

22-753

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «ХАКАССКИЙ»

22-00753

**ПРИРОДНЫЙ КОМПЛЕКС
И БИОРАЗНООБРАЗИЕ
УЧАСТКА «ОГЛАХТЫ»
ЗАПОВЕДНИКА «ХАКАССКИЙ»**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «ХАКАССКИЙ»

**Природный комплекс
и биоразнообразии
участка «Оглахты»
заповедника «Хакасский»**



АБАКАН
ХАКАССКОЕ КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО ИМЕНИ В. М. ТОРОСОВА
2019

УДК 502.72
ББК 28.088л64 (2Рос.Хак)
П77

Рецензенты:

канд. биол. наук *И. С. Швабеланд*;
канд. биол. наук *Т. В. Злотникова*

Авторский коллектив:

*А. Л. Архипов, Н. В. Архипова, А. О. Афанасьева,
С. В. Драган, Т. В. Злотникова, О. А. Зырянова, И. Л. Псаева,
М. А. Каширо, З. Н. Квасникова, С. П. Кулижский, А. В. Ларионов,
С. А. Лебедева, Т. В. Леонова, Е. Г. Макеева, Т. А. Марон, В. В. Непомнящий,
В. П. Парначёв, А. В. Родикова, Н. П. Санкина, И. Ю. Селютина,
В. З. Спирина, В. В. Шуркина, Е. Ю. Шурышев*

На обложке использована фотография
А. А. Макеева

Природный комплекс и биоразнообразие участка «Оглахты»
П77 заповедника «Хакасский» / Коллектив авторов. Под ред.
В. В. Непомнящего. – Абакан: Хакасское книжное издательство
имени В. М. Торосова, 2019. – 288 с.

ISBN 978-5-7091-0876-9

УДК 502.72
ББК 28.088.164 (2Рос.Хак)

© Государственный природный заповедник «Хакасский», 2019
© Оформление. ГБУ РХ «Хакасское книжное издательство
имени В. М. Торосова», 2019

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение (<i>Непомнящий В. В.</i>)	3
--	---

Глава I. Геоморфология и геологическое строение кластерного участка «Оглахты»

1.1. Геоморфологическое строение (<i>М. А. Каширо, З. Н. Квасникова</i>)	5
1.2. Геологическое строение (<i>В. П. Парначев, А. Л. Архипов, Н. В. Архипова</i>)	11
1.2.1. Стратиграфия	11
1.2.2. Тектоническое строение	21

Глава II. Почвы кластерного участка «Оглахты»

заповедника «Хакасский» (*С. П. Кулижский, Т. А. Марон, А. В. Родинова, В. З. Спирина*)

2.1. История изучения почв и почвенного покрова участка «Оглахты» заповедника «Хакасский»	22
2.2. Объекты и методы исследования	25
2.3. Почвы кластерного участка «Оглахты»	44
2.3.1. Дерново-карбонатные почвы	44
2.3.2. Черноземные почвы	52
2.4. Особенности почвообразования	73

Глава III. Флора и растительность

3.1. Флора	77
3.1.1. Альгофлора (<i>Е. Г. Макеева</i>)	77
3.1.2. Видовой состав лишайников участка «Оглахты» (<i>О. А. Зырянова</i>)	87
3.1.3. Высшие сосудистые растения (<i>С. А. Лебедева</i>)	95
3.2. Степная растительность кластерного участка «Оглахты» (<i>А. В. Ларионов</i>)	138
3.3. Структура ценопопуляций редких видов растений и их современное состояние	180
3.3.1. <i>Oxytropis includens</i> Basil. (<i>И. Ю. Селютина, С. А. Лебедева</i>)	180

3.3.2. <i>Lilium pumilum</i> Delile (Т. В. Леонова)	182
3.3.3. <i>Hedysarum minussinense</i> В. Fedtsch (Т. В. Леонова)	190

Глава IV. Фауна и животное население

4.1. Насекомые участка «Оглахты» заповедника «Хакасский» (С. В. Драган, И. Л. Исаева, Н. И. Санкина, Е. Ю. Шурышев)	197
4.2. Характеристика авифауны участка «Оглахты» (Т. В. Злотникова)	205
4.3. Фауна наземных позвоночных животных участка «Оглахты» (И. Л. Исаева)	213
4.4. Видовой состав наземных позвоночных животных участка «Оглахты» по результатам зимних маршрутных учетов за 1999–2017 гг. (И. Л. Исаева)	225

Глава V. Ландшафты кластерного участка «Оглахты» заповедника «Хакасский» (З. Н. Квасникова, М. А. Каширо)

228

Глава VI. Туристско-рекреационный потенциал кластерного участка «Оглахты» заповедника «Хакасский» (А. О. Афанасьева, В. В. Непомнящий)

243

Заключение (В. В. Шуркина)	251
Литература	253
Приложения	265
Авторский коллектив	283