

22-6881

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

С.В. Пучковский

БУРЫЙ МЕДВЕДЬ  
В РОССИИ  
управление  
популяциями

22-06881



Ижевск

2021

Министерство образования и науки Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»  
Институт естественных наук

С.В. ПУЧКОВСКИЙ

БУРЫЙ МЕДВЕДЬ В РОССИИ  
управление популяциями

Монография

S.V. PUCHKOVSKIY

BROWN BEAR IN RUSSIA  
population management

Monograph



Ижевск  
2021

УДК 599.742.21+639.1.03+639.11/.16

ББК 28.693.36

П909

*Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом УдГУ*

**Рецензенты:** д. б. н., проф. А. Н. Кудактин,  
к. г. н. М. А. Вайсфельд

**Пучковский С.В.**

П909      Бурый медведь в России: управление популяциями. Монография – Ижевск: Издательство «Удмуртский университет», 2021. – 320 с. Библиогр. – 556; илл. – 5; табл. – 12.

**ISBN 978-5-4312-0927-7**

В монографии обсуждаются дискуссионные вопросы экологии бурого медведя фундаментального и прикладного значения: качество оценок численности вида в России и их связь с особенностями экологии этого всеядного и многочисленного хищника; биологические предпосылки и антропогенные причины появления проблемных медведей; сходство и различия между проблемными медведями и медведями-шатунами. Наиболее подробно рассмотрены вопросы теории и практики управления бурыми медведями в России и зарубежье. Описывается авторская позиция в понимании обсуждаемых вопросов, даётся оценка состояния их пригодности для рекомендации в практику или необходимости в дальнейшем накоплении фактических материалов и их анализе. Автор предлагает свой печатный труд для ознакомления, обсуждения и сотрудничества зоологам, охотоведам, специалистам в области природопользования и студентам соответствующих направлений.

УДК 599.742.21+639.1.03+639.11/.16

ББК 28.693.36

© С.В. Пучковский, 2021

© ФГБОУ ВО «Удмуртский

ISBN 978-5-4312-0927-7

государственный университет», 2021

## **Содержание**

Введение.....	7
Глава 1. Сколько в России бурых медведей?.....	15
1.1. Численность и её динамика.....	15
1.2. Методика определения численности.....	20
1.3. Источники роста численности в официальных документах.....	28
1.4. Сколько должно быть бурых медведей в России?.....	34
Глава 2. Экологическая ниша бурого медведя и основные статьи «расхода» популяций.....	39
2.1. Экологическая ниша бурого медведя.....	39
2.2. Значение бурого медведя для людей.....	45
2.2.1. Чем медведь полезен людям.....	45
2.2.2. Чем медведь вреден людям.....	48
2.3. Слагаемые расхода популяций медведя.....	51
2.3.1. Естественная гибель медведей.....	51
2.3.2. Охота – легальная и нелегальная.....	53
Глава 3. Толерантность бурого медведя к людям.....	59
3.1. Мирное сосуществование.....	59
3.2. Регионы и уровень толерантности бурого медведя к людям.....	73
Глава 4. Проблемные медведи.....	77
4.1. Проблемные медведи, как категория.....	77
4.2. История проблемных медведей.....	79
4.3. Проблемные медведи широко распространены.....	81
4.4. Элементы типологии конфликтных медведей.....	86
4.5. Биологические предпосылки проблемных медведей....	87
4.6. Антропогенные причины появления проблемных медведей: репелленты и атTRACTАНТЫ.....	95

4.7. Наследуемость проблемного поведения.....	103
Глава 5. Медведи шатуны.....	115
5.1. Шатунизм: прошлое и настоящее.....	115
5.2. Кто же из них шатун?.....	117
5.3. Шатуны и проблемные медведи: сходство и отличие...	135
5.4. География шатунизма.....	142
5.5. Причины появления шатунов.....	148
5.6. Нажировочные корма и шатуны.....	154
Глава 6. Управление популяциями бурого медведя.....	166
6.1. Всё ли хорошо в медведепользовании России?.....	166
6.1.1. Проблемы управления медведями России.....	166
6.1.2. Решим проблему охотой на берлоге?.....	168
6.1.3. Методы «народного» управления.....	181
6.2. Опыт разных стран.....	184
6.3. Теоретические основы управления системами.....	199
6.4. Уровни организации и управление.....	206
6.4.1. Управление средой обитания.....	206
6.4.2. Управление социальными системами.....	210
6.4.3. Управление популяциями и поведением особей....	214
6.5. Популяции и цели охотпользования.....	220
6.6. Отстрел как средство управления.....	235
6.7. Управление конфликтными ситуациями.....	247
6.8. Медведь тоже управляет.....	249
Заключение.....	255
Список литературы.....	257
Приложение 1.....	313
Приложение 2.....	317