

Субальпийские и альпийские луга. Охраняемые территории Узбекистана.

Список редких и исчезающих видов (подвидов) животных. // Сохранение биологического разнообразия. Национальная стратегия и план действий. 1998. С.34-35, 54-55, 113-114.

Субальпийские и альпийские луга.

Располагаются на высотах от 2700-2800 м и до 3600-3700 м над ур. м. Характеризуются максимальным количеством атмосферных осадков - до 800 мм, умеренно-холодным климатом со среднегодовой температурой 80 С. Площадь этой зоны в республике составляет 0,6 млн. га. Почвы горно-лугово-степные бурые, реже черноземовидные субальпийские.

Растительность состоит из формаций: тарановой (*Polygoneta coriari*), прангосовой (*Prangoseta rabilariae*), ферулы тонкорассеченной (*Feruleta tenuisectae*), ферулы пранголистной (*Feruleta frangifoliae*), ферулы Ешке (*Feruleta jaschkeanae*).

Из насекомых характерны шмели, из земноводных встречается только зеленая жаба, из пресмыкающихся обычны алайский гологлаз, изредка попадаются гималайская агама и щитомордник. Из птиц обычны гималайский улар, бородач, клушица, альпийская галка, завирушки, рогатый жаворонок, вьюрки; из млекопитающих - медведь, **снежный барс**, горностай, ласка, волк, сибирский горный козел, горный баран, сурки Мензбира и длиннохвостый сурок, полевки и красная пищуха.

Высокогорья.

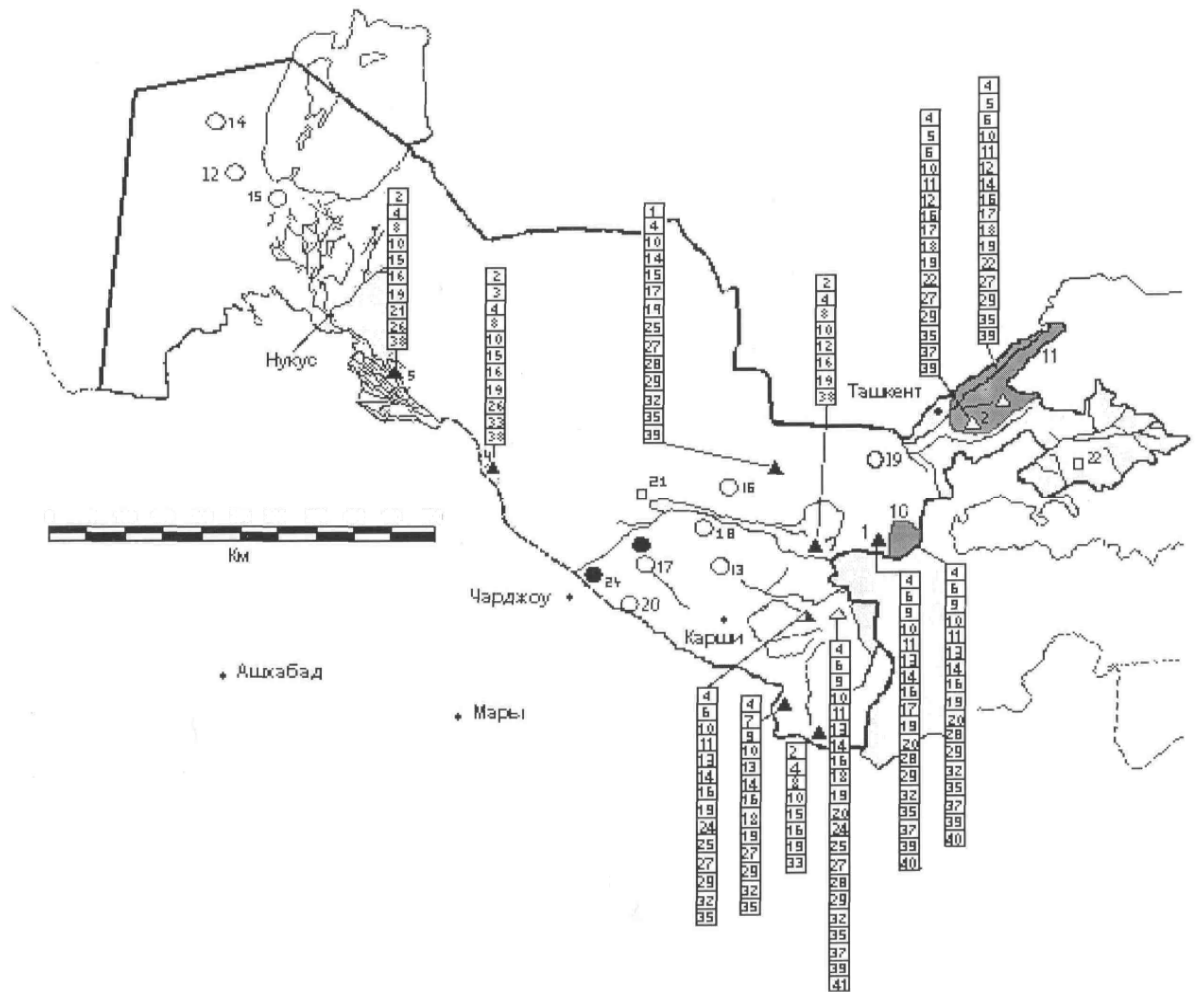
Занимают территорию выше 3500 м над ур. м. Общая площадь составляет 9,6 тыс. км². Круглый год средняя температура держится ниже нулевой отметки.

Растительность представлена низкотравными ковровыми лугами, характерными для альпийского пояса высокогорий, отличающихся особым типом рельефа, подвергавшегося оледенению. Это - высокогорные вершины, ледниковые цирки, морены, крутые скалистые склоны.

Во флоре низкотравных ковровых лужаек Узбекистана насчитывается 110 типичных альпийских видов. Из них 40 видов - среднеазиатские. Эдификаторами и субэдификаторами формаций являются: *Lagotis korolkovii*, *Geranium regelii*, *Ranunculus rubrocalyx*, *R. rufosepalus*, *Ferula alaica*, *Oxytropis microsphaera*, *Puccinella subspicata*, *Astragalus subrosularis*, *F. Aphanaassievii*.

Среди позвоночных животных постоянных обитателей в этой зоне нет. Среди сезонных посетителей отмечаются сибирский горный козел, **снежный барс**, крупные хищные птицы.

Карта 7. Охраняемые территории Узбекистана
Protected Areas in Uzbekistan



- 
Заповедники (Госком природы)
Zarovedniks (SCNP)
- 
Заповедники (Госком леса)
Zarovedniks (Forestry)
- 
Заповедники (Госком геологии)
Zarovedniks (Geology)
- 
Национальные парки
National Parks
- 
Заказники Zakazniks
- 
Памятники природы
Natural Monuments
- 
Центры по разведению редких животных
Rare Animal Breeding Centres

КЛЮЧ К КАРТЕ 7: ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Охраняемые территории

Заповедники (МСОП Кат. I).

1. Зааминский
2. Чаткальский
3. Сурханский (2 части)
4. Кызыл-Кумский
5. Бадай-Тугайский
6. Зарафшанский
7. Нуратинский
8. Китабский
9. Гиссарский

Национальные парки (МСОП Кат. III/У)

10. Заамин
11. Угам-Чаткал

Заказники (МСОП Кат. IV)

12. Каракульский
13. Камабчульский
14. Сайгачий
15. Судочье
16. Кошрабад
17. Каракир
18. Сармыш
19. Арнасай
20. Денгизкуль

Памятники природы (МСОП Кат. IУ)

21. Варданзи
22. Язъяван

Центры по разведению редких животных

23. Экоцентр Джейран
24. Каракуль

Охраняемые виды

Копытные	
1	Баран Северцова
2	Бухарский благородный олень
3	Джейран
4	Дикий кабан
5	Косуля
6	Сибирский козел
7	Макхур (винторогий козел)

Хищные	
8	Шакал
9	Рысь
10	Барсук
11	Белокоготный медведь
12	Среднеазиатская выдра
13	Горностай
14	Каменная куница

15	Камышевый кот
16	Лисица
17	Перевязка
18	Снежный барс

Грызуны	
19	Заяц-толай
20	Красный сурок
21	Ондатра
22	Сурок Мензбира
23	Тонкопальный суслик
24	<i>Реликтовый суслик</i>

Птицы	
25	Балобан
26	Белая цапля
27	Белоголовый сип
28	Беркут

29	Бородач
30	Большой баклан
31	Дрофа
32	Кеклик
33	Пустынный воробей
34	Саксаульная сойка
35	Стервятник
36	Розовый и кудрявый пеликаны
37	Гималайский улар
38	Фазан
39	Черный гриф
40	Черный аист
41	Снежный гриф

Список редких и исчезающих видов (подвидов) животных

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ - MAMMALIA - СУТЭМИЗУВЧИЛАР

1. Длиннохвостая ночница - *Myotis froter* G.Allen, 1923
Узунбармокли туншапалак
Landshwanziges
3 категория. Редкая, малоизученная, крупная летучая мышь. Обитала в пещерах и штольнях в окрестностях Самарканда. Численность колоний от 100 до 500 особей. Современное состояние неизвестно.
2. Широкоухий складчатогуб - *Tadarida teniotis* Rafinesque, 1814
Шалпангкулок куршапалак
Bulldog Fledermaus Free-tailed Bat
3 категория. Редкая, малоизученная летучая мышь. Спорадично распространена на хребте Бабатаг, единично обнаружена на Западном Тяньшане. Обитает небольшими колониями по 20-30 особей в скалах и обрывах предгорий. Слабоизучена.
3. Тяньшанский бурый медведь – *Ursus arctos isabellinus* Horsfieldi, 1826
Кунгир айик
Brown Bear (Tien Shan)
4 категория. Вид, численность которого стабилизировалась в пределах современного ареала. Обитает в горных системах Западного Тяньшаня и Памиро-Алая. Сравнительно обычен. Численность местами возрастает. Общая оценка достигает до 600 особей. Внесен в Приложение I СИТЕС.
4. Индийский медведь - *Mellivora capensis* Kerr., 1792
Хинд асалхури
Honey Badger
3 категория. Редкий вид, обитающий на северном периферическом участке ареала. Населяет овраги и обрывы чинков, пустыни юго-западной части Каракал Пакистана. Всюду малочислен.
5. Среднеазиатская выдра - *Lutra lutra seistanica* Birula., 1912
Урта осие кундузи
Centralasian Otter
3 категория. Редкий, сокращающийся в численности подвид. Распространена в верхней части Амударьи и бассейнах горных рек Памиро-Алая. Всюду малочисленна. Общая оценка не превышает 150 особей. Внесена в Приложение I СИТЕС.
6. Полосатая гиена - *Hyena hyena* L., 1758
Сиртлон дулта
Striped Hyena
0 категория. Вид, находящийся на грани исчезновения. Обитала в предгорьях Кугитанга, пойме верхнего течения Амуда на хребте Бабатаг. В настоящее время данные ограничены.
7. Переднеазиатский леопард - *Panthera pardus tulliana* Valenciennes, 1856
Коплон
Leopard Panther
0 категория. Очень редкий подвид, находящийся под грозой исчезновения. Р отмечался на Бабатаге и Кугитанге. Возможно сохранились единичные особи. Внесен в Красную Книгу МСОП (1 категория) и Приложение I СИТЕС.
8. Туркменский каракал - *Felis caracal michaëlis* Heptner., 1945
Коракулок
Caracal
2 категория. Редкий подвид с крайне низкой и сокращающейся численностью. Распространена на Устюрте, северо-западных Кызылкумах, низовьях Амударьи. Отсутствие современных сведений вызывает опасение об исчезновении подвида на большей части ареала. Внесен в Красную Книгу МСОП (3 категория) и Приложение I

СИТЕС.

9. Туркестанская рысь - *Felis lynch* Blyth, 1847
Силовсин
Turkestan Lynx
3 категория. Редкий подвид. Обитает в горных хребтах Памиро-Алая. Численность невысока, но относительно стабильна и вероятно не превышает 100-150 особей. Внесена в Приложение СИТЕС.
10. Снежный барс - *Uncia uncia* (Schreber, 1776)
Ирбис
Snow Leopard
2 категория. Редок, угрозы исчезновения пока нет. Обитатель высокогорий западного Тяньдзяня и Памиро-Алая. Оценка численности колеблется в пределах 30-50 зверей.
- 11 . Бухарский олень - *Cervus elaphus bactrianus* Lydekker, 1900,
Хонгул
Bukhara Deer
1 категория. Находится под угрозой исчезновения. Сохранился в тугаях заповедников бассейна Амударьи - Сурханском, Кызылкумском и Бадай-Тугай. Общая численность составляет около 300 особей. Сохраняется тенденция к ее сокращению. Внесен в Красную Книгу МСОП (1 категория) и Приложение II СИТЕС.
12. Джейран - *Gazella subgutturosa* Guld., 1790
Коракуйрук, жайрон
Goitered Gazelle
2 категория. Сокращающийся в численности вид. Населяет равнинную часть республики, исключая восточные районы. Везде редок. Численность по разным оценкам снизилась с 8-10 до 3 тысяч особей.
- 13 . Винторогий козел - *Capra falconeri* Wagn., 1839
Мархур
Markhor
3 категория. Малочисленный вид, с сокращающимся ареалом. Сохранился на трех изолированных частях ареала - хр.Бабатаг, Кугитанг и Байсунтау. Общая оценка численности вероятно не превышает 300-400 особей. Внесен в Красную Книгу МСОП и Приложение II СИТЕС.
14. Устюртский муфлон - *Ovis orientalis arcal* Eversmann, 1850
Устюрт куйи аркал
Ustyurt mouflon
2 категория. Редкий подвид с сокращающейся численностью. Обитатель чинков и обрывов южной части Устюрта. В прошлом численность составляла несколько сотен особей, в настоящее время данных нет. Внесен в Приложение I СИТЕС.
15. Баран Северцова - *Ovis orientalis severtzovi*, Nasonov, 1914
Кизилкум еввойи куйи
Severtsov's urial
4 категория. Современное состояние относительно стабильно и требует постоянного контроля. Населяет хребет Нуратау и останцовые горы Тамдытау. Численность на основном участке ареала составляет около 2500 голов, на других -несколько десятков и, вероятно, снижается. Внесен в Приложение II СИТЕС.
16. Бухарский баран - *Ovis orientalis bochariensis* Nasonov, 1914
Бухоро куйи
Bukhara Arkhar
2 категория. Сокращающийся в численности и, возможно, находящийся под угрозой исчезновения. Сохранился на отдельных участках хребтов Бабатаг, Байсунтау, Кугитанг. Численность низка и, видимо, не превышает 2-3 сотен. Внесен в Красную Книгу МСОП (

2 категория) и Приложение II СИТЕС.

17. Сурок Мензбира - *Marmota menzbieri* Kaschkarov, 1925

Кук сугур

Menzbier's Marmot

3 категория. Узкоареальный эндемик Западного Тянь-Шаня, численность которого непрерывно сокращается. Населяет юго-западные отроги Чаткальского хребта, Ангренское плато, Кураминский хребет. Общая численность ранее оценивалась в 36-38 тыс., в настоящее время - около 22 тыс. Внесен в Красную Книгу МСОП (3 категория) и Приложение II СИТЕС.

Sub-alpine and alpine meadows

These are located at the heights between 2800 m and 3600 to 3700 m above sea level. They are characterised by a significant rate of humidity (precipitation rate is up to 800 mm) and temperately cold climate with average annual temperature being +8 °C. Their total area in the Republic is 0.6 mill hectares. Soils belong to the mountain-meadow-steppe fulvous type, and, less often, the chernoziem-like sub-alpine type.

Vegetation consists of formations of the allowing plants: *Polygoneta coriarii*, *Prangoseta pabulariae*, *Feruleta tenuisectae*, *Feruleta prangifoliae*, and *Feruleta jaeschkeanae*.

Of insects, characteristic animals are bumblebees. There is only one amphibious species i.e. the green toad. Alay "goloklaz" is a common representative of reptiles, a couple of their other representatives - Himalayan agama and "shitomordnik" can be sometimes observed. Characteristic birds include Himalayan ", "bearded vulture, "kloushitsa," alpine jackdaw, "zaviroushka," horned lark, and "vyurok." Bear, snow leopard, ermine, weasel, Siberian mountain goat, mountain urial, Menzbier's and long-tailed marmots, field-voles, and red "pishouha" are characteristic mammals.

High Mountain Zone

The zone of high mountains starts above 3500 m above sea level. Its total area makes 9,600,000 sq. km. All the year round average 24-hour temperature never exceeds 0 °C.

Vegetation is represented by 'carpet' meadows of undersized grass that are characteristic to alpine belt of glacial-relief high mountains. This relief consists of high-mountain peaks, glacial cirques, moraine, and steep rocky slopes.

Flora of short-grass carpet meadows of Uzbekistan totals 110 typical alpine species of which 40 species are endemic to Central Asia. The following species act as formations edificators and sub-edificators: *Lagotis korolkovii*, *Geranium regelii*, *Ranunculus rubrocalyx*, *R. rufosepalus*, *Ferula alatica*, *Oxytropis microsphaera*, *Puccinellia subspicata*, *Astragalus subrosularis*, *A. aphanassjevii*.

There are no permanent vertebrate inhabitant in this zone. Of seasonal visitors, the following animals are observed: Siberian mountain goat, snow leopard, and large birds of prey.

Protected Areas

Zapovedniks (IUCN Cat. 1)

1. Zaamin
2. Chatkal
3. Surkhan (2 parts)
4. Kyzyl-Kum
5. Badai-Tugai
6. Zarafshan
7. Nuratau
8. Kitab
9. Gissar

National Parks (IUCN Cat. II/IV)

10. Zaamin
11. Ungam-Chatkal

Protected Species

	Ungulates
1	Severzov Sheep
2	Bukharan Deer
3	Djeiran
4	Wild Boar
5	Roe Deer
6	Siberian Goat
7	Markhur
Predators	
8	Jackal
9	Lynx
10	Badger
11	Tien Shan Bear
12	Central Asian Otter
13	Ermine
14	Stone Marten
15	Reed Cat
16	Fox
17	<i>Perevyazka</i>
18	Snow Leopard
Rodents	
19	Tolay Hare
20	Red Marmot
21	Ondatra

Zakazniks (IUCN Cat.IV)

12. Karakul
13. Karnabchul
14. Saigak
15. Sudochoye
16. Koshrabad
17. Karakir
18. Samysh
19. Arnasai
20. Dengizkul

National Monuments (IUCN Cat.IV)

21. Vardanzi
22. Yazyavan

Rare Animal Breeding Parks

23. Djeiran Ecocentre
24. Karakul

22	Menzbir Marmot
23	Thin-legged Gopher
24	<i>Relmktovoi</i> Gopher
Birds	
25	Balaban
26	White Heron
27	White-headed Griffon
28	Golden Eagle
29	Weaver
30	Greater Shag
31	Bustard
32	Keklik
33	Desert Sparrow
34	Saxaul Jay
35	Vulture
36	Pink and Curly Pelicans
37	Himilayan Ular
38	Pheasant
39	Black Griffin
40	Black Stork
41	Snow Griffin

List of Rare and Distinction-Endangered Animal Species (Sub-Species)

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ - MAMMALIA - СУТЭМИЗУВЧИЛАР

1. Длиннохвостая ночница —
Muotis froter
(G. Alien, 1923)
Узунбармокли туншапалак
Landshwanziges Mausohr
Category 3.
Rare, poorly studied large bat.
Used to inhabit caves and mining galleries in the vicinities of Samarkand city. Colonies consisted of 100 to 500 animals. Contemporary condition is unknown.
2. Широкоухий складчатогуб —
Tadarida teniotis (Rafinesgue, 1814)
Шалпангкулок куршапалак
Bulldog Fledermaus Free — Tallied
Bat Category 3. Rare, poorly studied large bat. Found scatterly on Babadag range and, in isolated cases, in Western Tien — Shan. Lives in small colonies counting 20 to 30 animals in rocks and foothill precipices. Poorly studied.
3. Тяньшанский бурый медведь - *Ursus arctos isabellinus* (Horsfield, 1826)
Кунгир айик
Brown Bear (Thien Than)
Category 4. The numbers of this species have stabilised within its contemporary habitat. Inhabits mountain systems of Western Tien —Shan and Pamir —Alay. Relatively common. Successing in several areas. Total numbers are assessed to be 600 animals. Included into the Appendix I of IUNP.
4. Индийский медоед—
Mellivora capensi indica (Kerr., 1792)
Хинд асалхури
Honey Badger
Category 3. Rare species inhabiting norther marginal areas. Lives in ravines and plateau precipices, and deserts of SW Karakalpakstan. Scant over its entire habita
5. Среднеазиатская выдра - *Lutra lutra seistfnica* (Burila, 1912)
Урта осие кундузи
Centralasian Otter
Category 3. Rare sub —species decreasing in numbers. Inhabits upper parts of Amudarye and basins of mountain rivers of Pamir — Alay. Scanty over its entire habitat. Total numbers are assessed not to exceed 150 animals. Included into the Appendix II of CITES.
6. Полосатая гиена — *Hyena hyaena* L., 1758
Сиртлон дулта
Striped hyena
Category 0. Species close to extinction. Used to inhabit foothills of Kughitang, floodlands of upper Amudarya, and Babatang range. Modern data are limited.
7. Переднеазиатский леопард - *Panthera pardus tullianus* (Valencienus, 1856)
Коплон
Leopard Panther
Category 0. Very rare extinction endangered sub — species. Used to be observed in Babatang and Kughitang mountains. Several animals possibly survived. Registered in the Red Book of IUNP (under Category I) and the Appendix I of CITES.
8. Туркменский каракал - *Felis caracal michaelis* (Heptner, 1945)
Коракулок
Caracal
Category 2. Rare sub — species with extremely low and decreasing population. Inhabits Oustourt plateau, NW Kyzylkoum, and low parts of Amudarya. Absence of modern data may witness vanishing of this sub — species from a major part of its habitat. Registered in the Red Book of IUNP (under Category I) and the Appendix I of CITES.
10. Туркестанская рысь - *Felis lynx isabelina* (Blythy, 1847)
Силовсин
Turkestan lynx
Category 3. Rare sub — species. Inhabits mountain ranges of Pamir — Alay. Population is low but relatively stable not possibly exceeding 100 to 150 species. Registered in the Appendix II of CITES.

10. **Снежный барс** — *Uncia uncia* (Schreb., 1775)

Ирбис

Snow leopard

Category 2. Rare, but not directly extinction endangered as yet.

Inhabitans of high mountains of Tien — Shan and Pamir — Alay.

Assessments of populations varies from 30 to 50 animals.

11. Бухарский олень - *Cervuus elaphus*

bactrianus (Lydekker, 1990)

Хонгул

Bukhara Deer

Category 1. Extinction endangered.

Survived in river — side forests of Amudarya — basin zapovedniks — Surkhan, Kyzylkoum, and Baday — Tugay. The total population is 300 animals. These numbers still tend to decrease. Registered in the Red Book of IUNP (under Category I) and the Appendix II of CITES.

12. Джейран. — *Gazella subguttarosa* (Guld, 1790)

Коракуйрук, жайрон

Goitred Gazelle

Category 2. Decreasing in numbers species. Inhabits lowland parts of the country excluding eastern regions. Scant everywhere. According to different assessments, the population has decreased from 8—10 down to 3,000 animals.

13. Винторогий козел — *Capra falconery* (Wagn., 1839)

Мархур

Markhor

Category 3. Small population on decreasing inhabitat. Survived in three isolated parts of inhabitat—Babatag, Kughitang, and Baysountau mountain ranges.

Population is assessed to be no more than 300 to 400 animals. Registered in the Red Book of IUNP and the Appendix II of CITES.

14. Устюртский муфлон — *Ovis orientalis arcal* (Eversmann, 1850)

Устюрт куйи аркал

Ustyurt mufflon

Category 2. Rare sub — species whose population is decreasing. Inhabits steep slopes and precipices in southern part of Oustourt plateau. Population used to count several hundred animals; current figures are unknown.

15. Баран Северцова — *Ovis orientalis severtzovi* (Nasonov, 1914)

Кизилкум еввойи куйи

Severtsov's urial

Category 4. Current situation is rather stable, though continual monitoring is required. Inhabits Nuratau range and Tamdytau mountain remnants. Population in main part of habitat is 2,500 animals and several tens of animals — in the rest, where it is possibly decreasing. Registered in the Appendix II of CITES.

16. Бухарский баран — *Ovis orientalis bocharensis* (Nasonov, 1914)

Бухоро куйи

Bukhara Arkhar

Category 2. Decreasing in numbers and, possibly, extinction endangered. Survived on isolated areas of Babatang, Baysountau, and

Kughitang ranges. Population is low, not possibly exceeding 200 to 300 animals. Registered in the Red Book of IUNP (under Category II) and the Appendix II of CITES.

17. Сурук Мензбира — *Marmota menzbieri* (Kaschk., 1925)

Кук сугур

Menzbier's marmot

Category 3. Limited — habitat endemic in Western Tien — Shan. Population is steadily decreasing. Inhabits SW slopes of Chatkal range, Angren plateau, and Kuramin range. According to assessments, its total population used to be 36 to 38,000 animals; now it is about 22,000. Registered in the Red Book of IUNP (under Category III) and the Appendix II of CITES.

