана, будаўніцтва асяродкі гнізды, якія орланы-белохвосты охотна займаюць, арганізацыя падкармочных плошчак у вясенне-зімні перыяд.

**Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus L.*)** – малочысленны, гніздышы, пералетны і транзітна мігруючы від. Кулик-сорока занесены ў Чырваную кнігу Беларусі і мае III катэгорыю аховы [1], [4].

*Месца абітання і біялогія.* Падобірае адкрытыя беражыя і астрава вялікіх водаёмаў, пясчаныя косы і атмелі па берагам рэк і азераў, спустошаныя прыбярэжныя луга з невысокай расліннасцю. Гнізды прадставіць сабой ямку на пясчаной косе ці возвышеннасці з невысокай травой. Для выстлікі іспользуе мелкія раковіны, сухія сцяблі травы, кавушкі дрэснага плаўніка. Аснову харчавання складаюць малюскі, насякомыя і іх лічынкі.

*Чысленнасць і тэндэнцыі яе змянення.* Адзначаецца паступеннае павелічэнне чысленнасці, якая ацэньваецца ў 230–300 пар [2], [3].

*Регистрация в Мозырском районе.* Одиночная птица регистрировалась в зоне городского пляжа в 2005 году. Кроме того, в 2007 году обнаружено гнездо с полной кладкой (4 яйца) кулика-сороки, расположенное в центре колонии речной крачки. Выявленная колония речной крачки находилась на островке из камней, образованном вследствие строительства газопровода на территории Мозырского района. Остров расположен в центре реки Припять, примерно на равном расстоянии от берегов. Обнаруженные кладки речной крачки и кулика-сороки были расположены непосредственно на камнях. Растительность отсутствовала. Для небольшого острова (в диаметре 3,5 м) отмечена повышенная плотность расположения гнезд. При повторном обследовании в середине июля было зарегистрировано 4 птицы данного вида недалеко от расположения колонии речной крачки.

*Факторы угрозы и меры охраны.* Среди факторов угрозы можно отметить беспокойство людьми в гнездовой период, вытаптывание гнезд пасущимся скотом, высокий уровень весенних и летних паводков, спрямление русел рек, что приводит к ухудшению кормовых стаций. Для охраны вида необходимо снижение пастбищных нагрузок в местах гнездования вида, создание охраняемых территорий, введение мер, ограничивающих хозяйственную деятельность и беспокойство в период гнездования.

**Большой веретенник (*Limosa limosa L.*)** – гнездящийся, перелетный и транзитно мигрирующий вид. Большой веретенник занесен в Красную книгу Беларуси и имеет III категорию охраны [1], [4].

*Места обитания и биология.* Обитает на открытых пойменных лугах различных типов, на открытых низинных и верховых болотах. Гнездо представляет собой неглубокую ямку среди болотной растительности, выстланную сухой травой. Питается, в основном, беспозвоночными: червями, моллюсками, насекомыми и их личинками. Отмечены случаи питания икрой лягушек и головастиками.

*Численность и тенденции ее изменения.* Численность в республике сокращается. Общая численность в Беларуси оценивается в 6000–8500 пар. В республике гнездится около 5% от всей европейской популяции вида [2], [3].

*Регистрация в Мозырском районе.* Данный вид регистрировался в мае 2006 года на пойменном лугу левого берега р. Припять в черте Мозыря.

*Факторы угрозы и меры охраны.* К уменьшению численности вида ведут сокращение площади мест обитания в результате проведения мелиоративных работ, распашки пойменных лугов, разрушение гнезд и гибель птенцов при интенсивных пастбищных нагрузках в местах гнездования, а также беспокойство птиц во время гнездования. Для охраны вида необходимо ограничение выпаса сельскохозяйственных животных в местах локализации колониальных поселений в гнездовой период.

**Мородунка (*Xenus cinereus G.*)** – редкий, гнездящийся, перелетный и транзитно мигрирующий вид. Мородунка включена в Красную книгу Беларуси и имеет III категорию охраны [1], [4].

*Места обитания и биология.* Обитает на открытых пойменных лугах, на прибрежных местообитаниях с песчаными косами, наносами плавника и скудной растительностью вдоль берегов рек и озер. Гнездо представляет собой неглубокую ямку среди наносов плавника или невысокой травы, выстланную мелкими щепками, сухими листьями и травой.

*Численность и тенденции ее изменения.* Численность в Беларуси оценивается в 100–150 пар. Современные данные свидетельствуют о росте численности и расширении гнездового ареала вида [2], [3].

*Регистрация в Мозырском районе.* Вокализирующий самец мородунки был зарегистрирован на пойменном лугу вверх по течению от Мозыря.

*Факторы угрозы и меры охраны.* Основными факторами угрозы являются разрушение гнезд и гибель птенцов при высоких пастбищных нагрузках в прибрежной зоне, беспокойство в период размножения, а также гибель во время паводков. Для охраны вида необходимо ограничение выпаса сельскохозяйственных животных в местах, где вид гнездится с высокой плотностью.

**Малая крачка (*Sterna albifrons P.*)** – редкий, гнездящийся, перелетный и транзитно мигрирующий вид. Малая крачка занесена в Красную книгу Беларуси и имеет II категорию охраны [1], [4].

*Места обитания и биология.* Обитает в поймах крупных и средних рек, озер, водохранилищ, прудов рыбхозов. Основным требованием для гнездования вида является наличие песчаных кос и островов с редкой сухолюбивой растительностью. Гнездо обычно не строит, а использует небольшие углубления в песчаном грунте.

*Численность и тенденции ее изменения.* Численность стабильна, оценивается в 900–1100 пар [2], [3].

*Регистрация в Мозырском районе.* Единичные кладки малой крачки регистрировались нами на песчаных косах р. Припять [5]. При повторном обследовании было установлено, что кладки были уничтожены. Песчаные косы используются рыбаками и местными жителями для отдыха. Кроме того, небольшая колония малой крачки была выявлена в 2005 году. Колония располагалась в песчаном карьере в районе дачного поселка прибрежной зоны р. Припять. Обнаружено 6 гнезд-ямок, имеющих полные кладки. Повторное обследование выявило гибель всех кладок в результате уничтожения гнезд пасущимися домашними животными.

*Факторы угрозы и меры охраны.* Основные причины гибели колоний – затопление в результате поздних паводков, вытаптывание скотом, фактор беспокойства в гнездовой период, хищничество врановыми, чайками и наземными животными. Для охраны вида необходимым является снижение фактора беспокойства в гнездовой период, запрещение разрушения гнезд и сбора яиц.

### **Выводы**

В результате обследования пойменных экосистем среднего течения реки Припять на территории Мозырского района было зарегистрировано 9 видов птиц, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь. Естественные пойменные, а также урбанизированные экосистемы являются местом обитания и гнездования охраняемых видов птиц. Незамерзающие участки реки в черте города способствуют добыче корма в зимний период и являются благоприятным местом для зимовки. В то же время рекреационное освоение береговых зон, пастбищные нагрузки, а также хозяйственная деятельность человека в прибрежной зоне негативно сказываются на гнездовании околоводных видов птиц.

Для охраны редких видов птиц, обитающих на территории города Мозыря и Мозырского района, необходимо сохранение и поддержание гнездовых поселений в рекреационных и урбанизированных зонах, а также сохранение среды их обитания. В качестве эффективных мер охраны редких видов птиц, обитающих в прибрежной зоне, необходимо сохранение естественных пойменных экосистем, выявление, мониторинг и охрана известных мест гнездования редких видов птиц, снижение пастбищных нагрузок и фактора беспокойства в гнездовой период, а также запрещение разрушения гнезд и сбора яиц. Создание гнездового ресурса в виде искусственных гнезд в местах обитания охраняемых видов птиц позволит привлечь на гнездование некоторых хищных птиц. Важна также активная пропаганда среди местного населения необходимости сохранения редких видов птиц.

### **Литература**

1. Красная книга Республики Беларусь: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных / редкол.: Л. И. Хоружик [и др.]. – 2-е изд. – Минск : БелЭн, 2006. – 320 с.
2. Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status / Cambridge, UK: BirdLife International (BirdLife Conservation Series). – 2004. – № 12. – P. 374.
3. Птицы Беларуси на рубеже XXI века / М. Е. Никифоров [и др.]; под науч. ред. М. М. Пикулика. – Минск : изд. Н. А. Королев, 1997. – 188 с.
4. Птушкі Еўропы // Палявы вызначальнік / рэдкал.: М. Е. Нікіфараў. – Варшава : ПВН, 2000. – 350 с.
5. Назарчук, О. Крачки как объект мониторинга при проведении экскурсии по околоводным маршрутам / О. Назарчук // Румлёўскія старонкі: турыстычны патэнцыял нацыянальнай культурна-гістарычнай спадчыны Панямоння : матэрыялы III адкрытай рэгіянальнай навука-практ. канф. па праблемах рэгіянальнасці і краязнаўства «Румлёўскія чытанні», Гродна, 19 лют. 2010 г. / ГрДУ імя Я. Купалы; рэдкал.: В. В. Швед [і інш.]. – Гродна : ГрДУ, 2010. – С. 119–121.

### **Summary**

As a result of inspection of inundated ecosystems of an average watercourse Pripjat on the territory of Mozyrsky area 9 kinds of the birds brought in the Red book of Byelorussia have been registered.

*Поступила в редакцию 18.11.11.*