всех встреченных уток в прибрежной зоне озер. Птиц учитывали при помощи 12-кратного бинокля комбинированным методом: на пеших маршрутах вдоль береговой линии, с надувной лодки, а также прогоном по зарослям прибрежной растительности. Регистрировались число взрослых птиц, размер выводков и возраст птенцов. Общая площадь обследованной территории составила 1200 га. Целью работы было выявление динамики видового состава и численности утиных, перед открытием летне-осенней охоты.

За весь период исследований зарегистрировано 11 видов гнездящихся уток: *Anas platyrhynchos, Anas penelope, Anas acuta, Anas crecca, Anas querquedula Anas clypeata, Aythya ferina, Aythya fuligula, Bucephala clangula, Mergus serrator, Mergus merganser,* . По ориентировочным оценкам общая численность гнездящихся уток не превышала 120 пар. Среди речных уток доминировала кряква, среди нырковых – хохлатая чернеть. Подавляющее большинство найденных гнезд и зарегистрированных выводков приурочено к озерам Б. Кирилловское и Победное. Основные места обитания выводков — заросшие мелководные заливы, устья или истоки ручьев и рек.

Кряква и хохлатая чернеть определяют общую численность уток, доля этих видов в учетах составляет 48 и 16 %, соответственно, от общего числа зарегистрированных уток.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ДОЛГОСРОЧНОГО СОКРАЩЕНИЯ ПОПУЛЯЦИЙ ТЕТЕРЕВИНЫХ ПТИЦ В СКАНДИНАВИИ

О. Хьелъорд

Норвежский университет наук о жизни, Ос, Норвегия

Среди охотников и населения в целом существует мнение, что норвежские популяции тетеревиных птиц существенно сократились по сравнению с прошлым и что сокращение происходит и по

сей день. Это мнение было оценено на основании охотничьей статистики, оценок плотности и отдельных примеров. Тенденции изменения норвежских популяций тетеревиных сравнили с таковыми в других северных странах. Нет сомнений в том, что норвежские популяции тетеревиных сильно сократились за последние 100 лет, но если для трех видов лесных тетеревов сокращение прекратилось, то, похоже, для белой куропатки оно продолжается. Цикличность численности всех четырех видов тетеревиных существенно снижена. Лесные виды находятся на скорее низком и удивительно стабильном уровне. Такое изменение динамики популяции напоминает таковую у лесных тетеревов в Финляндии, но изменение в цикличности произошло в финских популяциях позже. Статистика по тетеревам в Швеции наименее полная, но кажется, что популяции находятся на более высоком уровне в некоторых частях северной Швеции. В Дании была жизнеспособная популяция тетерева до последней мировой войны, но с тех пор популяция исчезла. Сокращения тетеревиных в Скандинавии сравнили с изменениями ландшафта в результате человеческой деятельности, включая лесоводство, охотничий пресс и изменение фауны хищников.



ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ И ЕЖЕГОДНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ГЛУХАРЯМИ И ТЕТЕРЕВАМИ В ПЕРВОБЫТНОЙ ТАЙГЕ

О. Хьелъорд[1], А. Сивков[2], П. Вэгге[1], Дж. Рольстад[1]

[1] Норвежский университет наук о жизни, Ос, Норвегия
[2] ФГУ природный заповедник «Пинежский», Пинега, Россия

Мы сравнили ежегодные передвижения и использование территории глухарями и тетеревами в Пинежском государственном природном заповеднике. Оба вида птиц существуют в виде субпопуля-