

МНОГОЛЕТНИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ВЫВОДКАМ БУРОГО МЕДВЕДЯ КАМЧАТКИ

Никаноров А.П.

Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник, г. Елизово, Россия

kishten@mail.ru

Наиболее результативный и надежный способ оценки численности бурых медведей на Камчатке производится путем авиаучетов с вертолетов (обычно – Ми-2). Оптимальное время – конец мая – начало июня. При расчете численности на основании полученных результатов встреч вводятся различные поправочные коэффициенты (Честин и др., 2006). В том числе делается поправка на неучтенных самок с сеголетками (Гордиенко и др., 2006), так как большинство таких семей в упомянутое время находятся еще в берлогах, а немногочисленные выводки с сеголетками, берлоги покинувшие, занимают небольшие индивидуальные участки. Вследствие этого вероятность их учета крайне незначительна. При этом важна оценка индекса выводковости семей с сеголетками. Однако эти параметры для большинства районов региона, даже на основании многолетних сборов материала, либо недостаточны для использования, либо, что не редкость, явно сомнительны (Ревенко, 1993 и др.).

Исключение составляют сведения по Кроноцкому заповеднику и Южно-Камчатскому республиканскому заказнику (ЮКЗ), по объему беспрецедентные для России. Автором на эту тему были опубликованы сведения, как правило, за отдельные сезоны (Никаноров, 2000; 2001; 2010; 2012; 2013).

По заповеднику обработаны данные за 46 сезонов. Основные материалы начали накапливаться с 1977 г. Наряду с автором в сборах сведений по выводкам участвовали многие сотрудники заповедника. Специфика условий на ООПТ позволяет определять возраст медвежат в основном визуально.

Всего в итоге по заповеднику обработаны данные по 1780 выводкам, из них 778 выводков – с сеголетками. Средний индекс в семьях с сеголетками – 1,89, амплитуда – 1,68–2,10. При оценке изменчивости индексов учтены только те выборки, где минимальная составляла не менее 25.

По ЮКЗ сведения обработаны за 13 сезонов. Всего выявлено 1050 выводков, из них с сеголетками – 329. Средний индекс составил 2,16 сеголетка на самку. Разница в плодовитости медведей заповедника и заказника ранее нами уже указывалась (Никаноров, 2001) и сейчас лишь подтверждается на более основательном материале.

Кроме того, нами обработаны авиаучеты бурых медведей, проведенных сотрудниками КамчатНИРО в 2000–2001 гг. на территории всего региона. Всего учтено 787 выводков с медвежатами различного возраста, в том числе 471 выводок с сеголетками. В 2000 году индекс составлял 1,88, в 2001 году – 1,62, что необычно низко. Кроме того, выяснилось, что в бассейне каждой крупной речной системы наблюдались выводки с 4-мя сеголетками.