



Одна пара размножается с 2005 года. От нее было получено 4 помета, но все приплоды были с проблемами по выживанию и выкармливанию детенышей самкой. Учитывая опыт разведения этих животных в других зоопарках, мы пробовали разные варианты создания условий для родов.

В мае 2005 года самка родила одного детеныша. Через несколько дней после родов возникла стрессовая ситуация, в результате которой детеныша пришлось забрать на искусственное выкармливание.

В мае 2006 года произошло рождение второго приплода. По прошествии двух месяцев стрессовая ситуация повторилась. Детенышей вновь забрали на искусственное выкармливание.

Третий приплод, полученный в мае 2008 года спасти не удалось. Он погиб сразу после рождения по тем же причинам.

В мае 2009 года, через несколько дней после родов, одного детеныша удалось забрать на искусственное выкармливание, в результате все того же фактора беспокойства. Второго самка убила.

Наши предположения об отказе самки от детенышей, в результате возникновения стрессовой ситуации и ограниченной по площади территории либо присутствие гормонального сбоя или индивидуальной психической проблемы по отношению к потомству, будут подтверждены или опровергнуты в конце 2010 года.



БУРЫЙ МЕДВЕДЬ В ЗАПОВЕДНИКЕ «КОСТОМУКШСКИЙ»

В.О. Никитин, Б.Н. Кашеваров

Заповедник «Костомукшский», Костомукша, Россия

Бурый медведь (*Ursus arctos* L.), обитающий в заповеднике относится к номинальному подвиду. Он является наиболее обычным



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