

## СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ БУРОГО МЕДВЕДЯ НА КАМЧАТКЕ

*А. С. Валенцев, В. В. Жаков*

*Камчатский филиал ФГБУН Тихоокеанский институт географии  
(КФ ТИГ) ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский*

## CURRENT STATE OF BROWN BEAR ON KAMCHATKA

*A. S. Valentsev, V. V. Zhakov*

*Kamchatka Branch of Pacific Geographical Institute (KB PGI) FEB RAS,  
Petropavlovsk-Kamchatsky*

По состоянию на 2010–2011 гг. численность бурого медведя в Камчатском крае оценивалась в 17.5–18.0 тыс. особей (Валенцев, 2011; Гордиенко, 2012), в том числе непосредственно на полуострове Камчатка – 16.0 тыс. Эта цифра была получена на основании авиаучётов численности медведя, проводившихся в 2000-х гг. (Гордиенко, 2003; Турушев, 2004; Гордиенко В. и др., 2006; Гордиенко Т. и др., 2006). В последующие годы контроль за относительной численностью зверей велся на основании материалов ежегодных наземных учётов численности, которые проводятся весной на территории всего края в объёме 3.5–5.2 тыс. км маршрутов (Валенцев и др., 2012). По этим данным, с 2008 по 2011 гг. отмечалась устойчивая тенденция увеличения относительной плотности, следовательно, и численности населения вида на полуострове, а с 2012 г. – ее стабилизация.

Летом и осенью 2013 г. условия существования медведей во многих районах полуострова, особенно в его южной и центральной частях, резко ухудшились. Не уродились основные растительные нажировочные корма (орешки кедрового стланика, рябина, шикша, голубика), был слабым заход дальневосточных лососей на нерест. В предыдущие годы подобные явления отмечались регулярно, но лишь на локальных участках (Честин и др., 2006), и звери обычно откочёвывали в более кормные места. В данном же случае бедствие охватило значительные территории. Участились выходы зверей к населённым пунктам, на свалки, нападения на домашний скот и даже людей. В результате в 2013 г. только по официальным данным вынужденный отстрел медведей составил 140 особей. Фактически же размер этого отстрела, ориентируясь на данные нелегальной добычи медведей за прошлые годы (Валенцев, 2013), можно определить не менее чем в 300–350 зверей. Ещё больше медведей в такие годы гибнет осенью текущего и весной следующего года в результате каннибализма и не переживает зимовку. Так, осенью 1987 г. и весной 1988 г. в Соболевском

районе при аналогичной ситуации с кормами нами на постоянном маршруте протяжённостью 25 км было отмечено 5 погибших зверей – 3 были убиты и съедены другими медведями в ноябре-декабре 1987 г., один шатун отстрелян в январе 1988 г. охотником-промысловиком и один зверь сдох в апреле 1988 г. после выхода из берлоги.

Относительный учёт численности медведя весной 2014 г. показал, что плотность зверей на полуострове, по сравнению со средними показателями за 2011/2013 гг., снизилась на 19–38 % (по учёту свежих односуточных следов и визуальным встречам соответственно) (таблица)

*Весенний учёт численности бурого медведя на полуострове Камчатка  
(особей и следов на 10 км учётного маршрута)*

Метод учёта	2011 г. 3278.6 км маршрутов	2012 г. 3208.2 км маршрутов	2013 г. 3274.1 км маршру- тов	2014 г. 3138.2 км маршру- тов	2014 г. в % к 2011/2013 гг.
Визуальные встречи	1.55	1.41	1.63	0.96	61.9
Учёт следов	2.53	2.31	2.51	1.99	81.2

Таким образом, расчётную оценку численности бурых медведей на полуострове Камчатка весной 2014 г. экспертно можно определить в 12–13 тыс. особей. Более точные данные по численности даст полномасштабный авиаучёт, который планируется провести весной 2016 г.

В северных материковых районах края относительная плотность и численность медведя за эти же годы не снизилась, наоборот, здесь отмечается тенденция к росту этих показателей.

## ЛИТЕРАТУРА

Валенцев А. С. 2011. Численность бурого медведя на Камчатке и использование его ресурсов // Медведи. Современное состояние видов. Перспективы сосуществования с человеком: Матер. VIII Всерос. конф. специалистов, изучающих медведей. – Великие Луки : ООО «Великолукская типография». – С. 34–41.

Валенцев А. С. 2013. Оценка нелегальной добычи камчатского бурого медведя // Вест. охотоведения. Т. 10. № 2. – С. 177–182.

Валенцев А. С., Жаков В. В., Пуртов С. Ю. 2012. Наземный учёт бурого медведя *Ursus arctos* на Камчатке // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Матер. XIII межд. научн. конф. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 129–131.

Гордиенко В. Н. 2003. Проведение авиаучётов в 2001–2002 гг. и расчет численности бурых медведей в Камчатской области на основе полученных результатов. // Фонды КФ ТИГ ДВО РАН. – Петропавловск-Камчатский. – 10 с.

Гордиенко В. Н., Гордиенко Т. А., Кириченко В. Е. 2006. Обзор работ по авиаучёту численности бурых медведей на Камчатке // Бурый медведь Камчатки: экология, охрана и рациональное использование. – Владивосток : Дальнаука. – С. 56–64.

Гордиенко Т. А. 2012. Бурый медведь полуострова Камчатка: экология, поведение, управление популяцией // Автореф. ... дисс. канд. биол. наук. – Петропавловск-Камчатский : КГТУ. – 23 с.

Гордиенко Т. А., Гордиенко В. Н., Кириченко В. Е. 2006. Оценка численности, половозрастная структура и вопросы охраны бурого медведя Южно-Камчатского заказника // Бурый медведь Камчатки: экология, охрана и рациональное использование. – Владивосток : Дальнаука. – С. 70–78.

Турушев А. А. 2004. Отчёт о проведении авиаучёта весной 2004 г. в Тигильском и Карагинском районах Корякского автономного округа // Фонды КФ ТИГ ДВО РАН. – Тигиль. – 6 с.

Честин И. Е., Болтунов А. Н., Валенцев А. С., Остроумов А. Г., Челинцев Н. Г., Гордиенко В. Н., Ревенко И. А., Гордиенко Т. А., Раднаева Е. А. 2006. Популяция бурого медведя полуострова Камчатка: состояние, управление и угрозы в 1990-х гг. // Бурый медведь Камчатки: экология, охрана и рациональное использование. – Владивосток : Дальнаука. – С. 6–43.