

А. Н. КУСЕНКОВ

**СОСТАВ И ОХРАННЫЙ СТАТУС ПТИЦ
НОВОЙ АГРОКЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ БЕЛАРУСИ**

*УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»,
г. Гомель, Республика Беларусь,
ankusiankov@gmail.com*

В работе дан состав и охранный статус птиц Новой агроклиматической зоны Беларуси. Учен 103 вид птиц, представителей 14 отрядов. Национальный охранный статус имеет 11, а Европейский охранный статус 45 видов птиц.

В Беларуси в течение длительного времени проводятся исследования изменения климата с учетом использования (интерпретации результатов) различных моделей и выполняется оценка их достоверности. Это позволило выделить четвертую (Новую) агроклиматическую область.

Новая агроклиматическая область характеризуется самой короткой и теплой в пределах Беларуси зимой и наиболее продолжительным и теплым вегетационным периодом, неустойчивым увлажнением. Она за период потепления расширила свои границы и теперь занимает южную часть Полесской провинции. В административном отношении это южные районы Брестской и Гомельской областей. Следует отметить, что отличительной особенностью Новой зоны являются частые продолжительные засухи и другие засушливые явления, которые приводят к истощению запасов почвенной влаги и нарушению водного баланса растений, особенно на легких песчаных и супесчаных почвах [1].

Происходящие изменения представляют огромный теоретический и практический интерес. Это связано с тем, что они приведут не только к изменениям в ведении сельскохозяйственного производства, но и к изменениям происходящим, в наземных и водных экосистемах.

Птицы, не являются исключением. Многие виды исчезают или появляются новые, уменьшают численность или меняют свои адреса.

В связи с этим нами в период с 1989 года и по настоящее время проводятся работы по изучению состава и охранный статус птиц Новой агроклиматической области Беларуси. Исследованиями охвачены:

- водоёмы различного типа города Гомеля и прилегающих территорий;
- парковая зона города Гомеля;
- пойма реки Днепр, расположенная у деревни Красный Октябрь Речицкого района;
- рекреационная зона «Кленки»;
- застроенная часть города Гомеля;
- польдер «Поколюбичи», расположенный в пойме реки Сож в Гомельском и Ветковском районах Гомельской области.

Для выполнения работы применялась методика, предложенная Г.А. Новиковым [2]. Русские названия птиц даны по Л.С. Степаняну [3]. Национальный охранный статус определен по Красной книге Республики Беларусь [4]. Европейский охранный статус приведён согласно *European Red List of Birds* [5].

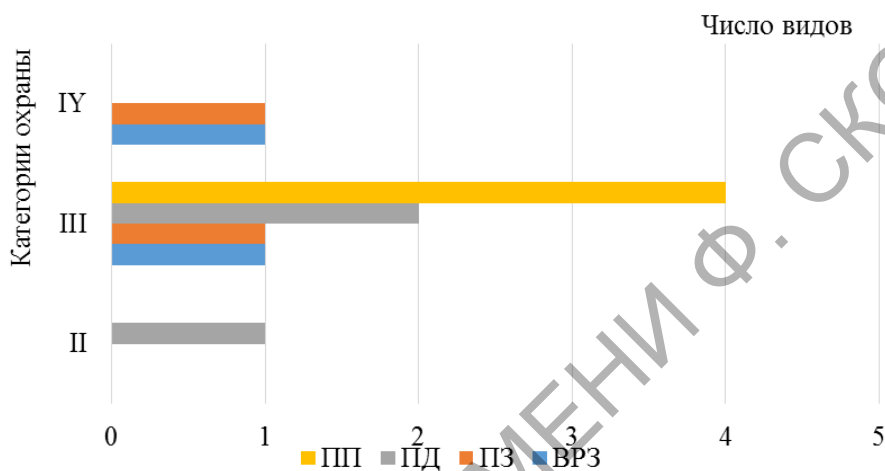
За весь период исследования на территории рассматриваемых местообитаний учтено 103 вида птиц, 14 отрядов. Наиболее полно в видовых списках рассматриваемых местообитаний представлены виды отряда воробьинообразные. Наибольшее число видов отряда воробьинообразные характерно для водоёмов различного типа и поймы Днепра

соответственно 38 и 33 вида птиц, а минимальное – рекреационной зоны «Кленки» и города Гомеля соответственно 17 и 21 вид птиц. На наш взгляд это связано с особенностями физиономической структуры рассматриваемых местообитаний и временем выполнения работ.

Другие отряды представлены незначительно, но они отражают богатство авифауны на территории рассматриваемых местообитаний.

Выяснение охранного статуса птиц и оценка их состояния позволят сохранить важные для науки и практики, виды, являющиеся носителями ценного генофонда.

Всего за исследуемый период на территории рассматриваемых местообитаний учтено 11 видов, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь, что составляет 10,8 % от числа учтённых птиц (рисунок 1).

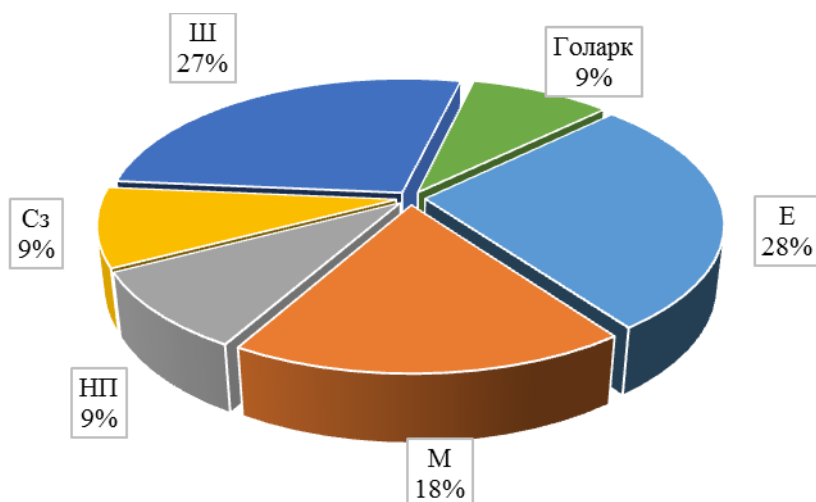


Местообитания: III – польдер «Поколюбичи», II – пойма «Днепра», I – парковая зона, IV – водоёмы различного назначения

Рисунок 1 – Национальный статус охраны птиц окрестностей города Гомеля

По рассматриваемым местообитаниям виды, имеющие Национальный статус охраны распределены не равномерно. Следует отметить, что в таких местообитаниях как застроенная часть города Гомеля и рекреационная зона «Клэнки» виды, занесённые в Красную книгу Беларуси отмечены, не были. Наиболее высоко представительство в видовых списках видов, имеющих III категорию охраны. В эту категорию охраны входят редкие виды, которым в настоящее время еще не грозит исчезновение, но встречаются они в таком небольшом количестве или на таких ограниченных территориях, что могут исчезнуть при неблагоприятном изменении среды обитания под воздействием природных и антропогенных факторов. Наиболее полно виды этой категории представлены на польдере «Поколюбичи» – 3 вида. Это соответственно, черный аист, коростель, хохлатый жаворонок. Два вида птиц III категории охраны учтены в пойме Днепра – обыкновенная пустельга, домовый сыч и по одному в парковой зоне города Гомеля и на водоемах различного назначения.

IV категорию охраны, образуют виды, биология которых изучена недостаточно, численность и состояние их вызывает тревогу, однако недостаток сведений не позволяет отнести их к одной из указанных выше категорий – мухоловка-белошейка, которая нашла благоприятные для своего обитания места на территории парковой зоны. Заслуживает особого внимания пойма Днепра, где был отмечен единственный представитель II категории охраны – орлан-белохвост, численность которого еще относительно высока, но сокращается катастрофически быстро, что в недалеком будущем может поставить их под угрозу исчезновения.



Типы фауны: Е – европейский, Ш – транспалеарктический, Сз – средиземноморский, М – монгольский, Голарк – голарктический, НП – неопределённый тип

Рисунок 2 – Распределение птиц, имеющих Национальный статус охраны по типу фауны

Орнитологического ядро птиц Национального статуса охраны составляют виды европейского типа фауны, т.е. аборигенные виды для которых широколиственные и смешанные леса Европы являются исконными местами обитания – коростель и мухоловка-белошейка и представители транспалеарктического типа фауны, имеющие широкое транспалеарктическое распространение – черный аист, обыкновенная пустельга, чеглок (рисунок 2).

Другие типы фауны в списках видов, имеющих Национальный статус охраны, составляют 45,0 %, и они являются вселенцам в авифауну Беларуси и рассматриваемого региона так как здесь они нашли аналоги исконных мест обитания – голарктический тип фауны (кулик-сорока), средиземноморский (хохлатый жаворонок) и монгольский тип фауны (орлан-белохвост).

На территории рассматриваемых местообитаний отмечено пребывание 45 видов птиц, имеющих Европейский охранный статус, что составляет 43,7 % от числа всех учтённых видов птиц. Охраняемые виды птиц учтены во всех рассматриваемых местообитаниях и принадлежат к 1, 2, 3 и 4 категории Европейского охранный статуса. Наибольший интерес представляют виды 1 категории, т.е. виды, классифицируемые как глобально угрожаемые, зависимые от мер охраны или по которым недостаточно данных. К таким видам относится коростель, который был нами отмечен на территории польдера «Поколюбичи». Также очень высок охранный статус у белого аиста, который отнесён ко 2 категории Европейского охранный статуса, в которую входят виды, мировая популяция которых сконцентрирована в Европе (более 50 %) и которые имеют неблагоприятный статус (уменьшающие численность).

Виды, имеющие 3 категорию Европейского охранный статуса (виды, мировая популяция которых не сконцентрирована в Европе, но которые имеют благоприятный охранный статус) распределены по рассматриваемым местообитаниям примерно равномерно. Число их видов изменяется от 3 до 6 и только на территории рекреационной зоны «Клёнки» представители 3 категории охраны не отмечены.

Наибольшее число видов, имеющих Европейский охранный статус отнесены к 4 категории т.е. видам, мировая популяция которых сконцентрирована в Европе (более 50 %), но которые имеют благоприятный охранный статус (численность относительно стабильна).

Как и в случае с видами, имеющими Национальный охранный статус, представители Европейского охранный статуса имеют выраженные европейско-транспалеарктические

черты. При этом следует отметить, что в этой паре явно преобладают виды европейского типа фауны, которых было учтено в 2 раза больше, чем представителей транспалеарктического типа фауны. Следует отметить, что заметно меньше в видовом списке птиц видов вселенцев, имеющих Европейский охранный статус по сравнению с видами, имеющими Национальный охранный статус – 14,0. Из типов фауны, которые являются вселенцами для Беларуси и рассматриваемой территории встречаются представители сибирского типа фауны, монгольского и средиземноморского типа фауны.

Таким образом, за весь период исследования на территории рассматриваемых местообитаний учтено 103 вида птиц, 14 отрядов, из которых 11 видов птиц, занесены в Красную книгу Республики Беларусь. Охраняемые виды имеют II, III и IV категорию охраны.

Орнитологическое ядро птиц, имеющих Национальный статус охраны, образуют виды европейского и транспалеарктического типа фауны. Доля вселенцев, имеющих Национальный статус охраны велика, и достигает 45 %. Это представители голарктического типа фауны, средиземноморского и монгольского типа фауны.

На территории рассматриваемых местообитаний отмечено пребывание 45 видов птиц, имеющих Европейский охранный статус, что составляет 43,7 % от числа всех учтённых видов птиц. Охраняемые виды птиц учтены во всех рассматриваемых местообитаниях и принадлежат к 1, 2, 3 и 4 категории Европейского охранного статуса. Как и в случае с видами, имеющими Национальный охранный статус, представители Европейского охранного статуса имеют выраженные европейско-транспалеарктические черты. При этом следует отметить, что в этой паре явно преобладают виды европейского типа фауны, которых было учтено в 2 раза больше, чем представителей транспалеарктического типа фауны.

Список литературы

1 Агроклиматическое зонирование территории Беларуси с учетом изменения климата в рамках разработки национальной стратегии адаптации сельского хозяйства к изменению климата в Республике Беларусь : результат 1 выполнения работ по проекту СЕЕF2016-071-VL в рамках Службы предоставления экспертных услуг. – Минск-Женева, 2017. – 84 с.

2 Новиков, Г.А. Полевые исследования по экологии наземных позвоночных / Г.А. Новиков. – М. : Советская наука, 1953. – 502 с.

3 Степанян, Л.С. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области) / Л. С. Степанян. – М. : ИКЦ «Академкнига», 2003. – 808 с.

4 Красная книга Республики Беларусь. Животные: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных / Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь: Национальная академия наук Беларуси, пред. редкол. И.М. Качановский. – 4-е изд. – Минск : Беларуская Энцыклапедыя імя Петруся Броўкі, 2015. – 317 с.

5 BirdLife International (2015) European Red List of Birds [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/redlist/downloads/European_birds.pdf // European Red List of Birds – Дата доступа: 17.04.2021 г

A. N. KUSENKOV

STRUCTURE AND THE SECURITY STATUS OF BIRDS OF THE NEW AGROCLIMATIC ZONE OF BELARUS

In work the structure and the security status of birds of the New agroclimatic zone of Belarus is given. It is considered 103 species birds, representatives of 14 orders. The national security status has 11, and the European security status 45 species of birds.