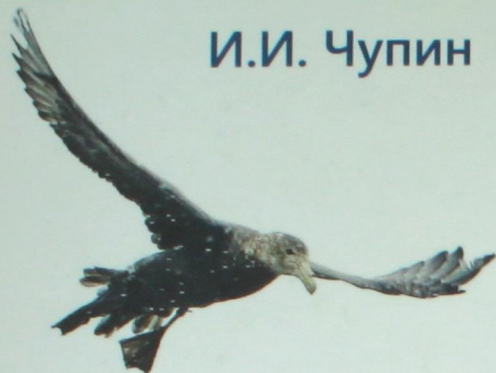


20-4011

ДУБЛЕТ

И.И. Чупин В.Н. Помелов



ПТИЦЫ И МЛЕКОПИТАЮЩИЕ
ПОЛУОСТРОВА ФАЙЛДС,
остров Кинг-Джордж, Антарктика

20-04216



**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ СИСТЕМАТИКИ И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ**

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ**

И.И. Чупин, В.Н. Помелов

**ПТИЦЫ И МЛЕКОПИТАЮЩИЕ
ПОЛУОСТРОВА ФАЙЛДС,
ОСТРОВ КИНГ-ДЖОРДЖ, АНТАРКТИКА**

**(экология, численность, мониторинг популяций
и проблемы охраны)**

Ответственный редактор
кандидат биологических наук *М.В. Гаврило*

НОВОСИБИРСК
2020

УДК [59+574+502] (99)
ББК [28.6+28.081+28.688] (00)
Ч-92

Рецензенты:

доктор биологических наук *Л.Г. Вартапенков*
доктор биологических наук *Ю.Н. Литвинов*
доктор биологических наук *А.В. Мацюра*

Чупин И.И.

Ч-92 Птицы и млекопитающие полуострова Файлдс, остров Кинг-Джордж, Антарктика (экология, численность, мониторинг популяций и проблемы охраны) / И.И. Чупин, В.Н. Помелов; отв. ред. М.В. Гаврило; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т систематики и экологии животных; Фед. служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Гос. науч. центр РФ, Аркт. и Антаркт. науч.-исслед. ин-т. – Новосибирск: СО РАН, 2020. – 180 с.

В монографии представлены повидовые очерки 39 видов морских птиц Антарктики и пяти видов тюленей, обитающих на п-ове Файлдс. Выявлены сезонные аспекты в экологии морских птиц и динамика их численности в течение годового цикла и в различные по погодным условиям сезоны размножения. Приведены материалы круглогодичного учета птиц вдоль морского побережья. Впервые приводятся данные по сезонным миграциям морских птиц. Прослежены сезонные изменения численности и половозрастной состав для пяти видов тюленей, характерных для Южных Шетландских островов. Приведен мониторинг популяций морских птиц и млекопитающих, основанный на данных зоологических исследований начиная с 60-х гг. прошлого века.

Материал содержит историю зоологических исследований на п-ове Файлдс, основные сведения о природных условиях региона как среды обитания животных, видах антропогенной деятельности, оказывающих воздействие на окружающую среду, принятых мерах и проблемах ее сохранения. Это первая российская монография, касающаяся морских птиц и млекопитающих Антарктики.

Книга адресована специалистам в области зоологии, фауны, экологии, охраны природы, преподавателям университетов, аспирантам и студентам биологических факультетов, а также широкому кругу читателей, интересующихся полярными исследованиями.

*Утверждено к печати Ученым советом
Института систематики и экологии животных СО РАН*

ISBN 978-5-6044348-3-3

© Сибирское отделение РАН, 2020
© Чупин И.И., Помелов В.Н., 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
Глава 1. ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛА, МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ	7
1.1. История изучения фауны морских млекопитающих и птиц в южной части о. Кинг-Джордж (Ватерлоо)	–
1.2. Материалы и методы исследования	12
1.3. Характеристика природных условий района исследований	16
Глава 2. ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИЙ ОБЗОР И МОНИТОРИНГ ПОПУЛЯЦИЙ МОРСКИХ ПТИЦ И МЛЕКОПИТАЮЩИХ П-ОВА ФАЙЛДС	29
2.1. Птицы	–
2.2. Млекопитающие	97
Глава 3. ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ П-ОВА ФАЙЛДС	114
3.1. Влияние антарктических станций	–
3.2. Влияние туристической деятельности	117
3.3. Влияние научной деятельности	119
3.4. Привнесение чуждых видов	120
3.5. Охрана и управление районами на п-ове Файлдс	123
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	129
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	133
ПРИЛОЖЕНИЕ	147
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	178