



Утверждаю:

Директор НП «Сайлюгемский»

« 21 » сентября 2023 г

Д.Г. Маликов

Согласовано:

Заместитель директора по

Развитию приоритетных направлений

НП «Сайлюгемский»

« 21 » сентября 2023 г

Д.И. Гуляев

**АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК
СРЕДНИХ И КРУПНЫХ
МЛЕКОПИТАЮЩИХ
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «САЙЛЮГЕМСКИЙ»**

Авторы - составители:

доктор биологических наук,
научный сотрудник
НП «Сайлюгемский»
А.В. Бондаренко

студент ЭЮФ
Горно-Алтайского
госуниверситета
А.А. Бондаренко

«21» сентября 2023 г.

**АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ВИДОВ
СРЕДНИХ И КРУПНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ - МАММАЛИА
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «САЙЛЮГЕМСКИЙ»**

Составители: А. В. Бондаренко, д.б.н., н.с. НП «Сайлюгемский»,

А. А. Бондаренко, студент Горно-Алтайского госуниверситета, 2023 год

Основой для составления аннотированного списка млекопитающих на территории национального парка, послужил анализ имеющихся до настоящего времени опубликованных материалов специалистами, работавшими и работающими на настоящий момент на территории Юго-Восточного Алтая: Г.Г. Собанский [1-3]; Б.Д. Абатуров, А.В. Веселовский, Г.С. Самойлова [4]; А.О. Кужлеков [5-6]; А.Н. Куксин [7-8]; Ю.П. Малков, А.В. Шитов [9]; Л.В. Сопин [10]; С.В. Спицин [11-20]; Э.Ю. Суркашев [21] и М.Ю. Пальцин и др., [21-24] Материалы Красных книг: Российской Федерации [25], Республики Алтай (животные) [26] и (особо-охраняемые территории и объекты) [27], а так же «Стратегия сохранения снежного барса в Российской Федерации» [28-29], коллективная монография «Горы снежных барсов. Природа и биологическое разнообразие национального парка на юге Республики Алтай» [30]. Названия видов приводятся по «Каталогу млекопитающих СССР» [31].

**Таблица 1 - Аннотированный список видов средних и крупных
млекопитающих - МАММАЛИА**

№	Вид	Кластер «Аргут»	Кластер «Сайлюгем»	Кластер «Уландрык»	Красная книга РА, 2017
	Отряд Хищные – Carnivora				
1.	Бурый медведь – <i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758.	+	-	-	
2.	Бурый медведь – <i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758. Сайлюгемская популяция	-	+	+	Кр.кн. 2 категория
3.	Речная выдра – <i>Lutra lutra</i> Linnaeus, 1758	+	-	-	Кр.кн. 3 категория
4.	Снежный барс или ирбис – <i>Panthera uncia</i> Schreber, 1776	+	+	-	Кр.кн. 1 категория
5.	Манул – <i>Felis manul</i> Pallas, 1776	+	+	+	Кр.кн. 2 категория

6.	Волк – <i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	+	+	+	
7.	Рысь – <i>Felis lynx</i> Linnaeus, 1758	+	-	-	Кр.кн (доп. список)
8.	Каменная куница – <i>Martes foina</i> Erxleben, 1977	-	+	+	Кр.кн. 3 категория
9.	Лисица – <i>Vulpes vulpes</i> Linnaeus, 1758	+	+	+	
10.	Корсак – <i>Vulpes corsac</i> Linnaeus, 1768	-	+	+	
11.	Соболь – <i>Martes zibellina</i> Linnaeus, 1758	+	-	-	
12.	Росомаха – <i>Gulo gulo</i> Linnaeus, 1758	+	+	+	
13.	Барсук или обыкновенный барсук – <i>Meles meles</i>	+	-	-	
14.	Степной хорек – <i>Mustela eversmanni</i> Lesson, 1827	+	+	+	
15.	Колонок или сибирский колонок – <i>Mustela sibirica</i>	+	+	+	
16.	Солонгой – <i>Mustela altaica</i>	+	-	-	
17.	Американская норка – <i>Neogale vison</i>	+	-	-	
	Отряд Зайцеобразные - Lagomorpha				
18.	Заяц-толай – <i>Lepus tolai</i> Pallas, 1778	-	+	+	
19.	Заяц-беляк – <i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	+	+	+	
	Отряд Грызуны - Rodentia				
20.	Обыкновенная белка – <i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758.	+	-	-	
21.	Белка-летяга, или летучая белка, или полетуха – <i>Pteromys volans</i> Fischer-Waldheim, 1817	+	-	-	
22.	Серый сурок – <i>Marmota baibacina</i> Kastschenko, 1899	+	+	+	
	Отряд Парнокопытные - Artiodactyla				
23.	Марал – <i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758.	+	-	-	
24.	Косуля – <i>Capreolus capreolus</i> Linnaeus, 1758	+	+	+	
25.	Сибирская кабарга – <i>Moschus moschiferus</i> Linnaeus,	+	-	-	Кр.кн. 3 категория
26.	Алтайский горный баран, он же архар, он же аргали – <i>Ovis</i>	-	+	+	Кр.кн. 1 категория

	<i>ammon ammon</i> Linnaeus, 1758				
27.	Сибирский горный козел – <i>Capra sibirica</i> Pallas, 1776	+	+	-	
	ИТОГО: 27 видов	22	16	14	8

Заключение

На территории Национального парка «Сайлюгемский» всего зарегистрировано 27 видов, 7 из которых занесены в Красную книгу РА, 1 вид в дополнительный список [26]. Самый представительный отряд хищные – 17 видов. В отряде парнокопытные – 5 видов, в отряде грызуны и зайцеобразные – 3 и 2 вида. В кластере «Аргут» – 22 вида, в кластерах «Сайлюгем» и «Уландрык» – 16 и 14 видов, соответственно.

Редкие и исчезающие виды млекопитающих

Бурый медведь – *Ursus arctos* Linnaeus, 1758. Изолированная популяция бурых медведей, обитающих на хребте Сайлюгем, занесены в Красную книгу РА как очень редкая, сокращающаяся в численности [26].

Речная выдра – *Lutra lutra* Linnaeus, 1758 внесена в Красную книгу Республики Алтай как редкий, сокращающийся в численности вид. Выдра одна из немногих представителей охотничье-промысловой фауны, на пушнину которой до сих пор имеется устойчивый спрос. В пределах Кош-Агачского района выдра обитает почти исключительно в лесных горно-долинных ландшафтах рр. Чуя и Аргут с основными притоками. Значительная часть ареала выдры находится на характеризуемой территории национального парка. Распределение очаговое, приуроченное к локальным зачастую изолированным биотопам. Плотность населения речной выдры варьирует от 0,009 до 0,04 особей/км² [26].

Снежный барс или ирбис – *Panthera uncia* Schreber, 1776 чрезвычайно редкий, находящийся под угрозой исчезновения вид, внесен в Красный список МСОП, в Приложение 1 СИТЕС, в Красные книги Российской Федерации и Республики Алтай. Среди всех редких видов Алтае-Саянской горной страны 2 вида признаны «флаговыми видами» и один из них – снежный барс. Суммарная численность снежного барса в России составляет не более 70-90 особей, из них около 30 особей обитает на Алтае.

В настоящее время достоверно подтверждено обитание снежного барса на следующих хребтах Республики Алтай: Шапшальском, Чихачева, Курайском, Сайлюгем, Южно-Чуйском, Северо-Чуйском, Катунском и Южный Алтай [11-18; 24; 26; 28-29].

Манул – *Felis manul* Pallas, 1776 редкий вид, внесенный в Красные книги РФ и РА. Встречается в Кош-Агачском районе преимущественно в ландшафтах верхних среднегорий и в высокогорьях. Населяет плоскогорье

Укок, окраины Чуйской степи и прилежащие склоны хребтов. Манул предпочитает высокогорные и среднегорные альпийско-субальпийские луга, тундростепи, среднегорные степи с каменистыми россыпями и выходом скал. Значительная часть ареала манула находится на характеризуемой территории национального парка. Общие запасы манула в Российском Алтае, по подсчетам с помощью экстраполяции ГИС на ландшафтной основе, немногим более 150 особей [9; 26].

Сибирская кабарга – *Moschus moschiferus* Linnaeus, 1758 до 90-х гг. XX века была наиболее многочисленным видом парнокопытных в Алтае-Саянской горной стране [1]. В настоящее время, главным образом из-за браконьерского вылова петлями, широта распространения и особенно численность кабарги резко сократилась. В большинстве субъектов России, в том числе в Республике Алтай, наложен полный запрет на промысел сибирской кабарги, отлов может производиться только с целью разведения или в научных целях. На рассматриваемой территории кабаргой заселены таежные, в том числе подгольцовые и горно-долинные, ландшафты в основном Северо-Чуйского хребта. В таких местообитаниях плотность кабарги, при отсутствии браконьерского пресса, варьирует в диапазоне 0,1-0,5 особей/км². Наиболее подходящие условия для обитания кабарги имеются в соответствующих ландшафтах бассейнов рр. Юнгур и Шавла. Эти участки обладают хорошим кормовым потенциалом и естественными защитными свойствами [26]. Внесена в Красную книгу Республики Алтай как редкий, сокращающийся в численности вид [26].

Алтайский горный баран, он же **архар**, он же **аргали** – *Ovis ammon ammon* Linnaeus, 1758 исчезающий подвид, внесенный в Красный список МСОП, Приложение 1 СИТЕС, Красные книги РФ и РА. Аргали второй «флаговый вид» среди всех редких видов Алтая. Всего на территории Алтае-Саянской горной страны в пределах России осенью 2014 г. было учтено 824 особи аргали [18; 21; 22-23; 26].

Хребет Сайлюгем. На хребте Сайлюгем ситуация с распределением аргали иная. Можно выделить один большой очаг концентрации аргали в этот период, включающий бассейны рр.: Уландрык, Большие Шибэты, Кара-Су, Баян-Чаган и Саржематы. В пределах этого очага есть локальные участки с более высокой плотностью. Значительная часть этой трансграничной группировки на момент проведения учетов была сконцентрирована в очаге, ограниченном реками Уландрык и Большие Шибеты. Здесь зафиксировано больше половины учтенных животных. Еще одно место с высокой локальной плотностью аргали отмечено в междуречье рек Саржематы и Кара-Су. На горе Черная держалось 77 особей от всего стада. В Куруке и Узноике архаров зафиксировано очень мало, не более 15 особей. В целом, на хребте Сайлюгем архары держатся более компактно, чем на хребте Чихачева и в массиве Талдуаир.

В настоящее время, по наблюдениям сотрудников национального парка и лично С.В. Спицына, происходит расширение ареала алтайского горного барана. Стали регистрироваться отдельные встречи аргали в урочище Ирбисту, а летом аргали постоянно держатся на плоскогорье Укок в урочище Калгуты. Всего на хребте Сайлюгем в 2014 году учтено 525 аргали [18].

Антилопа Дзерен – *Gazella (Procarpa) gutturosa* (Pallas, 1777) вид, находящийся под угрозой исчезновения 1 категория в Красной книге РА [26]. Последние встречи двух-трех групп из 4-5 особей были отмечены в 80-е годы прошлого столетия в предгорьях хребта Сайлюгем в урочищах бассейна р. Чаган-Бургазы и Уландрык [26]. **Примечание:** если до 2027 года, вид не будет зарегистрирован на территории РА, то в соответствии с «положением о Красной книге РА», виду будет присвоена 0 категория – вид, *исчезнувший* с территории Республики Алтай, поскольку последние 50 лет не регистрировались его встречи.

Каменная куница – *Martes foina* Erxleben, 1777 редкий не изученный вид 3 категория редкости в Красной книге РА [26].

Рысь – *Felis lynx* Linnaeus, 1758 – внесен в дополнительный список видов в Красной книге РА [26]. Объект охоты, ценный пушной зверь. В связи с резким сокращением численности количество выдаваемых лицензий на ее добычу в Республике Алтай крайне ограничено. По данным Комитета по охране, использованию и воспроизводству объектов животного мира Республики Алтай в 2015 году на территории Кош-Агачского района обитает в общей сложности обитало 22 особи рыси [30].

Хозяйственно-значимые виды млекопитающих

Заяц-беляк – *Lepus timidus* Linnaeus, 1758 распространен спорадично и как объект охоты существенного значения не имеет. Основные станции зайца-беляка сосредоточены в таежных ландшафтах северо-западной части района на склонах Северо-Чуйского хребта. На участках лесо-луговой степи и в заболоченных перелесках плотность населения зайца-беляка, как правило, существенно ниже. Состояние популяции нормальное [30].

Заяц-толай – *Lepus tolai* Pallas, 1778 типичный представитель фауны сухо-степных нагорий Центральной Азии. На характеризуемой территории распространен сравнительно широко, за исключением лесных местообитаний, характерных для зайца-беляка. В наибольшей мере заяц-толай тяготеет к степным (Чуйская котловина и прилежащие склоны) и тундрово-степным (плоскогорье Укок) ландшафтам с естественными укрытиями в виде кустарников, высоких трав или крупных камней. Объект любительской спортивной охоты. Состояние популяции нормальное [30].

Обыкновенная белка – *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758. Сравнительно недавно белка была одним из основных пушно-промысловых видов в России, и в том числе на Алтае. В настоящее время существенной роли как объект охоты не имеет, что обусловлено снижением потребительского спроса на не элитную пушнину и, как следствие, падением интереса к этому виду со стороны заготовителей. На характеризуемой территории вид обитает локально, распространение в общих границах совпадает с местами произрастания хвойных пород. Численность резко изменяется по годам в зависимости от урожая основного корма – шишек хвойных деревьев. В бескормные годы во время массовых миграций может встречаться в несвойственных биотопах. Состояние популяции нормальное [30].

Серый сурок – *Marmota baibacina* Kastschenko, 1899 – охотничье-промысловый вид. На характеризуемой территории населяет разнообразные ландшафты открытого типа от среднегорных и горно-долинных степей до высокогорных травянистых тундр включительно. Серый сурок ведет колониальный образ жизни. В оптимальных стациях, при условии минимальной антропогенной нагрузки, может образовывать колонии с очень высокой плотностью (до нескольких десятков особей на км²). Реальная плотность в большинстве ландшафтов заметно ниже, что напрямую связано с охотой и общим фактором беспокойства. Наибольшая концентрация серого сурка на территории Кош-Агачского района наблюдается вдоль границы с Монголией на хребтах Чихачева и Сайлюгем, а также на плоскогорье Укок. Незначительные колонии серого сурка сохранились на Южно-Чуйском хребте. Снижение численности сурков в колонии ниже определенного уровня ведет к последующему её исчезновению. Современное состояние популяции сурка удовлетворительное. Известны случаи заражения сурков чумой [30].

Волк – *Canis lupus* Linnaeus, 1758 – крупный хищник, наносит ущерб животноводству, переносчик бешенства. Будучи мобильным зверем волк большую часть года не имеет выраженной связи с определенным типом ландшафта. Встречается в широком диапазоне таежных, степных и тундрово-альпийских местообитаний [30].

Лисица – *Vulpes vulpes* Linnaeus, 1758 – охотничье-промысловый вид. Сравнительно недавно лисица была одним из важных пушно-промысловых видов в России, и в том числе на Алтае, но в настоящее время существенной роли как объект промысловой охоты не имеет, что обусловлено снижением потребительского спроса на не элитную пушнину и, как следствие, падением интереса к этому виду со стороны заготовителей. Охота на лисицу в настоящее время из промысловой превратилась в любительскую. Добывается в основном для внутреннего потребления. На характеризуемой территории лисица населяет разнообразные ландшафты от среднегорных и горно-долинных степей лесов и перелесков до высокогорных тундр

включительно [30].

Корсак – *Vulpes corsac* Linnaeus, 1768 – охотничье-промысловый вид. Населяет разнообразные ландшафты, преимущественно открытого типа, от среднегорных и горно-долинных степей до высокогорных тундр включительно. Как и лисица, в настоящее время из промыслового вида, корсак превратился в объект любительской охоты. Добывается в основном для внутреннего потребления [30].

Бурый медведь – *Ursus arctos* Linnaeus, 1758 на значительной части характеризуемой территории либо полностью отсутствует, либо встречается во время переходов. Основная группировка сосредоточена в таежных и подгольцовых ландшафтах бассейна р. Аргут. В меньшем количестве вид представлен на восточном макросклоне Северо-Чуйского хребта. Единичные особи бурого медведя периодически отмечаются на хребте Сайлюгем, однако маловероятно, что они образуют устойчивую группировку.

Объект любительской и коммерческой охоты. В «Проекте лимитов на изъятие охотничьих животных в охотничьи сезоны 2015/2016 годов», подготовленном Комитетом по охране, использованию и воспроизводству объектов животного мира Республики Алтай, численность бурого медведя в охотничьих угодьях на всей территории Кош-Агачского района определяется в 145 особей [30].

Соболь – *Martes zibellina* Linnaeus, 1758 – ценный охотничье-промысловый вид. Основная часть ареала в пределах Кош-Агачского района находится на характеризуемой территории национального парка. В пределах этой территории соболь обитает в лесных среднегорных, горно-долинных и подгольцовых ландшафтах. Максимальной плотности соболь достигает в мозаичных местообитаниях, где лесные массивы сочетаются с каменистыми участками. Такие условия в большей мере характерны для северо-западной части рассматриваемой территории.

Вид очагами населяет угодья по системам рр.: Коксу, Джазатор, Аккалаха и левобережье Каралахи, не входящее в состав природного парка «Укок», а также облесенные участки восточного макросклона Северо-Чуйского хребта. Наиболее высокопродуктивные соболиные угодья находятся на территории кластера национального парка «Аргут», где охота полностью запрещена [30].

Росомаха – *Gulo gulo* Linnaeus, 1758 – объект охоты. Сведения о распространении росомахи и ее численности на Алтае незначительны. Преимущественно это таежный зверь, ведущий кочевой образ жизни. В лесных массивах плотность росомахи самая высокая, однако росомаха нередко заходит на альпийско-субальпийские луга и в тундры, вплоть до гляциально-нивального ландшафта. Вследствие постоянных кочевков

численность россомахи нестабильна [30].

Степной хорек – *Mustela eversmanni* Lesson, 1827 из семейства куньих, на характеризующейся территории самый многочисленный зверек. В прошлом имел промысловое значение, но в настоящее время, в связи с отсутствием интереса у заготовителей к такого рода пушнине, практически не отлавливается. Переносчик чумы. Наиболее подходящие условия степной хорек находит в среднегорных и межгорно- котловинных степях, богатых поселениями монгольской пищухи и длиннохвостого суслика, где его плотность на отдельных участках может достигать 3-5 особей/км², в среднем, как правило, численность не превышает 0,3 особей/км². В 2-3 раза меньше хорька в среднегорных тундрах, субальпийских и горно-долинных лугах. Изредка заходит в высокогорные тундры [30].

Марал – *Cervus elaphus* Linnaeus, 1758. Марал (алтайский подвид благородного оленя) – объект любительской и коммерческой охоты. Наиболее высокая плотность популяции характерна для горно-долинных и среднегорных лесов бассейна р. Аргут. Летом маралы частично откочевывают в альпийские и субальпийских луга, реже в тундры и тундростепи. Общая численность марала в охотничьих угодьях Кош-Агачского района по данным Комитета по охране, использованию и воспроизводству объектов животного мира Республики Алтай составляет около 2 тысяч особей. Кроме того, значительная группировка марала сосредоточена на территории Шавлинского заказника и кластера «Аргут» национального парка, где охота запрещена [30].

Косуля – *Capreolus capreolus* Linnaeus, 1758 – объект спортивной охоты. Относительно высокая и примерно одинаковая плотность населения косули характерна для среднегорных и горно-долинных лесов, и лесо-луговых степей на различных участках (в среднем 2 особи/10км²) [Малков, Шитов, 2003]. Во время сезонных переходов может встречаться в иных ландшафтах. Суммарная численность косули в Кош-Агачском районе сравнительно невелика и ненамного превосходит численность марала [30].

Сибирский горный козел – *Capra sibirica* Pallas, 1776 – объект любительской и коммерческой охоты. В Кош-Агачском районе горный козел населяет преимущественно крутые скалистые склоны со степной или тундровой растительностью с мозаичными лесами по тенистым склонам. Общая численность сибирского козла в охотничьих угодьях Кош-Агачского района по данным Комитета по охране, использованию и воспроизводству объектов животного мира Республики Алтай составляет около 5 тысяч особей. Представительные очаги распространения сибирского горного козла имеются на территориях Шавлинского заказника, природного парка «Укок» и кластеров национального парка «Сайлюгемский» и «Аргут» [30].

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Собанский, Г.Г. Копытные Горного Алтая/ Г.Г. Собанский. – Новосибирск: ВО «Наука». Сибирская издательская фирма, 1992. – 257 с.
2. Собанский, Г.Г. Крупные хищники и копытные/ Г.Г. Собанский. Научное издание. – Барнаул, ОАО ИПП «Алтай», 2005. – 373 с.
3. Собанский, Г.Г. Пушные звери Алтая. Насекомоядные, зайцеобразные, грызуны, мелкие хищники/ Г.Г. Собанский. Научное издание. – Барнаул, ОАО ИПП «Алтай», 2006. – 151 с.
4. Абатуров, Б.Д. Оценка местообитаний некоторых ключевых видов млекопитающих в Алтае-Хангае-Саянском регионе с помощью специализированной геоинформационной системы / Б.Д. Абатуров, А.В. Веселовский, Г.С. Самойлова. – Москва, 2005.
5. Кужлеков, А.О. Отчет о полевых работах на хребте Сайлюгем в ноябре-декабре 2014 г. / А.О. Кужлеков. – Архив Сайлюгемского национального парка, 2014.
6. Кужлеков, А.О. Отчет о полевых работах на Южно-Чуйском хребте по поиску следов пребывания ирбиса в феврале 2015 г. / А.О. Кужлеков. – Архив Сайлюгемского национального парка, 2015.
7. Куксин, А.Н. Отчет по гранту WWF11/9Z1428 / А.Н. Куксин Сохранение ключевых группировок снежного барса на хребтах Цаган-Шибету и Чихачева, Республика Тыва. – Архив Всемирного фонда дикой природы (WWF), 2012.
8. Куксин, А.Н. Отчет по проекту WWF371/9Z1428(FY13-15). – Архив Всемирного фонда дикой природы (WWF), 2014.
9. Малков, Ю.П. Териогеографический атлас Юго-Восточной ландшафтной провинции/ Ю.П. Малков, А.В. Шитов. – Горно-Алтайск, 2003. – 95 с.
10. Сопин, Л.В. Охрана аргали в Южной Сибири / Л.В. Сопин. Копытные фауны СССР.– М.: Наука. – С. 233-234.
11. Спицын, С.В. Итоги работы фотоловушек на хребте Чихачева и в бассейне р. Аргут/ С.В. Спицын //Летопись природы Алтайского заповедника. Раздел 8.1.2, 2013.
12. Спицын, С.В. Отчет «Результаты обследования восточной части Южно-Чуйского хребта на предмет обитания снежного барса, октябрь 2011 г.» / С.В. Спицын // Архив Всемирного фонда природы, 2011.
13. Спицын, С.В. Отчет о полевых работах в бассейне р. Аргут в феврале 2015 г. / С.В. Спицын // Архив Алтайского заповедника, 2015.
14. Спицын, С.В. Отчет о полевых работах на Чулышманском нагорье и Аргуте в январе 2014 г. / С.В. Спицын //Архив Алтайского заповедника,

2015.

15. Спицын, С.В. Отчет об итогах полевого обследования хребтов Табын-Богдо-Ола и Южный Алтай на предмет отсутствия-присутствия ирбиса, проведенного в августе 2012 г. сотрудниками Алтайского заповедника и Региональной Общественной организации Республики Алтай «Архар» / С.В. Спицын // Архив Алтайского заповедника, 2012.

16. Спицын, С.В. Отчет по гранту GGF / Development of recommendations for snow leopard conservation in Kuraisky Ridge, Altai Republic / С.В. Спицын // Архив Алтайского заповедника, 2012.

17. Спицын, С.В. Технический отчет по гранту WWF370/9Z1428 (FY13-15) / Conservation Strategy in Russia and Central Asia (Сохранение биоразнообразия в России и Центральной Азии.) / С.В. Спицын // Архив Всемирного фонда природы, 2014.

18. Спицын, С.В. Современное распространение и численность ирбиса (*Panthera uncia* Shreber, 1775) на территории Республики Алтай / С.В. Спицын, А.Н. Куксин, А.О. Кужлеков // Исчезающие, редкие и слабо изученные виды животных и их отражение в Красной книге Республики Алтай прошлых и будущего изданий (критика и предложения): Материалы российского научного мероприятия, конференции по подготовке третьего издания Красной книги Республики Алтай (животные). - 23-27 марта 2015 г. – Горно-Алтайск: ГАГУ, 2015. – С. 196-205.

19. Спицын, С.В. Результаты учетов алтайского горного барана (*Ovis ammon ammon*) на территории Российской части Горного Алтая в период с октября по ноябрь 2014 года / С.В. Спицын, Д.Г. Маликов, А.О. Кужлеков // Исчезающие, редкие и слабо изученные виды животных и их отражение в Красной книге Республики Алтай прошлых и будущего изданий (критика и предложения): Материалы российского научного мероприятия, конференции по подготовке третьего издания Красной книги Республики Алтай (животные). 23-27 марта 2015 г. – Горно-Алтайск: ГАГУ, 2015. – С. 206-208.

20. Спицын, С.В. Отчет «Материалы обследования местообитаний снежного барса монгольской части хр. Цаган-Шибету и Чихачева, май 2011» / С.В. Спицын, Б. Мунхцог // Архив Всемирного фонда природы, 2011.

21. Суркашев, Э.Ю. Современное распространение и численность алтайского горного барана-аргали, обитающего на территории Кош-Агачского района Республики Алтай / Э.Ю. Суркашев // Исчезающие, редкие и слабо изученные виды животных и их отражение в Красной книге Республики Алтай прошлых и будущего изданий (критика и предложения): Материалы российского научного мероприятия, конференции по подготовке третьего издания Красной книги Республики Алтай (животные). 23-27 марта 2015 г. – Горно-Алтайск: ГАГУ, 2015. – С. 208-212.

22. Пальцин, М.Ю. Сохранение алтайского горного барана в

трансграничной зоне России и Монголии / М.Ю. Пальцин, Б. Лхагвасурен, С.В. Спицын и др. – Красноярск, 2011. – 54 с.

23. Пальцин, М.Ю. Алтайский горный баран в трансграничной зоне России и Монголии/ М.Ю. Пальцин, Е. Онон, С. Амгаланбаатор // Редкие животные Республики Алтай. – Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2006. – С. 268-299.

24. Пальцин, М.Ю. Сохранение снежного барса в России. Материалы для подготовки Стратегии сохранения снежного барса в России / М.Ю. Пальцин, С.В. Спицын, А.Н. Куксин, С.В. Истомов. – Красноярск: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2012. – 132с.

25. Красная книга Российской Федерации. Животные. М.: – АСТ Астрель, 2001. – 862 с.

26. Красная книга Республики Алтай (животные). Под ред. А.В. Бондаренко. – Горно-Алтайск, 2017. – с. 368.

27. Красная книга Республики Алтай (особо охраняемые территории и объекты). Под ред. А.М. Маринина. – Горно-Алтайск, 2000. – с. 342.

28. Стратегия сохранения снежного барса (ирбиса) в России. – М., 2002. – 32 с.

29. Стратегия сохранения снежного барса в Российской Федерации. – Красноярск, 2015.– 80 с.

30. Бондаренко, А.В. Горы снежных барсов. Природа и биологическое разнообразие национального парка на юге Республики Алтай / А.В. Бондаренко, Н.П. Малков, А.Г. Манеев, В.Н. Малков, С.В. Долговых, П.Ю. Малков, М.Г. Сухова, О.В. Журавлева, Н.А. Кочеева, А.В. Каранин. – Бийск: Матрица, 2022. – 229 с. с цв.илл.

31. Каталог млекопитающих СССР. – Л.: Наука, 1981. – 456 с.