

Туткучбаева К.А.

«КАРА-БУУРА» МАМЛЕКЕТТИК ЖАРАТЫЛЫШ ПАРКЫНЫН  
ЗООГЕОГРАФИЯЛЫК АБАЛЫ ЖАНА ӨСҮМДҮКТӨР ДҮЙНӨСҮ»

Туткучбаева К.А.

«ЗООГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА «КАРА-БУУРА»

K. Tutkuchbaeva

«ZOOGEOGRAPHIC POSITION AND FLORA OF  
KARA-BUURA STATE NATURAL PARK»

УДК: 631.452:631.61

“Кара-Буура” мамлекеттик жаратылыш паркы өзүнүн табигый бай жаратылыш ресурстары менен айырмаланат. Бул жерде уникалдуу арча жана карагай токойлору, тарыхый эстеликтер жайгашкан, жаныбарлардын популяциясынын сейрек кездешүүчү түрлөрү белгиленет, кооз субальп жана альп шалбааларынын кооздугу суктандырат. Эң негизги көйгөй бул, ошол жерде жашаган жашоочулардын өздөрүнүн жашоо шартына карап, жаратылыш паркынын абалына анча көңүл бөлбөгөнүндө болуп жатат. Өзүнүн аткарган функциясы боюнча мамлекеттик жаратылыш парк төмөнкүлөргө бөлүнөт: Корук зонасы - 26375,2 га, экологиялык жаратылыш зонасы-2906,7 га, туристтик жана рекреациялык зона-2084,5 га айыл-чарбасына ылайыктуу зона-30177,6 га. Талас өрөөнүндөгү жылдык суулардын топтолушу, кыштын суук айларында Кара-Буура дарыяларынан жана Тянь-Шань тоо кыркаларынан келип түшөт. Талас өрөөнүндөгү мамлекеттик “Кара-Буура” жаратылыш паркында үч дарыя бар. Алар: Кара-Буура, Шилбилли, Күркүрөө. Бул дарыялар тоолордогу кар мөңгүлөрдөн жана булактардан биригип, дарыяларга кошулуп турат. Капталдарынын түбүндө массалык талус жана кар көчкү түшкөн терең V формасындагы капчыгайлар жана капчыгайлар кеңири өнүккөн. Тоо капталдарынын тик болушу 35-45% га көбүрөөк жетет. Эң негизгиси, мамлекеттик жаратылыш парк өзүнүн токойлору жана талаалары менен толукталат. Табигый түрдө арчалардын бирдей кылкада жайгашпай ар түрдүү өскөндүгү бул, алардын табигый жол менен пайда болгондугунда. Мында, бадал өсүмдүктөрү, долоно, четин, карагай, кайындардын да жайгашуусу ар түрдүү болуп эсептелет.

**Негизги сөздөр:** кырка, ашуу, континент, булактар, шаркыратмалар, көлдөр, мөңгүлөр, түбөлүк карлар, саздар, фауна.

Государственный природный парк отличается богатством и разнообразием природных условий и естественных ресурсов. Здесь расположены уникальные арчевые и еловые леса, исторические памятники, отмечены редкие виды животного населения, радуют своим величием прекрасные субальпийские и альпийские луга. Основная проблема их сохранения – это бедность населения, проживающих в окрестностях парка, не имеющих иных ресурсов для своей жизнедеятельности. По функциональному назначению и режиму использования территория государственного природного парка разделены на заповедную зону – 26375,2 га, и зону экологической стабилизации 2906,7 га. Туристическая рекреационная зона 2084,5га. Зона ограниченной хозяйственной деятельности 30177,6 га. По характеру внутригодового распределения стока, реки Таласской долины, в том числе и реки Карабурунского государственного природного парка, принадлежат к Тянь-Шаньскому типу, который характеризуется высоким стоком в вегетационный период и низким в холодное время года. Широко развиты глубокие

ущелья V - образного профиля и каньоны с мощными осыпями и обвалами у основания склонов. Крутизна склонов достигает 35-45% более. Территория государственного природного парка представлена почти всеми категориями лесных и нелесных площадей. Причиной неравномерной сложившегося распределение насаждений арчи древовидной по классам возраста являются в основном естественные факторы, так как искусственными путем насаждения арчи не создавались, а естественные возобновление не покрытых лесом площадях в основном неудовлетворительное. Происхождение насаждений березы, ивы, рябина, боярышника в том числе прочие кустарников естественное, по классам возраста также неравномерное.

**Ключевые слова:** хребет, перевал, континент, субальпийский, луг, родники, водопады, озера, ледники, вечные снега, болота, фауна.

The State Nature Park is characterized by its wealth and diversity of natural conditions and natural resources. Unique archery and spruce forests, historical monuments are located here, rare species of the animal population are noted, beautiful subalpine and alpine meadows delight with their splendor. The main problem of their preservation is the poverty of the population living in the vicinity of the park, who have no other resources for their life. By functional purpose and mode of use, the territory of the state natural park is divided into a protected area - 26375.2 hectares, and an environmental stabilization zone of 2906.7 hectares. Tourist recreational area 2084.5 ha. Limited business area 30177.6 ha. By the nature of the intra-annual distribution of runoff, the Talas Valley rivers, including the rivers of the Kara-Buura State Natural Park, belong to the Tien Shan type, which is characterized by high runoff during the growing season and low during the cold season. Deep gorges of a V-shaped profile and canyons with powerful scree and collapses at the base of the slopes are widely developed. Slope steepness reaches 35-45% more. The territory of the state natural park is represented by almost all categories of forest and non-forest areas. The reason for the uneven distribution of arches of tree arches by class of age is mainly natural factors, since no arches were created artificially by planting, and the natural resumption of areas not covered with forest is mainly unsatisfactory. The origin of birch, willow, mountain ash, hawthorn plantations, including other shrubs, is natural, and the age classes are also uneven.

**Key words:** ridge, pass, continent, subalpine, meadow, springs, waterfalls, lakes, glaciers, eternal snow, swamps, fauna.

На западе долину обрамляют отроги хребта Кара-Тау. Наиболее высокий - Таласский хребет, который отделяет долину от Узбекистана, Джалал-Абадской области и Суусамырской долины. Перевалы лежат на высоте 3500-3700 м. Наиболее удобные - Кара-Буура, ведущий в Чаткальскую долину и Калба

## ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ КЫРГЫЗСТАНА, № 6, 2022

- в Кетмень-Тюбинскую долину. Преобладающие высоты хребта - 4000-4200 м. Наивысшие отметки наблюдаются на стыке Таласского и Пскемского хребтов,

где вершина Манас имеет отметку 4488 м. Кыргызский хребет ниже Таласского, и только на востоке в верховьях р. Каракол достигает определенной высоты

Таблица 1

Распределение территории заповедника по категориям земель их изменения.

Категории	Площадь в предыдущий период 2006 г. в га.	Площадь в текущий период 2018 г. в га.
Общая площадь	61544	61770
В том числе: территория акватория		
<b>1. Лесная площадь</b>	<b>6988,3</b>	<b>6989,8</b>
1) покрытая лесом	5655,0	5654,6
2) непокрытая лесом	1333,3	1335,2
<b>2. Нелесная площадь</b>		
1) пашни	0,2	0,2
2) сенокосы	-	-
3) пастбища	13624,6	14041,6
4) воды	80,2	80,2
5) ледники и снежники	5314,7	5314,7
6) дороги, просеки, каналы, трассы ЛЭП	-	-
7) усадьбы	2,0	2,0
8) болота	152,2	152,2
9) прочие	35382,2	35189,3

Таблица 2

В государственном природном парке Кара-Буура в настоящее время обитают 31 видов млекопитающих.

<b>I. Отряд насекомоядных – Insectivora</b>
Семейство Ежовых – Erinaceidae
1. Малая белозубка – <i>Crocidura suaveolens</i> Pallas.
2. Горная белозубка – <i>Crocidura pergrisea</i> .
<b>II. Отряд рукокрылые – Chiroptera</b>
Семейство Гладконосых летучих мышей- Vespertilionidae
1. Бурый ушан – <i>Plecotus auritus</i>
2. Нетопырь карлик – <i>Pipistrellus pipistrellus</i> Schreb.
<b>III. Отряд грызунов – Rodentia.</b>
Семейство Мышиных – Muridae.
1. Лесная мышь – <i>Apodemus sylvaticus</i> L.
2. Домовая мышь – <i>Mus musculus</i> L.
3. Туркестанская крыса – <i>Rattus turcestanicus</i> Satun.
Семейство Хомяковых – Cricetidae.
1. Арчевая полевка – <i>Microtus juldaschi</i>
2. Обыкновенная полевка – <i>Microtus arvalis</i> .
3. Восточная слепушонка – <i>Ellobius Tancrei</i> .
4. Серебристая полевка – <i>Alticola argentatus</i> .
Семейство Соневых – Gliridae.
1. Лесная соня – <i>Duromys nitedula</i> .
Семейство Беличьих – Sciuridae.
1. Красный сурок – <i>Marmota caudata</i> .
2. Тяньшаньский (реликтовый) суслик – <i>Spermophilus relictus</i> .
Семейство Дикообразовых – Hystricidae.
1. Дикообраз индийский – <i>Huatrix indica</i> .
<b>IV. Отряд зайцеобразных – Lagomorpha.</b>

## ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ КЫРГЫЗСТАНА, № 6, 2022

Семейство Зайцевых – Leporidae. 1. Заяц-песчанник (толай) – <i>Lepus capensis</i> .
Семейство Пищуховых – Ochotonidae 1. Красная пищуха – <i>Ochotona rutila</i> .
<b>V. Отряд хищников – Carnivora.</b>
Семейство Псовых – Canidae. 1. Волк – <i>Canis lupus</i> . 2. Лисица – <i>Vulpes vulpes</i> . 3. Шакал – <i>Canis aureus</i> .
Семейство Медвежьих 1. Бурый медведь – <i>Ursus arctos</i> .
Семейство Куньих – Mustelidae 1. Каменная куница – <i>Martes foina</i> 2. Ласка – <i>Mustela nivalis</i> 3. Барсук – <i>Meles meles</i> 4. Хорек.
Семейство Кошачьих – Felidae 1. Снежный барс – <i>Uncia uncia</i> 2. Рысь – <i>Lynx lynx</i> .
<b>VI. Отряд парнокопытных – Artiodactyla</b>
Семейство Свиной – Suidae 1. Кабан – <i>Sus scrofa</i>
Семейство Оленей – Cervidae 1. Сибирская косуля – <i>Capreolus pygargus</i>
Семейство Полорогих – Bovidae 1. Козерог сибирский – <i>Capra sibirica</i>

Таблица 3

## Систематический список птиц.

№ п/п	Название (русское, кыргызское, латинское). Группировать по названиям семейств	Встречаемость			
		Ос.	Пер.	Прол.	Зал.
	<b>Отряд гусеобразные - Каз сымадар</b>				
1.	Чирок-свистунок - чурок ордок	+			
	<b>Отряд ястребообразные - Карчыга сымалдар</b>				
2.	Перепелятник – кыргыз			+	
3.	Курганник – Кызыл сары	+			
4.	Орел карлик – Кидик буркут	+			
5.	Беркут – буркут	+			
6.	Бородач - Балта жутар	+			
7.	Стервятник – Тарпчы	+			
8.	Белоголовый сип – Ак кажыр	+			
9.	Балобан – Ителги	+			
10.	Чеглок – Ылаачын	+			
11.	Дербник - Турумтай	+			
12.	Стенная пустельга – Талаа куйкосу	+			
13.	Обыкновенная пустельга – Куйко	+			
14.	Гималайский улар – Улар	+			
15.	Кеклик – Кеклик	+			
16.	Бородатая куропатка – Чил	+			
17.	Перепел – Бодоно		+		
18.	Фазан – Кыргоол	+			
	<b>Отряд голубеобразные – Когучкон сымалдар</b>				
19.	Чернобрюхий рябок – Кара боор		+		
20.	Вяхирь – Алагуу		+		
21.	Сизый голубь – Кочучкон	+			
22.	Скалистый голубь – Ак куйрук Когучкон	+			

## ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ КЫРГЫЗСТАНА, № 6, 2022

23.	Большая горлица – Мисче	+			
	<b>Отряд совообразные – Уку сымалдар</b>				
24.	Филин – Чон уку	+			
	<b>Отряд ракше образные – Кок карга сымалдар</b>				
25.	Сизоворонка – Кок карга	+			
26.	Золотистая шурка – Боздак соорун		+		
27.	Удод – Упуп		+		
28.	Речная – ласточка – Боз чабелекей		+		
29.	Серый жаворонок – Боз торгой	+			
30.	Степной жаворонок – Чон торгой	+			
31.	Лесной конек – Кадимки эл санары		+		
32.	Горная трясогузка – Сары жылкычы кучкач		+		
33.	Белая трясогузка – Ак жылкычы кучкач		+		
34.	Обыкновенный жулан – кадимки борбаш		+		
35.	Длиннохвостый сорокопут – Узун куйруктуу борбаш		+		
36.	Обыкновенная иволга – сары барпы		+		
37.	Обыкновенная майна – Ала канат чыйырчык		+		
38.	Сорок – Сагызган	+			
39.	Клушина – Кызыл тумшук чокотаан	+			
40.	Альпийская галка – Сары тумшук чокотаан	+			
41.	Галка – Чокотаан	+			
42.	Грач – Чаар карга	+			
43.	Черная ворона – Кара карга	+			
44.	Оляпка – Ак боор суучу кара	+			
45.	Саодовая камышовка – Бакчыл камышчы		+		
46.	Ястребинная славка – Кок шалкы				
47.	Серая славка – Боз шалкы				
48.	Горная славка – Тоо шалкысы				
49.	Пеночка-трещока – Чырылдак мыймыт				
50.	Серая мухоловка – Чымынчы				
51.	Горихвостка-чернушка – Кара кызыл куйрук				
52.	Синяя птица – Сай сагызган	+			
53.	Коноплянка – Кызыл тош чымчык				
54.	Горная овсянка - Чыйпылдак				

Таблица 4

## Список видов краснокнижных млекопитающих.

№ п/п	Наименование вида, семейство, отряд	Категория классификации МСОП	Примечание
1.	Бурый медведь	Внесен в КК КР	Встречаются в ущельях «Арабик, Куручкол».
2.	Горный баран	Внесен в КК КР	Встречаются по всей территории заповедника.
3.	Снежный барс	Внесен в КК КР	Встречаются в ущельях «Пик Манас, Борболдой»
4.	Обыкновенная рысь	Внесен в КК КР	Встречаются в ущельях «Борболдой, Майбел, Кур Бакаир, Арабик»
5.	Речная выдра	Внесен в КК КР	Встречаются в рек, не нуждается в особой охране.
6.	Малый тушканчик	Внесен в КК КР	Встречаются по всей территории заповедника.
7.	Горный баран, архар	Внесен в КК КР	Встречаются в ущельях «Туюуктор, Карабуура, Кызылбел, Ашуутор.»
8.	Индийский дикобраз	Внесен в КК КР	Встречаются по всей территории парка.

## ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ КЫРГЫЗСТАНА, № 6, 2022

Природный парк отличается своими естественными арчами, лугами и лесами. Основная проблема их сохранения – это бедность населения, проживающих в окрестностях парка, не имеющих иных ресурсов для своей жизнедеятельности.

**2. Современная территория, границы, положение (административные и географические координаты), площадь, доступность.** Природный парк находится в Карабууринском районе Таласской области Кыргызской Республики. Природный парк расположен на северном макросклоне Таласского хребта. Высшая точка территории – пик Манаса (4488 м),

площадь – 61770 га.

На территории заповедника протекает основным три реки: Карабуура, Шилбили, Куркуроо. Она образуется от снега, ледников и родниковой вод и течет между гор шумным притоком, образуя ступенчатые пороги. Территории заповедника обитают: Тянь-Шанские бурый медведь, индийский дикобраз, красный сурок, горные козы, заяц, барсук, улары, кеклик и другие виды, изменив одну какую-нибудь часть ландшафта, то изменится весь ландшафт.

Природного парка растут разнообразные древесно-кустарниковые и виды травянистых растений.

Таблица 5

Зоогеографическое положение государственного природного парка Кара-Буура

Зоогеографические подразделения				
Провинции	Подпровинции	Округа	Районы	Участки
Нагорно-Азиатская	Тяньшанская	Западно-Тяньшанский	Западно-Тяньшанский высокогорный	Таласский
			Западно-Тяньшанский среднегорный	Карабууринский район

Фауна млекопитающих находящиеся на территории парка представлены разными видами, относящихся к 6 отрядам. Местность и климат данного района (бассейн р.Талас) позволило бы большому количеству дикой фауны. Антропогенные факторы, выражающиеся в чрезмерном выпасе скота и браконьерстве, ограничили их количество и ареалов распространения животных.

В государственном природном парке Кара-Буура в настоящее время обитают 31 видов млекопитающие и 54 видов семейство птиц. Еще название встречаемость рыб – форель, осман, маринка.

**Литература:**

1. Почвоведение. / Под редакцией И.С. Кауричева. - М., 1989.

2. Воробьев С.А. и др. Лабораторно-практические занятия по почвоведению и земледелию. - М., 1989.
3. Койчуманов З.Т., Упенев А.Ш., Чоров.М.Ж. Исследование почв на территории Государственного Национального природного парка “Беш-Таш”. - Талас, 2010.
4. Упенев А.Ш., Карабаев Н.А., Почвоведение с основами экологии, методические рекомендации к учебной полевой практике. ТГУ. 2010.
5. Курманалиева Б., Аманова Э., Кожеков Ж. Топурак таану жана өсүмдүк өстүрүүчүлүк. - Бишкек. 2006г.
6. Туткучбаева К.А. “История и природные условия государственного природного парка “Кара-Буура” Таласской области. - Бишкек. 2022г.
7. Сакбаева З.И., Карабаев Н.А. Изменение ферментов фосфатаз в почвах вертикальной поясности горных почв южного Кыргызстана. / Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. 2013. №. 3. С. 118-120.