

Экстраполяция проведенная с учетом типов местообитаний и в соответствии с земельным кадастром позволила провести предварительную оценку общей численности популяции коростеля в регионе, которая оценивается в 17000-18000 поющих самцов.

Лысуха в Белорусском Поозерье является одним из самых многочисленных и широко распространенных представителей отряда Журавлеобразных. Встречается на водоемах различного типа, как естественных, так и искусственных. Предпочитает мозаичные станции: эвтрофные дистрофирующие водоемы с островками надводной растительности и участками открытой воды, средняя плотность гнездования на которых составляет в среднем 0,56 пар/га. Охотно гнездится на мезотрофных озерах, при условии наличия вдоль береговой линии зарослей жесткой надводной растительности (тростник, рогоз). В меньшем количестве встречается на мезотрофных с элементами олиготрофии озерах. Избегает только строго олиготрофных и дистрофных водоемов.

Весьма охотно поселяется на рыбоводческих прудах, особенно зарастающих, плотность гнездования на которых достигает 5 пар/км<sup>2</sup>.

Во всех районах Поозерья лысуха характеризуется относительно стабильной численностью. Возможны сравнительно небольшие флуктуации, зависящие от уровня воды в водоемах. Предварительная оценка численности вида в регионе – 8-10 тысяч пар.

Камышица (*Gallinula chloropus*). Обычный, временами немногочисленный, гнездящийся пролетный вид. Гнездится на мелких, зарастающих озерах, рыбоводных прудах, заброшенных карьерах. Часто встречается на небольших болотцах, в затопленных ольховых и ивняковых зарослях, по берегам небольших рек. Плотность населения в различных станциях варьирует от 0,35 до 0,6 особей/км<sup>2</sup>. Предварительная оценка численности в регионе – 6000-8000 пар.

Погоныш (*Porzana porzana*). Обычный гнездящийся вид, распространен на изучаемой территории достаточно широко. Населяет заросшие осокой, тростником и кустарниками заболоченные берега стоячих водоемов, тихих речных затонов и стариц, сырые пойменные луга. Встречается на маленьких кочковатых болотцах в низких местах среди полей и суходолов, на заросших травой моховых болотах. Особенно охотно гнездится по зарастающим осокой, хвощом и маленькими кустарниками переувлажненным или даже залитым водой луговинам. Может населять также старые торфяные карьеры и подтопленные фрезерные поля, где полосы открытой воды чередуются с сухими осоковыми и березово-сосновыми бровками.

Плотность населения на озерах и заболоченных водоемах – 1,1 особи/км<sup>2</sup>, на заболоченных и пойменных лугах – 0,4 особи/км<sup>2</sup>. В зависимости от уровня воды количество гнездящихся птиц может изменяться в 3-4 раза. Погоныш очень чувствителен к степени увлажнения болот и полностью исчезает с осушенных площадей, но может сохраняться на мелких травяных низинах с лужами среди сельхозугодий. Предварительная оценка численности в регионе – 6000-7000 пар.

## **ЗНАЧЕНИЕ ПРУДОВ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ПТИЦ**

**В.Я. Кузьменко**

Пруд – это водохранилище небольшого размера, образуемое путем перегораживания плотиной русла небольшой реки, ручья, балки и не имеющее управляемых шлюзов на плотине. Пруды создаются человеком для хранения воды, водопоя скота, разведения рыбы, побочно при копании карьеров и т.п. Соответственно, пруды могут быть плотинные (на реках и ручьях) и копаные (непроточные).

Мы изучали фауну и население птиц на прудах, которые не принято называть «сажалками», то есть водоемы, площадью меньше 1 км<sup>2</sup>, но не менее 0,2 км<sup>2</sup>. Такие искусственные водоемы в нашем регионе гораздо более распространены, чем небольшие естественные озера.

В силу малой глубины и относительно небольшой площади пруды подвержены быстрому зарастанию. Дно при этом быстро заиливается, пруд становится эвтрофным, а через несколько десятков лет – дистрофным.

Фауна птиц прудов включает 111 видов птиц, 86 из которых являются гнездящимися (таблица 1). В настоящее время практически на всех прудах региона наблюдается стабилизация численности 69% видов, 7% - постепенно снижают свою численность, 11% - увеличивают численность, остальные являются флуктуирующими.

Индекс устойчивости орнитофауны (Гришанов, 1988) выше единицы, что свидетельствует о стабильности фауны птиц и ее потенциальных положительных возможностях для обогащения биоразнообразия.

По происхождению орнитофауна прудов является в целом европейской – формируется за счет видов европейского орнитофаунистического комплекса и широко распространенных (транспалеарктических) видов, в то время как виды северного происхождения составляют менее 7%.

По категориям численности на прудах многочисленными являются 1% видов птиц, обычными 32%, малочисленными – 40%, редкими и очень редкими – 27%.

Особенности населения птиц прудов заключаются в том, что по численности в 1 – 0,4 пар/га 19,4% гнездящихся видов составляют более 50% обилия, а по биомассе – 7% видов составляют 74,3% биомассы.

Повышение обводненности Белорусского Поозерья за счет создания прудов способствует обогащению и поддержанию видового разнообразия орнитокомплексов Белорусского Поозерья, сохранению популяций ряда редких видов птиц.

Таблица 1

Численность птиц прудов Белорусского Поозерья

| №   | ВИДЫ                                                   | Плотность,<br>пар/га | Биомасса,<br>г/га |
|-----|--------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| 1.  | Малая поганка <i>Tachybaptus ruficollis</i>            | 0,003                | 1,06              |
| 2.  | Большая поганка <i>Podiceps cristatus</i>              | 0,008                | 16,8              |
| 3.  | <b>Большая выпь <i>Botaurus stellaris</i></b>          | 0,02                 | 36,66             |
| 4.  | <b>Малая выпь <i>Ixobrychus minutus</i></b>            | 0,02                 | 5,62              |
| 5.  | Серая цапля <i>Ardea cinerea</i>                       | 0,001                | 2,845             |
| 6.  | Лебедь-шипун <i>Cygnus olor</i>                        | 0,01                 | 210               |
| 7.  | Свиязь <i>Anas penelope</i>                            | 0,05                 | 68,5              |
| 8.  | Серая утка <i>Anas strepera</i>                        | 0,004                | 6,2               |
| 9.  | Чирок-свистунок <i>Anas crecca</i>                     | 0,3                  | 186,6             |
| 10. | Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>                       | 0,8                  | 1737,2            |
| 11. | <b>Шилохвость <i>Anas acuta</i></b>                    | 0,009                | 15,57             |
| 12. | Чирок-трескунок <i>Anas querquedula</i>                | 0,7                  | 474,95            |
| 13. | Широконоска <i>Anas clypeata</i>                       | 0,08                 | 104,8             |
| 14. | Красноголовая чернеть <i>Aythya ferina</i>             | 0,2                  | 361,2             |
| 15. | Хохлатая чернеть <i>Aythya fuligula</i>                | 0,1                  | 165               |
| 16. | Болотный лунь <i>Circus aeruginosus</i>                | 0,01                 | 13,75             |
| 17. | Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i>                     | 0,002                | 1,54              |
| 18. | Луговой лунь <i>Circus pygargus</i>                    | 0,002                | 1,26              |
| 19. | <b>Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i></b> | 0,01                 | 3,94              |
| 20. | <b>Чеглок <i>Falco subbuteo</i></b>                    | 0,001                | 0,33              |
| 21. | Пастушок <i>Rallus aquaticus</i>                       | 0,004                | 0,96              |
| 22. | Погоныш <i>Porzana porzana</i>                         | 0,005                | 0,9               |
| 23. | <b>Малый погоныш <i>Porzana parva</i></b>              | 0,003                | 0,306             |
| 24. | <b>Коростель <i>Crex crex</i></b>                      | 0,08                 | 22,8              |
| 25. | Камышница <i>Gallinula chloropus</i>                   | 0,08                 | 46,4              |
| 26. | Лысуха <i>Fulica atra</i>                              | 0,12                 | 166,8             |
| 27. | Малый зуек <i>Charadrius dubius</i>                    | 0,01                 | 0,76              |
| 28. | Чибис <i>Vanellus vanellus</i>                         | 0,01                 | 4,04              |
| 29. | Бекас <i>Gallinago gallinago</i>                       | 0,1                  | 23,8              |
| 30. | Травник <i>Tringa totanus</i>                          | 0,03                 | 7,65              |
| 31. | Озерная чайка <i>Larus ridibundus</i>                  | 1,0                  | 574,9             |
| 32. | <b>Сизая чайка <i>Larus canus</i></b>                  | 0,001                | 0,93              |
| 33. | Речная крачка <i>Sterna hirundo</i>                    | 0,001                | 0,25              |
| 34. | Черная крачка <i>Chlidonias niger</i>                  | 0,15                 | 19,2              |
| 35. | Белокрылая крачка <i>Chlidonias leucopterus</i>        | 0,09                 | 11,88             |
| 36. | Обыкновенная горлица <i>Streptopelia turtur</i>        | 0,004                | 1,04              |
| 37. | Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i>            | 0,006                | 1,2               |
| 38. | <b>Болотная сова <i>Asio flammeus</i></b>              | 0,001                | 0,76              |
| 39. | Ушастая сова <i>Asio otus</i>                          | 0,009                | 4,95              |
| 40. | Вертишейка <i>Jynx torquilla</i>                       | 0,008                | 0,64              |
| 41. | Малый дятел <i>Dendrocopos minor</i>                   | 0,01                 | 0,46              |
| 42. | Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>               | 0,09                 | 6,66              |

| №   | ВИДЫ                                                    | Плотность,<br>пар/га | Биомасса,<br>г/га |
|-----|---------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| 43. | Лесной конек <i>Anthus trivialis</i>                    | 0,006                | 0,13              |
| 44. | Луговой конек <i>Anthus pratensis</i>                   | 0,05                 | 0,83              |
| 45. | Желтая трясогузка <i>Motacilla flava</i>                | 0,15                 | 4,995             |
| 46. | Желтоголовая трясогузка <i>Motacilla citreola</i>       | 0,06                 | 2,25              |
| 47. | Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>                  | 0,009                | 0,37              |
| 48. | Зарянка <i>Erithacus rubecula</i>                       | 0,09                 | 2,88              |
| 49. | Обыкновенный соловей <i>Luscinia luscinia</i>           | 0,4                  | 20,08             |
| 50. | Варакушка <i>Luscinia svecica</i>                       | 0,09                 | 2,95              |
| 51. | Луговой чекан <i>Saxicola rubetra</i>                   | 0,33                 | 10,36             |
| 52. | Рябинник <i>Turdus pilaris</i>                          | 0,5                  | 96,75             |
| 53. | Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i>                   | 0,04                 | 5,18              |
| 54. | Белобровик <i>Turdus iliacus</i>                        | 0,06                 | 6,97              |
| 55. | Обыкновенный сверчок <i>Locustella naevia</i>           | 0,009                | 0,29              |
| 56. | Речной сверчок <i>Locustella fluviatilis</i>            | 0,004                | 0,14              |
| 57. | Соловьиный сверчок <i>Locustella luscinioides</i>       | 0,004                | 0,12              |
| 58. | Камышевка-барсучок <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>    | 0,6                  | 14,9              |
| 59. | Болотная камышевка <i>Acrocephalus palustris</i>        | 0,4                  | 9,76              |
| 60. | Тростниковая камышевка <i>Acrocephalus scirpaceus</i>   | 0,1                  | 2,42              |
| 61. | Дроздовидная камышевка <i>Acrocephalus arundinaceus</i> | 0,1                  | 6,02              |
| 62. | Серая славка <i>Sylvia communis</i>                     | 0,4                  | 11,56             |
| 63. | Садовая славка <i>Sylvia borin</i>                      | 0,33                 | 12,41             |
| 64. | Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i>         | 0,15                 | 2,31              |
| 65. | Пеночка-весничка <i>Phylloscopus trochilus</i>          | 0,3                  | 5,16              |
| 66. | Длиннохвостая синица <i>Aegithalos caudatus</i>         | 0,09                 | 1,55              |
| 67. | Черноголовая гаичка <i>Parus palustris</i>              | 0,2                  | 4,72              |
| 68. | Обыкновенная лазоревка <i>Parus caeruleus</i>           | 0,04                 | 0,85              |
| 69. | Большая синица <i>Parus major</i>                       | 0,009                | 0,31              |
| 70. | Обыкновенный ремез <i>Remiz pendulinus</i>              | 0,09                 | 1,62              |
| 71. | Обыкновенная иволга <i>Oriolus oriolus</i>              | 0,004                | 0,54              |
| 72. | Обыкновенный жулан <i>Lanius collurio</i>               | 0,1                  | 5,83              |
| 73. | Сойка <i>Garrulus glandarius</i>                        | 0,003                | 0,94              |
| 74. | Сорока <i>Pica pica</i>                                 | 0,09                 | 4,17              |
| 75. | Галка <i>Corvus monedula</i>                            | 0,009                | 3,81              |
| 76. | Серая ворона <i>Corvus corone</i>                       | 0,17                 | 159,97            |
| 77. | Обыкновенный скворец <i>Sturnus vulgaris</i>            | 0,15                 | 21,27             |
| 78. | Полевой воробей <i>Passer montanus</i>                  | 0,006                | 0,29              |
| 79. | Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>                         | 0,12                 | 5,23              |
| 80. | Обыкновенная зеленушка <i>Carduelis chloris</i>         | 0,008                | 0,48              |
| 81. | Черноголовый щегол <i>Carduelis carduelis</i>           | 0,005                | 0,172             |
| 82. | Коноплянка <i>Carduelis cannabina</i>                   | 0,006                | 0,23              |
| 83. | Обыкновенная чечевица <i>Carpodacus erythrinus</i>      | 0,3                  | 12,87             |
| 84. | Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>         | 0,17                 | 9,28              |
| 85. | <b>Садовая овсянка <i>Emberiza hortulana</i></b>        | 0,03                 | 1,42              |
| 86. | Тростниковая овсянка <i>Emberiza schoeniclus</i>        | 0,46                 | 15,69             |
|     | <b>Итого</b>                                            | <b>10,38</b>         | <b>4781,19</b>    |

Для их охраны предлагается в сеть особо охраняемых природных территорий в качестве орнитологических заказников регионального значения включить водохранилища «Добромысленское», «Язвинское», пруды «Журжево», «Бабиничи», на которых гнездится 10 видов Красной книги Республики Беларусь.