

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



на разных участках ООПТ. По результатам этих анализов были выделены участки с наиболее неблагоприятным состоянием.

Экологические проблемы и потери биоразнообразия ООПТ в Балтийском регионе широко обсуждаются и решаются на научных конференциях и общественных слушаниях, площадкой для них стал ежегодный экологический форум «День Балтийского моря». В частности, на этом форуме в 2024 г. были предложены комплексный, научно обоснованный подход и новые методы к оценке экосистемного здоровья прибрежных ООПТ Финского залива. Ожидается, что эти меры контроля и оповещения в дальнейшем приведут к более бережному рекреационному использованию и снижению замусоривания населением, а также будут способствовать постепенному улучшению состояния побережья как в ООПТ, так и на прилежащих к ним территориях.

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

География позвоночных животных в гумидных и аридных ландшафтах национального парка «Сайлюгемский»

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 работе представлены обобщенные итоги ведения государственного экологического мониторинга в НП «Сайлюгемский» за первую половину 2024 г. Целью и задачами являлись: обработка полевых материалов с флеш-карт фотоловушек; определение видового состава; определение специфики фауны, состояние численности редких видов в бассейнах рек Юнгур, Аргут и Саржематы. Общий объем полевого материала составил 994 ловушко-суток, получено 12 821 видеозаписей с 10 флеш-карт фотоловушек.

В целом фауна позвоночных животных бассейнов рек Юнгур, Аргут, Саржематы представлена 30 видами.

Снежный барс в бассейне р. Юнгур совершил 22 прохода, зафиксирован на 4 фотоловушках, в бассейне р. Аргут – 7 проходов, зафиксирован на 3 фотоловушках, в бассейне р. Саржематы зафиксирована только одна встреча. Полученный фактический материал сви-

детельствует о положительной динамике численности обитающей здесь популяции вида. В целом им совершено 30 проходов.

В бассейне р. Юнгур зарегистрировано 10 видов млекопитающих и 6 видов птиц. Лидерами по количеству проходов среди млекопитающих являются 7 видов: сибирский горный козел (от 16 до 72 проходов), заяц-беляк (5–55), снежный барс (1–10), марал (10–16) и лисица (1–4), бурый медведь (9), кабарга (3) и манул (1). У птиц 2 вида: московка (1–4 пролетов в 1 кадре) и краснобрюхая горихвостка (3). Единичная встреча: кедровка, улар и балобан.

В бассейне р. Аргут зарегистрировано то же 10 видов млекопитающих, 6 видов птиц. Максимальное количество проходов отмечено у снежного барса (от 1 до 3), степного хорька (1–3), волка (3) и лисицы (1–2). Единичные встречи отмечены у сибирского горного козла и каменной куницы. У птиц: альпийская галка (3–9), гималайский вьюрок (3), деряба и белая куропатка (1). Единичная регистрация у беркута и пестрого каменного дрозда.

Фауна позвоночных животных в бассейне р. Саржематы представлена 11 видами. Лидеры – 3 вида: заяц-толай (10 проходов), архар (3) и сибирский горный козел (2) и два вида птиц: краснобрюхая горихвостка (7 пролетов) и степной орел (2 пролета).

	Отряд	Виды (бассейны рек Юнгур, Аргут, Саржематы)
Териофауна (17 видов)	Хищные	снежный барс, манул, бурый медведь, волк, лисица, каменная куница, волк, степной хорек
	Парнокопытные (5 видов)	архар, сибирский горный козел, кабарга, марал, кабан
	Грызуны (3 вида)	серый сурок, полевка ср., пищуха ср.
	Зайцеобразные	заяц-толай, заяц-беляк
Орнитофауна (13 видов)	Соколообразные (3 вида)	степной орел, беркут, балобан
	Курообразные (2 вида)	алтайский улар, белая куропатка
	Воробьинообразные (8 видов)	краснобрюхая горихвостка, клушица, деряба, московка, пестрый каменный дрозд, альпийская галка, кедровка, гималайский вьюрок

Специфика фауны вышеуказанных бассейнов рек определяется уникальностью в плане обитания 9 видов (снежный барс, архар, манул, каменная куница, кабарга, степной орел, беркут, балобан, алтайский улар), занесенных в Красную книгу Республики Алтай (2017), что составляет 30% от общего количества зарегистрированных видов.

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.