



**Станислав Алексеевич Дыренков**





Камчатский филиал ФГБУН  
Тихоокеанского института географии ДВО РАН

Центр охраны дикой природы (ЦОДП)

Русское ботаническое общество (РБО)

Камчатская краевая научная библиотека  
имени С.П. Крашенинникова

# **СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ КАМЧАТКИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ МОРЕЙ**

**Материалы  
XIII международной научной конференции  
14–15 ноября 2012 г.**

**Conservation of biodiversity of Kamchatka  
and coastal waters**

Materials of XIII international scientific conference  
Petropavlovsk-Kamchatsky, November 14–15 2012

Издательство «Камчатпресс»  
Петропавловск-Камчатский  
2012

ББК 28.688  
С54

**Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей** : материалы XIII международной научной конференции, посвященной 75-летию со дня рождения известного отечественного специалиста в области лесоведения, ботаники и экологии д.б.н. С.А. Дыренкова. — Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2012. — 320 с.

ISBN 978-5-9610-0198-3

Сборник включает материалы состоявшейся 14–15 ноября 2012 г. в Петропавловске-Камчатском XIII международной научной конференции по проблемам сохранения биоразнообразия Камчатки и прилегающих к ней морских акваторий. Рассматривается история изучения и современное биоразнообразие отдельных групп флоры и фауны полуострова и прикамчатских вод. Обсуждаются теоретические и методологические аспекты сохранения биоразнообразия в условиях возрастающего антропогенного воздействия.

**ББК 28.688**

**Conservation of biodiversity of Kamchatka and coastal waters** : materials of XIII international scientific conference, dedicated to the 75<sup>th</sup> anniversary of S.A. Dyrenkov's birthday. — Petropavlovsk-Kamchatsky : Kamchatpress, 2012. — 320 p.

The proceedings include the materials of XIII scientific Conference on the problems of biodiversity conservation in Kamchatka and adjacent seas held on 14–15 November, 2012 in Petropavlovsk-Kamchatsky. The history of study and the present — day biodiversity of specific groups of Kamchatka flora and fauna are analyzed. Theoretical and methodological aspects of biodiversity conservation under increasing anthropogenic impact are discussed.

Редакционная коллегия:

В.Ф. Бугаев, д.б.н., А.М. Токранов, д.б.н. (отв. редактор), О.А. Чернягина

Перевод на английский д.б.н. О.Н. Селивановой

Издано по решению Ученого Совета КФ ТИГ ДВО РАН

**ISBN 978-5-9610-0198-3**

© Камчатский филиал ФГБУН  
Тихоокеанского института  
географии ДВО РАН, 2012

## МЕДВЕЖАТА ВОКРУГ КУРИЛЬСКОГО ОЗЕРА (ЮЖНАЯ КАМЧАТКА)

**А.П. Никаноров**

ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник», Елизово, Камчатский край

## BROWN BEARS' CUBS NEAR THE KURIL LAKE (SOUTH KAMCHATKA)

**A.P. Nikanorov**

Kronotsky State Nature Biosphere Reserve, Elizovo

В 2012 г. нами продолжены (Никаноров, 2011) детальные наблюдения за медведями в бассейне Курильского озера (Государственный природный заказник федерального значения «Южно-Камчатский»). Ранее выбранные стационары и методика подтвердили эффективность и широкие возможности в сборе сведений, в первую очередь, по плодовитости и оценке локальной численности медведей в период их концентрации в истоке р. Озерной, в устьях отдельных рек, впадающих в озеро, и в его прибрежной зоне. Некоторые результаты отражены в табл. 1 и 2. При этом в первую из них включена информация о 3 выводках, лично автором не наблюдавшихся. Табл. 2 основана только на личных сведениях.

Большинство выводов просматривалось многократно, что по совокупности внешности, поведенческих особенностей, территориальной приуроченности и т. п. позволило достаточно надежно исключить в сводках повторы.

**Таблица 1.** Размножение медведей в бассейне Курильского озера по данным с 18 сентября по 26 октября 2011 г.

Возраст	Количество медвежат в выводке				
Сеголетки (0+)	1	2	3	4	Всего
к-во выводков	13	16	9	2	40
к-во медвежат в них	13	32	27	8	80
Индекс					2,00
Лончаки (1+)	1	2	3	4	
к-во выводков	6	17	2	0	25
к-во медвежат в них	6	34	6	0	46
Индекс					1,84

Таблица 1. Окончание

Возраст	Количество медвежат в выводке				
Третьяки (2+)	1	2	3	4	
к-во выводков	6	7	4	0	17
к-во медвежат в них	6	14	12	0	32
Индекс					1,88
Медвежата 4-го года (3+)	1	2	3	4	
к-во выводков	0	1	0	0	1
к-во медвежат в них	0	2	0	0	2
Индекс					2,0
Итого:					
к-во выводков с сеголетками и лончаками (0+ — 1+)	19	33	11	2	65
к-во медвежат в них	19	66	33	8	126
индекс					1,94
всего выводков	25	41	15	2	83
к-во медвежат в них	25	82	45	8	160
общий индекс					1,93

Таблица 2. Размножение медведей в бассейне Курильского озера по данным за 2–11 августа 2012 г.

Возраст	Количество медвежат в выводке				
Сеголетки (0+)	1	2	3	4	Всего
к-во выводков	3	5	6	1	15
к-во медвежат в них	3	10	18	4	35
Индекс					2,33
Лончаки (1+)	1	2	3	4	
к-во выводков	5	11	2	0	18
к-во медвежат в них	5	22	6	0	33
Индекс					1,83
Третьяки (2+)	1	2	3	4	
к-во выводков	4	4	2	0	10
к-во медвежат в них	4	8	6	0	18
Индекс					1,80
Итого:					
к-во выводков с сеголетками и лончаками (0+ – 1+)	8	16	8	1	33
медвежат в них	8	32	24	4	68
индекс					2,06
всего выводков	12	20	10	1	43

Возраст	Количество медвежат в выводке				
медвежат в них	12	40	30	4	86
общий индекс					2,00

Как мы уже ранее сообщали (Никаноров, 2001), плодовитость медведей в Южно-Камчатском заказнике устойчиво выше, чем в Кроноцком заповеднике. Для примера предлагаются результаты по заповеднику за 2011 г. (табл. 3), основанные на сведениях сотрудников заповедника, собранных на протяжении всего сезона.

**Таблица 3.** Размножение кроноцких медведей в 2011 г.

Возраст	Количество медвежат в выводке				
Сеголетки (0+)	1	2	3	4	Всего
к-во выводков	10	13	4	1	28
к-во медвежат в них	10	26	12	4	52
Индекс					1,88
Лончаки (1+)	1	2	3	4	
к-во выводков	6	11	2	0	19
к-во медвежат в них	6	22	6	0	34
Индекс					1,79
Третьяки (2+)	1	2	3	4	
к-во выводков	5	4	6	0	15
к-во медвежат в них	5	8	18	0	31
Индекс					2,06
Итого:					
к-во выводков с сеголетками и лончаками (0+ — 1+)	16	24	6	1	47
медвежат в них	16	48	18	4	86
индекс					1,83
всего выводков	21	28	12	1	62
медвежат в них	21	56	36	4	117
общий индекс					1,89

Полученные результаты, в том числе вышеизложенные, надеемся, станут исходным этапом для становления реального эффективного мониторинга за медведями ЮКЗ.

## ЛИТЕРАТУРА

Никаноров А.П. 2001. Краткая характеристика медведей Кроноцкого заповед-

ника // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Матер. II науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : Камшат. С. 215–216.

*Никаноров А.П.* 2011. Предварительные результаты осенних наземных учетов бурых медведей в бассейне Курильского озера (Государственный природный заказник федерального значения «Южно-Камчатский») // Особо охраняемые природные территории Камчатского края: опыт работы, проблемы управления и перспективы развития: Тез. докл. регион. науч.-практич. конф. – Петропавловск-Камчатский. С. 66.



Научное издание

**СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ  
КАМЧАТКИ  
И ПРИЛЕГАЮЩИХ МОРЕЙ**

Материалы XIII международной научной конференции  
14–15 ноября 2012 г.

Распространяется бесплатно

На обложке:

Тихоокеанская сумчатая гидра (голотип) — новый род и вид интерстициального гидроида *Marsipohydra pacifica* Sanamyan & Sanamyan, 2012 из прибрежных вод восточной Камчатки (в щупальцах клетки диатомовых водорослей) — фото К.Э. Санамяна  
Красника, или клоповка *Vaccinium praestans*, малоизвестное на Камчатке ягодное растение — фото О.А. Чернягиной

Подписано в печать 26.10.2012.

Формат 60 x 84/16. Бумага офсетная.

Гарнитура «Times New Roman». Усл.-печ. л. 18,6. Тираж 300 экз. Заказ № 3215.

Издательство ООО «Камчатпресс».

683017, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Кроноцкая, 12а.

[www.kamchatpress.ru](http://www.kamchatpress.ru)

Отпечатано в ООО «Камчатпресс».

683017, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Кроноцкая, 12а