

## **ДИНАМИКА НАСЕЛЕНИЯ КУРООБРАЗНЫХ GALLIFORMES БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ**

В мировой фауне насчитывается более 250 видов курообразных [1], в Брестской области обитает 6 видов, которые относятся к двум семействам: тетеревиные Tetraonidae (обыкновенный глухарь *Tetrao urogallus*, тетерев *Tetrao tetrix*, рябчик *Bonasa bonasia*) и фазановые Phasianidae (серая куропатка *Perdix perdix*, перепел *Coturnix coturnix* и фазан *Phasianus colchicus*) [2]. Четыре вида курообразных (обыкновенный глухарь, тетерев, рябчик и серая куропатка) в Беларуси и регионе являются охотничьими видами, охотники добывают их на мясо и перо. В настоящее время они являются объектами спортивной охоты и международного охотничьего туризма. Перепел добывается в незначительном количестве. Фазан в Брестской области является редким оседлым видом, который в настоящее время охотничьего значения не имеет.

Тетерев в регионе в настоящее время – немногочисленный вид. За последние десятилетия численность вида резко снизилась. Птицы населяют небольшие лиственные и смешанные леса, сосновые боры, кустарники, которые перемежаются с лугами, полями, болотами. Часто поселяется в кустарниковых зарослях речных пойм, на окраинах болот. В период размножения пар не образуют. Весной с появлением проталин стаи разбиваются на группы, состоящие обычно из 5–12 самцов, иногда больше. За последние десятилетия произошло существенное территориальное перераспределение токовищ тетерева в регионе. Ранее токовые группировки располагались преимущественно на открытых вересковых болотах, вырубках, гарях, в поймах рек. В последние десятилетия около половины тетеревов токует на территориях, подвергнутых антропогенной трансформации: полях, пастбищах, сенокосах, осушенных торфяниках. Это подтверждают данные инвентаризации тетеревиных токов в Беларуси в целом и Брестской области [3].

По данным Брестского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды, в 1973–1998 гг. численность тетерева варьировала от 2160 до 11900 особей (в среднем 8531,1 особь) с тенденцией к снижению [4]. Уменьшение численности тетерева продолжилось и в 2000–2008 гг. (таблица), в этот период численность изменялась от 4577 (2007 г.) до 8374 особей (2001 г.).

В 2012–2016 гг. в охотхозяйствах БООР на территории Брестской области численность тетерева снизилась с 1585 до 1394 особей. По данным учетов на 76 токах, расположенных на территории охотхозяйств БООР (44% от общего количества токов в Брестской области), в 2016 г. количество самцов на одном току варьировало от 1 до 18 (в среднем 8,5), на трех токах птицы не были зарегистрированы.

Тетерев – важный вид спортивной охоты в регионе. В последние десятилетия ежегодно охотники добывают от 204 до 800 птиц, в том числе иностранные – от 3 до 70 особей. При проведении комплекса биотехнических мероприятий в охотхозяйствах численность этого вида можно поддерживать на высоком уровне.

Таблица – Численность (особей, числитель) и добыча (% , знаменатель) охотничьих видов курообразных в охотхозяйствах Брестской области (по данным Брестского областного управления статистики)

Годы	Виды			
	Глухарь	Тетерев	Рябчик	Серая куропатка
2000	741/0,94	7629/3,82	9934/2,06	19175/4,81
2001	734/0,68	8374/3,36	8522/2,73	18215/5,07
2002	707/1,13	7913/6,75	9425/1,37	18879/4,43
2003	644/1,09	8038/5,95	8896/1,42	16021/3,96
2004	620/0,64	7295/5,15	9080/1,24	16346/3,02
2005	628/0,95	6963/4,70	8315/2,20	14453/3,53
2006	644/0,32	6481/0,56	18823/0,74	11053/2,71
2007	608/1,15	5678/0,44	8390/1,42	7326/3,05
2008	570/0,88	5097/1,59	8402/2,67	7837/5,07

Глухарь в регионе – малочисленный гнездящийся оседлый вид, встречается по всей территории Брестской области за исключением ее крайнего юго-запада. В регионе обитает западноевропейский подвид (*Tetrao urogallus major* Brehm, 1831). Предпочитает сосняки по сфагновому болоту, сосновые боры и субори. В весенне-летний период жизнедеятельность глухаря протекает на земле, в зимнее время – преимущественно на деревьях [2].

Сезон размножения начинается ранней весной, иногда в феврале, с появлением первых проталин. Токовище обычно находится в старом или средневозрастном участке бора, часто в суборях, сфагновых сосняках, на верховых болотах. Пик токования наблюдается в середине марта. На токах обычно собирается 4–5 петухов. Крупные тока, которые собирают до 10–15 одновременно токующих птиц, стали редкостью за последние тридцать лет. Только в двух случаях из 36 исследованных токов в регионе было 9 и 11 токующих глухарей (Березовский и Ивацевичский районы). Каждое токовище (n=8) занимает

площадь в 2–4 км<sup>2</sup>, располагаются одно от другого на расстоянии не менее 4–5 км [2].

Численность глухаря в Брестской области, по данным охотничьей статистики, в 1973–1999 гг. варьировала в пределах 182–900 особей, в среднем 652,8 особей. В 2000–2015 гг. продолжилась тенденция сокращения численности, в 2015 г. показатель был в 2,9 раза меньше по сравнению с началом XXI в. В 2000 г., согласно официальным статистическим данным, в Беларуси обитало 1190 особей западноевропейского подвида глухаря (13,8% от общей численности глухаря в стране), из которых 741 особь – на территории Брестской области. В 2015 г. численность данного подвида в Беларуси не превышала 400 особей, из которых 247 особей обитали в регионе. В 2016 г. численность глухаря в Брестской области увеличилась до 433 особей (на 57%). Проведение инвентаризации глухариных токов показало, что их количество за пятнадцатилетний период сократилось более чем в 2 раза. В 2015 г. в Брестской области было зарегистрировано 32 тока (из них 13 – на территории Беловежской пуши и ЛОХ «Выгоновское»), в 2016 году – 38 токов.

Охота на глухаря разрешена в Беларуси только на самцов весной (с 20 марта по 10 мая) по разрешению, если количество токующих самцов на току превышает 8 особей, для Брестской области – не менее 10 особей. Ежегодно охотниками изымается от 1 до 1,5% общей численности, что не представляет серьезной угрозы для вида в целом. Глухарь в охотхозяйствах Брестской области начал добываться с 1989 года (всего было отстреляно более 100 самцов). Наибольшее количество было добыто в 1991 и 1992 гг., соответственно 14 и 17 самцов [4]. Ежегодное изъятие составляет 0,32–1,15% от общей численности вида в регионе.

Факторами уменьшения численности глухаря являются: неблагоприятная для вида возрастная структура сосновых лесов; беспокойство вблизи от мест токования и выводковых стаций; усиление пресса хищных млекопитающих (лисицы, енотовидной собаки и др.) вследствие увеличения их численности; браконьерство (сбор яиц глухаря для последующей продажи, охота без лицензии, охота из-под собаки).

Рябчик – обычный гнездящийся оседлый вид. Это типичный обитатель еловых и смешанных лесов, сосняков с примесью осины и березы. Предпочитает леса с развитым кустарниковым ярусом, а также увлажненные участки леса, берега лесных рек [2, 4].

Численность рябчика в течение последних десятилетий в регионе заметно снизилась под воздействием интенсивной лесохозяйственной деятельности человека, сокращения пригодных мест обитания, фактора беспокойства. Учеты птиц на маршрутах в различных типах

леса в июне – июле 1992–2006 гг. показали, что обилие птиц варьирует по годам от 0,6 ос./км<sup>2</sup> (сосняк мшистый, Томашовское лесничество, Брестский лесхоз) до 2,8 ос./км<sup>2</sup> (ольс, Королево-Мостовское лесничество, Беловежская пуца). Зимой обилие изменяется от 0,8 ос./км<sup>2</sup> (сосняк зеленомошно-черничный, Томашовское лесничество, Брестский лесхоз) до 4,3 ос./км<sup>2</sup> (ольс, Королево-Мостовское лесничество, Беловежская пуца) [5].

Динамика численности и добычи рябчика в 2000–2008 гг. в области представлена в таблице. Численность вида варьировала в незначительных пределах (8402–9934 особей), добывают птиц в небольшом количестве (113–233 особей в год). В последние годы численность и добыча птиц находятся примерно на том же уровне. Рябчик является объектом спортивной охоты. Основными врагами рябчика в регионе являются лисица, енотовидная собака, лесная куница, бродячие собаки, тетеревики и др., от которых страдают кладки и птенцы.

Серая куропатка в регионе обычный гнездящийся, оседлый вид, в Брестской области отмечена во всех районах. Предпочитает открытые территории, сельскохозяйственные угодья, селится на осушенных торфяниках, вырубках, на опушках леса, граничащих с полями и лугами. Избегает больших открытых мест и больших участков монокультур. Не избегает поселений человека, часто встречается в самих поселениях и их окрестностях.

В период размножения птицы тяготеют к кустарникам среди полей и лугов, которые обладают более высокими ремизными и кормовыми условиями. С подъемом птенцов на крыло серые куропатки чаще встречаются в сельскохозяйственных угодьях, где находят корма. В холодный период года, когда устанавливается снеговой покров, большинство птиц находится в сельскохозяйственных угодьях, часто птицы встречаются вблизи населенных пунктов, а также в самих поселениях человека, где имеются брошенные участки земель, огороды, залежи.

Серая куропатка достаточно четко реагирует на сезонные изменения факторов внешней среды (метеоусловия, обилие корма, наличие мест для устройства гнезд, взаимная поведенческая стимуляция половых партнеров и т.п.), которые влияют на сроки и интенсивность размножения в соответствии с конкретными условиями местообитаний птиц и сезона года. Из климатических факторов наиболее губительны для куропаток многоснежные суровые зимы, например в 1969–1970 и 2008–2009 гг., когда были отмечены многочисленные случаи гибели птиц от голода и холода, так как они не могли добыть достаточное количество корма. В такие годы наблюдаются резкие и глубокие паде-

ния численности серой куропатки. После спада плотность населения птиц постепенно восстанавливается. Серая куропатка подвергается нападению многих хищников среднего и крупного размера: тетеревятника, перепелятника, обыкновенного канюка, луней, малого подорлика, филина, лисицы, горноста, бродячих собак и кошек и др. Антропогенные факторы (браконьерство, сельхозработы, применение ядохимикатов и т.д.) оказывают неблагоприятное влияние на население птиц во всех районах региона.

Межгодовая динамика численности перезимовавших серых куропаток в мае-июне 1992–2016 гг. прослежена в двух экосистемах в Брестском районе: долина р. Лесная (суходольные луга, поля сеяных трав и культурных растений) и окрестностях дд. Томашовка, Орхово, Комаровка (поля различных культурных растений). Плотность населения серой куропатки в 1992–2007 гг. изменялась не более, чем в пятикратном размере. После многоснежной зимы 2008–2009 гг. произошло резкое снижение численности вида, после чего в отдельные годы серые куропатки на этих стационарах и в других экосистемах не регистрировались. К 2015 г. численность вида постепенно восстанавливалась.

Численность серой куропатки в Брестской области флуктуирует. Динамика численности и добычи серой куропатки в 2000–2008 гг. в области представлена в таблице. Численность вида варьировала в пределах 7837–19175 особей, изъятие птиц охотниками составляло 0,5–6,6% от общей численности.

Таким образом, у трех из четырех охотничьих видов курообразных (тетерева, рябчика и глухаря) в регионе наблюдается снижение численности. Численность серой куропатки флуктуирует.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Потапов, Р.Л. Отряд курообразные / Р.Л. Потапов // Птицы СССР. Курообразные, журавлеобразные. – Л. : Наука, 1987. – С. 7–260.
2. Гайдук, В.Е. Экология птиц юго-запада Беларуси. Неворобьинообразные / В.Е. Гайдук, И.В. Абрамова. – Брест : Изд-во БрГУ, 2009. – 300 с.
3. Состояние природной среды Беларуси : экол. бюл. 2009 г. / Под ред. В.Ф. Логинова. – Минск, 2010. – 397 с.
4. Биология промыслово-охотничьих наземных позвоночных Брестской области / В.Е. Гайдук [и др.]. – Брест : Изд-во БрГУ, 1999. – 134 с.
5. Абрамова, И.В. Структура и динамика населения птиц экосистем юго-запада Беларуси. – Брест : Изд-во БрГУ, 2007. – 208 с.