



**ЗЕМЛЯ  
ЛЕОПАРДА**  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ**

22-4010

22-04010

# ФОТОМОНИТОРИНГ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ЛЕОПАРДА

НА ТЕРРИТОРИИ ЮГО-ЗАПАДНОГО ПРИМОРЬЯ (2014–2020 гг.)

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБУ «ОБЪЕДИНЕННАЯ ДИРЕКЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО  
ЗАПОВЕДНИКА «КЕДРОВАЯ ПАДЬ» И НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЗЕМЛЯ ЛЕОПАРДА»  
ИМ. Н.Н. ВОРОНЦОВА



**ФОТОМОНИТОРИНГ  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ЛЕОПАРДА  
НА ТЕРРИТОРИИ ЮГО-ЗАПАДНОГО ПРИМОРЬЯ  
(2014–2020 ГГ.)**

Владивосток  
«Апельсин»  
2022

ББК 28.693.362.446  
УДК 636.934  
Ф 815

Авторы:

*А.В. Виткалова, Ю.А. Дарман, Т.В. Марченкова, Д.С. Матюхина, А.Н. Рыбин, В.Б. Сторожук, А.С. Тутов, Г.А. Седаш, П.Л. Сонин, Т.А. Петров, М.А. Мазур, Е.И. Николаева, Е.Ю. Блудченко, А.В. Костыря, Е.И. Шевцова, В.В. Арамилев, Д.Г. Микелл*

Ф 815 **Фотомониторинг** дальневосточного леопарда на территории юго-западного Приморья (2014–2020 гг.)/ А.В. Виткалова, Ю.А. Дарман, Т.В. Марченкова и др. – Владивосток: Апельсин, 2022. – 116 с.

ISBN 978-5-98137-054-0

Книга является первым обобщением данных фотомониторинга дальневосточного леопарда, собранных коллективом отдела науки и мониторинга ФГБУ «Земля леопарда» им. Н.Н. Воронцова с участием специалистов Общества сохранения диких животных (WCS) и Амурского филиала Всемирного фонда природы (WWF России). Сеть, включающая около 400 фотоловушек, покрывает территорию государственного природного биосферного заповедника «Кедровая падь», национального парка «Земля леопарда» и его охранной зоны на общей площади 369 тыс. га. За 7 лет накоплено более двух миллионов фотографий диких животных, в том числе 78 897 файлов с фото и видео дальневосточных леопардов.

Книга представляет широкому кругу природоохранных организаций основные материалы по изменению численности и популяционных характеристик дальневосточного леопарда на территории юго-западного Приморья за 2014–2020 гг.

Ил. 35, табл. 17, библи. 55.

ББК 28.693.362.446  
УДК 636.934

Ответственный редактор канд. биол. наук, заслуженный эколог РФ Ю.А. Дарман

Издается по решению Научно-технического совета  
ФГБУ «Земля леопарда» им. Н.Н. Воронцова

*Книга подготовлена при поддержке  
АНО «Евразийский центр сохранения дальневосточных леопардов»,  
Амурского филиала Всемирного фонда дикой природы (WWF России)  
и Общества сохранения диких животных*

ISBN 978-5-98137-054-0

© ФГБУ «Земля леопарда» им. Н.Н. Воронцова, 2022  
© АНО «Дальневосточные леопарды», 2022  
© Всемирный фонд дикой природы (WWF России), 2022  
© Общество сохранения диких животных (WCS), 2022  
© Авторы, 2022  
© «Апельсин», дизайн, верстка, 2022

## Оглавление

<b>Предисловие</b> .....	4
<b>Введение</b> .....	7
<b>Методика исследований</b> .....	9
История фотомониторинга на территории юго-западного Приморья .....	10
Организация полевых работ .....	14
Обработка данных и идентификация особей .....	25
Моделирование плотности населения .....	28
<b>Результаты фотомониторинга популяции дальневосточного леопарда</b> .....	33
Оценка численности и плотности населения леопардов .....	34
Половозрастная структура .....	46
Размножение и репродуктивный потенциал .....	51
Расселение молодых особей .....	65
Морфологические особенности отдельных особей .....	71
<b>Заключение</b> .....	80
<b>Список использованных источников</b> .....	86
<b>Приложения</b> .....	91