



и регулярно отмечаемым в заповеднике видом и входит в список крупных хищников, обитающих в заповеднике. Другие виды представлены росомахой, рысью, волком и менее многочисленны.

За годы существования заповедника изучение медведя проходило в рамках программы «Летопись природы» с использованием традиционных методик учета основанных на промерах мозоли передней лапы. Всего за это время, с 1985 года было заполнено около 160 карточек следов и визуальных встреч медведей. На основе этих данных и с учетом средней плотности медведя, определенной для северо-западных районов Карелии, предполагалось, что на территории заповедника обитает 10-12 медведей.

В 2008 году между заповедником и научно-исследовательским центром «Сванховд» (Норвегия) было подписано соглашение о проведении совместных работ, направленных на изучение современного состояния популяции бурого медведя Баренцрегиона. В рамках этого соглашения на территории заповедника «Костомукшский» в 2008-2009 г.г. проводился сбор генетического материала (в первую очередь шерсти) с последующей обработкой в центре «Сванховд». Всего было собрано 34 образца шерсти и 7 образцов помета.

Проведенный анализ ДНК позволяет определить современное состояние населения бурого медведя на территории заповедника.



НАСЕЛЕНИЕ ПРОМЫСЛОВЫХ ПТИЦ В ДОЛИНЕ ВЕРХНЕЙ КЕТИ

В.А. Новокрещенных

*Томский государственный университет, Томск, Россия
volna29@mail2000.ru*

Маршрутные учеты птиц проведены в 2008-2009 гг. в долине реки Кеть в окрестностях поселков Степановка, Максимкин Яр и



Катайга, а также на Кеть-Касском междуречье (Верхнекетский район Томской области). Учеты птиц проведены в 19 местообитаниях (лесные, водные и лугово-болотные) по методике Ю.С. Равкина (1967). Норма учета составила 5 км в каждом урочище с двухнедельной повторностью. Общая протяженность маршрутов – около 300 км. Данные по обилию птиц усреднены за первую половину лета. Всего в Прикетье отмечено 28 промысловых видов птиц.

В ряду водно-болотных урочищ наибольшее обилие птиц отмечено на крупных озерах Кеть-Касского междуречья (116 особей/км²). Доминируют по обилию *Anas penelope* (29%), *A.querquedula* (13) и *Mergus merganser* (9). Сравнительно много промысловых птиц на пойменных лугах (55), среди них лидируют *A.querquedula* (40) и *Crex crex* (38). В остальных водно-болотных урочищах суммарное обилие промысловых птиц невелико (1-7 особей/км²).

В лесных местообитаниях плотность населения промысловых видов (*Tetrao urogallus*, *Lyrurus tetrix*, *Tetrastes bonasia*) нигде не достигает высоких значений (от 1 до 11 особей/км²).



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GPS ОШЕЙНИКОВ НА МЕДВЕЖАТАХ-СИРОТАХ ПОСЛЕ ВЫПУСКА В ЕСТЕСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ

С.В. Пажетнов

Центрально-лесной государственной природный биосферный заповедник
Тверская обл., Россия

Наблюдение за адаптацией медвежат-сирот после выпуска их в естественную среду связано с трудностями регистрации следов их жизнедеятельности и перемещений по территории. Не все медве-