

Государственный природный заповедник «Тигирекский»
Алтайский государственный университет

Горные экосистемы Южной Сибири: изучение, охрана и рациональное природопользование



Четвертая международная
научно-практическая конференция,
посвященная 25-летию Тигирекского заповедника
и 5-летию национального парка «Салаир»

Тезисы



Барнаул, 27–30 апреля 2025 г.

УДК 57+58+59+502.7

ББК 26,28

Редакционная коллегия:

Е. Н. Бочкарёва, Н. И. Быков, О. Я. Гармс, П. В. Голяков,
Е. А. Давыдов (ответственный редактор), Д. В. Кузменкин

Горные экосистемы Южной Сибири: изучение, охрана и рациональное природопользование: тезисы IV международной научно-практической конференции. – Барнаул, 2025. – 140 с.

© ФГБУ «Государственный природный
заповедник «Тигирекский»

Исследования природы



А. В. Бондаренко^{1,2,3}, А. А. Бондаренко⁴, Д. Г. Маликов¹, Д. И. Гуляев^{1,4},
А. О. Кужлеков¹, В. А. Бондаренко⁵

Териофауна кластеров «Аргут», «Сайлюгем» и сопредельных территорий Юго-Восточного Алтая

¹Национальный парк «Сайлюгемский», с. Кош-Агач, Россия; ²Институт систематики и экологии животных СО РАН, г. Новосибирск, Россия; ³Институт алтаистики им. С. С. Суразакова, г. Горно-Алтайск, Россия; ⁴Горно-Алтайский государственный университет, г. Горно-Алтайск, Россия; ⁵Центр дополнительного образования «Космос», г. Горно-Алтайск, Россия (bondarenko@mail.ru)

В предложенной вашему вниманию работе осуществлен государственный экологический мониторинг: «Обработка и анализ данных, полученных в ходе проверки фотоловушек в Кош-Агачском районе», НП «Сайлюгемский» за вторую половину 2023 г. и первую половину 2024 г. Общий годовой объем материала составил – 9272 ловушко-суток, 21072 видеозаписей с 64 флеш-карт фотоловушек, установленных в кластерах «Аргут», «Сайлюгем» и сопредельных территорий. Цель и задачи – обработка и анализ данных с 64 флеш-карт: кластер «Аргут», Южно-Чуйский хребет, бассейны рек Юнгур, Таддура, урочища Турооюк, Актярых, Северо-Чуйский хребет, урочище Ардюль; кластер «Сайлюгем», хребет Сайлюгем, бассейн р. Саржематы; вне границ парка – плато Укок, Курайский хребет, урочище Камтытугем; анализ материала по снежному барсу, учет проходов с конкретной привязкой к местности и местообитаниям.

За 2023–2024 гг. сотрудниками парка проведена большая работа по сбору полевого материала, что позволило нам выполнить комплексный анализ и дать обобщенную оценку териофауне на основе годовой сезонной работы фотоловушек. Териофауна представлена 25 видами из 5 отрядов, из них самый представительный – хищные (13 видов).

Исследованная территория уникальна в плане обитания 5 редких видов, занесенных в Красную книгу Республики Алтай (2017). Отряд хищные (Carnivora): снежный барс *Panthera uncia* Schreber, 1776 – 1-я категория, манул *Felis manul* Pallas, 1776 – 2-я категория, бурый медведь (Сайлюгемская популяция) *Ursus arctos* Linnaeus, 1758 – 2-я категория; отряд парнокопытные (Artiodactyla): архар *Ovis ammon ammon* Linnaeus, 1758 – 1-я категория, сибирская кабарга *Moschus moschiferus* Linnaeus, 1758 – 3-я категория, что составляет 20% от общего количества зарегистрированных видов.

Достоверно установлены и описаны факты обитания снежного барса, всего зарегистрировано 382 прохода разновозрастных особей: в кластере «Аргут» – 304 прохода (80%), в кластере «Сайлюгем» – 51 (13%); вне границ парка: плато Укок – 10 проходов (2,6%), Курайский хребет – 17 (4,5%).

Кормовая база для снежного барса характеризуется как достаточная, о чем свидетельствует средняя и высокая численность козерога – сибирского горного козла, архара и сурка. Эколого-биологические особенности вида заключаются в предпочтении обитания в двух формах рельефа – ущельях и скалистых долинах; это морены и межморенные заболоченные понижения в кластере «Аргут, в кластере «Сайлюгем» – высокогорные центрально-азиатские степи и ерниковые тундры.

Отряд	Виды млекопитающих (всего 25)
Хищные (13 видов)	снежный барс, бурый медведь, бурый медведь (сайлюгемская популяция), манул, россомаха, волк, корсак, лисица, соболь, обыкновенный барсук, степной хорек, горностай, обыкновенная ласка (25% от общего количества видов млекопитающих, обитающих в НП «Сайлюгемский»)
Грызуны (5 видов)	серый сурок, обыкновенная белка, азиатский бурундук, длиннохвостый суслик, полевка sp. (10%)
Парнокопытные (4 вида)	архар, сибирский козерог, марал, сибирская кабарга (8%)
Зайцеобразные (2 вида)	заяц-беляк, заяц-толай (4%)
Рукокрылые	летучая мышь sp. 1 вид (2%).

Полученная информация является объективной, достоверной и может в дальнейшем использоваться при мониторинговых исследованиях для определения ареала видов, динамики популяций и других сравнительных характеристик.

Содержание

Исследования природы

- Е. А. Аверинова
Сравнительный анализ различных режимов охраны степей Центрально-Черноземного заповедника на основе dca-ординации 6
- С. А. Агафонова
Крупные млекопитающие Большой Ханхаринской пещеры (Северо-Западный Алтай) по сборам 2018–2024 гг. 8
- С. И. Андреева, Е. С. Бабушкин, М. В. Винарский
К фауне пресноводных моллюсков семейства Bithyniidae Магаданского заповедника 9
- И. Г. Баева, Д. А. Васеньков, А. А. Томиленко, В. В. Росина, А. В. Жигалин
Рукокрылые (Chiroptera, Mammalia) Тигирекского заповедника и прилегающих территорий по данным летних отловов 11
- О. П. Баженова, К. А. Эйхвальд
Альгологические исследования в национальном парке «Красноярские Столбы». 13
- К. С. Байков, Е. В. Байкова
Геоэкологическая оценка ареала кандыка сибирского в Западной Сибири и Восточном Казахстане 14
- Н. А. Березина, Ю. И. Губелит, А. Н. Шаров
Комплексный подход к оценке экосистем прибрежных ООПТ Финского залива (Ленинградская область) 15
- А. В. Бондаренко, А. А. Бондаренко, Д. Г. Маликов, Д. И. Гуляев,
А. О. Кужлеков, В. А. Бондаренко
География позвоночных животных в гумидных и аридных ландшафтах национального парка «Сайлюгемский» 17
- А. В. Бондаренко, А. А. Бондаренко, Д. Г. Маликов, Д. И. Гуляев,
А. О. Кужлеков, В. А. Бондаренко
Териофауна кластеров «Аргут», «Сайлюгем» и сопредельных территорий Юго-Восточного Алтая 19
- А. В. Бондаренко, А. А. Бондаренко, Д. Г. Маликов, Д. И. Гуляев,
А. О. Кужлеков, В. А. Бондаренко
Авифауна национального парка «Сайлюгемский» и сопредельных территорий Юго-Восточного Алтая 21

Научное издание

**Горные экосистемы Южной Сибири:
изучение, охрана и рациональное природопользование**

Тезисы IV международной
научно-практической конференции

Ответственный редактор
Е. А. Давыдов

Подписано в печать 17.04.2025. Формат 60×84/16. Бумага офсетная.
Гарнитура Margon. Печать офсетная. Усл. печ. л. 8,75. Тираж 100 экз.