

ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРЫ
ГОРОДА МОСКВЫ

ГАУ «МОСКОВСКИЙ
ЗООПАРК»

АКАДЕМИЯ МОСКОВСКОГО
ЗООПАРКА

АНО «ОБЩЕСТВО
ДИКОЙ ПРИРОДЫ»

21-06367

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



21-06367

БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ В ПРИРОДЕ И В НЕВОЛЕ

СОДЕРЖАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ВИДА

СБОРНИК
МАТЕРИАЛОВ
КУРСА

МОСКОВСКИЙ
300
ПАРК

МОСКВА 2021

ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРЫ
ГОРОДА МОСКВЫ

ГАУ «МОСКОВСКИЙ
ЗООПАРК»

АКАДЕМИЯ МОСКОВСКОГО
ЗООПАРКА

АНО «ОБЩЕСТВО
ДИКОЙ ПРИРОДЫ»

БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ В ПРИРОДЕ И В НЕВОЛЕ. СОДЕРЖАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ВИДА

СБОРНИК
МАТЕРИАЛОВ
КУРСА

МОСКОВСКИЙ
300
ПАРК



МОСКВА 2021

УДК: 599.742.22:591.5+59.082.2
ББК: 28.693.362.446+28.680+28.688л645
Б43
ISBN 978-5-904012-44-1

- Б43 Белый медведь в природе и в неволе.
Содержание и сохранение вида. Материалы курса.
Московский зоопарк, М.: — 2021 — 216 с.
Библ. 207 назв., табл. 9, рис. и фото 91, эл. ресурсов 8.

СБОРНИК СОДЕРЖИТ МАТЕРИАЛЫ КУРСА «БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ В ПРИРОДЕ И В НЕВОЛЕ. СОДЕРЖАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ВИДА EX SITU», КОТОРЫЙ ПРОШЕЛ ДВАЖДЫ В 2019 И 2021 ГОДАХ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИЙ «РОСНЕФТЬ» И АНО «ОБЩЕСТВО ДИКОЙ ПРИРОДЫ». ПРОГРАММА КУРСА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ СОТРУДНИКОВ ЗООПАРКОВ, РАБОТАЮЩИХ С БЕЛЫМИ МЕДВЕДЯМИ.

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ СТАТЬИ ПО ТЕМАМ ЛЕКЦИЙ И ДОКЛАДОВ, ПОСВЯЩЕННЫЕ РАЗЛИЧНЫМ АСПЕКТАМ ЭКОЛОГИИ И БИОЛОГИИ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ В ЕСТЕСТВЕННОЙ СРЕДЕ ОБИТАНИЯ, А ТАКЖЕ ПРОБЛЕМАМ СОДЕРЖАНИЯ БЕЛЫХ МЕДВЕДЕЙ В НЕВОЛЕ. ЗАТРОНУТЫ ВОПРОСЫ СОЦИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ БЕЛЫХ МЕДВЕДЕЙ В ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ, ПРОБЛЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ С ЧЕЛОВЕКОМ В МЕСТАХ ПРИРОДНЫХ МЕСТООБИТАНИЙ, ВОПРОСЫ КОРМЛЕНИЯ, РАЗВЕДЕНИЯ, ТРЕНИНГА И ОБОГАЩЕНИЯ СРЕДЫ ПРИ СОДЕРЖАНИИ В НЕВОЛЕ. УДЕЛЕНО ВНИМАНИЕ ВЕТЕРИНАРНЫМ ПРОБЛЕМАМ, СВЯЗАННЫМ С СОДЕРЖАНИЕМ БЕЛОГО МЕДВЕДЯ.

ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕРСИЯ СБОРНИКА «БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ В ПРИРОДЕ И В НЕВОЛЕ. СОДЕРЖАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ВИДА EX SITU» РАЗМЕЩЕНА В РЕЖИМЕ СВОБОДНОГО ДОСТУПА НА САЙТЕ МОСКОВСКОГО ЗООПАРКА [MOSCOWZOO.RU/PRO/LIBRARY/PUBLISHING/](https://moscowzoo.ru/pro/library/publishing/), САЙТЕ АКАДЕМИИ МОСКОВСКОГО ЗООПАРКА [MOSCOWZOO.ACADEMY/АКАДЕМИЈА/PRESSA/](https://moscowzoo.academy/akademija/pressa/), А ТАКЖЕ НА САЙТЕ НАУЧНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ [ELIBRARY.RU](https://elibrary.ru/).

При содействии Генерального директора Московского зоопарка С. В. Акуловой

Ответственный редактор: И. В. Работнова
Редакционная коллегия: к.б.н. Е. С. Непринцева, И. В. Тимерин,
к.п.н. Е. Ю. Федорович, О. А. Хорошутина
Корректор: Н. Ю. Жукова
Верстка: Д. В. Криворучко

Изображения на обложке: Е. Г. Гаврилов «Зоопарк» [«Белый медведь»].
Оригинал-макет плаката. Москва. 1955. Бумага на картоне, гуашь. 56,5×79,2.
Из музейного собрания ГАУ «Московский зоопарк»
ГОСКАТАЛОГ РФ — <https://goskatalog.ru/portal/#/collections?id=24000888>;
фотография — Л. Ш. Штейнбака

© Московский зоопарк, 2021
© Коллектив авторов: текст, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

- 5 **С. В. Акулова**
Вступительное слово
- БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ
В ЕСТЕСТВЕННОЙ СРЕДЕ ОБИТАНИЯ**
- 8 **С. Е. Беликов**
Размножение белого медведя в природе
- 29 **А. Н. Болтунов**
Белый медвежонок без опеки матери: теоретические основы
и практический опыт оставления в природе
- 36 **Н. Г. Овсяников**
Особенности социальной организации белого медведя в природе
- СОХРАНЕНИЕ
EX SITU**
- 62 **И. А. Алексеичева**
Некоторые аспекты кормления белых медведей (*Ursus maritimus*)
в зоопарках
- 73 **И. П. Воцанова**
Обогащение среды белых медведей в зоопарках
- 84 **Е. Д. Миловидова**
Опыт искусственного выкармливания детенышей белого медведя
Ursus maritimus с первого дня жизни в условиях Сафари-парка
г. Геленджик
- 99 **Е. С. Непринцева**
Тренинг белых медведей в зоопарке: задачи и правила
- 108 **М. В. Токунова, И. П. Воцанова**
Краткий обзор дерматологических заболеваний, встречающихся
у белых медведей (*Ursus maritimus*) в неволе. Хронический
рецидивирующий пододерматит: наш опыт диагностики и контроля
- 123 **Е. Ю. Федорович**
Посетители в зоопарке: проблемы просвещения

СООБЩЕНИЯ ЛЕКТОРОВ

- 138 **М. М. Галещук**
Биологически обоснованный менеджмент популяции белого медведя в неволе. Современные тенденции в содержании белых медведей в зоопарках: вольерные комплексы, однополые группы и транспортировка самцов
- 148 **Т. С. Дёмина**
Условия содержания белого медведя (*Ursus maritimus*) в российских зоопарках
- 164 **Д. Н. Егоров**
Анестезия белых медведей в условиях неволи
- 172 **И. В. Егоров, М. М. Галещук**
Содержание и разведение белого медведя в Московском зоопарке в период 1960—2018
- 178 **В. В. Никифоров**
Конфликты между человеком и белым медведем в Российской Арктике. практика борьбы с нелегальной добычей белого медведя в 2000—2020 годах

СООБЩЕНИЯ УЧАСТНИКОВ

- 186 **А. А. Воскресенский, Е. А. Зыкина**
Этологические особенности белого медведя и методы обогащения среды в пензенском зоопарке

ОТЧЕТ О КУРСАХ 2019—2021 ГГ.

- 194 «БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ В ПРИРОДЕ И В НЕВОЛЕ: СОДЕРЖАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ВИДА EX SITU», 11—15 МАРТА 2019 Г.
- 204 «БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ В ПРИРОДЕ И В НЕВОЛЕ: СОДЕРЖАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ВИДА», 15—19 МАРТА 2021 Г.