РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

БЫСТРИНСКОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА

(Центральная Камчатка)

2015

Flora and Fauna of the Bystrinsky Nature park (BNP)

Ministry for Education and Science of the Russian Federation
- Institute for Geography Kamtchatka
Published by the National University Vitus Bering of Kamtchatka
ISBN 978-5-7968-0605-0

The monograph summarises the current information of the taxonomic diversity of animals and plants of the Bystrinsky Nature Park, it is the northern part of the Nature Park "Kamchatka Volcanoes" and is located in the centre of the Kamchatka Peninsula. The book contains lists of mosses, vascular plants and animals (insects, fish, amphibians, birds and mammals). The lists are based on previously published records and newly obtained findings. The book contains supplementary physiographic and geological overviews of the studied region.

Summary:

Introduction 4

Physical-geographical characterisation of the BNP
Vladimir Bury, Botanist and staff of the BNP 5

Geological description of the territory
Jury Wasilevski, Geologist 17

Mosses in the BNP
Xenia Klimova, Botanist 48

Vascular plants in the BNP
Olga Tschernyagina (Botanist) und Vladimir Bury 93

Insects in the BNP
Ludmila Lobkova (scientific staff in the Kronozky Protected area)
and Vitalina Lobanova (Biologist) 145

Fish and Amphipods
Aleksey Tokranov (Director, Institute for Geography) 197

Bird species in the BNP
Jury Gerasimov (Institut für Geographie) 202

Mammals in the BNP
Vitalina Lobanova 213

About the authors 240

Conclusion 241

Translated by the foundation Manfred-Hermsen-Stiftung and Excerpt from the original book

Министерство образования и науки Российской Федерации

Камчатский филиал ФГБУН
Тихоокеанский институт географии
Дальневосточного отделения
Российской академии наук

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Камчатский государственный университет
имени Витуса Беринга

КФ ТИГ ДВО РАН

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР БЫСТРИНСКОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА (ЦЕНТРАЛЬНАЯ КАМЧАТКА)

Петропавловск-Камчатский

2015

УДК (502.74 + 502.75) (571.66)
ББК (28.58 + 28.68) (2Р - 4Камч)
Р 24

Издание осуществлено при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ в рамках программы стратегического развития ФГБОУ ВПО «Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга» на 2012–2016 гг.

Р 24 **Растительный и животный мир Быстринского природного парка (центральная Камчатка)** / колл. авторов; отв. ред. О.А. Чернягина; КамГУ им. Витуса Беринга — Петропавловск-Камчатский : изд-во КамГУ им. Витуса Беринга, 2015. — 242 с.

ISBN 978-5-7968-0605-0

В коллективной монографии обобщены современные сведения о животном и растительном мире Быстринского природного парка (северный кластер природного парка «Вулканы Камчатки») расположенного в центральной части полуострова Камчатка (Камчатский край). Представлены аннотированные списки мохообразных, сосудистых растений и животных (насекомые, рыбы, земноводные, птицы, млекопитающие). Списки составлены на основе обобщения опубликованных ранее материалов исследований на этой территории и результатов экспедиционных работ авторов. Открывают книгу физико-географическое описание территории и популярный геологический очерк.

Plants and animals of Nature Park «Bystrinsky» (Central Kamchatka), gr. of authors, ed. O. Chernyagina, publ. by Vitus Bering Kamchatka State University, Petropavlovsk-Kamchatsky, 2015. — 242 pp.

ISBN 978-5-7968-0605-0

The monograph summarizes the actual information on animal and plant taxonomical diversity of Bystrinsky Nature Park that is the northern cluster of «Volcanoes of Kamchatka» Nature Park, and is located in the central part of the Kamchatka Peninsula. The book provides checklists of bryophytes, vascular plants, and animals (including insects, fishes, amphibians, birds and mammals). The lists are based on literature records published before and newly obtained materials. The book is supplemented by physiographical and brief geological overviews of studied area.

Ответственный редактор — О.А. Чернягина

Авторы: В.В. Бурый, Ю.А. Василевский, В.И. Лобанова, Ю.Н. Герасимов, А.М. Токранов., К.Г. Климова, Л.Е. Лобкова, О.А. Чернягина

Responsible Editor — O.A. Chernyagina

Autors: V.V. Buriy, Yu.A. Vasilyevskiy, V.I. Lobanova, Yu.N. Gerasimov, A.M. Tokranov, K.G. Klimova, L.Ye. Lobkova, O.A. Chernyagina

Рисунки растений А.Г. Микулина из архива КФ ТИГ ДВО РАН

Рецензенты:

Е.Г. Лобков, профессор кафедры водных биоресурсов, рыболовства и аквакультуры, д-р.биол. наук;
В.Ю. Горлачев, доцент кафедры биологии и химии КамГУ им. Витуса Беринга, канд. филос. наук.

УДК (502.74 + 502.75) (571.66)
ББК (28.58 + 28.68) (2Р - 4Камч)

© Авторы, 2015
© Авторы фотографий, 2015
© Камчатский филиал ФГБУН Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, (рисунки растений), 2015
© КамГУ им. Витуса Беринга, 2015
© Камчатский филиал ФГБУН Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, 2015

ISBN 978-5-7968-0605-0
© КамГУ им. Витуса Беринга, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 4

Физико-географическая характеристика
территории Быстринского природного парка
В.В. Бурый 5

Геологический очерк территории
Быстринского природного парка
Ю.А. Василевский 17

Мохообразные Быстринского природного парка
К.Г. Климова 48

Сосудистые растения Быстринского природного парка
О.А. Чернягина, В.В. Бурый 93

Насекомые Быстринского природного парка
Л.Е. Лобкова, В.И. Лобанова 145

Рыбы и земноводные Быстринского природного парка
А.М. Токранов 197

Птицы Быстринского природного парка
Ю.Н. Герасимов 202

Млекопитающие Быстринского природного парка
В.И. Лобанова 213

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ 240

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 241

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ БЫСТРИНСКОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

В.В. Бурый

Быстринский природный парк (БПП) занимает центральную часть Срединного хребта Камчатки, выходя западной своей границей на Западно-Камчатскую низменность. Природный парк образован постановлением главы администрации Камчатской области №186 от 05.07.96. С 01.01.2010 входит в состав КГБУ «Природный парк «Вулканы Камчатки» как «Северный участок Кластер Быстринский». В административном отношении природный парк расположен на территории Быстринского района Камчатского края. В пределах природного парка расположено 3 населенных пункта — с. Эссо, с. Анавгай и п. Горный Ключ. БПП находится между 55°33^{1}–56°49^{1} с. ш. и 157°35^{1}–159°31^{1} в. д. Крайняя северная точка имеет координаты 56°47^{1}59^{11} с. ш., 158°27^{1}50^{11} в. д., южная — 55°32^{1}44^{11} с. ш., 158°54^{1}31^{11} в. д., восточная — 56°30^{1}21^{11} с. ш., 159°30^{1}59^{11} в. д., западная — 55°41^{1}38^{11} с. ш., 157°34^{1}49^{11} в. д. Природный парк вытянут в меридиональном направлении, максимальная протяженность с севера на юг — 142 км, с востока на запад — 118 км. Площадь БПП — 1 325 000 га (Доклад…, 2015).

В пределах территории расположен заказник «Ичинский» и 2 памятника природы — ботанический «Лиственничник багульниковый» и геологический «Апапельская каменная баба». Быстринский парк является самым крупным природным парком Камчатского края и одним из самых крупных природных парков Российской Федерации (рис. 1).

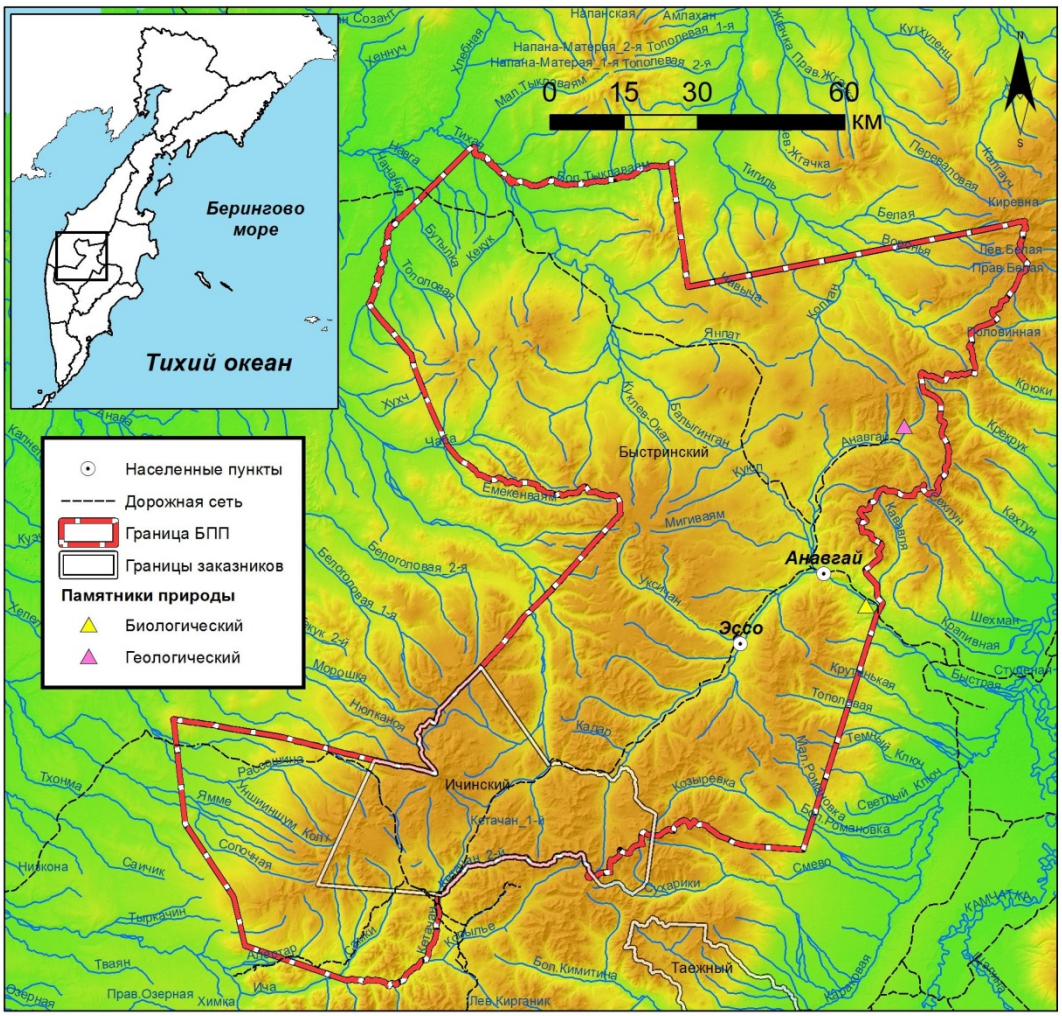


Рис. 1. Карта расположения Быстринского природного парка на полуострове Камчатка и в Камчатском крае. В.Е. Кириченко

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

Владимир Васильевич Бурый,
Юрий Анатольевич Василевский,
Юрий Николаевич Герасимов,
Ксения Геннадьевна Климова,
Виталина Игоревна Лобанова,
Людмила Ефимовна Лобкова,
Алексей Михайлович Токранов,
Ольга Андреевна Чернягина

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР БЫСТРИНСКОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА (ЦЕНТРАЛЬНАЯ КАМЧАТКА)

Монография

В авторской редакции

Дизайн обложки, фотографии на обложке — Айва Лаце

Издательский центр
ФГБОУ ВПО «Камчатский государственный
университет имени Витуса Беринга»
683032, Петропавловск-Камчатский, ул. Пограничная, д. 4
тел. 8(415-2) 427-078, e-mail: nio@ kamgu.ru, www.kamgu.ru

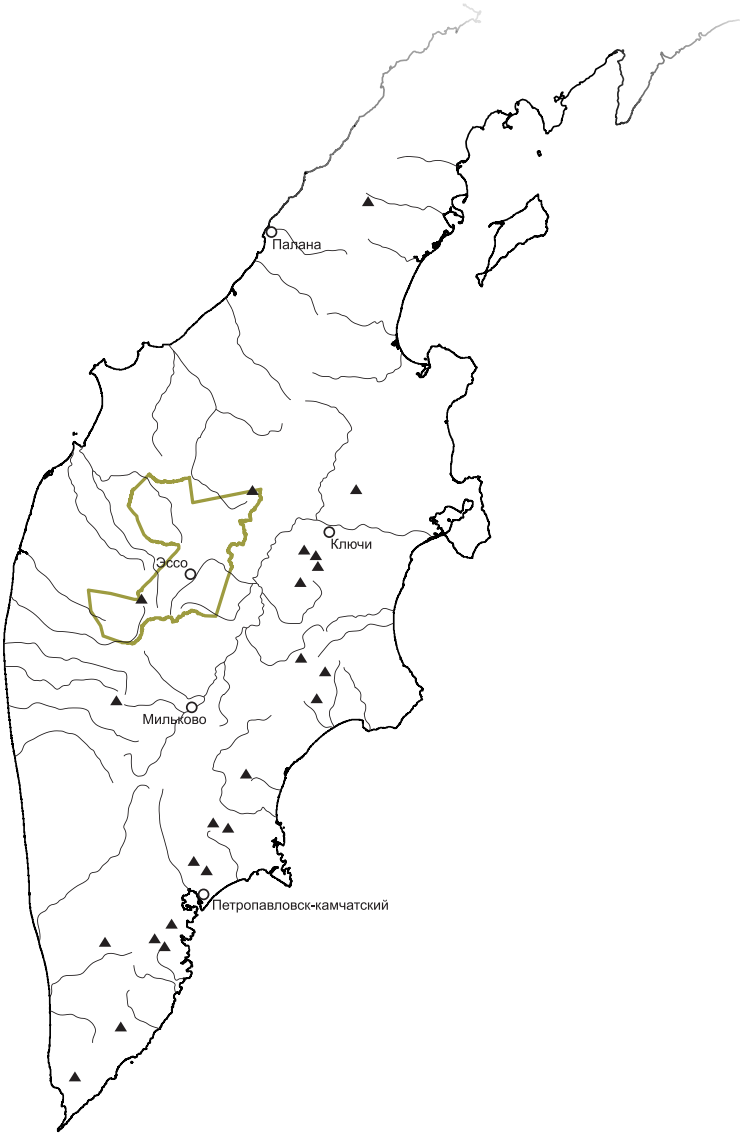
Художественный редактор И. Р. Бондарева
Технический редактор Е. А. Чернецкая

Подписано в печать 05.05.2016. Формат 60×84 1/16
Бумага офсетная. Печать цифровая. Гарнитура «TimesNewRoman»
Уч.-изд. л. 19,23. Усл. печ. л. 28,35. Тираж 500 экз. Заказ № 3168

ISBN 978-5-7968-0605-0

978-5-7968-0605-0

Отпечатано в КамГУ им. Витуса Беринга
ул. Пограничная, 4а



Адрес визит-центра природного парка
Adress of Nature Park Visitor-Center:
ул.Ленина 8, с.Эссо.
Тел/Tel. +7-415-42-21-461;
Эл.почта/E-mail: essopark@mail.ru,
bystrinsky-park@yandex.ru;
www.bystrinsky-park.com

ПРИРОДНЫЙ ПАРК
"БЫСТРИНСКИЙ"
Bystrinsky Nature Park
www.bystrinsky-park.com