

Таблица 32. Список земноводных, пресмыкающихся и рыб

| ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМНОВОДНЫХ, ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ И РЫБ | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| № п/п | латинское | казахское | русское |
| Отряд - Бесхвостые земноводные – Anura Rafinesque Сем-во – Bufonidae - Gray Жабы | | | |
| 1 | Bufo pewzowi | Певцов бақасы | Жаба Певцова |
| Сем-во – Ranidae Gray – Лягушки | | | |
| 2 | Ranaridibunda | Көл бақасы | Озерная лягушка |
| Отряд - Testudinea – Черепахи Семейство – Testudinidae – Сухопутные черепахи | | | |
| 1 | Agrionemys horsfieldi | Ортаазиялық тасбақа | Среднеазиатская черепаха |
| Отряд - Sauria Mccarthey - Ящерицы Сем-во- Anguidae Gray- Веретеницевые | | | |
| 2 | Pseudopus apodus | Сарықұсақты кесіртке | Желтопузик, или глухарь |
| Сем-во - Gekkonidae Gray - Гекконы, или Цепколапы | | | |
| 3 | Mediodactylus russowii | Сұр геккон | Серый геккон |
| Сем-во - Scincidae Oppel - Сцинковые | | | |
| 4 | Ablepharus deserti | Шөл жалаңкөзі | Пустынный гологлаз |
| Сем-во - Lacertidae Bonaparte - Настоящие ящерицы | | | |
| 5 | Eremias velox | Шапшаң кесіртке | Быстрая ящурка |
| Отряд - Serpentes Linnaeus - Змеи Сем-во - Colubridae Oppel – Ужеобразные | | | |
| 6 | Hemorrhois ravergieri | Түрлі-түсті шұбар жылан | Разноцветный полоз |
| 7 | Elaphe dione | Өрнекті қара шұбар жылан | Узорчатый полоз |
| 8 | Natrix tessellata | Су жылан | Водяной уж |
| Сем-во - Гадюковые змеи, или Гадюки – Viperidae Laurenti | | | |
| 9 | Gloydius halys | Кәдімгі қалқантұмсықты жылан | Обыкновенный щитомордник |
| 10 | Vipera renardi | Шығыс далалық у жылан | Восточная степная гадюка |
| Класс - Osteichthyes - Костные рыбы Отряд - Cypriniformes – Карпообразные Семейство - Cyprinidae – Карповые | | | |
| 1 | Schizothorax intermedius | Кәдімгі қарабалық | Обыкновенная маринка |
| 2 | Gobio gobio | Теңге балық | Пескарь |
| Семейство - Cobitidae – Вьюновые | | | |
| 3 | Noemacheilus dorsalis | Сұр талма-балық | Серый голец |
| 4 | Triplophysa stoliczkai | Тибет талма-балығы | Тибетский голец |
| 5 | Iskandaria kuschakewitschi | Кушакевич талма-балығы | голец Кушакевича |

Примечание: Жирным шрифтом выделены виды, занесенные в Красную книгу

ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ ПЕРЕЧЕНЬ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ
КАРАТАУСКОГО ГПЗ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
ПО ИТОГАМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ К 2022 ГОДУ

Phylum Annelidae - Тип Кольчатые черви

CLASSIS OLIGOSCHAETA- КЛАСС ОЛИГОХЕТЫ
ORDO LUMBICOMORPHA-ОТРЯД ЛЮМБРИКОМОРФЫ

Семейство Lumbricidae - Люмбрициды, или настоящие дождевые черви

1. *Lumbricus terrestris* Linnaeus, 1758 - *Червь дождевой.*

Phylum Mollusca - Тип Моллюски

CLASSIS GASTROPODA-КЛАСС БРЮХОНОГИЕ МОЛЛЮСКИ
ORDO BASOMMATOPHORA - ОТРЯД СИДЯЧЕГЛАЗЫЕ

Семейство Lymnaeidae – Прудовики

2. *Limnaea stagnalis* Muller, 1774 - *Прудовик малый.*

ORDO GEORHILA – ОТРЯД ГЕОФИЛЫ

Семейство Buliminidae - Легочные улитки

3. *Pseudonapaeus secalinus* (Martens, 1881).

4. *Ps. asiaticus* (Martens, 1881)..

5. *Ps. albiplicatus* (Martens, 1874)..

6. *Ps. regelianus* (Ancey, 1886).

7. *Ps. retrodens* (Martens, 1881)..

8. *Ps. miser* (Martens, 1881).

9. *Ps. aptycha* (Ancey, 1886).

10. *Buliminis retteri* (Rosen, 1890).

11. *Sabzebrinus labiellus* (Martens, 1864).

12. *Zaebozebrinus eremite* (Benson, 1849).

Семейство Bradybaenidae- Стебельчатоглазые

13. *Bradybaena cavimargo* (Martens, 1879).

14. *Ponsadenia pseudoferganica* (Schileyko, 1976).

15. *Archaica heptapotamica* (Lindholm, 1927)..

Семейство Pupillidae- Брюхоногие моллюски

16. *Pupilla muscorum* (Linnaeus, 1758)..

17. *P. sterri* (Voith, 1838).

18. *P. bigranata* (Rossmassler, 1839).

19. *P. triplicata* (Studer, 1820).

Семейство Gastrodontiidae- Стебельчатоглазые

20. *Zonitoides nitidus* (Muller, 1774).

Семейство Cochlicopidae- Улитки

21. *Cochlicopa lubrica* (Muller, 1774).

22. *C. lubricella* (Porro, 1838).

Семейство Vallonidae - Улитки

23. *Vallonia pulchella* (Muller, 1774).

24. *Vallonia costata* (Muller, 1774).

Семейство Succinoidea- Улитки

25. *Oxyloma sarsi* (Esmark et Hayer, 1886).

26. *Oxyloma oblonga* (Draparnaud, 1801).

Семейство Vitrinidae- Легочные земляные улитки

27. *Vitрина rugulosa* (Martens, 1874).

Семейство Hygromiidae - Легочные земляные улитки

28. *Leucozonella mesoleuca* (Martens, 1874).

29. *Leucozonella rubens* (Martens, 1874).

ОТРЯД PULMONATA – ОТРЯД БРЮХОНОГИЕ МОЛЛЮСКИ

Семейство Limnaeidae- Сидячеглазые

30. *Limnaea auricularia* (Linne, 1758).

Семейство Planorbidae-Катушки

31. *Anisus vortex* (Linnaeus, 1758).

Phylum Arthropoda -Тип Членистоногие

CLASSIS CRUSTACEA -КЛАСС РАКООБРАЗНЫЕ

ORDO CLADOCERA - ОТРЯД ВЕТВИСТОУСЫЕ (РАКООБРАЗНЫЕ)

Семейство Daphniidae- Дафниевые

32. *Daphnia pulex* (Leydig, 1860)

Семейство Bosminidae- Босминовые

33. *Bosmina longirostris* Muller, 1776

ORDO CYCLOPOIDA - ОТРЯД ВЕСЛОНОГИЕ ИЛИ ЦИКЛОПЫ

Семейство Cyclopoidea -Циклопы

34. *Cyclops vicinus* Ulyanin, 1875.

35. *Acantocyclops viridis* Jurin, 1820.

36. *Thermocyclops rylovi* Smirnov, 1928.

37. *Chryptocyclops bicolor* Sars, 1863.

38. *Mesocyclops leuckarti* Claus, 1857.

ORDO ISOPODA – ОТРЯД РАВНОНОГИЕ

Семейство Ligidae - Мокрицы

39. *Ligidia* sp. – Мокрица.

ORDO DECAPODA – ОТРЯД ДЕСЯТИНОГИЕ

Семейство Astacidae-Астациды

40. *Astacus kessleri* Schimkewitsch, 1884 - Туркестанский рак.

CLASSIS ARACHNIDA – КЛАСС ПАУКООБРАЗНЫЕ

ORDO SCORPIONES - ОТРЯД СКОРПИОНЫ

Семейство Buthidae - Скорпионы

41. *Mesobuthus eupeus* (C.L.Koch, 1838) - Скорпион пестрый.

42. *Mesobuthus caucasicus* (Nordmann, 1840).

43. *Leiurus quinquestriatus* (Ehrenberg, 1829).

ORDO SOLIFUGAE – ОТРЯД СОЛЬПУГИ

Семейство Galeodidae- Сольпуги

44. *Galeodes araneoides* Pallas, 1772 – Сольпуга обыкновенная.

45. *Galeodes caspius* Birula, 1890.

46. *Paragaleodes pallidus* (Birula, 1890).

Семейство Gylippidae-Паукообразные

47. *Gylippus rickmersi* Kraepelin, 1899 - Сольпуга Рикмерса.

48. *Gylippus (Anoplogylippus) ferganensis* Birula, 1893.

Семейство Karschiidae-Паукообразные

49. *Karschia zarudnyi* Birula, 1922.

ORDO OPILIONES (PHALANGIDA) – ОТРЯД СЕНОКОСЦЫ

Семейство Phalangidae- Сенокосцы

50. *Phalangium opilio* Linnaeus, 1758 – Сенокосец обыкновенный.

ORDO ARANEAE - ОТРЯД ПАУКИ

Семейство *Agelenidae* - Воронковые пауки

51. *Agelena maracandensis* (Charitonov, 1946).
52. *Agelena orientalis* C.L.Koch, 1837.
53. *Tegenaria domestica* Clerck, 1757- Паук домовый.

Семейство *Ataurobiidae*-Аранеоморфные пауки

54. *Coelotes* sp.(Zyuzin et al, 1993).

Семейство *Araneidae* - Пауки-кругопряды

55. *Aculepeira armida* (Audouin, 1826).
56. *Agalenatea redii* (Scopoli, 1763).
57. *Araneus (Epeira) diadematus* Clerck, 1758 - Паук-крестовик обыкновенный.
58. *Araneus tartaricus* (Kroneberg, 1875).
59. *Argiope lobata* (Pallas, 1772).
60. *Gibbaranea ullrichi*(Hahn, 1835).
61. *Larinioidessuspica*x (O. Pickard-Cambridge, 1876).
62. *Mangora acalypha* (Walckenaer, 1802).
63. *Neoscona adianta* (Walckenaer, 1802).
64. *Levielluscaspica* (Simon, 1889).

Семейство *Cheiracanthiidae* - Паукообразные

65. *Cheiracanthium pennyi* O. Pickard-Cambridge, 1873.
66. *Cheiracanthium* sp.

Семейство *Corinnidae*- Коринниды

67. *Castianeira* sp. 1. (Zyuzin et al, 1993).
68. *Castianeira* sp. 2. (Zyuzin et al, 1993).
69. *Phrurolithus pullatus* Kulczyński in Chyzer et Kulczyński, 1897.

Семейство *Dictynidae*-Диктиновые пауки

70. *Archaeodictyna* sp. (Zyuzin et al, 1993).
71. *Dictyna innocens* O. Pickard-Cambridge, 1872.
72. *Dictyna latens* (Fabricius, 1775).
73. *Lathys spasskyi* Andreeva et Tyschchenko, 1969.

Семейство *Eresidae*-Эрезиды

74. *Eresus* sp. (Zyuzin et al, 1993).
75. *Stegodyphus lineatus* (Latreille, 1817).

Семейство *Filistatidae*-Пауки-трубочисты

76. *Pritha crosbyi* (Spassky, 1938).
77. *Zaitunia* sp.(Zyuzin et al, 1993).

Семейство *Gnaphosidae*-Гнафозиды

78. *Aphantaulax trifasciata* (O.Pickard-Cambridge, 1872).
79. *Drassodes* sp.
80. *Drassyllus praeficus* (L.Koch, 1866).
81. *Gnaphosa* sp. 1.
82. *Gnaphosa* sp. 2.
83. *Gnaphosa* sp. 3.
84. *Haplodrassus* sp.
85. *Leptodrassex memorialis* (Spassky, 1940).
86. *Micaria coarctata* (Lucas, 1846).
87. *Micaria formicaria* (Sundevall, 1831).
88. *Micaria kopetdaghensis*Mikhailov, 1986.
89. *Micaria pallipes* (Lucas, 1846).
90. *Nomisia aussereri* (L.Koch, 1872).
91. *Nomisia conigera* (Spassky, 1941).
92. *Nomisia exornata* (C. L. Koch, 1839).

135. *Thanatus* sp.
 136. *Tibellus oblongus* (Walckenaer, 1802).
 Семейство Pholcidae-Сенокосцы или долгоножки
 137. *Pholcus ponticus* Thorell, 1875.
 138. *Pholcus* sp.
 Семейство Pisauridae- Пизауриды
 139. *Pisaura mirabilis* (Clerck, 1757).
 Семейство Prodidomidae- Аранеоморфные
 140. *Prodidomus redikorzevi* Spassky, 1940.
 Семейство Salticidae- Скакуны
 141. *Aelurillus ater* (Kroneberg, 1875).
 142. *Bianor albobimaculatus* (Lucas, 1846).
 143. *Chalcoscirtus nigrinus* (Thorell, 1875).
 144. *Euophrys frontalis* (Walckenaer, 1825).
 145. *Heliophanus potanini* Schenkel, 1963.
 146. *Mogrus antoninus* Andreeva, 1976.
 147. *Pellenes (Pellenes) seriatus* (Thorell, 1875).
 148. *Philaeus chrysops* (Poda, 1761).
 149. *Phlegra* sp. 1.
 150. *Phlegra* sp. 2.
 151. *Synageles ramitus* Andreeva, 1976.
 Семейство Tetragnathidae- Тетрагнатиды
 152. *Pachygnatha clercki* Sundevall, 1823.
 153. *Pachygnatha degeeri* Sundevall, 1830.
 154. *Tetragnatha extensa* (Linnaeus, 1758).
 Семейство Theridiidae- Тенетники
 155. *Asagna phalerata* (Panzer, 1801).
 156. *Asagna semideserta* Ponomarev, 2005.
 157. *Enoplognatha latimana* Hippa et Oksala, 1982.
 158. *Enoplognathamordax* (Thorell, 1875).
 159. *Enoplognathasubmargarita* Yaginuma et Zhu, 1992.
 160. *Euryopsis clarus* Ponomarev, 2005.
 161. *Lasaeola* sp.
 162. *Latrodectus tredecimguttatus* (P. Rossi, 1790)
 163. *Robertus* sp.
 164. *Simithidion simile* (C. L. Koch, 1836)..
 165. *Steatoda albomaculata* (De Geer, 1778).
 166. *Steatoda dahli* (Nosek, 1905).
 167. *Steatoda paykulliana* (Walckenaer, 1806).
 168. *Steatoda* sp. n..
 169. *Theridion innocuum* (Thorell, 1875).
 Семейство Thomisidae- Бокоходы или крабы
 170. *Heriaeus* sp.
 171. *Ozyptila* sp.
 172. *Runcinia tarabayevi* Marusik et Logunov, 1990.
 173. *Thomisus onustus* Walckenaer, 1805.
 174. *Xysticus loeffleri* Roewer, 1955.
 175. *Xysticus pseudocristatus* Azarkina et Logunov, 2001.
 176. *Xysticus sabulosus* (Hahn, 1832).
 177. *Xysticus turlan* Marusik & Logunov, 1990.
 Семейство Titanocidae- Титанециды
 178. *Nurscia albosignata* Simon, 1874.

202. *Conocephalus fuscus* Fabricius,
 203. *Tettigonia viridissima* Linnaeus. 1758. – *Кузнечик зеленый*.
 204. *Tettigonia caudatacaudata* Charpentier, 1845 – *Кузнечик хвостатый*.
 205. *Gampsocleis glabra* (Herbst, 1786).
 206. *Lithoxenus miramae* Veltistshev, 1940.
 207. *Ceraeocercus fuscipennis fuscipennis* Uvarov, 1910 – *Кузнечик темнокрылый*.
 208. *Decticus verrucivorus* (Linnaeus, 1758) – *Кузнечик обыкновенный, или серый*.
 209. *Decticus albifrons* (Fabricius, 1775).
 210. *Tessellanavittata* (Charpentier, 1825).
 211. *Bicolorana bicolor* (Philippi, 1830).
 212. *Medecticus assimilis* (Fieber, 1853).
 213. *Semenoviana plotnikovi* (Uvarov, 1914) – *Скачок Плотникова*.
 214. *Platycleis intermedia intermedia* (Audinet-Serville, 1838) – *Скачок пятнистый*.
 215. *Glyphonotus coniciplicus* Uvarov, 1914.
 216. *Glyphonotus alactaga* Miram, 1925.
 217. *Phaneropteralfalcata* (Poda, 1761).
 Семейство Gryllidae - Настоящие сверчки
 218. *Gryllus campestris* Linnaeus, 1758. – *Полевой сверчок*.
 219. *Gryllus bimaculatus* De Geer, 1773 – *Сверчок двупятнистый*.
 220. *Melanogryllus desertus* (Pallas, 1771) – *Сверчок степной*.
 221. *Oecanthus turanicus* Uvarov, 1912.
 222. *Acheta domesticus* Linnaeus, 1758 – *Сверчок домашней*.
 Семейство Tetrigidae - Прыгунчики или тетригиды
 223. *Tetrix tartara tartara* (I. Bolivar, 1887).
 Семейство Pamphagidae - Памфагиды, или пустынные саранчовые
 224. *Pezomethistartarus montanus* (Uvarov, 1925).
 225. *Pezomethis nigrescens hemipterus* Bey-Bienko, 1951.
 Семейство Acrididae – Настоящие саранчовые
 226. *Conophyma sokolovi decorum* Mistshenko, 1951.
 227. *Anacridium aegyptium aegyptium* (Linnaeus, 1764) – *Египетская кобылка*.
 228. *Calliptamus barbarus* (Costa, 1836) – *Пустынный прус*.
 229. *Calliptamus italicus italicus* (Linnaeus, 1758) – *Итальянский, или оазисный прус, итальянская саранча*.
 230. *Calliptamus turanicus* Serg. Tarbinsky, 1930 – *Богарный, или туранский прус*.
 231. *Ramburiella bolivari* (Kuthy, 1907) – *Кобылка Боливары*.
 232. *Doclostaurus* (s. str.) *tartarus* Stshelkanovtzev, 1909 – *Пустынная крестовичка*.
 233. *Notostaurus albicornis* (Eversmann, 1848) – *Пегая крестовичка*.
 234. *Eremippus simplex* (Eversmann, 1859) – *Обыкновенный пустынный*.
 235. *Acrida oxycerphala* (Pallas, 1771).
 236. *Chrysochraon dispar* (Germar, 1835).
 237. *Arcyptera microptera turanica* (Uvarov, 1925).
 238. *Stenobothrus* (s. str.) *fischeri* (Eversmann, 1848).
 239. *Chorthippus* (s. str.) *dichrous* (Eversmann, 1859).
 240. *Chorthippus* (s. str.) *turanicus* Serg. Tarbinsky, 1925.
 241. *Euchorthippus pulvinatus pulvinatus* (Fischer-Waldheim, 1846).
 242. *Oedipoda caerulescens caerulescens* (Linnaeus, 1758).
 243. *Chorthippus* (s. str.) *angulatus* Serg. Tarbinsky, 1927 – *Острокрылый конек*.
 244. *Chorthippus* (s. str.) *parallelus parallelus* (Zetterstedt, 1821) –
 Короткокрылый конек.
 245. *Chorthippus* (G.) *meridionalis* (Mistshenko, 1950) – *Среднеазиатский конек*.

246. *Chorthippus* (s. str.) *dichrous* (Ewersmann, 1859) – **Южный конек**. Каменисто-щебнистые склоны и ущелья гор, пойма р. Хантаги. Широко распространен по хребту, но малочислен.
247. *Oedaleus decorus* (Germar, 1817) – **Чернополосая кобылка**.
248. *Pyrgodera armata* Fischer-Waldheim, 1846 – **Гребневка**.
249. *Oedipoda miniata* (Pallas, 1771) – **Краснокрылая кобылка**.
250. *Sphingonotus elegans* Mistshenko, 1936 – **Стройная пустынница**.
251. *Locusta migratoria* Linnaeus, 1758 - **Саранча азиатская или перелетная**.
Семейство Proscopiidae- Кобылки
252. *Cephalocoeta* sp. Lineate – **Кобылка палочковидная**.
253. *Sardyopsisturkestanicus* Mitjaev.
254. *Achaetica haloxyli* Mitjaev.
Семейство Gryllotalpidae- Медведки
255. *Gryllotalpa gryllotalpa* Linnaeus, 1758. – **Медведка обыкновенная**.
ORDO BLATTOPTERA - ОТРЯД ТАРАКАНОВЫЕ
Семейство Polyphagidae- Тараканы- черепашки
256. *Polyphaga saussurei* Dohrn, 1888 - **Таракан-черепашка Соссюра**.
Семейство Blattidae- Тараканообразные
257. *Tartaroblatta karatavica* Bey-Bienko, 1950 – **Таракан каратавский**.
ORDOMANTOPTERA – ОТРЯД БОГОМОЛОВЫЕ
Семейство Mantidae- Настоящие богомолы
258. *Mantis religiosa* Linnaeus, 1758 – **Богомол обыкновенный**.
259. *Bolivaria brachyptera* Pallas, 1773 – **Боливария короткокрылая, или полынная**.
260. *Bolivaria xanthoptera* (Olivier, 1792).
261. *Hierodula tenuidentata tenuidentata* Saussure, 1869 – **Богомол древесный**.
Семейство Empusidae - Эмпузиды
262. *Empusa pennicornis* Pallas, 1773. – **Рогокрылая эмпуза**.
263. *Empusa pennata* Thunberg, 1815. – **Эмпуза полосатая**.
- ORDOPHASMOPTERA- ОТРЯД ПАЛОЧНИКИ, ИЛИ ПРИВЕДЕНЬЕВЫЕ**
Семейство Diaperomeridae- Палочники
264. *Sceptrophasmabi tuberculatum* (Redtenbacher, 1889) –
Палочник двубугорчатый.
- ORDO PLECOPTERA - ОТРЯД ВЕСНЯНКИ**
Семейство Nematouridae- Немуриды
265. *Nematoura flexuosa* Aubert, 1949 – **Веснянка желтоногая**.
Семейство Perlidae – Настоящие веснянки
266. *Perla burmeisteriana* Claassen, 1936.
Семейство Chloroperlidae- Салатовые веснянки
267. *Chloroperla torrentium* Pictet, 1841.
ORDO DERMATERA - ОТРЯД КОЖИСТОКРЫЛЫЕ, ИЛИ УХОВЕРТКИ
Семейство Forficulidae- Форфикулиды
268. *Forficula auricularia* Linnaeus, 1758 - **Уховертка обыкновенная**.
269. *Chelidurella acanthopygia* Gene, 1832– **Уховертка бескрылая**.
ORDO HOMOPTERA – ОТРЯД РАВНОКРЫЛЫЕ
Семейство Cicadellidae – Певчие цикады
270. *Cicadetta montana* Scopoli, 1771 – **Цикада горная**.
271. *Cicadetta inserta* Horvath, 1911 – **Цикада певчая**.
272. *Cicadatra querula* (Pallas, 1773).
273. *Macropsis ibragimovi* Dub., 1966.
274. *Macropsis grossa* Dub., 1966.
275. *Macropsis abdulaevi* Dub., 1966.

276. *Macropsis albinata* Dub., 1966.
 277. *Macropsidius maculatus* Mit., 1970.
 278. *Agallia mirabilis* Mit., 1969.
 279. *Agallia collicola* Dub., 1966.
 280. *Rhytidodus viridiflavus* Dub., 1966.
 281. *Populicerus tenellus* Dub., 1966..
 282. *Evacanthus asiaticus* (Osh., 1871).
 283. *Asianidia mesasiatica* (Dub., 1966). КордонХантаги, окр. г. Кентау.
 284. *Mitjaevia aurantiaca* (Mit., 1989).
 285. *Erythroneura bibichanae* Dlab., 1961.
 286. *Empoasca meridiana* Zachv., 1946.
 287. *Empoasca karatavica* Mit., 1969.
 288. *Austroasca emeljanovi* (Mit., 1973).
 289. *Austroasca lipidolophae* (Mit., 1963).
 290. *Chlorita sulphurea* Mit., 1963.
 291. *Eupteryx talassica* Mit., 1971.
 292. *Edwardsiana sogdiana* Mit., 1968.
 293. *Opsius tygripes* (Leth., 1876).
 294. *Eremophlepsius sexnotatus* (Kusn., 1928).
 295. *Achetica haloxylis* Mit., 1971.
 296. *Pedarium ruderalae* Em., 1961.
 297. *Neoliturus lituratus* Dub., 1966.
 298. *Neoliturus dubiosus* (Mats., 1908).
 299. *Balclutha chloris* (Horv., 1894).
 300. *Recilia schmitgeni* (Wagn., 1939).
 301. *Platymetopius pardalis* Em., 1964.
 302. *Platymetopius badius* Mit., 1969.
 303. *Platymetopius kabulensis* Dlab., 1957.
 304. *Platymetopius minor* Vilb., 1961.
 305. *Phlepsius ornatus* (Perr., 1857).
 306. *Phlepsius intricatus* (H.-S., 1838).
 307. *Allygus talassicus* Mit., 1971.
 308. *Phlepsidius karatavicus* Mit., 1969.
 309. *Sardiopsis turkestanicus* Mit., 1971.
 310. *Stenomitopiellus oxianus* Dlab., 1961.
 311. *Handianus ephedrinus* Em., 1964.
 312. *Condylotes sukatschovi* Mit., 1969.
 313. *Mogangina bromi* Em., 1962.
 314. *Psammotettix striatus* L., 1758.
 315. *Sorhanus magnus* Mit., 1969.
 316. *Diplocolenus logwinenkoae* Em., 1964.

Семейство Cicadidae – Певчиецикады

317. *Pharia putoni* (Dist., 1898).
 318. *Pharia semenovi* (Osh., 1906).
 319. *Cicadetta tibialis* (Panz., 1778).

Семейство Tettigometridae-Равнокрылые

320. *Tettigometra varia* Fieb., 1865.
 321. *Tettigometra costulata* Fieb., 1865.
 322. *Tettigometra angulata* Lindb., 1948.

Семейство Issidae- Равнокрылые

323. *Caliscellis gracilis* Mit., 1971.
 324. *Caliscellis ferganensis* Kusn., 1930.

373. *Pterocommapilosum* ssp. *Pilosum* Buckton, 1879
374. *Hyalopteruspruni* (Geoffroy, 1762)
375. *Rhopalosiphum nymphaeae* (Linnaeus, 1761)
376. *Ephedraphis ephedrae* ssp. *ephedrae* (Nevsky, 1929)
377. *Protaphisalexandrae* (Nevsky, 1928)
378. *Protaphisalbagii* Juchnevitch, 1974
379. *Protaphisanuraphoides* (Nevsky, 1928)
380. *Protaphisaralensis* Kadyrbekov,
381. *Protaphiscousinia* Kadyrbekov, 2001
382. *Protaphis lactucicola* Kadyrbekov, 2001
383. *Protaphis Miranda* Kadyrbekov, 2001
384. *Xerobion cinae* (Nevsky, 1928)
385. *Xerobioncompositae* Kadyrbekov (in litt.)
386. *Brachyunguis atraphaxidis* (Nevsky, 1928)
387. *Brachyunguis cynanchi* (Nevsky, 1928)
388. *Brachyunguis flexosiphon* Kadyrbekov, 1999
389. *Brachyunguisharmalae* B. Das, 1918
390. *Brachyunguis rhei* (Nevsky, 1951)
391. *Aphis* (s.str.) *affinis* del Guercio, 1911
392. *Aphis* (s.str.) *althaeae* (Nevsky, 1929)
393. *Aphis* (s.str.) *citrina* Nevsky, 1929
394. *Aphis* (s.str.) *craccivora* Koch, 1854
395. *Aphis* (s.str.) *fabae* Scopoli, 1763
396. *Aphis farinosa* J.F. Gmelin, 1790.
397. *Aphis* (s.str.) *frangulae* ssp. *beccabungae* Koch, 1855
398. *Aphis* (s.str.) *galiiscabri* Schrank, 1801
399. *Aphis* (s.str.) *gossypii* Glover, 1877
400. *Aphis* (s.str.) *intybi* Koch, 1855
401. *Aphis* (s.str.) *nasturtii* Kaltenbach, 1843
402. *Aphis* (s.str.) *nepetae* Kaltenbach, 1843
403. *Aphis* (s.str.) *pomide* Geer, 1773
404. *Aphis* (s.str.) *potentillae* Nevsky, 1929
405. *Aphis* (s.str.) *ruborum* (Börner, 1932)
406. *Aphis* (s.str.) *salvia* Walker, 1852
407. *Aphis* (s.str.) *spiraephaga* F.P. Müller, 1961
408. *Aphis* (s.str.) *taraxacicola* (Börner, 1940)
409. *Aphis* (s.str.) *ucrainensis* Zhuravlyov, 1997
410. *Aphis* (s.str.) *verbasci* Schrank, 1801
411. *Aphis* (*Bursaphis*) *grossulariae* Kaltenbach, 1843
412. *Cryptosiphumastrachanicae* Ivanovskaja, 1960
413. *Anuraphis subterranea* (Walker, 1852).
414. *Dysaphis* (s.str.) *crataegi* ssp. *Pallida* Shaposhnikov et Moralev, 1978
415. *Dysaphiseremurieremuri* (Narzikulov, 1954).
416. *Dysaphis* (s.str.) *ferulae* (Nevsky, 1929)
417. *Dysaphis* (s.str.) *flava* Shaposhnikov, 1956
418. *Dysaphis* (s.str.) *foeniculus* (Theobald, 1923)
419. *Dysaphis* (s.str.) *munirae* Shaposhnikov, 1995
420. *Dysaphis* (s.str.) *rumecicola* ssp. *emicis* (Mimeur, 1935)
421. *Dysaphis* (s.str.) *vanderboschi* ssp. *Lepidii* Shaposhnikov, 1987
422. *Dysaphis* (*Cotoneasteria*) *microsiphon* (Nevsky, 1929)
423. *Dysaphis* (*Pomaphis*) *pavlovskyana* Narzikulov, 1957
424. *Dysaphis* (*Pomaphis*) *pyri* (Boyer de Fonscolombe, 1841)

425. *Dysaphispulverina*(Nevsky, 1929).
426. *Dysaphis (Pomaphis) reaumuri* (Mordvilko, 1928)
427. *Dysaphistulipae* (BoyerdeFonscolombe, 1841).
428. *Brachycaudus (s.str.) helichrysi* (Kaltenbach, 1843)
429. *Brachycaudus (s.str.) salicinae*Börner, 1939
430. *Brachycaudus (s.str.) spiraeae* Börner, 1932
431. *Brachycaudus (Appelia) prunicola* (Kaltenbach, 1843)
432. *Brachycaudus (Appelia) tragopogonis* (Kaltenbach, 1843)
433. *Brachycaudus (Thuleaphis) amygdalinus* (Schouteden, 1843)
434. *Brachycaudus (Thuleaphis) eurotiae* (Mamontova, 1968)
435. *Brachycaudus (Thuleaphis) rumexicolens* (Patch, 1917)
436. *Brachycaudus (Mordvilkomemor) pilosus* (MordvilkoetNevsky, 1929)
437. *Brachycaudus (Nevskyaphis) bicolor* (Nevsky, 1929)
438. *Brachycaudus cardui turanica* Mordvilko, 1929.
439. *Hyadaphiscoriandri*(B. Das, 1918)
440. *Hyadaphistataricae*(Aizenberg, 1935)
441. *Brachycorinellalonicerina* (Shaposhnikov, 1952)
442. *Brevicoryne brassicae* (Linnaeus, 1758)
443. *Hydaphiashelvetica*HilleRisLambers, 1947
444. *Hydaphias molluginis* Börner, 1939
445. *Hayhurstia atriplicis ssp. atriplicis* (Linnaeus, 1761)
446. *Longicaudustrirhodus* (Walker, 1849)
447. *Myzaphisturanica* Nevsky, 1929
448. *Coloradoa heinzei*(Börner, 1952)
449. *Pseudobrevicoryneerysimi*Holman, 1963
450. *Paraphorodon cannabis* Passerini, 1860
451. *Ovatusinsitus*(Walker, 1849)
452. *Ovatus archangelskajae* Kadyrbekov, 2008.
453. *Ovatus crataegarius* (Walker, 1850)
454. *Myzus (s.str.) lythri*(Schrank, 1801)
455. *Myzus (Nectarosiphon) beybienkoi* (Narzikulov, 1957)
456. *Myzus (Nectarosiphon) persicae* (Sulzer, 1776)
457. *Chaetosiphon chaetosiphon*(Nevsky, 1928).
458. *Acyrthosiphon (s.str.) bidentis ssp. Bidentis*Eastop, 1953
459. *Acyrthosiphon (s.str.) gossypii* Mordvilko, 1914
460. *Acyrthosiphonpisum*(Harris, 1776).
461. *Acyrthosiphon (s.str.) soldatovi* Mordvilko, 1914
462. *Acyrthosiphon (s.str.) sophorae* Narzikulov & Umarov, 1969
463. *Amphorophora (s.str.) catharinae* (Nevsky, 1928)
464. *Amphorophora (s.str.) rubi* (Kaltenbach, 1843)
465. *Volutaphiskaratavica* Kadyrbekov, 2007
466. *Impatientinum asiaticum* Nevsky, 1929
467. *Sitobion avenae* (Fabricius, 1775)
468. *Uroleucon (Uromelan) acroptilidis* Kadyrbekov, Renxin et Shao, 2002
469. *Uroleucon (Uromelan) carthami* (HilleRisLambers, 1948)
470. *Uroleucon (Uromelan) jaceae ssp. reticulatum* (HilleRisLambers, 1939)
471. *Uroleucon (s. str.) chondrillae* (Nevsky, 1929)
472. *Uroleucon (s.str.) pulicariae* (Hille Ris Lambers, 1939)
473. *Uroleucon togaicum* Kadyrbekov in litt.
474. *Macrosiphoniella abrotani* (Walker, 1852).
475. *Macrosiphoniella (Asterobium) galatellae* Bozhko, 1953
476. *Macrosiphoniella (s. str.) kirgisica*Umarov, 1964

477. *Macrosiphoniella karatavica* Kadyrbekov in litt.
 478. *Macrosiphoniella* (s.str.) *seriphidii* Kadyrbekov, 2000
 479. *Macrosiphoniella* (s.str.) *staegeri* Hille Ris Lambers, 1947
 480. *Macrosiphoniella* (*Papillomyzus*) *papillata* Holman, 1962
 481. *Macrosiphoniella* (*Papillomyzus*) sp.

ORDONEMIPTERA- ОТРЯД ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЕ ИЛИ КЛОПЫ

Семейство *Nepidae*- Водяные скорпионы

482. *Nepa cinerea* Linnaeus, 1758. - Скорпион водяной обыкновенный.

Семейство *Hydrometrinae* - Палочковидные водомерки

483. *Hydrometra stagnorum* Linnaeus, 1758. – Водомерка палочковидная.

Семейство *Gerridae* – Водомерки настоящие

484. *Gerris lacustris* Linnaeus, 1758. - Водомерка прудовая.

Семейство *Reduviidae* – Хищнецы

485. *Rhynocoris annulatus* Linnaeus, 1758. - Кольчатый хищнец.

486. *Rhynocoris annulatus* sp. – подвид кольчатого хищнеца.

Семейство *Miridae* – Слепняки

487. *Stenodema calcaratum* Linnaeus, 1758.

488. *Stenodema virens* Linnaeus, 1758.

489. *Lygus rugulipennis* Popp, 1911–Клоп травяной.

490. *Orthops pilosulus* Jakovlev, 1877.

491. *Orthocephalus brevis* Panzer, 1798.

492. *Malacocoris chlorizans* Panzer, 1794.

Семейство *Coreidae* - Краевики

493. *Coreus marginatus* Linnaeus, 1758. – Краевик щавелевый или окаймленный.

Семейство *Rhopalidae* – Булавники

494. *Corizus hyoscyami*, Linnaeus, 1758

Семейство *Cimicidae* - Постельные клопы паразитные

495. *Cimex lectularius* Latreille, 1802.

Семейство *Pyrhacoridae* – Красноклопы

496. *Pyrhocoris apterus* (Linnaeus, 1758) - Клоп-солдатик, или красноклоп бескрылый.

Семейство *Cydniidae* – Земляные щитники

497. *Aethus ahngerii* Wagn., 1763.

Семейство *Pentatomidae*– Настоящие щитники

498. *Scaphosoma italicum* Muller, 1766. - Итальянский клоп, или щитник линейчатый.

499. *Scaphosoma semipunctata* Ferrari, 1892 - Графозома семиточечная.

500. *Halyomorpha halys* Stal, 1855– Мраморный клоп.

501. *Dolycoris baccarum* (Linnaeus, 1758) - Щитник ягодный.

502. *Aelia acuminata* Linnaeus, 1758.- Остроголовый щитник.

503. *Carpocoris fuscispinus* (Boheman, 1850).

504. *Codophila varia* Fabricius, 1787.

505. *Palomena prasina* Linnaeus, 1761.-Щитник зеленый древесный.

Семейство *Scutelleridae* – Щитники-черепашки

506. *Eurygaster integriceps* Puton, 1881.

ORDO COLEOPTERA - ОТРЯД ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ

Семейство *Carabidae* – Жужжелицы

507. *Carabus hortensis* Linnaeus, 1758. – Жужжелица садовая.

508. *Carabus martynovi* Semenov, Znojko, 1932.

509. *Chlaenius festivus* Panzer, 1796.

510. *Chlaenius extensus* Mannerheim, 1825.

511. *Chlaenius spoliatus* (Rossi, 1792).

512. *Cephalota schrenkii*(Gebler, 1841).
513. *Cephalota elegans*(Fischer von Waldheim, 1823)
514. *Calomera litorallisconjunctaepustulata* Dokhtouroff, 1887.
515. *Cylindera contorta*(Fischer von Waldheim, 1828).
516. *Cylindera (Eugrapha) sublacerata*(Solsky, 1874).
517. *Cylindera obliquefasciata* (Adams, 1817)
518. *Calosoma sycophantha* Linnaeus, 1758..
519. *Calosoma maderae dzungaricum* Gebler, 1833.
520. *Callisthenes kuschakewitschi* Ballion, 1870.
521. *Scarites terricola* Bonelli, 1813.
522. *Scarites angustus*(Chaudoir, 1855).
523. *Scarites salinus*Dejean, 1825.
524. *Scarites procerus*Dejean, 1825.
525. *Siagona europaea*Dejean, 1826.
526. *Syntomus obscuroguttatus*(Duftschmid, 1812).
527. *Bembidion varium*(Olivier, 1795).
528. *Agonum menetriesii*Faldermann, 1839
529. *Agonum viridicupreum*(Goeze, 1777).
530. *Pogonus submarginatus*Reitter, 1908.
531. *Pogonistes rufoaeneus*(Dejean, 1828).
532. *Ditomus calydonius*(Rossi, 1790).
533. *Carenochirus titanus*Solsky, 1874.
534. *Clivina ypsilon*Dejean, 1830.
535. *Tachys centriustatus*Reitter, 1894.
536. *Tachys bistriatus*(Duftschmid, 1812).
537. *Tachys lenkoranus*Csiki, 1928.
538. *Tachys vibex*Kopecky, 2003.
539. *Tachys micros*(Fischer von Waldheim, 1828).
540. *Cymindis quadrisignata*Menetries, 1848.
541. *Cymindis accentifera*Zoubkoff, 1833.
542. *Cymindis simplex*Zoubkoff, 1833.
543. *Pterostichus michailovi*Wrase, 1992.
544. *Poecilus punctulatus*(Schaller, 1783).
545. *Amara saxicola*Zimmermann, 1832.
546. *Chilotomus violaceus*Kryzhanovskij & Mikhailov, 1971.
547. *Dixus semicylindricus*(Piochard De La Brulerie, 1872).
548. *Lebia festiva* Faldermann, 1836.
549. *Lebia punctata*Gebler, 1843.
550. *Lebia cyanocephala*(Linnaeus, 1758).
551. *Lebia turkestanica*Jedlicka, 1966.
552. *Singilis solskyi*Anichtchenko, 2011.
553. *Microdaccus glasunovi*Emetz, 1979.
554. *Taphoxenus acutangulus*Semenov, 1908 (ssp. *alatavicus* Semenov, 1908).
555. *Stenolepta cylindrical*Semenov, 1889.
556. *Zuphium olens*(Rossi, 1790).
557. *Oodes desertus*Motschulsky, 1858.
558. *Mastax thermarum*(Steven, 1806).
559. *Brachinus explodens*Duftschmid, 1812.
560. *Brachinus cruciatus*(Quensel In Schoenherr, 1806).
561. *Brachinus costatulus*(Quensel In Schoenherr, 1806).
562. *Brachinus hamatus*Fischer von Waldheim, 1828.
563. *Acinopus striolatus*Zoubk., 1833.

Семейство Cicindelinae - Скакуны

564. *Cicindela turkestanica* Balion, 1871 - Скакун туркестанский.
565. *Cicindela clypeata* Fischer von Waldheim, 1821

Семейство Dytiscidae – Плавунцы

566. *Deronectes abnormicollis* Sem.
567. *Deronectes vestitus* Gebl.
568. *Graphoderus cinereus* (Linnaeus, 1758).
569. *Hydaticus grammicus* Germ.
570. *Hydroglyphus geminus* F.
571. *Laccophilus hyalinus* DeGeer.
572. *Laccophilus minutus* L.
573. *Laccornis oblongus* (Stephens, 1835).
574. *Nebrioporus airumlius* Kol.
575. *Nebrioporus depressus* F.

Семейство Gyrinidae – Вертячки

576. *Orectochilus villosus* Muller, 1776.
577. *Aulonogyrus concinnus* Klug, 1834.
578. *Gyrinus distinctus* Aube, 1838.
579. *Gyrinus natator* L.
580. *Gyrinus paykulli* Ochs, 1927.

Семейство Hydrophilidae – Водолюбы

581. *Anacaena limbata* F.
582. *Berosus spinosus* Stev.
583. *Cercyon quisquilius* L.
584. *Cercyon terminatus* Marsh.
585. *Coelostoma orbiculare* F.
586. *Coelostoma transcaspicum* (Reitter, 1900).
587. *Enochrus fuscipennis* Thoms.
588. *Enochrus bicolor* F.
589. *Hydrobius fuscipes* Linnaeus, 1758.
590. *Hydrochara caraboides* L.
591. *Hydrochara dichroma* Fairm.
592. *Hydrophilus aterrimus* Esch.
593. *Laccobius bipunctatus* F.
594. *Laccobius colon* Stephens, 1829.
595. *Laccobius minutus* Linnaeus, 1758.
596. *Laccobius simulatrix* d'Orch.
597. *Laccobius striatulus* F..
598. *Paracymus aeneus* Germ.
599. *Sphaeridium lunatum* F.
600. *Sphaeridium substriatum* Fald.

Семейство Spercheidae – Сперхеиды

601. *Spercheus emarginatus* Schall.

Семейство Hydraenidae – Водобродки

602. *Hydraena riparia* Kug.
603. *Ochthebius minimus* F.

Семейство Helophoridae – Морщинники

604. *Helophorus banghaasi* Kn.
605. *Helophorus brevipalpis* Bed.
606. *Helophorus similis* Kuw.
607. *Helophorus kerini* Ganglb..
608. *Helophorus kirgisicus* Knisch.

609. *Helophorus longitarsis* Woll.
Семейство *Elmidae* – Речники
610. *Elmis quadricollis* Reit.
611. *Stenelmis consobrina peropaca* Reit.
Семейство *Dryopidae*-Прицепыши
612. *Dryops caspius* Men.
613. *Dryops rufipes* Kryn.
Семейство *Heteroceridae* – Пилоусы
614. *Augyleshispidulus* Kiesenwetter, 1843.
615. *Augyles intermedius* Kiesen.
616. *Augyles marmota* Kiesenwetter, 1850.
617. *Augyles nebulosus* Kuwert, 1890. Ущ.
618. *Heterocerus fenestratus* Thunberg, 1784.
619. *Heterocerus flexuosus* Steph.
620. *Heterocerus fossor* Kiesen.
621. *Heterocerus fuscus* Kiesen.
622. *Heterocerus marginatus* F.
623. *Heterocerus turanicus* Reit.
624. *Micilus minutissimus* Sahlberg, 1900.
Семейство *Silphidae*-Мертвоеды
625. *Nicrophorus vespillo* Linnaeus, 1758.
626. *Silpha tristis* Illiger, 1798.
Семейство *Geotrupidae* – Навозники-землерои
627. *Geotrupes vernalis* Latreille, 1796 – Весенний навозник.
628. *Lethrus sieversi* D. Koshantschikov, 1894.
629. *Lethrus s.str. scoparius* Fischer, 1822.
630. *Lethrus s.str. bituberculatus* Ballion, 1870.
631. *Lethrus (Abrognathus) tuberculifrons* Ballion, 1870.
632. *Lethrus kentauensis* Kral et Olexa, 1996.
Семейство *Scarabaeidae*- Настоящие пластинчатоусые
633. *Synapsis tmolus* Fischer, 1821
634. *Scarabaeus sacer* Linnaeus, 1758 – Скарабей священный.
635. *Scarabaeus transcaspicus* Linnaeus, 1758. – Скарабей закаспийский.
636. *Onitis humerosus* Pallas, 1771.
637. *Amphicoma vulpes* Fabricius, 1781.
638. *Oryctes ata* Sem. et Medv, 1932.
639. *Aghodius fimetarius* Linnaeus, 1758.
640. *Copris lunaris* Linnaeus, 1758.
641. *Copris hispanus* Linnaeus, 1764.
642. *Pentodon algerinum bispinifrons* Reitter, 1894.
643. *Adoretus nigrifrons* Steven, 1809 – Хрущик чернолобый.
644. *Adoretus pruinosus* Ballion, 1870.
645. *Haplosoma ordinatum* Semenov, 1889 - Гаплезома обычная.
646. *Polyphylla irrorata* (Gebler, 1841) - Хрущ мраморный.
647. *Polyphylla irrorata semiratos* (Gebler, 1841) - Хрущ семиреченский.
648. *Epicometis turanica* Reitter, 1899.
649. *Epicometis hirta* Poda, 1761 – Бронзовка мохнатая, или Оленка.
650. *Epicometis hirtiformis* Reitter, 1913.
651. *Oxythyrea cinctella* Schaum, 1841 - Оленька окаймленная.
652. *Oxythyrea funesta* Poda, 1761 - Бронзовка вонючая.
653. *Cetonia aurata* Linnaeus, 1758 - Бронзовка золотистая.
654. *Cetonia marginicollis* Fabricius, 1775.

655. *Protaetia bogdanovi* Reitter, 1892 - **Бронзовка Богданова.**
 656. *Protaetia cyanescens* Reitter, 1909.
 657. *Pleurophorus apicipennis* Reitter, 1892.
 658. *Gymnopleyrus aciculatus* Gebler, 1841.
 659. *Rhizotrogus* sp.
 660. *Onthophagus* sp.
 Семейство Coccinellidae - Божьи коровки
 661. *Stethorus punctillum* Weise, 1891 - **Точечная коровка.**
 662. *Coccinella septempunctata* Linnaeus, 1758 - **Коровка семиточечная.**
 Семейство Meloidae – Нарывники
 663. *Meloe* (s. str.) *proscarabaeus* L.
 664. *Meloe* (s. str.) *ovalicollis* Escher.
 665. *Meloe* (*Lampromeloe*) *variegates* Donovan.
 666. *Meloe cicatricosus* Leach, 1813.
 667. *Meloe* (*Coelomeloe*) *tuccius* Rossi.
 668. *Meloe* (*Eurymeloe*) *glasunovi* Plig.
 669. *Meloe* (*Micromeloe*) sp.
 670. *Cerocoma schreberi* Fabricius, 1781.
 671. *Ceracoma Schaefferi* Weis, 1891– **Нарывник Шеффера.**
 672. *Euzonitisspectabilis* Kraatz, 1881.
 673. *Lytta menetriesi* Fald.
 674. *Teratolytta pilosella* Sols.
 675. *Hycleus khodjenticus* Ballion, 1878.
 676. *Hycleus quatuordecimpunctatus* (Pallas, 1781).
 677. *Hycleus biguttatus* (Gebler, 1841).
 678. *Hycleus scabiosae* (Olivier, 1811).
 679. *Epicauta erythrocephala* (Pallas, 1776).
 680. *Mylabris quadripunctata* (Linnaeus, 1767).
 681. *Mylabris crocata* (Pallas, 1782).
 682. *Mylabris koenigi* Dokhtoureff, 1889.
 683. *Mylabris magnoguttata* (Heyden, 1881).
 684. *Mylabris froloviandrossovi* Sumakov, 1929.
 685. *Mylabris calida* (Pallas, 1781).
 686. *Mylabris schrenki* Gebler, 1841.
 687. *Mylabris sedecimpunctata* Gebler, 1825.
 Семейство Tenebrionidae – Чернотелки
 688. *Tentyria nomas taurica* Tausch, 1802.
 689. *Tentyria intermittens* Skopin, 1968.
 690. *Cyphogenia aurita* Pallas, 1781.
 691. *Cyphogenia lucifuga* Adams, 1817.
 692. *Adesmia anomala* Fischer von Waldheim, 1820.
 693. *Cabirutus pusillus* Menetries, 1849.
 694. *Cabirutus validipes* Reitter, 1891.
 695. *Cheirodes faustii* Solsky, 1881.
 696. *Cnemeplatia atropos* A. Costa, 1847.
 697. *Colposcelishumerangula* Reitter, 1900.
 698. *Crypticus quisquilus* Linnaeus, 1761.
 699. *Prosodes* sp.
 700. *Prosodes obtuse* Fischer, 1940.
 701. *Adesmia anomala* Fischer von Waldheim, 1820.
 702. *Blaps granulate* Gebler, 1825.
 703. *Blaps halophila* Fisch-Wold, 1822. – **Медляк степной.**

704. *Blaps transversalis* Fisch-Wald. 1832.
705. *Tenebrio obscurus* Fabricius, 1792 – **Хрущактемный**.
706. *Dailognatha nasuta* Menetries, 1849.
707. *Dila laevicollis* Gebler, 1841.
708. *Dissonomus latiusculus* Mulsant & Rey, 1859.
709. *Gnathosia schrenki* Gebler, 1844.
710. *Gonocephallum rusticum* Olivier,
711. *Gonocephalum granulatumpusillum* Fabricius, 1792.
712. *Laena dilutella* Solsky, 1881.
713. *Lasiostola pubescens* Pallas, 1781.
714. *Oodescelis similis blattiformis* Kaszab, 1938.
715. *Opatroides punctulatus* Brulle, 1832.
716. *Opatrum sabulosum* Linnaeus, 1761.
717. *Pelorocnemis punctigera* Menetries, 1849.
718. *Penthicus granulosus* Menetries, 1849.
719. *Penthicus dilectans* Faldermann, 1836.
720. *Prosodesbaerii* Fischer von Waldheim, 1842.
721. *Pseudopachyscelis galinae* G. S. Medvedev, 1964.
722. *Pseudopachyscelis pygmaea* Menetries, 1849.
723. *Scythis rotundicollis* Reitter, 1915.
724. *Stalagmoptera laticollis* Solsky, 1876.
725. *Stalagmoptera tuberculatocostata* Solsky, 1876.
726. *Tagona macrophthalma* Fischer von Waldheim, 1820.
727. *Zophozis punctata* Brulle, 1832.
728. *Pimelia* sp.
- Семейство Buprestidae – Златки**
729. *Julodis variolaris* Pall.
730. *Acmaeodera lata* Heyden, 1845.
731. *Acmaeoderella caspicaspica* (Ganglbauer, 1888).
732. *Acmaeoderella flavofasciata tschitscherini* (Semenov, 1895).
733. *Acmaeoderella adubia* (Ballion, 1871).
734. *Acmaeoderella opacicollis* (Abeille de Perrin), 1900.
735. *Acmaeoderella gibbulosa* (Ménétries, 1832).
736. *Acmaeoderella staudingeri* (Abeille de Perrin, 1900).
737. *Acmaeoderella syrdarjensis* (Obenberger, 1934).
738. *Acmaeoderella ballioni* (Ganglgauer, 1888).
739. *Capnodis tenebricosatenebricosa* (Oliver, 1790).
740. *Capnodis sexmaculata* Ballion, 1871.
741. *Capnodis miliaris metallica* Ballion, 1870 - **Златка туранговая большая**.
742. *Cyphosoma tataricum* (Pallas, 1771).
743. *Dicerca aenea validiuscula* Semenov, 1909.
744. *Sphenoptera laticeps* Jakovlew, 1886.
745. *Sphenoptera sulcata* (Fischer von Waldheim, 1824).
746. *Sphenoptera spreta* Jakovlew, 1899.
747. *Sphenoptera stenophthalma* Jakowlew, 1899.
748. *Sphenoptera tamarisci beckeri* Dohrn, 1866.
749. *Sphenoptera manderstjernaе* Jakovlev, 1886.
750. *Sphenoptera aeneomicans* Kraatz, 1882.
751. *Sphenoptera sulciventris* Jakovlev, 1886.
752. *Sphenoptera lateralis* Faldermann, 1836.
753. *Sphenoptera cuprinacuprina* Motschulsky, 1860.
754. *Sphenoptera Montana* Jakovlev, 1903.

755. *Trachys phlyctenoides* Kolenati, 1846.
756. *Anthaxia fariniger* (Kraatz, 1882).
757. *Anthaxia syrdariensis* Obenberger, 1934.
758. *Anthaxia anatolica lucidiceps* Gory, 1841.
759. *Anthaxia auriventris* Ballion, 1871.
760. *Chrysobothris affinis nevskyi* Richter, 1944.
761. *Chrysobothris hexastigma* Mannerheim, 1837.
762. *Chrysobothris nana* Fairmaire, 1892.
763. *Trachypteris picta picta* (Pallas, 1773).
764. *Agrilus sericans* Kiesenwetter, 1857.
765. *Agrilus viridis* (Linnaeus, 1758).
766. *Agrilus lopatini* Alexeev, 1964.
767. *Cylindromorphus pyrethri* (Stierlin, 1864).
768. *Cylindromorphus opacus* Abeille de Perrin, 1897.
769. *Meliboeus cyaneus* (Ballion, 1871).
770. *Meliboeus parvulus parvulus* Küster, 1852.
771. *Meliboeus reitteri* Semenov, 1889.
772. *Trachys turanus* Semenov, 1893.
773. *Cratomerus* sp.

Семейство Cerambycidae - Дровосеки или Усачи

774. *Prionus brachypterus* Geoffroy, 1762.
775. *Prionoxys balassogloi* Semenov, 1899.
776. *Chlorophorus faldermanni* Fald.
777. *Asias forticornis* Reitt.
778. *Nathrioglyphyra heptapotamica* Plav.
779. *Turanium* (s. str.) *scabrum* Kr.
780. *Xylotrechus (Rusticoclytus) pantherinus* Sav.
781. *Xylotrechus (Turanoclytus) asellus Thieme* (= *grumi* Sem.).
782. *Dorcadion ganglbaueri* Jakovlev, 1897 - *Корнеед Гангльбауэра*.
783. *Dorcadion (Acutodorcadion) mystacinum* Ball. (ssp. *rufidens* Jak.).
784. *Tetrops* sp. (aff. *Tetrops elaeagni* Plav.).
785. *Phytoecia (Pseudocoptosia) cinerascens* Kr.
786. *Phytoecia (Fulgophytoecia) pilosicollis* Holzsch.
787. *Phytoecia* (s. str.) *icterica* Schall.
788. *Phytoecia* (s. str.) *virgule* Charp.
789. *Phytoecia (Opsilia) coeruleascens* Scop.
790. *Phytoecia (Opsilia) aspericollis* Holzsch.
791. *Agapanthia (Epopetes) muellneri* Reitt.
792. *Agapanthia (Epopetes) turanica* Plav.
793. *Agapanthia detrita* Fabricius, 1786.
794. *Agapanthia soror* Kr., 1803.
795. *Agapanthia (Smaragdula) talassica* Kostin.
796. *Agapanthia (Smaragdula)* sp.
797. *Agapanthia dahlia* Richter, 1821.
798. *Agapanthia pilicornis* Fabricius, 1787.
799. *Agapanthia (Epopetes) detrita* Kr.
800. *Agapanthia violacea* Villiers. 1978 – *Синий усач*.
801. *Theophilea cylindricollis* Pic, 1895.
802. *Monochamus sutor* Linnaeus, 1758. – *Малый черный усач*.
803. *Monochamus galloprovincialis* Olivier, 1795 – *Усач сосновый*.
804. *Aeolesthes sarta* Solsky, 1871 – *Городской усач (усач сартский)*.
805. *Stenocorus vittatus* Geoffroy, 1762 – *Усач стенокрус*.

Семейство Leiodidae - Лейодиды

806. *Nargus (Demochrus) turkestanicus* Reitt.

Семейство Chrysomelidae- Листоеды

807. *Leptinotarsa decemlineata* Say, 1824– **Жук колорадский.**
808. *Chrysomela populi* Linnaeus, 1758 -**Листоед тополевый.**
809. *Agelastica alni oricutalis* Linnaeus, 1758.
810. *Atomyria sarafschanica* (Solski, 1882)
811. *Aphthona taniae* Konst, 2006.
812. *Chrysolina songorica* Gebler, 1843.
813. *Phyllotreta banghaasi* Heik, 1803.
814. *Nyctiphantus custos* Semenov, 1902.
815. *Cassida undecimnotata* Gebler, 1841.
816. *Smaragdina viridis* Kritz.
817. *Trichochrysea* sp.

Семейство Attelabidae- Трубноверты

818. *Pselaphorhynchites nanus* Paykull, 1792 – **Пселафоронхит крошечный.**

Семейство Curculionidae - Долгоносики

819. *Acalles paulmeyeri* Reitter, 1901.
820. *Asproparthenis foveicollis* (Gebler, 1834).
821. *Bangasternus orientalis* (Capiomont, 1873).
822. *Bagous argillaceus* Gyll.
823. *Bagous fausti* Schilsky, 1907.
824. *Carphoborus perrisi* Chap.
825. *Chloebius immeritus* Boheman, 1834.
826. *Cleonis pigra* (Scopoli, 1763)..
827. *Conorhynchus nigrivittis* (Pallas, 1781).
828. *Cionus olivieri* Rosenhauer, 1838.
829. *Deracanthus jakobsoni* Suvorov, 1910.
830. *Ellescus bipunctatus* (Linnaeus, 1758).
831. *Eusomus ovulum* Germar, 1824.
832. *Eusomus beckeri* Tournier, 1874.
833. *Hylastes substriatus* Strohm.
834. *Larinus bardus* Gyllenhal, 1836.
835. *Larinus jaceae* (Fabricius, 1775).
836. *Larinus turbinatus* Gyllh., 1836 - **Ларин толстоногий.**
837. *Leucomigus candidatus* (Pallas, 1771).
838. *Lixus tchemkenticus* Faust, 1883.
839. *Magdalis myochroa* Reichardt, 1928.
840. *Mononychus ireos* (Pallas, 1773).
841. *Otiorhynchus secundarius* Reitter, 1913.
842. *Polydrusus obliquatus* Faust, 1884.
843. *Polydrusus inustus* Germar, 1824.
844. *Polydrusus pilifer* Hochh.
845. *Rhyncolus nefaris* Faust, 1885.
846. *Rhynocyllus conicus* (Frolich, 1792).
847. *Scolytus rugulosus* Ratz.
848. *Scolytus schevyrevi* Sem.
849. *Scolytus scolytus* F.
850. *Stenoscelis subasperatus* (Reitter, 1898).
851. *Sternuchopsis karelini* (Boheman, 1844).
852. *Tainophthalmus kraatzi* Faust.
853. *Taphrorychus machnovskii* Sok.

854. *Tychius flavus* Becker, 1864.
 855. *Tychius pusillus* (Germar, 1824).
 856. *Xyleborinus saxeseni* Ratz.
 Семейство Dermestidae - Кожееды
 857. *Attagenus sigpiciosus* Latreille, 1802 – *Кожеедподозрительный*.
 858. *Anthrenus scrophularia* Linnaeus, 1758. – *Кожеедобыкновенный*.
 Семейство Cleridae – Пестряки
 859. *Trichodes quadriguttatus* Adams, 1817.
 Семейство Arionidae – Семееды
 860. *Alocentron curvirostre* (Gyll., 1833).
 861. *Aspidapion validum* Germ.
 862. *Isochnopterapion loti* (Kirby, 1808).
 863. *Malvapion malvae* F.
 Семейство Rhynchitidae – Трубноверты
 864. *Epirhynchites auratus* Scopoli, 1763.
 865. *Temnocerus aequatus* Linnaeus, 1767.
 Семейство Eirrhinidae
 866. *Thryogenes festucae* Herb.
 867. *Arthrostenus fullo* Boh.

ORDO NEUROPTERA – ОТРЯД СЕТЧАТОКРЫЛЫЕ

- Семейство Chrysopidae - Златоглазки**
 868. *Chrysopa perla* Linnaeus, 1758.- *Златоглазка обыкновенная*.
 869. *Chrysopa carnea* Stephens, 1836.

ORDO TRICHOPTERA – ОТРЯД РУЧЕЙНИКИ

- Семейство Integripalpia - Цельношупиковые**
 870. *Stenophylax stellatus* Schmid, 1959 - *Ручейник звездчатый*.

ORDO LEPIDOPTERA - ОТРЯД ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ

- Семейство Papilionidae Latreille, 1802 (Парусники)**
 871. *Papilio machaon* Linnaeus, 1758.
 872. *Papilio alexanor* Esper, 1800.
 873. *Hypermnestra helios* Nickerl, 1846.
 874. *Parnassius mnemosyne* Linnaeus, 1758.
 875. *Parnassius apollonius* Eversmann, 1847.
 Семейство Pieridae Duponchel, 1835 (Белянки)
 876. *Leptidea sinapis* Linnaeus, 1758.
 877. *Euchloe pulverata* (Christoph, 1884).
 878. *Euchloe ausonia* Hubner, 1803.
 879. *Zegrisfausti* Christoph, 1877.
 880. *Aporiacrataegi* Linnaeus, 1758.
 881. *Pontia daplidice* Linnaeus, 1758.
 882. *Pontia chloridice* (Hubner, 1808).
 883. *Pieris napi* Linnaius, 1758.
 884. *Pieris krueperi* Staudinger, 1880.
 885. *Pieris rapae* Linnaeus, 1756..
 886. *Pieris brassicae* Linnaeus, 1758.
 887. *Colias erate* Esper, 1805.
 Семейство Satyridae Boisduval, 1833 (Сатурны)
 888. *Urrussia eversmanni* Eversmann, 1847.
 889. *Lasiommata menava* Moore, 1865.
 890. *Lyela myops* (Staudinger, 1881).
 891. *Melanargia parce* Staudinger, 1882.

892. *Coenonympha pamphilus* Linnaeus, 1758.
 893. *Coenonympha nolckeni* Erschoff, 1874.
 894. *Hyponephele lupina* Costa, 1836.
 895. *Hyponephele interposita* Erschoff, 1874.
 896. *Hyponephele dysdora* Lederer, 1869.
 897. *Hyponephele jasavi* Lukhtanov, 1990.
 898. *Hyponephele naricina* Staudinger, 1870.
 899. *Hyponephele glasunovi* Grum-Grshimailo, 1893.
 900. *Hyponephele haberhaueri* Staudinger, 1886..
 901. *Chazara briseis* Linnaeus, 1764.
 902. *Chazara enervata* Alpheraky, 1881.
 903. *Chazara kaufmanni* Erschoff, 1874.
 904. *Arethusana arethusana* (Dennis et Schiffermuller, 1775).
 Семейство Danaidae-Папруснику Boisduval, 1833 (Данаиды)
 905. *Danaus chrysippus* (Linnaeus, 1758).
 Семейство Nymphalidae Swainson, 1827 (Нимфалиды)
 906. *Nymphalis xanthomelas* Esper, 1781.
 907. *Nymphalis urticae* Linnaeus, 1758.
 908. *Nymphalis io* Linnaeus, 1758.
 909. *Vanessa atalanta* Linnaeus, 1807.
 910. *Vanessa cardui* Linnaeus, 1758.
 911. *Argynnis niobetanjusha* (Zhdanko, 2011).
 912. *Argynnis pandora* Denis et Schiffermuller, 1775.
 913. *Issoria lathonia* Linnaeus, 1758.
 914. *Melitaea didyma* Esper, 1777.
 915. *Melitaea trivialis* Denis et Schiffermuller, 1775.
 916. *Melitaea minerva* Staudinger, 1881.
 917. *Melitaea arduinna* Esper, 1784.
 918. *Melitaea sibina* Alpheraky, 1881.
 Семейство Lycaenidae Leach 1815 (Голубянки)
 919. *Superflua acaudata* Staudinger, 1901.
 920. *Callophrys rubi* Linnaeus, 1758.
 921. *Callophrystitanus* Zhdanko, 1998..
 922. *Rhymnaria halimadendroni* Zhdanko, 2012..
 923. *Rhymnaria baitenovi* Zhdanko, 2012..
 924. *Tomares callimachus* Eversmann, 1848.
 925. *Lycaena phlaeas* Linnaeus 1761.
 926. *Thersamonia thersamon* Esper, 1784.
 927. *Thersamonia solskyi* Erschoff, 1874.
 928. *Phoenicurusia margelanica* Staudinger, 1881.
 929. *Athamanthiasimurg* Zhdanko, 2012.
 930. *Lampides boeticus* Linnaeus, 1767.
 931. *Celastrina argiolus* Linnaeus, 1758.
 932. *Glaucopsyche alexis* (Poda, 1761).
 933. *Turanana panageides* Staudinger, 1886.
 934. *Turanana luisa* Zhdanko.
 935. *Pseudophilotes vicrama* Moore, 1865.
 936. *Alpherakya sarta* Alpheraky, 1881.
 937. *Plebejus argivus* Staudinger, 1886.
 938. *Plebejus cambar* Zhdanko.
 939. *Plebejides zephyrinus* Christoph, 1884.
 940. *Vacciniina fergana* Staudinger, 1881.

941. *Umpria chinensis* Murrey, 1874.
 942. *Aricia allous* Hubner, 1819.
 943. *Aricia agestis* Denis et Schiffermuller, 1775.
 944. *Eumedonia eumedon* Esper, 1780.
 945. *Eumedonia persephatta* Alphwraky
 946. *Polyommatus bienerti* Balint, 1992.
 947. *Polyommatus icadius* Grum-Grzhimailo, 1890.
 948. *Plebicula amanda* Schneider, 1792.
 949. *Plebicula thersites* Cantener, 1835.
 950. *Agrodiaetus ripartii* Freyer, 1830.
 951. *Agrodiaetus iphigenides* Staudinger, 1886.
 952. *Agrodiaetus actinides* Staudinger, 1886.
 953. *Agrodiaetus phyllides* Staudinger, 1886.
 Семейство Hesperiiidae Latreille, 1809 (Толстоголовки)
 954. *Carcharodus alceae* Esper, 1780.
 955. *Syrichtus staudingeri* Speyer, 1879.
 956. *Syrichtus massageticus* Zhdanko, 1993.
 957. *Syrichtus antonia* (Speyer, 1879).
 958. *Spialia orbifer* Hubner, 1803.
 959. *Pyrgusmalvae* (Linnaeus, 1758).
 960. *Thymelicus lineola* Ochsenheimer, 1808.
 961. *Ochlodessylvanus* (Esper, 1778).
 Семейство Sphingidae – Бразжники
 962. *Protoparce convolvuli* Linnaeus, 1758 – **Бразжник вьюнковый.**
 963. *Theretra alecto* Linnaeus, 1758.
 964. *Deilephila suellus* Staudinger, 1878.
 965. *Sphingonaepiopsis kuldjaensis* (Graeser, 1892).
 966. *Rethera komarovi komarovi* (Christoph, 1885).
 967. *Rethera komarovi boguta* Eitschberger & Lukhtanov, 1996.
 968. *Hemaris ducalis* (Staudinger, 1887).
 969. *Smerinthus kindermannii* (Lederer, 1853).
 970. *Hyles euphorbiae euphorbiae* (Linnaeus, 1758).
 971. *Hyles svetlana* Shovkoon, 2010.
 972. *Hyles nicaea sheljuzkoi* (Dublitzky, 1928).
 973. *Hyles zygophylli* (Ochsenheimer, 1808).
 974. *Hyles hippophaes bienerti* (Staudinger, 1874).
 975. *Hyles livornica* (Esper, 1780).
 976. *Hyles zigophilli* (Ochsenheimer, 1808).
 977. *Hyles svetlana* Shovkoon, 2010.
 978. *Choerocampa porcellus suellus* (Staudinger, 1878).
 979. *Macroglossum stellatarum* Linnaeus, 1758 – **Хоботникобыкновенный.**
 980. *Hemaris ducalis temiri* (Grum-Grshimailo, 1887).
 981. *Smerinthusocellata* L.
 Семейство Notodontidae – Хохлатки
 982. *Diloba caeruleocephala* L.
 983. *Phalerabucephala* L.
 Семейство Lymantriidae - Волнянки
 984. *Lymantria dispar* Linnaeus, 1758 – **Ненарный шелкопряд.**
 985. *Orgyia dubia* (Tauscher, 1806).
 986. *Orgyia dubia* L.
 987. *Euproctis kargalica* Moore, 1878.
 Семейство Lasiocampidae – Кокконопряды

1082. *Evergestis frumentalis* (Linnaeus, 1761).
 1083. *Evergesis spiniferalis* (Staudinger, 1900).
 1084. *Loxostege clathralis* (Hubner, [1813]).
 1085. *Pyrausta sanguinalis* (Linnaeus, 1767).
 1086. *Pyrausta despicata* (Scopoli, 1763).
 1087. *Pyrausta aurata* (Scopoli, 1763).
 1088. *Sitochroa concoloralis* (Lederer, 1857).

Семейство Tortricidae – Листовертки

1089. *Archips (Cacoecia) rosana* L.
 1090. *Archips (Cacoecia) crataegana* H.B.
 1091. *Archips podana* Scop..
 1092. *Acler variegana* Den. et Shiff.
 1093. *Acler ferrugana* Den. et Shiff.
 1094. *Pandemis heparana* Den. et Shiff.
 1095. *Carpocapsa pomonella* L.
 1096. *Cydia (Laspeyresia) pomonella* L.

Семейство Coleophoridae – Чехлоноски

1097. *Coleophora hemerobiella* Scop.
 1098. *Coleophora* sp.1.
 1099. *Augasma atraphaxidellum* Kuznesov, 1957.
 1100. *Aporiptura dissecta* Falkovitsh, 1989.
 1101. *Aporiptura lonchodes* Falkovitsh, 1994.
 1102. *Aporiptura macilenta* (Falkovitsh, 1972).
 1103. *Chnoocera lasiocharis* (Meyrick, 1931).
 1104. *Damophila deauratella* (Lienig et Zeller, 1846).
 1105. *Damophila leucostoma* (Gerasimov, 1930).
 1106. *Multicoloria caelebipennella* (Zeller, 1839).
 1107. *Multicoloria paraononidella* (Amsel, 1968)..
 1108. *Multicoloria astragalorum* (Falkovitsh, 1973).
 1109. *M. ditella* (Zeller, 1849).
 1110. *Multicoloria gazella* (Toll, 1952).
 1111. *Ardania colutella* (Fabricius, 1794).
 1112. *Casignetella dianthi* (Herrich-Schäffer, 1855).
 1113. *Casignetella artemisiella* (Scott, 1861).
 1114. *Casignetella gallivora* (Falkovitsh, 1970).
 1115. *Aureliania villosa* Flkv.
 1116. *Stollia ceratoidis*.
 1117. *Orthographis vitilis* (Falkovitsh, 1973).
 1118. *Polystrophia calligoni* (Falkovitsh, 1972).
 1119. *Amselghia dividua* Falkovitsh, 1986.
 1120. *A. machimopis* (Meyrick, 1936).
 1121. *Apista gobincola* Falkovitsh, 1982.
 1122. *Characia haloxyli* (Falkovitsh, 1972).
 1123. *Carpochena echinaceae* (Falkovitsh, 1972). Сопредельные к заповеднику.

Семейство Zygaenidae – Пестрянки

1124. *Zygaena turchmena* Eversmann, 1854 - *Пестрянка туркменская*.
 1125. *Zygaena filipendulae* Linnaeus, 1758. - *Таволговая пестрянка*.
 1126. *Zygaena ephialtes* Fabricius, 1775.
 1127. *Zygaena brizae* Esper, 1800.
 1128. *Zygaena sogdiana karatauensis* Holik et Sheljuzhko.

Семейство Pterophoridae - Пальцекрылки

1129. *Agdistis mevlaniella* Arenberger, 1972.

1130. *Agdistis ingens* Christoph, 1887.
 1131. *Gillmeria rhusiodactyla* (Fuchs, 1903).
 1132. *Porritia herzi* Ustjuzhanin, 2001.
 1133. *Marasmarcha* sp.n.
 Семейство Ethmiidae - Черноточечные моли
 1134. *Ethmia falkovitshi* Shovkoon, 2010.
 1135. *Ethmia vittalbella* (Christoph, 1877).
 1136. *Ethmia candidella* (Alpheraky, 1908).
 1137. *Ethmia alba* (Amsel, 1949).
 Семейство Brachodidae - Дерновинно-злаковые моли
 1138. *Brachodes appendiculata* (Esper 1783).
 1139. *Brachodes staudingeri* Kallies, 1998.
 Семейство Galacticidae - Галактицидовые
 1140. *Galactica* sp.n.
 Семейство Ascalaphidae - Аскалафы или булавоуски
 1141. *Libelloides* sp.
 1142. *Libelloides macaronius* Scopoli, 1763
 ORDO HYMENOPTERA - ОТРЯД ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ
 Семейство Pteromalidae - Наездники
 1143. *Halticoptera hippeus* Walker, 1839.
 1144. *Systasis encyrtoides* Walker, 1834.
 1145. *Amphidocius xanthogaster* Dzhankmen, 1974.
 1146. *Catolaccus ater* (Ratzeburg, 1852).
 1147. *Chlorocytus diversus* (Walker, 1836).
 1148. *Chlorocytus formosus* (Walker, 1835).
 1149. *Chlorocytus longicauda* (Thomson, 1878).
 1150. *Cyrtoptyx lichtensteini* (Masi, 1921).
 1151. *Dibrachoides* sp..
 1152. *Dinarmus acutus* Thomson, 1878..
 1153. *Homoporus* sp. Кордон Биресик.
 1154. *Mesopolobus dichrocerus* Dzhankmen, 1974.
 1155. *Mesopolobus diffinis* (Walker, 1834).
 1156. *Mesopolobus incultus* (Walker, 1834)..
 1157. *Mesopolobus szelenyii* Bouček, 1974.
 1158. *Metastenus concinnus* Walker, 1834.
 1159. *Pachyneuron aphidis* (Bouché, 1834).
 1160. *Pteromalus* (s.str.) *puparum* (Linnaeus, 1758)..
 1161. *Pteromalus* (H.) *altus* (Walker, 1834).
 1162. *Pteromalus* (H.) *cardui* Erdős, 1953.
 1163. *Pteromalus* (H.) *intermedius* (Walker, 1834)..
 1164. *Pteromalus* (H.) *platyphilus* (Walker, 1836).
 1165. *Pteromalus* (H.) *sequester* Walker, 1835.
 1166. *Sphegigaster stepicola* Bouček, 1965.
 1167. *Syntomopus incisus* Thomson, 1878..
 1168. *Spalangia* sp. Кордон Байылдыр.
 Семейство Mutillidae – Немки
 1169. *Dasylabris skorikovi* Lelej, 1971.
 Семейство Vespidae - Бумажные осы
 1170. *Polistes gallicus* (Linnaeus, 1767) - *Французская оса*.
 1171. *Polistes* sp.
 1172. *Paravespula germanica* Linnaeus, 1767.
 1173. *Vespa crabro* Linnaeus, 1758. – *Шершень обыкновенный*.

- Семейство Andrenidae – Короткохоботковые пчелы**
1174. *Andrena cineraria* Linnaeus, 1758 - *Седая андрена.*
- Семейство Anthophoridae – Антофориды**
1175. *Xylocopa valga* Gerstaecker, 1872 - *Пчела-плотник (ксилокопа).*
- Семейство Apidae – Пчелинныe**
1176. *Apis mellifera* Linnaeus, 1758 - *Пчела домашняя.*
1177. *Apis mellifera caucasica* Gorb, 1802 – *Сераягорнаяпчела.*
1178. *Bombus confusus* Schenck, 1859 – *Шмель настоящий.*
- Семейство Sphecidae - Сфециды или роющие осы**
1179. *Chalybion (Chalybion) turanicum* Gussakovskij, 1935.
1180. *Sceliphron (Sceliphron) madraspatanum* (Fabricius, 1781).
1181. *Sceliphron (Sceliphron) destillatorium* (Illiger, 1807).
1182. *Sphex (Sphex) flavipennis* Fabricius, 1793 – *Сфексжелтокрылый.*
1183. *Sphex (Sphex) funerarius* Gussakovskij, 1934.
1184. *Sphex (Sphex) leuconotus* Brulle, 1833.
1185. *Sphex (Sphex) pruinosus* Germar, 1817.
1186. *Palmodes melanarius* (Mocsary, 1883).
1187. *Palmodes occitanicus* (Lep. et Serv., 1828).
1188. *Prionyx kirbyi* (Van der Linden, 1827).
1189. *Prionyx lividocinctus* (A.Costa, 1861).
1190. *Prionyx niveatus* (Dufour, 1854).
1191. *Prionyx nudatus* (Kohl).
1192. *Prionyx notinitidus* Willink, 1951.
1193. *Prionyx subfuscatus* (Dahlbom, 1845).
1194. *P. viduatus viduatus* Christ, 1791.
1195. *P. viduatus mocsaryi* (Kohl, 1885).
1196. *Podalonia affinis* (Kirby, 1798).
1197. *Podalonia ebenina* Spinola, 1839.
1198. *Podalonia fera* (Lepeletier, 1845).
1199. *Podalonia hirsuta* (Scopoli, 1763).
1200. *Podalonia luffi* Saunders, 1903.
1201. *Podalonia tydei* (Guillou, 1841).
1202. *Ammophila adelpha* Kohl, 1901.
1203. *Ammophila campestris* Latreille, 1809.
1204. *Ammophila heydeni* Dahlbom, 1845.
1205. *Ammophila hungarica* Mocsary, 1883.
1206. *Ammophila occipitalis* F. Morawitz, 1890
1207. *Ammophila sabulosa* (Linnaeus, 1758).
1208. *Ammophila terminata* Smith, 1856..
- Семейство Scoliidae – Сколии**
1209. *Megascolia (Regiscolia) rubida* Gribodo, 1893- *Азиатская сколия-гигант, или сколия пятнистая.*
- Семейство Crabronidae- Песочные осы**
1210. *Mimesaca caucasica* Maidl, 1914.
1211. *Mimemesa unicolor* (van der Linden, 1829).
1212. *Psenulus laevis* Gussakovskij, 1928.
1213. *Diodontus hyalipennis* Kohl, 1892..
1214. *Diodontus luperus* Shuckard, 1837.
1215. *Diodontus minutus* (Fabricius, 1793).
1216. *Pemphredon lethifer* (Shuckard, 1837).
1217. *Astata boops* (Schrank, 1781).

1218. *Astata kashmirensis* Nurse, 1909.
 1219. *Dryudella kazakhstanica* Kazenas, sp.n. (in lit).
 1220. *Dryudella picticornis* (Gussakovskij, 1957).
 1221. *Liris nigra* (Fabricius, 1775).
 1222. *Tachytes europaeus* Kohl, 1884.
 1223. *Tachytes freygessneri* Kohl, 1884.
 1224. *Tachytes obsoletus* Rossi, 1792.
 1225. *Tachytes matronalis* Dahlbom, 1842.
 1226. *Tachytes tarsalis* (Spinola, 1841).
 1227. *Tachysphex blattivorus* Gussakovskij, 1952.
 1228. *Tachysphex consocius* Kohl, 1892.
 1229. *Tachysphex fulvitarsis* (Costa, 1867).
 1230. *Tachysphex grandii* Beaumont, 1947.
 1231. *Tachysphex helveticus* Kohl, 1885.
 1232. *Tachysphex incertus* (Radoszkowski, 1877).
 1233. *Tachysphex julliani* Kohl, 1883.
 1234. *Tachysphex mediterraneus* Kohl, 1883.
 1235. *Tachysphex mocsaryi* Kohl, 1884.
 1236. *Tachysphex morawitzi* Pulawski, 1971.
 1237. *Tachysphex nitidior* Beaumont, 1952.
 1238. *Tachysphex nitidissimus* Beaumont, 1952.
 1239. *Tachysphex panzeri* (van der Linden, 1829).
 1240. *Tachysphex pompiliformis* Panzer, 1805.
 1241. *Tachysphex psammobius* (Kohl, 1880).
 1242. *Tachysphex costae* (DeStefani), 1881.
 1243. *Tachysphex tarsinus* Lepeletier, 1845.
 1244. *Tachysphex unicolor* (Panzer, 1806).
 1245. *Prosopigastra creon* (Nurse, 1903).
 1246. *Prosopigastra falsa* (F.Morawitz, 1893).
 1247. *Prosopigastra kizilkumii* Radoszkowski, 1877.
 1248. *Prosopigastra orientalis* Beaumont, 1947.
 1249. *Palarus variegatus* (Fabricius, 1781).
 1250. *Pison sogdianum* Gussakovskij, 1937.
 1251. *Trypoxylon scutatatum* Chevrier, 1867.
 1252. *Belomicrus intermedius* Kazenas, 1993.
 1253. *Belomicrus kuznetzovi* Gussakovskij, 1952 .
 1254. *Oxybelus cordiformis* Gussakowski, 1952.
 1255. *Oxybelus dissectus* Dahlbom, 1845.
 1256. *Oxybelus mucronatus* (Fabricius, 1793).
 1257. *Oxybelus pectoralis* F.Morawitz, 1893.
 1258. *Oxybelus quattuordecimnotatus* Jurine, 1807.
 1259. *Oxybelus spinulosus* Gussakovskij, 1935.
 1260. *Entomognathus brevis* (Vander Linden, 1829).
 1261. *Lindenius aegyptius* Kohl, 1888.
 1262. *Lindenius albilabris* (Fabricius, 1793).
 1263. *Lindenius gussakovskii* Marshakov, 1973.
 1264. *Crossocerus jubilans* Kohl, 1915.
 1265. *Crabro filiformis* Radoszkowski, 1877.
 1266. *Ectemnius cephalotes* (Olivier), 1792.
 1267. *Ectemnius continuus* Fabricius, 1804.
 1268. *Ectemnius crassicornis* (Spinola, 1808).
 1269. *Ectemnius dilaticornis* F.Morawitz.

1270. *Ectemnius flagellarius* (F.Morawitz, 1892).
1271. *Ectemnius fossorius* (Linnaeus), 1758.
1272. *Ectemnius meridionalis* (A.Costa, 1871).
1273. *Lestica wollmanni* Kohl, 1915.
1274. *Entomosericus kaufmanni* Radoszkowski, 1877.
1275. *Brachystegus scalaris*(Illiger), 1807.
1276. *Harpactus formosus* (Jurine, 1807).
1277. *Harpactus laevis* (Latreille, 1792).
1278. *Harpactus lunatus* (Dahlbom, 1832)..
1279. *Harpactus montanus* Kazenas, 1922.
1280. *Harpactus sp.* aff. *tauricus*Rad..
1281. *Harpactus tjanshanicus* Kazenas, 1922.
1282. *Harpactus walteri* (Handlirsch, 1888)..
1283. *Gorytes sulcifrons* (A.Costa, 1869).
1284. *Gorytes tobiasi* Nemkov, 1990.
1285. *Sphecius antennatus* (Klug, 1817).
1286. *Sphecius lutescens* (Radoszkowski, 1877).
1287. *Sphecius uljanini* (Radoszkowski, 1877).
1288. *Ammatomus coarctatus* Spinola, 1808.
1289. *Psammaecius punctulatus* (Vander Linden, 1829).
1290. *Hoplisoides craverii*A. Costa, 1869.
1291. *Hoplisoides punctuosus* (Eversmann, 1849).
1292. *Stizus ruficornis* (J.Forster, 1771).
1293. *Stizoides crassicornis* (Fabricius, 1787).
1294. *Stizoides melanopterus* (Dahlbom, 1845).
1295. *Stizoides tridentatus* (Fabricius, 1775).
1296. *Bembecinus cyanescens* (Radoszkowski, 1877).
1297. *Bembix dilatata* Radoszkowski, 1877.
1298. *Bembix gracilis* Handlirsch, 1893.
1299. *Bembix oculata* Panzer, 1801.
1300. *Philanthus coronatus* (Thunberg, 1784).
1301. *Philanthus triangulum* (Fabricius, 1775).
1302. *Philanthus variegatus* Spinola, 1838.
1303. *Cerceris aerata* Kazenas, 1972..
1304. *Cerceris antennata* F.Morawitz, 1890..
1305. *Cerceris bicincta* Klug, 1835.
1306. *Cerceris bracteata* Eversmann, 1849.
1307. *Cerceris bupresticida* Dufour, 1841.
1308. *Cerceris colorata* Schletterer, 1889.
1309. *Cerceris cupes* Shestakov, 1918.
1310. *Cerceris ferusa* Kazenas, 1979.
1311. *Cerceris fimbriata* (Rossi, 1790).
1312. *Cerceris flavicornis* Brulle, 1833.
1313. *Cerceris media* Klug, 1825
1314. *Cerceris nargiza* Kazenas, 1984..
1315. *Cerceris quadricincta*(Panzer, 1799).
1316. *Cerceris rubida* Jurine, 1807.
1317. *Cerceris ruficornis* (Fabricius, 1793).
1318. *Cerceris sabulosa* (Panzer, 1799).
1319. *Cerceris scutifera* Shestakov, 1914.
1320. *Cerceris sirdariensis* Radoszkowski, 1877.
1321. *Cerceris sp.* aff *integra* F.Morawitz.

**Таблица 33. Перечень редких видов беспозвоночных животных
Каратауского заповедника
по Постановлению Правительства Республики Казахстан
от 31 октября 2006 года № 1034**

| КЛАСС CRUSTACEA- РАКООБРАЗНЫЕ | | | |
|--|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| <i>Astacidae - Астациды</i> | | | |
| 1 | Astacus kessleri | Туркестанский рак | Түркістан шаяны |
| КЛАСС ARACHNIDA- ПАУКООБРАЗНЫЕ | | | |
| <i>Gylippidae - Гилиппиды</i> | | | |
| 2 | Gylippus rickmersi | Сольпуга Рикмерса | Рикмерс сольпугасы |
| КЛАСС INSECTA-НАСЕКОМЫЕ | | | |
| <i>Coenagrionidae- Стрелки</i> | | | |
| 3 | Ischnura aralenais | Тонкохвост аральский | Арал жіңішке құйрықты инелігі |
| <i>Calopterygidae - Красотки</i> | | | |
| 4 | Calopteryx virgo | Красотка–девушка | Әдеміқыз инелік |
| <i>Aeschnidae - Императоры</i> | | | |
| 5 | Anax imperator | Дозорщик император | Әмірші инелік |
| <i>Mantidae- Настоящие богомолы</i> | | | |
| 6 | Bolivaria brachyptera | Боливария короткокрылая | Қысқа қанатты Боливария дәуіті |
| 7 | Hierodula tenuidentatatenuidentata | Древесный богомол | Ағаш дәуіті |
| <i>Tettigoniidae - Кузнечиковые</i> | | | |
| 8 | Ceraeocercus fuscipennisfuscipennis | Кузнечик темнокрылый | Қоңыр қанатты шегіртке |
| <i>Geotrupidae - Настоящие пластинчатоусые</i> | | | |
| 9 | Нaplosoma ordinatum | Гаплозома обычная | Қәдімгі гаплозома қоңызы |
| <i>Cerambycidae - Дровосеки или Усачи</i> | | | |
| 10 | Dorcadion ganglbaueri | Корнед Гангльбауэра | Гангльбауэр тамыр жегіш қоңызы |
| <i>Vuprestidae – Златки</i> | | | |
| 11 | Capnodis miliaris | Златка туранговая большая | Үлкен тораңғы қоңызы |
| <i>Coccinellidae - Божьи коровки</i> | | | |
| 12 | Stethorus punctillum | Точечная коровка | Нүктелі қанқызы |
| <i>Papilionidae- Парусники</i> | | | |
| 13 | Papilio alexanor | Парусник Алексанор | Алексанор көбелегі |
| <i>Zygaenidae - Пестрянки</i> | | | |
| 14 | Zygaena turchmena | Пестрянка туркменская | Түрікмен ала көбелегі |
| <i>Noctuidae - Совки</i> | | | |
| 15 | Catocala optima | Лента орденская туранговая | Жолақты тораңғы көбелегі |
| <i>Anthophoridae- Антофориды</i> | | | |
| 16 | Sphex flavipennis | Сфекс желтокрылый | Сары қанатты сфекс |

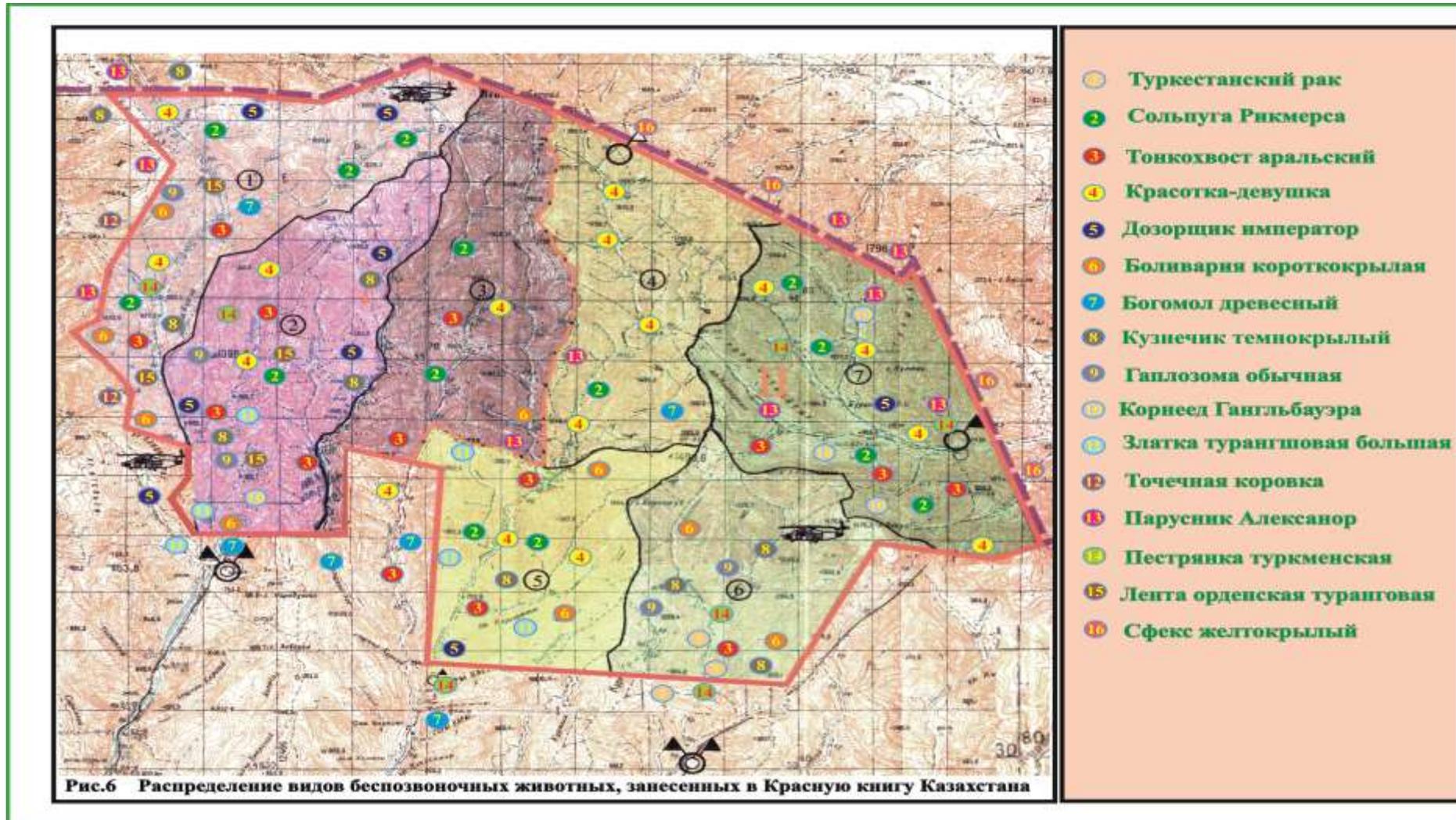
**Таблица 34. Редкие и исчезающие виды беспозвоночных,
занесенные в Красную книгу**

| № | Название вида | Ареал распространения | Статус по Красной книге |
|----|---|---|--|
| 1 | <i>Astacus kessleri</i> Туркестанский рак Түркістан шаяны | Ущ. Хантаги, речка Хантаги. В охранной зоне заповедника | Редкий, узко-ареальный вид, статус 5 (NT). |
| 2 | <i>Gylippus rickmersi</i> Сольпуга Рикмерса Рикмерс бүйесі | Одиночно на всей территории заповедника, обнаружен в ущельях Хантаги и Казанбулак, Коккезен, Бессаз и др. ущельях | Сокращающийся в численности вид, статус 4 (VU:B). |
| 3 | <i>Ischnura aralenais</i> Тонкохвост аральский Арал жіңішкеқұйрықты инелігі | Локально обитает на территории заповедника, в поймах рек. Обнаружен в ущ. Хантаги, на сопредельных участках | Редкий, локально распространенный вид, с сокращающейся численностью, статус 3 (EN: A2c;B1a). |
| 4 | <i>Calopteryx virgo</i> Красотка-девушка Әдемі қыз - инелік | Повсеместно, по поймам рек Байылдыр, Хантаги, Биресик, Узын Каракуыс, Киши Каракуыс | Сокращающийся в численности вид по всему ареалу, статус 4 (VU:A4c). |
| 5 | <i>Anax imperator</i> Дозорщик император Әмірші инелік | По поймам рек Биресик и Байылдыр | Сокращающийся в численности вид, статус 4 (VU:A4c). |
| 6 | <i>Bolivaria brachyptera</i> Боливария короткокрылая Қысқақанатты Боливария дәуіті | Локально на территории заповедника, склоны и ущелья гор Хантаги, Биресик, Байылдыр, сопредельные территории хребта Сырдарьинского Каратау | Сокращающийся в численности вид, статус 4 (VU:A2c). |
| 7 | <i>Hierodula tenuidentatenuidentata</i> Богомол древесный Ағаш дәуіті | Ущелья Хантаги и Киши Каракуыс, кордоны Биресик и Байылдыр | Сокращающийся в численности вид, статус 4 (VU:A1c). |
| 8 | <i>Ceraeocercus fuscipennisfuscipennis</i> Кузнечик темнокрылый Қоңырқанатты шегіртке | По поймам реки Хантаги, чаще встречается в кроне различных кустарников. Кордоны Хантаги, Биресик, Байылдыр, сопредельные территории хребта Сырдарьинского Каратау | Редкий вид с сокращающейся численностью, статус 4(VU:A1c; B1a (ii)). |
| 9 | <i>Haplosoma ordinatum</i> Гапложома обычная Кәдімгі гапложома қоңызы | Ущелья Хантаги, Байылдыр | Редкий малоизученный вид, статус 4 (VU:D2). |
| 10 | <i>Dorcadion ganglbaueri</i> Корнеед Гангльбауэра Гангльбауэр тамыржегіш қоңызы | Изолированно на хребте Каратау в уроч. Керегежайган, перевал Аккуз | Редкий вид с невысокой численностью и сокращающимся ареалом, |

| | | | |
|----|---|--|---|
| | | | статус 4 (VU:A4; D2). |
| 11 | <i>Capnodis miliaris metallica</i> Златка туранговая большая Үлкен тораңғы қоңызы | Ущелья Байылдыр, Аша Биресик. | Спорадически встречающийся редкий вид, статус 4(VU:B1a). |
| 12 | <i>Stethorus punctillum</i> Точечная коровка Нүктелі қанқызы | Ущелья Биресик, Кызылата. | Вид находится на грани исчезновения, статус 4 (VU:B1a). |
| 13 | <i>Papilio alexanor</i> Парусник Алексанор Алексанор көбелегі | Ущелья Хантаги, Биресик, Байылдыр. Кызылата, Казанбулак, Келиншектау, Дулатбек, Арпаозен | Редкий средиземномор- ский вид с прерывистым ареалом, статус 4(VU:D2). |
| 14 | <i>Zygaena turchmena</i> Пестрянка туркменская Түркімен ала көбелегі | Ущелья Хантаги, Биресик, Байылдыр, Казанбулак, в поймах рек | Сокращающийся в численности вид, статус 4 (VU:A4; B1b(ii)). |
| 15 | <i>Catocala optima</i> Лента орденская туранговая Жолақты тораңғы көбелегі | Ущелья Байылдыр, Аша - Кенозен. | Сокращающийся в численности вид, статус 4 (VU:D2). |
| 16 | <i>Sphex (Sphex) flavipennis</i> Сфекс желтокрылый Сарықанатты сфекс | Кентау, 20 км с. Кентау (уш. Хантаги), 35-45 км 3. Сузака (хр. Каратау). | Сокращающийся в численности вид, статус 4(VU:A4). |

Таблица 35. Реликтовые и эндемичные виды беспозвоночных

| № | Название вида | Статус |
|----|--|--|
| 1 | <i>Pseudonapaeus secalinus</i> | Эндем Каратау |
| 2 | <i>Pseudonapaeus asiaticus</i> | Эндем Каратау |
| 3 | <i>Pseudonapaeus albiplicatus</i> | Эндем Каратау |
| 4 | <i>Zaebozebrinus eremite</i> | Эндем Каратау |
| 5 | <i>Bradybaena cavimargo</i> | Эндем Каратау |
| 6 | <i>Archaica heptapotamica</i> | Эндем Каратау |
| 7 | <i>Pupilla muscorum</i> | Эндем Каратау |
| 8 | <i>Pupilla sterri</i> | Эндем Каратау |
| 9 | <i>Pupilla triplicata</i> | Эндем Каратау |
| 10 | <i>Zyuzicosa turlanica</i> | Эндем Каратау |
| 11 | <i>Tartaroblatta karatavica</i> | Эндем Каратау |
| 12 | <i>Periphylluskaratavicus</i> | Эндем Каратау |
| 13 | <i>Phlepsidius karatavicus</i> | Эндем Каратау |
| 14 | <i>Chilotomusviolaceus</i> | Эндем Каратау |
| 15 | <i>Rhymnaria halimadendroni</i> | Эндем Каратау |
| 16 | <i>Rhymnaria baitenovi</i> | Эндем Каратау |
| 17 | <i>Athamanthia simurg</i> | Эндем Каратау |
| 18 | <i>Hyponephele jasavi</i> | Эндем Каратау |
| 19 | <i>Syrichtus massageticus</i> | Субэндем Каратау |
| 20 | <i>Polyphaga saussurei</i> | Эндем Каратау, реликтовый вид |
| 21 | <i>(Phytoecia (Opsilia) aspericollis</i> | Эндем Каратау и Таллаского Алатау |
| 22 | <i>Agapanthia (Smaragdula) talassica)</i> | Эндем Каратау и Таллаского Алатау |
| 23 | <i>Haplosomaordinatum</i> | Эндем Средней Азии |
| 24 | <i>Blapsgranulate</i> | Эндем Средней Азии |
| 25 | <i>Dailognatha nasuta</i> | Эндем Средней Азии |
| 26 | <i>Zygaena turchmena</i> | Эндем Средней Азии |
| 27 | <i>Ceraecercus fuscipennisfuscipennis</i> | Эндем Средней Азии и Казахстана |
| 28 | <i>Microdaccus glasunovi</i> | Эндем Казахстана |
| 29 | <i>Stenolepta cylindrica</i> | Эндем Казахстана |
| 30 | <i>Synageles ramitus</i> | Эндем Центральной Азии |
| 31 | <i>Harpactus montanus</i> | Туркестанско-алатавский, эндем Тянь-Шаня |
| 32 | <i>Harpactus tjanshanicus</i> | Туркестанский вид, эндем Тянь-Шаня |
| 33 | <i>Semenoviana plotnikovi</i> | Эндем Западного Тянь-Шаня |
| 34 | <i>Lithoxenus miramae</i> | Эндем Северного Тянь-Шаня |
| 35 | <i>Gylippus (Anoplogylippus) ferganensis</i> | Туркестанский, узкоэндемичный реликтовый вид Южного Казахстана |
| 36 | <i>Ammophila adelpha</i> | Ирано-туранский субэндемик |
| 37 | <i>Ammophilaoccipitalis</i> | Ирано-туранский субэндемик |
| 38 | <i>Catocalaoptima</i> | Турано-иранский эндемик |
| 39 | <i>Gylippus rickmersi</i> | Афгано-туркестанский эндемик |
| 40 | <i>Capnodis miliaris metallica</i> | Среднеазиатский подвид тегийского вида |



**Объекты государственного природного заповедного фонда,
утвержденные Постановлением Правительства РК
от 18 ноября 2010 года № 1212**



Рис. 7-8 Гора Келиншектау



Рис.9 Гора Мынжылкы



Рис. 10 Плато Аккуз



Рис. 11 Пещера Жылаганата



Рис. 12 Пещера Балагайып



Рис. 13-14 Пещера в урочище Бестогай



Рис. 15-16 Родник Казанбулак



Рис. 17-18 Пещера Ширкейли- Аткамал



Рис. 19-20 Урочище Тастынбауы

Объекты историко-культурного наследия



Рис. 21-22 Каменная стела Танбалытас



Рис. 23-24 Могильник мыков



Рис. 25-26 Пещера Арланды



Рис. 27-28 Петроглифы Тектурмас I.



Рис. 29-30 Петроглифы Тектурмас II.



Рис. 31-32 Петроглифы в местности Тасшарбак



Рис. 33-34 гора Ханский трон

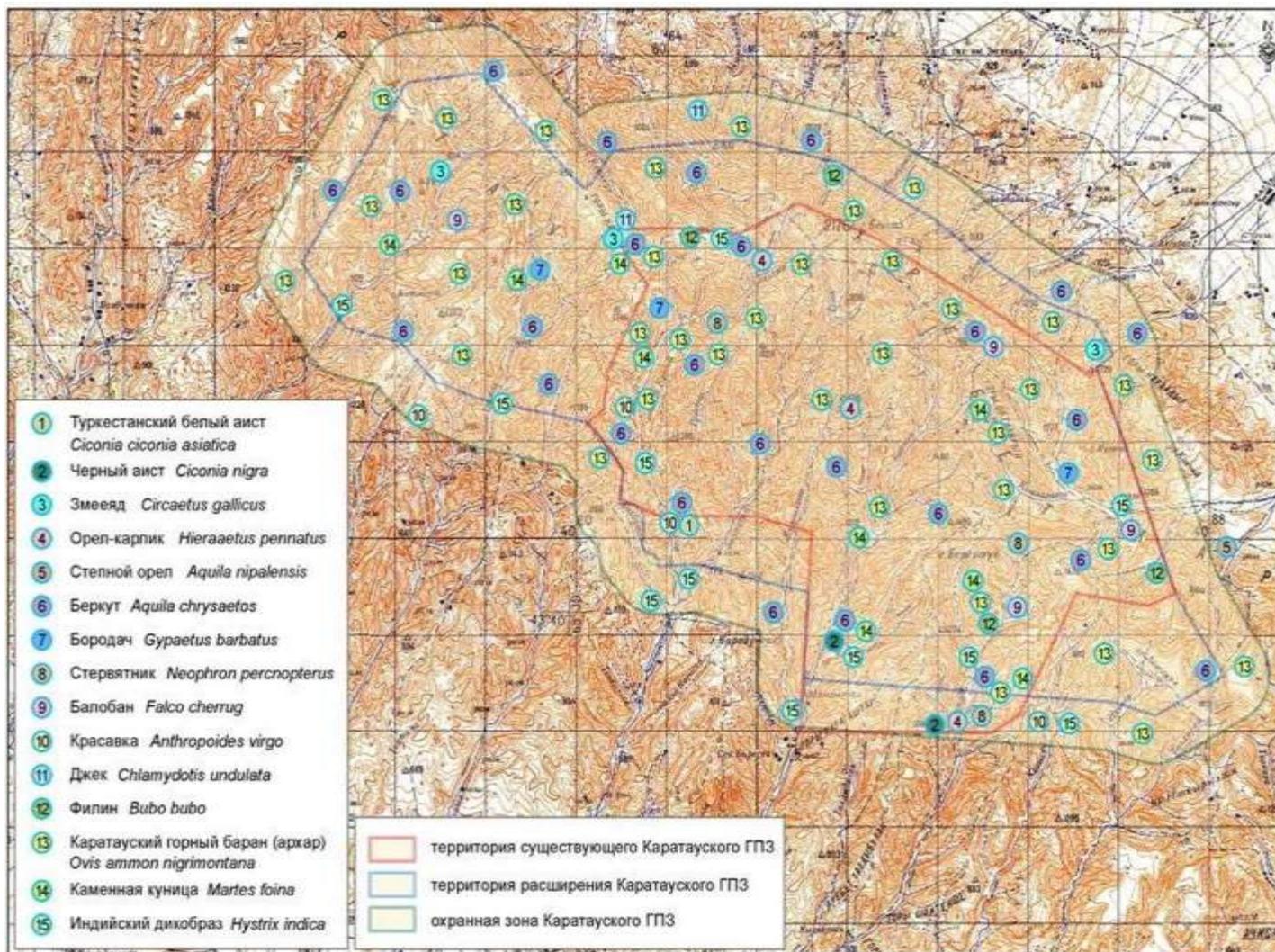


Рис. 35 Распределение видов птиц и млекопитающих, занесенных в Красную книгу Казахстана в Каратауском заповеднике и на территории планируемого расширения заповедника

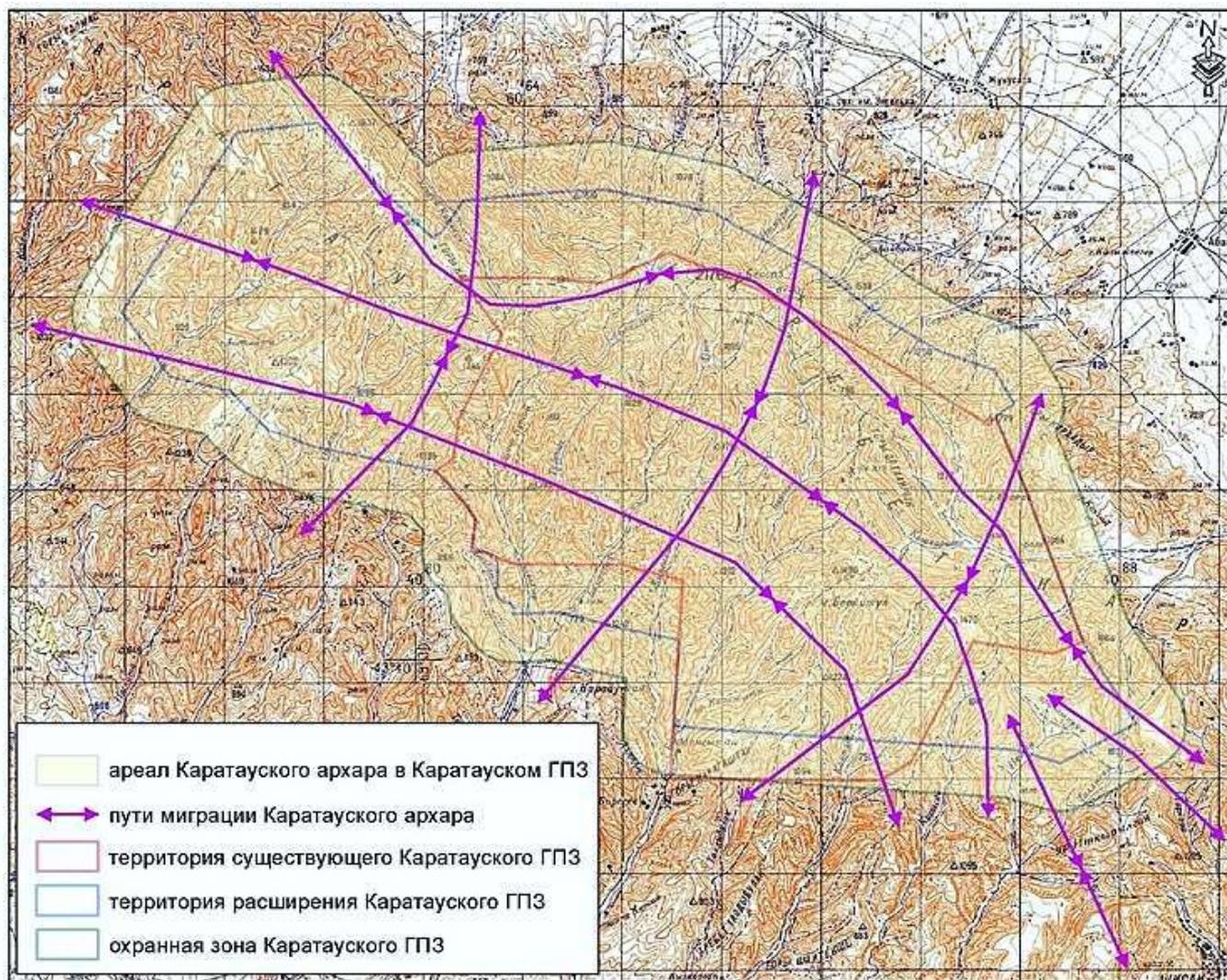


Рис. 36 Пути миграции (сезонные кочевки) каратауского горного барана

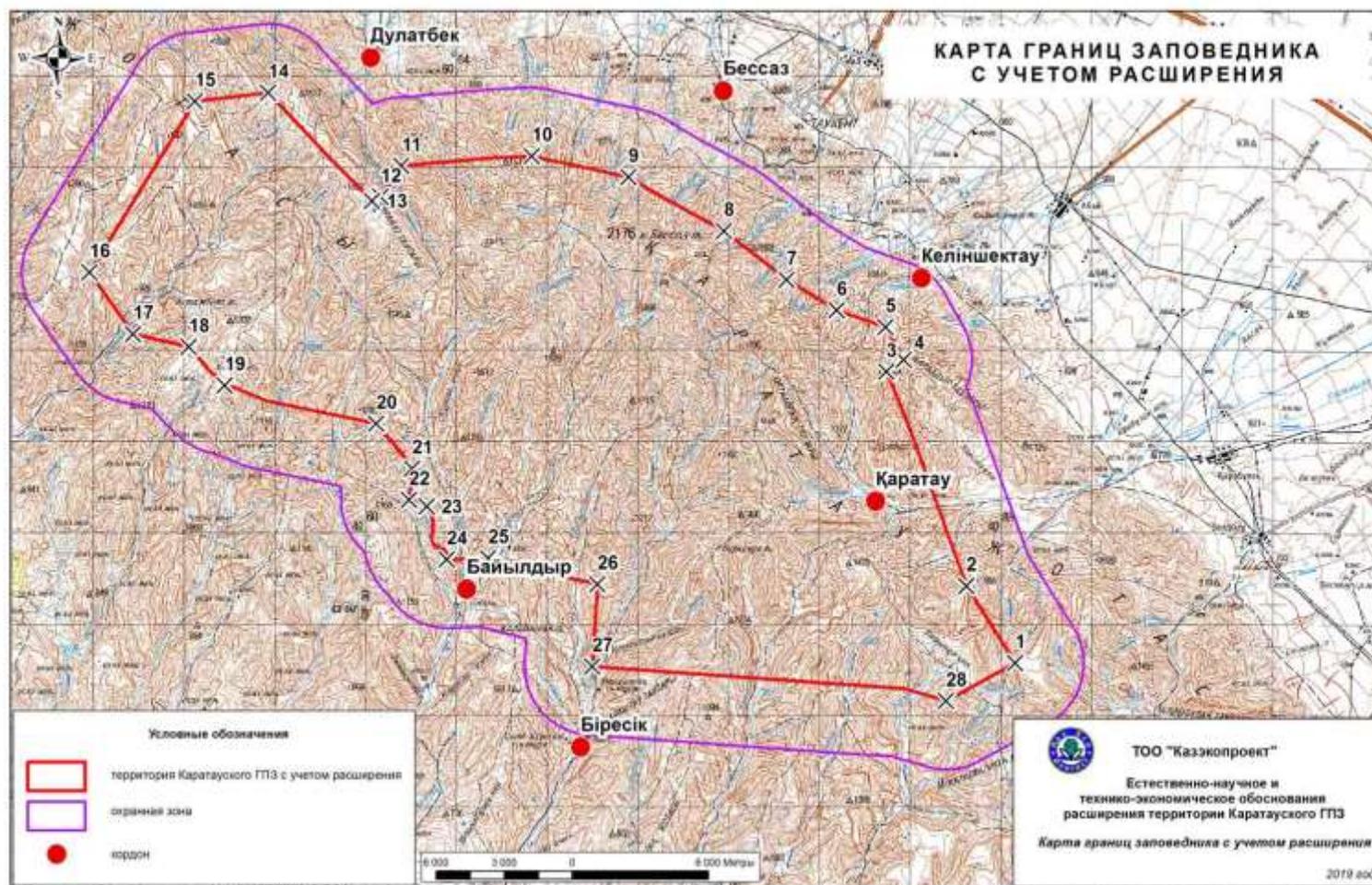


Рис. 37 Карта границ Каратауского заповедника с учетом расширения

ПРИЛОЖЕНИЕ 25

Таблица 36. Деление территории заповедника на инспекторские обходы

| № п/п | Наименование функциональной зоны | Площадь, га | Ответственные инспектора | % от площади ООПТ | Обязательства по соблюдению режима охраны | Виды использования |
|-------|---|-------------|-----------------------------|-------------------|---|--------------------------------------|
| 1 | Участок «Бессаз» Обход №1 Квартал-1,2,3,4,5 | 3715 | Алимбеков С. | 10,83 | Охранный | Для научно - исследовательских работ |
| 2 | Участок «Бессаз» Обход №2 Квартал-6,7,12,13,20,26 | 3176 | Каскабаев А. | 9,25 | Охранный | Для научно - исследовательских работ |
| 3 | Участок «Бессаз» Обход №3 Квартал-8,9,14,15,21,27 | 2645 | Урумбаев Н. Мусабеков А. | 7,71 | Охранный | Для научно - исследовательских работ |
| 4 | Участок «Бессаз» Обход №4 Квартал-10,11,16,22,23,28 | 3103 | Абдираманов Т. | 9,04 | Охранный | Для научно - исследовательских работ |
| 5 | Участок «Бессаз» Обход №5 Квартал-17,18,19,24,25 | 2801 | Тореханов Б. | 8,16 | Охранный | Для научно - исследовательских работ |
| 6 | Участок «Танбалытас» Обход №6 Квартал-1,2,3,4 | 2159 | Шубаев Е. | 6,29 | Охранный | Для научно - исследовательских работ |
| 7 | Участок «Танбалытас» Обход №7 Квартал-5,6,7,8,9 | 2848 | Абдрахманов Б. | 8,3 | Охранный | Для научно - исследовательских работ |
| 8 | Участок «Танбалытас» Обход №8 Квартал-10,11,12,13,15,16 | 4247 | Отарбаев Е. | 12,38 | Охранный | Для научно - исследовательских работ |
| 9 | Участок «Танбалытас» Обход №9 Квартал-14,17,18,25,28,29 | 3218 | Туленов Г. Мүтан Б. | 9,38 | Охранный | Для научно - исследовательских работ |

| | | | | | | |
|----|--|------|-----------------------------|------|----------|---|
| 10 | Участок «Танбалытас» Обход №10 Квартал- 19,20,21,30,31 | 2751 | Алихан М. Бейдиев М. | 8,06 | Охранный | Для научно - исследова тельских работ |
| 11 | Участок «Танбалытас» Обход №11 Квартал-22,23,24,26,27 | 3637 | Самбетов К. Балажанов М. | 10,6 | Охранный | Для научно - исследова тельских работ |

Таблица 37. Нормативные акты землепользования Каратауского заповедника

| № | Наименование и назначение территории | Инвентари- зационный номер | Месторасполо жение (область, район, село) | Площадь земель- ного участка (га) | № и дата госакта на земельный участок |
|---|--|----------------------------------|---|---|--|
| 1 | Контора Каратауского ГПЗ | 232000000310 | Туркестанская область, город Кентау, ул. Валиханова 17 | 0,5 | № 3040192474 14.07.2014 г. Предыдущий кадастровый номер № 304022334 05.08.2004 г. |
| 2 | Кордон «Байылдыр» | 232000000311 | Туркестанская область, город Кентау, с/о Орангай, квартал 048, уч. 003 | 0,15 | № 304048003 от 11.11.2020 г. Предыдущий кадастровый номер № 307049014 02.07.2015 г. |
| 3 | Кордон «Қаратау» | 232000000312 | Туркестанская область, город Кентау, с/о Иассы, квартал 043, уч.025 | 0,15 | № 304043025 от 11.11.2020 г. Предыдущий кадастровый номер № 307040008 02.07.2015 г. |
| 4 | Кордон «Біресік» | 232000000313 | Туркестанская область, город Кентау, с/о Иассы, квартал 043, уч.005 | 0,15 | № 304043005 от 11.11.2020 г. Предыдущий кадастровый номер № 307040013 02.07.2015 г. |
| 5 | Кордон «Хантағы» | 232000000314 | Туркестанская область, город Кентау, с/о Иассы, квартал 043, уч.006 | 0,15 | № 304043006 от 11.11.2020 г. Предыдущий кадастровый номер № 307040014 02.07.2015 г. |
| 6 | Кордон «Бессаз» | 232000000527 | Туркестанская область, Сузакский район, Сызған с/о. 041 кварт.уч.220 | 0,15 | № 297041220 26.04.2007 г. |

| | | | | | |
|----|---|--------------|--|-------|--|
| 7 | Кордон «Дулатбек» | 232000000526 | Туркестанская область, Сузакский район, Сызған с/о. 041 кварт.уч.219 | 0,15 | № 297041219 25.04.2007 г. |
| 8 | Кордон «Келіншек тау» | 232000000528 | Туркестанская область, Сузакский район, Шолаққорған с/о. 011 кварт.уч.270 | 0,15 | № 297011270 29.06.2009 г. |
| 9 | Кордон «Қарғалы қаумалы» | 232000001142 | Кзылординская область, Ақмая с/о. Урошиче Ақ дөң | 0,2 | № 0229982 18.08.2014 г. |
| 10 | Для организации научно-производственного опытного участка | | Туркестанская область, город Кентау, с/о Иассы, квартал 043, уч.004 | 0,5 | № 304043004 от 11.11.2020 г. Предыдущий кадастровый номер № 307040016 02.07.2015 г. |
| 11 | Для охраны растительного и животного мира | | Туркестанская область, город Кентау, с/о Орангай, квартал 048, уч.013 | 10254 | № 304048013 от 16.11.2020 г. Предыдущий кадастровый номер № 307049012 02.07.2015 г. |
| 12 | Для охраны растительного и животного мира | | Туркестанская область, город Кентау, с/о Иассы, квартал 043, уч.025 | 24046 | № 304043025 от 11.11.2020 г. Предыдущий кадастровый номер № 307040008 02.07.2015 г. |
| 13 | Охранная зона | | Туркестанская область, город Кентау | 17490 | Постановление акимата ЮКО 03.08.2010 г. № 275 |
| 14 | Для строительства служебного дома | | Туркестанская область, город Кентау, с/о Иассы, квартал 043, уч.007 | 0,15 | № 304043007 от 11.11.2020 г. Предыдущий кадастровый номер № 307040015 02.07.2015 г. |
| 15 | Под существующую кошару | | Туркестанская область, город Кентау, с/о Орангай, | 1,0 | № 304048004 от 11.11.2020 г. Предыдущий кадастровый номер |

| | | | | | |
|----|--|--|---|-------|--|
| | | | квартал 048, уч.004 | | № 307049015 02.07.2015 г. |
| 16 | Для озеленения и развития экологического туризма | | Туркестанская область, город Кентау, с/о Иассы, квартал 043, уч.019 | 10,0 | № 304043019 от 11.11.2020 г. Предыдущий кадастровый номер № 307040036 16.05.2012 г. |
| 17 | Для использования земельного участка для рекреации экотуризма | | Туркестанская область, город Кентау, с/о Шаға, квартал 105, уч.035 | 7,0 | № 304105035 от 11.11.2020 г. Предыдущий кадастровый номер № 307108146 13.12.2016 г. |
| 18 | Для использования земельного участка для рекреации экотуризма | | Туркестанская область, город Кентау, с/о Иассы, квартал 043, уч.024 | 5,0 | № 304043024 от 11.11.2020 г. Предыдущий кадастровый номер № 307040041 13.12.2016 г. |
| 19 | Пастбище | | Туркестанская область, город Кентау, с/о Орангай , квартал 048, уч.006 | 100,0 | № 304048006 от 11.11.2020 г. Предыдущий кадастровый номер № 307049017 09.02.2011 г. |
| 20 | Для строительства служебного дома | | Туркестанская область, город Кентау, с/о Шаға 139 кварт.уч.296 | 0,2 | № 307139296 13.10.2017 г. |
| 21 | Для строительст ва служебного дома | | Туркестанская область, Сузакский район, Шолакқорған с/о. 011 кварт.уч.271 | 0,2 | № 297011271 25.07.2015 г. Первичный акт № 297011271 30.04.2007 г. |

Таблица 38. Землепользователи, находящиеся вокруг охранной зоны заповедника

| | ФИО землеполь зователя | Код | Занимае мая площадь, га | Номер и дата регистрации госакта на землепользова ние | Месторасполо жение в пределах охранной зоны | Назначение |
|---|------------------------------|--------------------|----------------------------------|---|--|------------|
| 1 | Сексенбаев Амирхан | 19-304-043- 003 | 19,0 | № 647 от 17.06.1999 г. | По реке Хантаги | Пастбище |

| | | | | | | |
|----|---|--------------------|---------|----------------------------|--|--------------------------------------|
| 2 | Дуисенов Турегелди | 19-304-043- 008 | 60,0 | №1042 от 23.05.2000 г. | По ущелью Биресик | Пастбище |
| 3 | Мауленкулов Сак | - | 200,0 | №1519 от 02.09.2003 г. | По ущелью Биресик | Пастбище |
| 4 | Мауленкулов Сак | 19-304-043- 030 | 20,0 | № 2379 от 23.04.2007 г. | По ущелью Биресик | Пастбище |
| 5 | Еспенбетов Серик | 19-304-043- 010 | 40,0 | № 748 от 12.05.2000 г. | По ущелью Жингылшик | Пастбище |
| 6 | Водозаборная Кентауского водхоза | - | 1,2,0 | - | В охранной зоне заповедника по ущелью Биресик | Водо- обеспече-ние |
| 7 | Территория Отрарского ГУ по «Охране лесов и животного мира» | - | 66235,0 | - | Северо-западная часть охранной зоны прилегает к Каратаускому ГПЗ (2400 га) | Охрана лесов и животно го мира |
| 8 | Налтаев Набибулла | 19-304-043- 018 | 50,0 | - | Юго-западная часть | Пастбище |
| 9 | ШҚ«Өмірәлі» | 19-304-043- 015 | 1130,0 | - | Юго-западная часть | Пастбище |
| 10 | ШҚ«Өмірәлі» | 19-304-043- 014 | 1150,0 | - | Юго-западная часть | Пастбище |
| 11 | Бейсенбаев Ерлан | 19-304-043- 012 | 200,0 | - | Пойма реки Хантаги | Пастбище |
| 12 | Абдураимов Закиржан | 19-304-048- 007 | 400,0 | - | Северо-западная часть | Пастбище |
| 13 | Азимов Каримжан | 19-304-048- 008 | 400,0 | - | Северо-западная часть | Пастбище |
| 14 | «Каратауский ГПЗ» | 19-304-048- 006 | 100,0 | - | Северо-западная часть | Для пастьбы служебных лошадей |
| 15 | Арыстанбаева Бактыкул | 19-304-048- 001 | 46,8 | - | Юго-западная часть | Пастбище |
| 16 | Турсынова Курбан | 19-304-048- 002 | 20,0 | - | Северо-западная часть | Пастбище |
| 17 | «Каратауский ГПЗ» | 19-304-048- 003 | 0,15 | - | | Для строите льства кордона |

Таблица 39. Численность населения на 1 января 2022 г.

| Все население | В том числе | |
|---------------|---------------------|--------------------|
| | городское население | сельское население |
| 208 825 | 69 931 | 138 894 |

| Сельские администрации | Население |
|------------------------|-----------|
| с.о. Ашысай | 2 176 |
| с. Ашысай | 2 176 |
| с.о. Баялдыр | 1 528 |
| с. Баялдыр | 1 528 |
| с.о. Хантаги | 6 364 |
| с. Хантаги | 6 364 |
| с.о. Карнак | 14 295 |
| с. Карнак | 10 246 |
| с. Бургем | 1 356 |
| с. Кушата | 1 457 |
| с. Шаштобе | 1 236 |
| с.о. Бабайкурган | 6 467 |
| с. Бабайкурган | 3 396 |
| с. Абай | 1 513 |
| с. Кумайлыкас | 939 |
| с. Улгили | 619 |
| с.о. Жібекжолы | 2 205 |

| | |
|-----------------|--------|
| с. Сауран | 1 526 |
| 30 рзд. | 679 |
| с.о. Ескиикан | 14 294 |
| с. Ескиикан | 14 294 |
| с.о. Жанаикан | 6 253 |
| с. Ибата | 6 043 |
| с. Ойык | 210 |
| с.о. Жуйнек | 8 646 |
| с. Жуйнек | 5 242 |
| с. Шекербулак | 1 414 |
| с. Шипан | 1 990 |
| с.о. Яссы | 589 |
| с. Шойтобе | 589 |
| с.о. Карашык | 8 267 |
| с. Карашык | 6 880 |
| с. Каратобе | 349 |
| с. Кумтиым | 1 038 |
| с.о. Сауран | 3 285 |
| с. Ынталы | 2 435 |
| с. Егизкара | 101 |
| с. Каражон | 749 |
| с.о. Урангай | 8 788 |
| с. Урангай | 4 549 |
| с. Бостандык | 1 171 |
| с. Енбекшидикан | 1 859 |
| с. Кошкорган | 1 209 |

| | |
|----------------------------|--------|
| с.о. Ушкайык | 5 447 |
| с. Жалантос | 277 |
| с. Нуртас | 1 585 |
| с. Султанбек Кожанов | 636 |
| с. Теке | 2 949 |
| с.о. Шага | 8 856 |
| с. Шага | 1 360 |
| с. Казахстаннын 30 жылдығы | 6 634 |
| с. Шоктас | 299 |
| с. Бершинтобе | 863 |
| с.о. Чернак | 11 102 |
| с. Чернак | 2 986 |
| с. Космезгил | 4 569 |
| с. Аша | 3 481 |
| 32 рзд. | 66 |

Таблица 40. Списочная численность сотрудников по состоянию на 2022 год
(Не учитывая малый бизнес)

| Списочная численность сотрудников | | в том числе на крупных и средних предприятиях | |
|-----------------------------------|----------------------------|---|----------------------------|
| человек | % во II квартале 2019 года | человек | % во II квартале 2019 года |
| 16 581 | 94,8 | 9 480 | 89,3 |

Учет новых критериев, применимых к малому бизнесу в соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан.

Таблица 41. Среднемесячная зарплата сотрудников по состоянию на 2022 год
(Не учитывая малый бизнес)

| Среднемесячная зарплата | | | в том числе на крупных и средних предприятиях | | |
|-------------------------|----------------------------|-------|---|----------------------------|-------|
| тенге | % во II квартале 2019 года | | тенге | % во II квартале 2019 года | |
| | | | | | |
| 157 669 | 132,2 | 123,8 | 184 345 | 141,6 | 116,9 |

Учет новых критериев, применимых к малому бизнесу в соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан.

Таблица 42. Среднемесячная заработная плата работников по основным видам экономической деятельности по состоянию на 2022 год

| | III квартале | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--------------------|---|--------------------|---|--|---|-------|
| | Списочная численность сотрудников, человек | | фактическое количество сотрудников, человек | | фонд заработной платы сотрудников, тыс. тенге | номинальная ежемесячная заработная плата одного сотрудника | | |
| | Все | В том числе женщин | Все | В том числе женщин | | тенге | в процентах | |
| | | | | | прошлый месяц | | за соответствующий месяц предыдущего года | |
| Все | 16 851 | 10 202 | 15 542 | 9 660 | 7 351 455,3 | 157 669 | 92,2 | 132,2 |
| Промышленность | 1 927 | 340 | 1 639 | 287 | 664 995,9 | 135 224 | 116,9 | 96,1 |
| Горнодобывающая индустрия и | х | х | х | х | х | 109 067 | 84,9 | 67,8 |

| | | | | | | | | |
|---|--------|-------|-------|-------|-------------|---------|-------|-------|
| раскопки карьеров | | | | | | | | |
| Перерабатывающая промышленность | 1 139 | 196 | 934 | 151 | 488 601,1 | 174 376 | 133,9 | 112,3 |
| Электроснабжение, газ, пар и кондиционирование | 513 | 88 | 430 | 80 | 114 903,0 | 89 072 | 89,5 | 107,4 |
| Водоснабжение; система канализации, контроль сбора и распределения мусора | 235 | 46 | 235 | 46 | 48 403,5 | 68 657 | 102,5 | 95,3 |
| Строительство | 350 | 41 | 350 | 41 | 143 707,6 | 136 864 | 92,4 | 105,1 |
| Финансовые и страховые услуги | 25 | 24 | 25 | 24 | 10 457,7 | 139 436 | 135,4 | 93,9 |
| Профессиональная, научная и техническая деятельность | 3 | x | x | x | x | 166 050 | 223,9 | 141,5 |
| Государственное управление и оборона; обязательное социальное страхование | 998 | 404 | 975 | 394 | 395 365,6 | 135 168 | 99,3 | 106,8 |
| Образование | 10 492 | 7 385 | 9 954 | 6 979 | 4 728 370,5 | 158 341 | 84,5 | 137,2 |
| Медицинские и социальные услуги | 2 456 | 1 901 | 2 372 | 1 831 | 1 319 930,7 | 185 488 | 108,8 | 180,0 |
| Искусство, развлечения и отдых | 205 | 98 | 203 | 98 | 78 809,5 | 129 408 | 86,6 | 104,1 |
| Предоставление других услуг | 123 | 7 | 22 | 4 | 8 821,5 | 133 659 | 127,1 | 173,1 |

Учет новых критериев, применимых к малому бизнесу в соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан.

Таблица 43. Скотоводство

| | Единица измерения | Январь-февраль 2020 года | В процентах за соответствующий период 2019 года |
|---|-------------------|--------------------------|---|
| Количество основных видов скота и птицы | | | |
| Крупный рогатый скот | поголовья | 94 900 | 107,2 |
| Овец | поголовья | 440 806 | 104,2 |
| Козы | поголовья | 47 711 | 90,2 |
| Лошадь | поголовья | 16 588 | 116,3 |
| Верблюды | поголовья | 3 069 | 124,5 |
| Свинья | поголовья | 1 256 | 186,1 |
| Птицы | поголовья | 147 400 | 106,8 |
| Производство основных видов животноводческой продукции | | | |
| Убой всех видов скота и птицы в живом весе | тонна | 14 203,6 | 102,3 |
| Молоко доенных коров | тонна | 62 769,8 | 103,5 |
| Полученные куриные яйца | тыс. шт. | 9 425,6 | 104,0 |
| Овечья шерсть | тонна | 828,0 | 101,9 |
| Полученные крупные шкуры | тонна | 26 005 | 103,5 |
| Полученные мелкие шкуры | тонна | 111 789 | 90,1 |
| Продуктивность животноводства и птицеводства | | | |
| Среднее молоко от одной коровы | кг | 2 626 | 99,5 |
| Среднее яйцо, полученное от одной курицы | шт | 179 | 98,9 |
| Шерсть средней стрижки от одной овцы | кг | 2,4 | 88,9 |

Таблица 44. Административно-территориальные единицы Туркестанской области

| | Районы | | Населенные пункты | | | | | Аппарат акима | | | | |
|-------|--------|--------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------|------|---------------|--|--------|--|----------|
| | всего | Из них: районы в городах | Города | | | Деревни | Аулы | Деревни | | Округа | | |
| | | | всего | Областного значения | Районного значения | | | всего | Из них: построено из одного независимого поселения | всего | Из них: построено из одного независимого поселения | Аульские |
| Сузак | 1 | - | - | - | - | - | 35 | - | - | 12 | 2 | - |

Таблица 45. Численность населения Туркестанской области по состоянию 2022 года

| | Число населения на 1 января 2021 года | Рост населения | | | Число населения на 1 февраля 2021 года | За отчетный период | |
|---------------|---------------------------------------|----------------|-------------|----------|--|--------------------|------------------------|
| | | Всего | Естественно | Миграция | | Общий рост, в % | Среднее число, человек |
| Все население | | | | | | | |
| Сузак | 62854 | 57 | 119 | -62 | 62911 | 0,09 | 62882 |

Таблица 46. Численность населения Сузакского округа по отдельным этносам

| | Всего нации | Из них: | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------------|---------|--------|---------|---------------|---------|--------|-------|---------|----------|-------|-------|--------|-------|
| | | Казахи | Узбеки | Русские | Азербайджанцы | Таджики | Татары | Турки | Корейцы | Украинцы | Курды | Немцы | Уйгуры | Персы |
| Сузак | 62086 | 56598 | 4593 | 687 | 95 | - | 39 | - | - | - | - | - | 6 | - |

Таблица 47. Штатная численность работников заповедника

| Наименование должностей | Кол-во штатных единиц | Основное место работы | Уровень образования | Ученая степень |
|---|-----------------------|-----------------------|---|---|
| Руководство | | | | |
| Директор-главный государственный инспектор | 1 | Офис+поле | Высшее | |
| Заместитель директора -заместитель главного государственного инспектора | 1 | Офис+поле | Высшее | |
| Заместитель директора по науке-заместитель главного государственного инспектора | 1 | Офис+поле | Высшее | |
| Отдел службы охраны природных комплексов и объектов | | | | |
| Начальник отдела-старший государственный инспектор | 1 | Офис+поле | Высшее | |
| Инспектор-государственный инспектор | 19 | Офис+поле | 16-высшее, 1-сред.специальное, 2 -среднее | |
| Инженер радиосвязи-государственный инспектор | 1 | Офис+поле | Средне-специальное | |
| Отдел науки, информации и мониторинга | | | | |
| Начальник отдела-старший государственный инспектор | 1 | Офис+поле | Высшее | Кандидат биологических наук, магистр экологии |
| Научные сотрудники-государственные инспекторы | 3 | Офис+поле | Высшее | Магистр лесохозяйственных наук |
| Инженер по прородопользованию-государственный инспектор | 1 | Офис+поле | Высшее | |
| Лаборант – государственный инспектор | 1 | Офис+поле | Высшее | |
| Отдел туризма и экологического просвещения | | | | |
| Начальник отдела-старший | 1 | Офис+поле | Высшее | |

| | | | | |
|---|----|-----------|---------------------|--|
| государственный инспектор | | | | |
| Инструктор-экскурсовод-государственный инспектор | 4 | Офис+поле | Высшее | |
| Специалист экологического просвещения – государственный инспектор | 1 | Офис+поле | Высшее | |
| Отдел финансовой и организационной работы | | | | |
| Начальник отдела-главный бухгалтер | 1 | Офис+поле | Высшее | |
| Бухгалтер | 1 | Офис+поле | Высшее | |
| Экономист | 1 | Офис+поле | Высшее | |
| Заведующий ремонтно-механической мастерской | 1 | Офис+поле | Высшее | |
| Заведующий склада | 1 | Офис+поле | Среднее специальное | |
| | | | | |
| Юристконсульт – государственный инспектор | 1 | Офис+поле | Высшее | |
| Инспектор по кадрам | 1 | Офис+поле | Высшее | |
| Эколог – государственный инспектор | 1 | офис+поле | Высшее | |
| Итого: | 44 | | | |

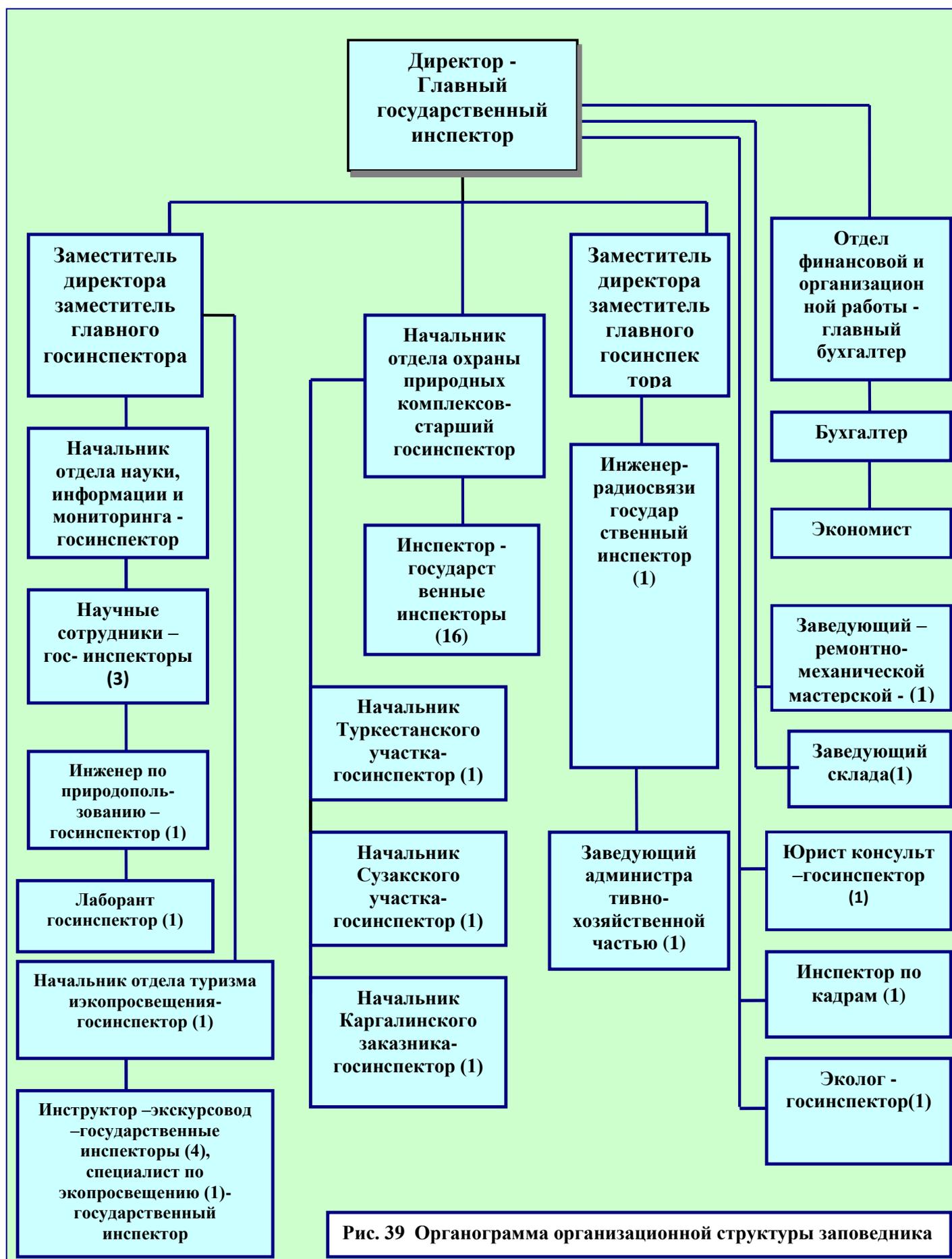


Рис. 39 Органограмма организационной структуры заповедника

Таблица 48. Материально-техническое обеспечение Каратауского заповедника

| Объекты МТБ | Текущее обеспечение | Норма/потребность | Дефицит (на стадии списания) |
|----------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------|
| Автотранспортные средства | | | |
| УАЗ-396259* | 1 | 1 | - |
| Зил-131 | 1 | 1 | - |
| Мотоцикл Иж Планета | 4 | 4 | - |
| Трактор ДТ-75* | 1 | 1 | - |
| Прицеп | 2 | 2 | - |
| УАЗ-315195-051 | 1 | 1 | - |
| Грузовой автомобиль "Егерь" | 1 | 1 | - |
| УАЗ-220695-460-04 (таблетка) | 1 | 1 | - |
| УАЗ 315195-069 (хантер) | 1 | 1 | - |
| УАЗ 236321 (патриот) | 1 | 1 | - |
| Трактор МТЗ-82,1 | 1 | 1 | - |
| Цистерна | 1 | 1 | - |
| Прицеп жилой | 2 | 2 | - |
| Снегоход | 1 | 1 | - |
| Полуприцеп | 1 | 1 | - |
| УАЗ Патриот 3163-5485 | 1 | 1 | - |
| Трактор Беларусь 1221.2 | 1 | 1 | - |
| Пожарная машина УАЗ Патриот | 1 | 1 | - |
| | | | |

| | | | |
|--|-----------|-----------|----------|
| * - <i>автотранспорт, находящийся на стадии списания</i> | | | |
| Оборудование и производственный инвентарь | | | |
| Стационарная радиостанция | 4 | 4 | - |
| Мобильная радиостанция | 15 | 15 | - |
| Носимая радиостанция* | 42 | 42 | 5 |
| Ретлянсратор-репитер | 1 | 1 | - |
| Аквадистиллятор | 1 | 1 | - |
| Микроскоп | 3 | 3 | - |
| Компьютер | 16 | 16 | 1 |
| Тельфер | 1 | 1 | - |
| Пожарная сигнализация | 1 | 1 | - |
| Стиральная машина автомат | 1 | 1 | - |
| Кондиционер | 16 | 16 | - |
| Холодильник | 2 | 2 | - |
| Аристон | 2 | 2 | - |
| Охранная сигнализация | 15 | 15 | - |
| Факсимильный аппарат | 1 | 1 | - |
| Счетчик активн. и реакт. энергий | 1 | 1 | - |
| Мотопомпа* | 3 | 3 | 1 |
| Видеонаблюдение | 2 | 2 | - |
| Машина швейная | 1 | 1 | - |
| Телевизор плазменный | 4 | 4 | - |
| Пожарная сигнализация | 1 | 1 | - |
| Антенна стационарн. Diamond CP | 1 | 1 | - |

| | | | |
|----------------------------------|----------|----------|----------|
| КХ-ТЕМ 824СА аналоговая АТС | 1 | 1 | - |
| КХ-Т7735 системный телефон | 1 | 1 | - |
| КХ-TS2350 проводной телефон | 15 | 15 | - |
| Генератор ацетиленовый | 1 | 1 | - |
| Стабилизатор | 1 | 1 | - |
| Весы электронные | 1 | 1 | - |
| Контрольно-кассовая машина | 1 | 1 | - |
| Антенна телевизионная | 1 | 1 | - |
| Машина шлифовальная | 2 | 2 | - |
| Компенсация реакт.мощн.трансфор | 1 | 1 | - |
| Метеостанция | 1 | 1 | - |
| Газовая плита | 1 | 1 | - |
| Газовый баллон | 1 | 1 | - |
| Бензокоса* | 3 | 3 | 1 |
| Цветной принтер струйный* | 2 | 2 | 1 |
| Камера цифровая* | 7 | 7 | 2 |
| Генератор* | 5 | 5 | 1 |
| Котел отопительн водогрейный | 2 | 2 | - |
| Трансформатор | 1 | 1 | - |
| Бейнекамера (видеонаблюдение) | 6 | 6 | - |
| Принтер лазерный | 5 | 5 | - |

| | | | |
|----------------------------------|-----------|-----------|----------|
| Борона дисковая, навесная (плуг) | 1 | 1 | - |
| Перфоратор | 1 | 1 | - |
| Сварочный аппарат | 1 | 1 | - |
| Дрель | 1 | 1 | - |
| Мойка порталная | 1 | 1 | - |
| Газонокосилка | 1 | 1 | - |
| Компрессор | 1 | 1 | - |
| Бензопила | 1 | 1 | - |
| Фотоловушка* | 11 | 11 | 1 |
| Навигатор GPS | 11 | 11 | - |
| Бинокль | 7 | 7 | - |
| Ноутбук | 3 | 3 | - |
| Видеорегиcтpатор | 3 | 3 | - |
| Квадрокоптер | 1 | 1 | - |
| Пистолеты "Байкал" | 10 | 10 | - |
| Пист. Макарова "Байкал-442" | 3 | 3 | - |
| Пистолет ПМ-9 | 6 | 6 | - |
| Карабин Сайга | 1 | 1 | - |
| Пожарные вышки | 6 | 6 | - |
| Диван-кровать | 1 | 1 | - |
| Воздуходувка-опрыскиватель | 5 | 5 | - |
| шлагбаум и рек.щит | 5 | 5 | - |
| Шкаф для хранения оружия | 1 | 1 | - |
| Сейф | 1 | 1 | - |
| Шлагбаум | 3 | 3 | - |

| | | | |
|------------------------------------|----|----|-------|
| Стол офисный | 12 | 12 | - |
| Стол однотоумбовый | 1 | 1 | - |
| Стол офисный с приставкой | 1 | 1 | - |
| Стол письменный | 11 | 11 | - |
| Тумба подкатная | 5 | 5 | ----- |
| Стол под компьютер | 5 | 5 | - |
| Шкаф выс.2ст. 2дер. двери | 1 | 1 | - |
| Гардероб | 1 | 1 | - |
| Сейф | 1 | 1 | - |
| Шкаф | 17 | 17 | - |
| Мягкая мебель | 4 | 4 | - |
| Балон для кислорода | 1 | 1 | - |
| Стол | 5 | 5 | - |
| Порошковые огнетушители ОПУ-5 | 40 | 40 | - |
| Шкаф железный | 3 | 3 | - |
| Кровать односпальная | 25 | 25 | - |
| Газ.балон | 8 | 8 | - |
| Сейф для нарезного оружия 1,30м | 4 | 4 | - |
| Сейф мебельный | 1 | 1 | - |
| Подставка под телевизор | 1 | 1 | - |
| Шифонер | 1 | 1 | - |
| Шкаф кухонный | 4 | 4 | - |
| Стол для оружия | 1 | 1 | - |
| Подставка для оружия | 3 | 3 | - |
| Кресло для кабинета | 1 | 1 | - |

| | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------|----------|
| Сейф для кабинета | 1 | 1 | - |
| Пожарные щиты | 12 | 12 | - |
| Вытяжка для газовой плиты | 1 | 1 | - |
| Газовая плита | 1 | 1 | - |
| Железный шкаф | 1 | 1 | - |
| Платяной шкаф двухдверный | 7 | 7 | - |
| Тумба | 12 | 12 | - |
| Люстра | 10 | 10 | - |
| Кровать двухспальная | 1 | 1 | - |
| Стол овальный | 1 | 1 | - |
| Сверильный станок | 1 | 1 | - |
| Слесарный верстак | 1 | 1 | - |
| Тиски | 1 | 1 | - |
| Точильный станок | 1 | 1 | - |
| Щорно-седельный инвентарь* | 25 | 25 | 3 |
| Шкаф метал. 1400x350x250с | 3 | 3 | - |
| Стулья дер.с креплением на болт | 15 | 15 | - |
| Шкаф для переодев.из шести секци | 1 | 1 | - |
| Шкаф для бумаг с комбинир. двер. | 9 | 9 | - |
| Шкаф пенал для одежды | 9 | 9 | - |
| Стул офисный мягкий | 9 | 9 | - |
| Тумба выкатная с дверями | 9 | 9 | - |
| Тумба с ящиками | 1 | 1 | - |
| Шкаф для одежды | 1 | 1 | - |

| | | | |
|---|----------|----------|----------|
| Шкаф для бумаг | 1 | 1 | - |
| Стол для совещания | 1 | 1 | - |
| Стулья | 12 | 12 | - |
| Приставка | 2 | 2 | - |
| Шкаф для одежды и для бумаг | 1 | 1 | - |
| Шкаф для хранения товаров | 1 | 1 | - |
| Металлический стол | 2 | 2 | - |
| Металлический шкаф | 1 | 1 | - |
| Стоило для лечения лошадей | 1 | 1 | - |
| Кресло | 5 | 5 | - |
| Журнальный стол | 1 | 1 | - |
| Юрта | 1 | 1 | - |
| Навес для сена | 1 | 1 | - |
| Навес для лошадей* | 1 | 1 | - |
| Стол обеденный | 3 | 3 | - |
| Светильник (люстра) | 20 | 20 | - |
| Светильник (люстра) | 1 | 1 | - |
| Насос для подкачивания шин-электр* | 2 | 2 | - |
| Баллонный ключ (22мм)* | 4 | 4 | - |
| Набор слесарных ключей* | 5 | 5 | - |
| Набор головок* | 5 | 5 | - |
| Домкрат грузопод. 3-5тн* | 7 | 7 | - |
| Аварийный знак* | 7 | 7 | - |
| Насос для подкачиван.шин-ручной* | 2 | 2 | - |
| Палатка двухместная | 2 | 2 | - |

| | | | |
|---------------------------------------|----|----|---|
| Стенд информационный | 1 | 1 | - |
| Бинокль | 4 | 4 | - |
| Палатка | 1 | 1 | - |
| Штатив | 1 | 1 | - |
| Стол раскладной | 3 | 3 | - |
| Палатка-шатер | 3 | 3 | - |
| Кровать-раскладушка | 3 | 3 | - |
| Стул раскладной | 4 | 4 | - |
| Стол раскладной | 1 | 1 | - |
| Лестница-стремянка | 2 | 2 | - |
| Герб | 3 | 3 | - |
| Ключ гаечный | 6 | 6 | - |
| Ранцевый огнетушитель | 5 | 5 | - |
| Каремат | 5 | 5 | - |
| Спальный мешок | 8 | 8 | - |
| Биологические активы- | | | |
| Кобыла | 14 | 14 | - |
| Служебная лошадь | 31 | 31 | - |
| *- оборудования на стадии списания | | | |

Таблица 49. Подробная информация по материально-техническому оснащению

| Счет 2310 | | | | | |
|------------------|--|------|----|-----------------|------------------|
| 1 | Земля (адм, здание) 19-304-019-2474 | 2014 | га | 0,5 | 1 |
| 2 | Земля(территор. заповед.) 19-331-064-007 | 2022 | га | 24046 | 1 |
| 3 | Земля(территор. заповед.) 19-331-035-006 | 2022 | га | 10254 | 1 |
| 4 | Земля(кардон Біресік) 19-331-064-003 | 2022 | га | 0,15 | 1 |
| 5 | Земля(своб.терит Хантағы) 19-331-064-006 | 2022 | га | 0,15 | 1 |
| 6 | Земля(кардон Байылдыр) 19-331-035-003 | 2022 | га | 0,15 | 1 |
| 7 | Земля(кардон Хантағы) 19-331-064-005 | 2022 | га | 0,15 | 1 |
| 8 | Земля (жайылым) 19-331-035-005 | 2022 | га | 100 | 1 |
| 9 | Земля(своб.терит Ачисай) 19-304-037-091 | 2021 | га | 0,2 | 1 |
| 10 | Земля (экотуризм) 19-331-064-009 | 2022 | га | 5 | 1 |
| 11 | Земля (экотуризм) 19-331-068-008 | 2022 | га | 7 | 1 |
| 12 | Земля(Хантағы, питомник) 19-331-064-008 | 2022 | га | 10 | 1 |
| 13 | Земля (конебаза) 19-331-035-004 | 2022 | га | 1 | 1 |
| 14 | Земля(Хантағы, ғ.т.кешен)19-331-135-004 | 2022 | га | 0,5 | 1 |
| 15 | Земля(для стройт-ва ПХС)19-331-064-004 | 2021 | га | 1 | 1 |
| 16 | Земля Созак(Келіншектау)19-297-011-270 | 2009 | га | 0,15 | 1 |
| 17 | Земля Созак(кар.Дулатбек)19-297-041-219 | 2015 | га | 0,15 | 1 |
| 18 | Земля Созак(кардон Бессаз)19-297-041-220 | 2007 | га | 0,15 | 1 |
| 19 | Земля (своб.терит Созак) 19-297-011-271 | 2021 | га | 0,2 | 1 |
| 20 | Земля Қарғалы 10-154-040-883 | 2018 | га | 0,2 | 1 |
| | Итого | | | 34426,65 | |
| Счет 2321 | | | | | |
| 1 | Административное здание | 2005 | шт | 1 | 27205089 |
| 2 | Производственная база | 2008 | шт | 1 | 39607000 |
| 3 | Жилой дом "Байылдыр" | 2005 | шт | 1 | 5995392 |
| 4 | Жилой дом "Қазанбұлақ" | 2005 | шт | 1 | 5995392 |
| 5 | Жилой дом "Біресік" | 2005 | шт | 1 | 5995392 |
| 6 | Жилой дом "Хантағы" | 2005 | шт | 1 | 5995392 |
| 7 | Вагон | 2006 | шт | 1 | 200000 |
| 8 | Жилой дом Дулатбек | 2008 | шт | 1 | 11533000 |
| 9 | Жилой дом Бессаз | 2008 | шт | 1 | 11533000 |
| 10 | Жилой дом Келіншектау | 2008 | шт | 1 | 11534000 |
| 11 | Кардон Қарғалы | | | 1 | |
| | Итого | | | | 125593657 |
| Счет 2350 | | | | | |
| 1 | УАЗ-396259 | 2004 | шт | 1 | 1027460 |
| 2 | Зил-131 | 1982 | шт | 1 | 1195333 |
| 3 | Мотоцикл Иж Планета | 2005 | шт | 4 | 980000 |
| 4 | Трактор ДТ-75 | 2008 | шт | 1 | 7086066 |
| 5 | Прицеп | 2008 | шт | 2 | 1500000 |
| 6 | УАЗ-315195-051 | 2011 | шт | 1 | 2500000 |
| 7 | Грузовой автомобиль "Егерь" | 2013 | шт | 1 | 5760000 |
| 8 | УАЗ-220695-460-04 (таблетка) | 2018 | шт | 1 | 5530000 |
| 9 | УАЗ 315195-069 (хантер) | 2018 | шт | 1 | 5229995 |
| 10 | УАЗ 236321 (патриот) | 2018 | шт | 1 | 7609995 |

| | | | | | |
|----|------------------------------------|------|----|-----------|------------------|
| 11 | Трактор МТЗ-82,1 | 2018 | шт | 1 | 6793920 |
| 12 | Цистерна | 2018 | шт | 1 | 1792000 |
| 13 | Прицеп жилой | 2019 | шт | 1 | 3980000 |
| 14 | Снегоход | 2019 | шт | 1 | 2185000 |
| 15 | Полуприцеп | 2019 | шт | 1 | 465000 |
| 16 | УАЗ 3163-5485 патриот (ПРООН) | 2020 | шт | 1 | 7734000 |
| 17 | Трактор Беларус 1221.2 | 2020 | шт | 1 | 14000000 |
| 18 | Вагончик на колесах | 2021 | шт | 1 | 5178571 |
| 19 | Пожарная машина Уаз патриот-362223 | 2022 | шт | 1 | 21492800 |
| | Итого | | | 23 | 102040140 |
| | Счет 2360 | | | | |
| 1 | Стационарная радиостанция | 2004 | шт | 2 | 249200 |
| 2 | Мобильная радиостанция | 2004 | шт | 3 | 123480 |
| 3 | Носимая радиостанция | 2004 | шт | 6 | 235200 |
| 4 | Ретранслятор-репитер | 2005 | шт | 1 | 284319 |
| 5 | Радиостанция носимая | 2005 | шт | 6 | 147894 |
| 6 | Радиостанция мобильная | 2005 | шт | 5 | 187860 |
| 7 | Аквацистиятор | 2006 | шт | 1 | 56000 |
| 8 | Микроскоп | 2006 | шт | 1 | 93000 |
| 9 | Микроскоп | 2006 | шт | 2 | 140000 |
| 10 | Компьютер | 2008 | шт | 1 | 98000 |
| 12 | Тельфер | 2008 | шт | 1 | 235000 |
| 15 | Пожарная сигнализация | 2008 | шт | 1 | 326000 |
| 17 | Компьютер | 2011 | шт | 1 | 55000 |
| 18 | Радиостанций стационарные | 2011 | шт | 2 | 153860 |
| 19 | Радиостанций мобильные | 2011 | шт | 3 | 136290 |
| 20 | Радиостанций носимые | 2011 | шт | 7 | 210210 |
| 21 | Кондиционер | 2005 | шт | 1 | 35000 |
| 22 | Холодильник | 2006 | шт | 1 | 38000 |
| 23 | Аристон | 2006 | шт | 1 | 17495 |
| 24 | Охранная сигнализация | 2006 | шт | 15 | 77376 |
| 25 | Кондиционер DSB-095 LH | 2006 | шт | 1 | 41200 |
| 27 | Кондиционер ORIRA KFR-25GW | 2007 | шт | 1 | 32000 |
| 28 | Настенный кондиционер ASW-12B/ET | 2007 | шт | 2 | 80000 |
| 29 | Кондиционер | 2007 | шт | 2 | 86000 |
| 30 | Радиостанция Kenwood ТК-2107 | 2007 | шт | 2 | 59200 |
| 31 | Кондиционер | 2007 | шт | 1 | 43000 |
| 32 | Аристон | 2007 | шт | 1 | 21100 |
| 33 | Холодильник | 2007 | шт | 1 | 42500 |
| 34 | Кондиционер | 2008 | шт | 2 | 92000 |
| 35 | Р/ст Кенвуд ТК-2207/150 | 2008 | шт | 3 | 88830 |
| 36 | Факсимильный аппарат | 2009 | шт | 1 | 18540 |
| 37 | Счетчик активн. и реакт. энергий | 2009 | шт | 1 | 75000 |
| 38 | Радиостанция Kenwood ТК-2206 | 2010 | шт | 1 | 39980 |
| 39 | Портативная радиостанция | 2010 | шт | 3 | 108000 |
| 40 | Компьютер в комплекте | 2012 | шт | 2 | 109480 |
| 41 | Комнатный кондиционер | 2012 | шт | 1 | 49000 |
| 43 | Мотопомпа | 2012 | шт | 2 | 76000 |
| 44 | Видеонаблюдение | 2012 | шт | 1 | 275525 |

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------|------|-----|----|-----------|
| 46 | Компьютер | 2012 | шт | 2 | 128000 |
| 47 | Видеонаблюдение | 2013 | шт | 1 | 80000 |
| 49 | Генератор | 2013 | шт | 1 | 68500 |
| 50 | Мобильная рация | 2013 | шт | 1 | 46499 |
| 51 | Носимая радиостанция | 2013 | шт | 4 | 149999,36 |
| 52 | Дизельная мотопомпа | 2013 | шт | 1 | 60000 |
| 53 | Машина швейная | 2013 | шт | 1 | 20550 |
| 54 | Телевизор плазменный | 2013 | шт | 1 | 68500 |
| 55 | Компьютер | 2013 | шт | 3 | 172800 |
| 56 | Генератор | 2013 | шт | 3 | 156000 |
| 57 | Пожарная сигнализация | 2013 | шт | 1 | 144000 |
| 58 | Компьютер | 2014 | шт | 2 | 128000 |
| 61 | Компьютер | 2014 | ком | 2 | 139000 |
| 63 | Кондиционер | 2014 | шт | 2 | 109800 |
| 64 | Навигатор GPS | 2014 | шт | 1 | 67500 |
| 65 | Фотоаппарат CANON | 2014 | шт | 1 | 65000 |
| 66 | Цифровой фотоаппарат - п/у | 2015 | шт | 1 | 69000 |
| 68 | Цифровой фотоаппарат | 2015 | шт | 2 | 138000 |
| 69 | Р/ст мобильная НУТ ТМ-610 | 2015 | шт | 3 | 152340 |
| 70 | Антенна стационарн. Diamond CP-22E | 2015 | шт | 1 | 16170 |
| 71 | КХ-ТЕМ 824СА аналоговая АТС | 2015 | шт | 1 | 78278 |
| 72 | КХ-Т7735 системный телефон | 2015 | шт | 1 | 22066 |
| 73 | КХ-TS2350 проводной телефон | 2015 | шт | 15 | 97560 |
| 74 | Кондиционер | 2015 | шт | 1 | 75000 |
| 76 | Генератор ацилиеновый | 2015 | шт | 1 | 79000 |
| 78 | Стабилизатор | 2015 | шт | 1 | 40000 |
| 79 | Весы электронные | 2015 | шт | 1 | 26450 |
| 80 | Фотоловушка | 2015 | шт | 1 | 74500 |
| 81 | Системный блок CPU Intel Pentium | 2015 | шт | 2 | 158400 |
| 82 | Контторольно-кассовая машина | 2016 | шт | 1 | 84000 |
| 84 | Антенна телевизионная | 2016 | шт | 1 | 35000 |
| 87 | Бензокоса п/у-туризм | 2017 | шт | 1 | 40000 |
| 88 | Машина шлифовальная п/у | 2017 | шт | 1 | 18200 |
| 89 | Компенсация реакт мощн трансформ | 2017 | шт | 1 | 210000 |
| 90 | Метеостанция | 2017 | шт | 1 | 90000 |
| 91 | Фотоловушка | 2017 | шт | 2 | 180000 |
| 92 | Газовая плита | 2017 | шт | 1 | 6000 |
| 93 | Газовый баллон | 2017 | шт | 1 | 4000 |
| 94 | Компьютер | 2018 | шт | 1 | 95999 |
| 95 | Принтер лазерный | 2018 | шт | 2 | 190000 |
| 96 | Бензокоса | 2018 | шт | 1 | 50000 |
| 97 | Цветной принтер струйный | 2018 | шт | 1 | 86800 |
| 98 | Камера цифровая | 2018 | шт | 2 | 295000 |
| 99 | Генератор | 2018 | шт | 1 | 118200 |
| 100 | Котел отопительн водогрейный КОВ-40 | 2018 | шт | 1 | 212800 |
| 101 | Котел отопительн водогрейный | 2018 | шт | 1 | 240000 |
| 102 | Трансформатор | 2018 | шт | 1 | 396296 |
| 103 | Бейнекамера (видеонаблюдение) | 2018 | шт | 6 | 47466 |
| 104 | Носимая радиостанция | 2019 | шт | 10 | 308760 |

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------|------|----|----|--------------------|
| 105 | Принтер лазерный | 2019 | шт | 3 | 225000 |
| 106 | Борона дисковая, навесная (плуг) | 2019 | шт | 1 | 927000 |
| 107 | Перфоратор | 2019 | шт | 1 | 36800 |
| 108 | Машина шлифовальная | 2019 | шт | 1 | 33350 |
| 109 | Сварочный аппарат | 2019 | шт | 1 | 62100 |
| 110 | Дрель | 2019 | шт | 1 | 22425 |
| 111 | Мойка портальная | 2019 | шт | 1 | 92000 |
| 112 | Газонокосилка | 2019 | шт | 1 | 37950 |
| 113 | Компрессор | 2019 | шт | 1 | 43700 |
| 114 | Телевизор | 2019 | шт | 1 | 100000 |
| 115 | Телевизор | 2019 | шт | 2 | 100000 |
| 116 | Ноутбук | 2019 | шт | 1 | 220000 |
| 117 | Бензопила | 2019 | шт | 1 | 48000 |
| 118 | Фотоловушка (ПРООН) | 2020 | шт | 8 | 795840 |
| 119 | Навигатор GPS | 2020 | шт | 10 | 542400 |
| 120 | Бинокль | 2020 | шт | 7 | 385000 |
| 121 | Ноутбук | 2020 | шт | 1 | 196200 |
| 122 | Кондиционер | 2020 | шт | 1 | 96900 |
| 123 | Видеорегиcтpатор | 2020 | шт | 3 | 154560 |
| 124 | Квадрокоптер (ПРООН) | 2020 | шт | 1 | 1071339,57 |
| 125 | Насос глубинный | 2021 | шт | 1 | 34378 |
| 126 | Вольтметр | 2021 | шт | 1 | 13334 |
| 127 | Лазерный принтер | 2021 | шт | 4 | 544000 |
| 128 | Компьютер-моноблок | 2021 | шт | 3 | 787584 |
| 129 | Нотбук | 2021 | шт | 2 | 449980 |
| 130 | Метеостанция | 2021 | шт | 6 | 816000 |
| 131 | Фотоловушка | 2021 | шт | 2 | 274956 |
| 132 | Стиральная машина автомат "Самсунг" | 2021 | шт | 1 | 138000 |
| 133 | Бензокоса | 2021 | шт | 1 | 236333 |
| 134 | Смартфоны (чехол,автозарядка) ПРООН | 2021 | шт | 10 | 989000 |
| 135 | Ноутбук | 2021 | шт | 1 | 249900 |
| 136 | Кондиционер | 2021 | шт | 1 | 98000 |
| 137 | Погруэчик сельскохозяйственный | 2021 | шт | 1 | 1999984 |
| 138 | Планшет | 2021 | шт | 1 | 152320 |
| 139 | Плуг навесной ПЛН 5-35-01 | 2021 | шт | 1 | 1100000 |
| 140 | Ноутбук (ПРООН) | 2021 | шт | 1 | 561904 |
| 141 | Бинокль | 2022 | шт | 5 | 310000 |
| 142 | Камера видеонаблюдения | 2022 | шт | 1 | 44000 |
| 143 | Цветной принтер А3 | 2022 | шт | 1 | 462784 |
| 144 | Моноблок Wintek B24 | 2022 | шт | 4 | 1245440 |
| 145 | Фотоловушка | 2022 | шт | 7 | 511000 |
| 146 | Бензокоса | 2022 | шт | 3 | 102000 |
| 147 | Бензопила | 2022 | шт | 2 | 116000 |
| 148 | Фотоаппарат Canon EOS M50 (ПРООН) | 2022 | шт | 1 | 330000 |
| | Итого | | | | 26333433,93 |
| | Счет 2370 | | | | |
| 1 | Пистолеты "Байкал" | 2002 | шт | 10 | 363884,2 |
| 2 | Пист. Макарова "Байкал-442" | 2002 | шт | 3 | 117509,22 |
| 3 | Пистолет ПМ-9 | 2002 | шт | 6 | 13542 |

| | | | | | |
|----|---------------------------------|------|-----|---|--------|
| 4 | Карабин Сайга | 2005 | шт | 1 | 58000 |
| 5 | Пожарные вышки | 2010 | шт | 2 | 120000 |
| 6 | Диван-кровать | 2010 | шт | 1 | 35110 |
| 7 | Воздуходувка-опрыскиватель | 2011 | шт | 1 | 99000 |
| 8 | стол офисный | 2004 | шт | 1 | 30000 |
| 9 | шлагбаум и рек. щит | 2004 | шт | 5 | 128065 |
| 10 | пожарный щит | 2004 | шт | 1 | 40440 |
| 11 | Шкаф для хранения оружия | 2004 | шт | 1 | 70219 |
| 12 | Сейф | 2005 | шт | 1 | 25000 |
| 13 | Шлагбаум | 2005 | шт | 3 | 48600 |
| 14 | Стол однотоумбовый | 2005 | шт | 1 | 16000 |
| 15 | Стол офисный с приставкой | 2005 | ком | 1 | 36800 |
| 16 | Стол письменный | 2006 | шт | 5 | 71260 |
| 17 | Тумба подкатная | 2006 | шт | 5 | 81021 |
| 18 | Стол под компьютер | 2006 | шт | 5 | 92111 |
| 19 | Шкаф выс.2ст. 2дер. Двери | 2006 | шт | 1 | 29088 |
| 20 | Гардероб | 2006 | шт | 1 | 16483 |
| 21 | Сейф | 2006 | шт | 1 | 25000 |
| 22 | Шкаф | 2006 | шт | 2 | 50000 |
| 23 | Мягкая мебель | 2006 | ком | 2 | 70000 |
| 24 | Балон для пропана 10л | 2006 | шт | 1 | 2000 |
| 25 | Балон для кислорода | 2006 | шт | 1 | 3000 |
| 26 | Шкаф | 2006 | шт | 5 | 84250 |
| 27 | Шкаф | 2006 | шт | 4 | 79400 |
| 28 | Шкаф | 2006 | шт | 2 | 31700 |
| 29 | Стол | 2006 | шт | 1 | 15050 |
| 30 | Стол | 2006 | шт | 1 | 12750 |
| 31 | Стол | 2006 | шт | 1 | 7850 |
| 32 | Порошковые огнетушители ОПУ-5 | 2006 | шт | 7 | 32424 |
| 33 | Шкаф железный | 2006 | шт | 3 | 45000 |
| 34 | Мебель мягкая | 2006 | ком | 1 | 35000 |
| 35 | Кровать с матрасом | 2006 | шт | 4 | 56000 |
| 36 | Газ. балон | 2007 | шт | 1 | 3000 |
| 37 | Огнетушитель ОПУ-5 | 2007 | шт | 5 | 23160 |
| 38 | Сейф для нарезного оружия 1,30м | 2007 | шт | 4 | 92000 |
| 39 | Сейф мебельный | 2007 | шт | 1 | 8400 |
| 40 | Кровать односпальная | 2007 | шт | 2 | 30000 |
| 41 | Подставка под телевизор | 2007 | шт | 1 | 20000 |
| 42 | Шифонер | 2007 | шт | 1 | 30000 |
| 43 | Шкаф кухонный | 2007 | шт | 4 | 60000 |
| 44 | Газ. балон | 2007 | шт | 1 | 2500 |
| 45 | Стол для оружия | 2007 | шт | 1 | 15000 |
| 46 | Подставка для оружия | 2007 | шт | 1 | 7460 |
| 47 | Подставка для оружия | 2007 | шт | 2 | 9000 |
| 48 | Уголок отдыха | 2007 | шт | 1 | 40000 |
| 49 | Офисный стол | 2007 | шт | 1 | 34000 |
| 50 | Газовый баллон | 2007 | шт | 1 | 2500 |
| 51 | Газовый баллон | 2007 | шт | 1 | 2500 |
| 52 | Кресло для кабинета | 2007 | шт | 1 | 17000 |

| | | | | | |
|-----|--|------|-----|----|----------|
| 53 | Сейф для кабинета | 2007 | шт | 1 | 20588,59 |
| 54 | Пожарные вышки | 2008 | шт | 2 | 119000 |
| 55 | Огнетушители | 2008 | шт | 5 | 23880 |
| 56 | Пожарные щиты | 2008 | ком | 3 | 83835 |
| 57 | Кровать односпальная | 2008 | шт | 6 | 101400 |
| 59 | Стол писменный | 2008 | шт | 2 | 35000 |
| 60 | Тара газовых баллонов | 2008 | шт | 2 | 4000 |
| 61 | Кровать односпальная | 2008 | шт | 4 | 68000 |
| 62 | Вытяжка для газовой плиты | 2008 | шт | 1 | 10000 |
| 63 | Газовая плита | 2008 | шт | 1 | 22000 |
| 64 | Железный шкаф | 2008 | шт | 1 | 30000 |
| 65 | Платяной шкаф двухдверный | 2008 | шт | 6 | 96000 |
| 66 | Тумба | 2008 | шт | 12 | 48000 |
| 67 | Люстра | 2008 | шт | 10 | 15000 |
| 68 | Кровать двухспальная | 2009 | шт | 1 | 40000 |
| 69 | Платяной шкаф | 2009 | шт | 1 | 16000 |
| 70 | Стол овальный | 2009 | шт | 1 | 26000 |
| 71 | Шкаф | 2009 | шт | 2 | 24500 |
| 72 | Сверильный станок | 2009 | шт | 1 | 45600 |
| 74 | Слесарный верстак | 2009 | шт | 1 | 25000 |
| 75 | Тиски | 2009 | шт | 1 | 18000 |
| 76 | Точильный станок | 2009 | шт | 1 | 18000 |
| 77 | Щорно-седельный инвентарь | 2009 | ком | 3 | 87000 |
| 78 | Метал.пожарный щит закр. | 2009 | шт | 1 | 31990 |
| 79 | Огнетушитель порошковый ОПУ-5 | 2009 | шт | 10 | 34900 |
| 80 | Шкаф метал. 1400x350x250с | 2009 | шт | 3 | 85800 |
| 81 | Стулья дер.с креплением на болт | 2009 | шт | 15 | 130500 |
| 82 | Шкаф для переодев. из шести секций | 2009 | шт | 1 | 40000 |
| 83 | Кровать односпальная | 2009 | шт | 2 | 32000 |
| 84 | Шкаф для бумаг с комбинир. дверями | 2009 | шт | 9 | 270000 |
| 85 | Шкаф пенал для одежды | 2009 | шт | 9 | 135000 |
| 86 | Стол офисный | 2009 | шт | 9 | 171000 |
| 87 | Стул офисный мягкий | 2009 | шт | 9 | 54000 |
| 88 | Тумба выкатная с дверями | 2009 | шт | 9 | 56000 |
| 89 | Тумба с 3 ящиками | 2009 | шт | 1 | 22000 |
| 90 | Шкаф для одежды | 2009 | шт | 1 | 50000 |
| 91 | Шкаф для бумаг с комбинир. дверями | 2009 | шт | 1 | 50000 |
| 92 | Стол писменный | 2009 | шт | 1 | 50000 |
| 93 | Стол для совещания | 2009 | шт | 1 | 50000 |
| 94 | Стулья | 2009 | шт | 12 | 72000 |
| 95 | Приставка | 2009 | шт | 2 | 50000 |
| 96 | Огнетушитель порошковый ОПУ-2 | 2010 | шт | 3 | 5700 |
| 97 | Шкаф для верхней одежды и для бумаг | 2010 | шт | 1 | 14180 |
| 98 | Огнетушитель ОПУ-5 | 2011 | шт | 10 | 32500 |
| 99 | Воздушные огнетушители | 2011 | шт | 2 | 83000 |
| 100 | Щорно-седельный инвентарь | 2011 | шт | 4 | 180000 |
| 101 | Шкаф для хран. товаров с пятью дверьми | 2011 | шт | 1 | 28900 |
| 102 | Кровать односпальная | 2011 | шт | 1 | 13900 |
| 103 | Металлический стол | 2011 | шт | 2 | 32000 |

| | | | | | |
|-----|---------------------------------|------|-----|----|-----------|
| 104 | Металлический шкаф | 2011 | шт | 1 | 94000 |
| 105 | Легконос воздушные огнетушители | 2012 | шт | 2 | 80000 |
| 106 | Огнетушитель ОПУ-2 | 2012 | шт | 10 | 19000 |
| 107 | Огнетушитель ОУ-5 | 2012 | шт | 5 | 34500 |
| 108 | Огнетушитель ОП-50 | 2012 | шт | 2 | 64000 |
| 109 | Щит противопожарный металлич | 2012 | шт | 2 | 46000 |
| 110 | Стоило для лечения лошадей | 2012 | шт | 1 | 150000 |
| 111 | Шкаф | 2012 | шт | 2 | 37900 |
| 112 | Стол | 2012 | шт | 2 | 27900 |
| 113 | Егер | 2012 | шт | 5 | 99000 |
| 114 | Ер-турман | 2012 | шт | 10 | 299000 |
| 115 | Пожарная вышка | 2013 | шт | 1 | 133929 |
| 116 | Кресло | 2013 | шт | 2 | 96000 |
| 117 | Журнальный стол | 2013 | шт | 1 | 20000 |
| 118 | Национальное седло | 2013 | шт | 3 | 82800 |
| 119 | Пожарная вышка | 2013 | шт | 1 | 248000 |
| 120 | Юрта | 2013 | шт | 1 | 197500 |
| 121 | Навес для сена | 2013 | шт | 1 | 642888 |
| 122 | Навес для лошадей | 2013 | шт | 1 | 504963 |
| 123 | Кровать односпальная | 2014 | шт | 4 | 80000 |
| 124 | Стол офисный | 2014 | шт | 1 | 25000 |
| 125 | Стол обеденный | 2014 | шт | 3 | 24300 |
| 126 | Кресло | 2015 | шт | 3 | 120000 |
| 128 | Светильник (люстра) | 2015 | шт | 20 | 80600 |
| 129 | Светильник (люстра) | 2015 | шт | 1 | 26536 |
| 137 | Палатка двухместная | 2016 | шт | 2 | 19200 |
| 138 | Стенд информационный | 2017 | шт | 1 | 2000 |
| 139 | Бинокль | 2017 | шт | 4 | 149800 |
| 142 | Палатка | 2017 | шт | 1 | 40000 |
| 143 | Штатив | 2018 | шт | 1 | 40000 |
| 144 | Стол раскладной | 2018 | шт | 3 | 45000 |
| 145 | Палатка-шатер | 2018 | шт | 3 | 105000 |
| 146 | Кровать-раскладушка | 2018 | шт | 3 | 59436 |
| 147 | Стул раскладной | 2019 | шт | 4 | 92000 |
| 148 | Стол раскладной | 2019 | шт | 1 | 28750 |
| 149 | Лестница-стремянка | 2019 | шт | 2 | 75900 |
| 150 | Герб | 2019 | шт | 2 | 120000 |
| 151 | Герб | 2019 | шт | 1 | 9250 |
| 152 | Ключ гаечный | 2019 | шт | 6 | 23772 |
| 153 | Пожарный щит | 2020 | ком | 5 | 350000 |
| 154 | Ранцевый огнетушитель | 2021 | шт | 5 | 129995 |
| 155 | Каремат | 2021 | шт | 5 | 24700 |
| 156 | Спальный мешок | 2021 | шт | 8 | 135200 |
| 157 | Седло | 2021 | ком | 3 | 109004,34 |
| 158 | Набор инструментов | 2021 | ком | 1 | 38000 |
| 159 | Палатка 4-х мест | 2021 | шт | 3 | 119970 |
| 160 | Штатив | 2021 | шт | 1 | 78000 |
| 161 | Термометр | 2022 | шт | 10 | 115000 |
| 162 | Микроволновая печ | 2022 | шт | 1 | 45000 |

| | | | | | |
|-----|----------------------------------|------|------|----|--------------------|
| 163 | Палатка | 2022 | шт | 3 | 96369 |
| 164 | Ранцевый огнетушитель | 2022 | шт | 20 | 779980 |
| 165 | Сумка для фотоаппарата | 2022 | шт | 1 | 49500 |
| 166 | Резак для бумаги | 2022 | шт | 1 | 78700 |
| 167 | Сумка для ноутбука | 2022 | шт | 4 | 54000 |
| 168 | Домкрат гидравлический подкатный | 2022 | шт | 1 | 94500 |
| 169 | Мобильный экран на треноге | 2022 | шт | 1 | 57568 |
| 170 | Седло | 2022 | ком | 3 | 117000 |
| 171 | Проектор | 2022 | дана | 1 | 291088 |
| 172 | Переpletный аппарат | 2022 | дана | 1 | 53088 |
| | Итого | | | | 12050836,35 |
| | | | | | |
| | Счет 2380 | | | | |
| 1 | Бие № 69 | 2001 | гол | 1 | 90000 |
| 2 | Бие №36 | 2006 | гол | 1 | 123274 |
| 3 | Бие №28 | 2008 | гол | 1 | 266609 |
| 4 | Бие №58 | 2008 | гол | 1 | 266609 |
| 5 | Бие №101 | 2010 | гол | 1 | 330638 |
| 6 | Бие №102 | 2010 | гол | 1 | 330638 |
| 7 | Бие №111 | 1011 | гол | 1 | 288259 |
| 8 | Бие №112 | 1011 | гол | 1 | 288259 |
| 9 | Бие №131 | 2013 | гол | 1 | 300728 |
| 10 | Бие №143 | 2014 | гол | 1 | 414420 |
| 11 | Бие №151 | 2015 | гол | 1 | 358455 |
| 12 | Бие №151 | 2015 | гол | 1 | 358455 |
| 13 | Бие №164 | 2016 | гол | 1 | 473181 |
| 14 | Бие №165 | 2016 | гол | 1 | 473181 |
| 15 | Бие №173 | 2017 | гол | 1 | 412496 |
| 16 | Бие №175 | 2017 | гол | 1 | 412496 |
| 17 | Мініс ат № 87 | 2000 | гол | 1 | 79000 |
| 18 | Мініс ат № 60 | 2000 | гол | 1 | 106000 |
| 19 | Мініс ат № 61 | 1999 | гол | 1 | 98000 |
| 20 | Мініс ат № 63 | 1999 | гол | 1 | 110000 |
| 21 | Мініс ат №06 | 2006 | гол | 1 | 147673 |
| 22 | Мініс ат №16 | 2006 | гол | 1 | 138097 |
| 23 | Мініс ат №46 | 2006 | гол | 1 | 167855 |
| 24 | Мініс ат №17 | 2007 | гол | 1 | 251021 |
| 25 | Мініс ат №37 | 2007 | гол | 1 | 251021 |
| 26 | Мініс ат №08 | 2008 | гол | 1 | 266609 |
| 27 | Мініс ат №48 | 2008 | гол | 1 | 266609 |
| 28 | Мініс ат №39 | 2009 | гол | 1 | 302027 |
| 29 | Мініс ат №49 | 2009 | гол | 1 | 302960 |
| 30 | Мініс ат №104 | 2010 | гол | 1 | 330638 |
| 31 | Мініс ат №106 | 2010 | гол | 1 | 330638 |
| 32 | Мініс ат №113 | 2011 | гол | 1 | 288259 |
| 33 | Мініс ат №114 | 2011 | гол | 1 | 288259 |
| 34 | Мініс ат №115 | 2011 | гол | 1 | 288259 |
| 35 | Мініс ат №120 | 2012 | гол | 1 | 260108 |
| 36 | Мініс ат №121 | 2012 | гол | 1 | 260108 |

| | | | | | |
|----|--|------|-----|----|-----------------|
| 37 | Мініс ат №122 | 2012 | ГОЛ | 1 | 260108 |
| 38 | Мініс ат №132 | 2013 | ГОЛ | 1 | 300728 |
| 39 | Мініс ат №133 | 2013 | ГОЛ | 1 | 300728 |
| 40 | Мініс ат №134 | 2013 | ГОЛ | 1 | 300728 |
| 41 | Мініс ат №142 | 2014 | ГОЛ | 1 | 414420 |
| 42 | Мініс ат №161 | 2016 | ГОЛ | 1 | 473181 |
| 43 | Мініс ат №163 | 2016 | ГОЛ | 1 | 473181 |
| 44 | Мініс ат № | | | 1 | |
| 45 | Мініс ат №171 | 2017 | ГОЛ | 1 | 412496 |
| 46 | Мініс ат №172 | 2017 | ГОЛ | 1 | 412496 |
| | Итого | | | | 13068905 |
| | Счет 2711 | | | | |
| 1 | 1С Бухгалтерия | 2013 | | 1 | 125000 |
| | Итого | | | | 125000 |
| | Счет 1317 | | | | |
| 1 | Боевая одежда пожарника | 2011 | КОМ | 3 | 48000 |
| 2 | Каска | 2011 | ШТ | 4 | 3040 |
| 3 | Одеяло | 2008 | ШТ | 6 | 18000 |
| 5 | Покрывало односпальная | 2008 | ШТ | 3 | 4500 |
| 6 | Покрывало двухспальная | 2008 | ШТ | 1 | 2000 |
| 7 | Комплект пост белья 2-х спальн | 2009 | КОМ | 1 | 3500 |
| 8 | Каска | 2012 | ШТ | 3 | 2940 |
| 9 | Боевая одежда пожарника | 2012 | КОМ | 3 | 51000 |
| 10 | Постельный комплект | 2013 | КОМ | 6 | 23712 |
| 11 | Матрац | 2014 | ШТ | 3 | 12000 |
| 12 | Жастық | 2014 | ШТ | 5 | 12500 |
| 13 | Жапқыш | 2014 | ШТ | 5 | 12500 |
| 23 | Зимняя полевая форма | 2019 | КОМ | 38 | 1854400 |
| 24 | Полувер | 2019 | ШТ | 38 | 304000 |
| | Итого | | | | 2352092 |
| | Счет 1319 | | | | |
| 1 | Флора Казахстана | 2005 | Т-3 | 1 | 700 |
| 2 | Флора Казахстана | 2005 | Т-2 | 1 | 500 |
| 3 | Флора Казахстана | 2005 | Т-5 | 1 | 700 |
| 4 | Флора Казахстана | 2005 | Т-6 | 1 | 700 |
| 5 | Флора Казахстана | 2005 | Т-7 | 1 | 800 |
| 6 | Флора Казахстана | 2005 | Т-8 | 1 | 700 |
| 7 | Флора Казахстана | 2005 | Т-9 | 1 | 1000 |
| 8 | Байтенов М.С. Жуки-долгоносики Ср.Азий и Каз.1974 г | 2005 | ШТ | 1 | 400 |
| 9 | Лопатин И.К.,Куленова К.З.Жуки-листоеды К-на 1986г | 2005 | ШТ | 1 | 350 |
| 10 | Костин И.К. Жуки дендрофаги Казахстана. 1973г | 2005 | ШТ | 1 | 400 |
| 11 | Николаев Г.В. Пластинчатоусые жуки Казахстана и Ср. Азий 1987г | 2005 | ШТ | 1 | 450 |
| 12 | Флора споровых растений Казахстана Т.6. 1970г | 2005 | ШТ | 1 | 350 |

| | | | | | |
|----|--|------|----|---|----------|
| 13 | Флора споровых растений Казахстана Т.7. 1971г | 2005 | шт | 1 | 350 |
| 14 | Птицы Казахстана Т. 1. | 2005 | шт | 1 | 500 |
| 15 | Птицы Казахстана Т. 2. | 2005 | шт | 1 | 700 |
| 16 | Птицы Казахстана Т. 3. | 2005 | шт | 1 | 700 |
| 17 | Птицы Казахстана Т. 4. | 2005 | шт | 1 | 500 |
| 18 | Птицы Казахстана Т. 5. | 2005 | шт | 1 | 600 |
| 19 | Красная книга Казахстана | 2005 | шт | 1 | 1300 |
| 20 | Казахстанский зоолог. ежегодник "Selevinia" 1998-1999г | 2006 | шт | 1 | 500 |
| 21 | Казахстанский зоолог. ежегодник "Selevinia" 2000г | 2006 | шт | 1 | 500 |
| 22 | Казахстанский зоолог. ежегодник "Selevinia" 2001г | 2006 | шт | 1 | 500 |
| 23 | Казахстанский зоолог. ежегодник "Selevinia" 2002г | 2006 | шт | 1 | 500 |
| 24 | Казахстанский зоолог. ежегодник "Selevinia" 2003г | 2006 | шт | 1 | 1000 |
| 25 | Печеночные мхи Севера СССР Том 1 | 2006 | шт | 1 | 2223 |
| 26 | Печеночные мхи Севера СССР Том 2 | 2006 | шт | 1 | 2200 |
| 27 | Печеночные мхи Севера СССР Том 3 | 2006 | шт | 1 | 2200 |
| 28 | Печеночные мхи Севера СССР Том 3 | 2006 | шт | 1 | 2540 |
| 29 | Печеночные мхи Севера СССР Том 5 | 2006 | шт | 1 | 2280 |
| 30 | Определитель низших растений Том 1 | 2006 | шт | 1 | 4260 |
| 31 | Определитель низших растений Том 2 | 2006 | шт | 1 | 3430 |
| 32 | Определитель низших растений Том 3 | 2006 | шт | 1 | 4850 |
| 33 | Определитель низших растений Том 4 | 2006 | шт | 1 | 4800 |
| 34 | Определитель насекомых Европ. Части СССР Том 1 | 2006 | шт | 1 | 3250 |
| 35 | Определитель насекомых Европ. Части СССР Том 2 | 2006 | шт | 1 | 9260 |
| 36 | Определитель насекомых Европ. Части СССР Том 3 | 2006 | шт | 1 | 6980 |
| 37 | Определитель насекомых Европ. Части СССР Том 4 | 2006 | шт | 3 | 18450 |
| 38 | Определитель насекомых Европ. Части СССР Том 5 | 2006 | шт | 3 | 20330,01 |
| 39 | Определитель низких растений Том 5 | 2006 | шт | 1 | 9750 |
| 40 | Определитель листостебельных мхов СССР | 2006 | шт | 1 | 8560 |
| 41 | Определитель листовых мхов | 2006 | шт | 1 | 4750 |
| 42 | Определитель грибов СССР | 2006 | шт | 1 | 2280 |
| 43 | Определитель пресновод. водорослей | 2006 | шт | 1 | 2200 |
| 44 | Редкие растения Каз. 1976г | 2007 | шт | 1 | 300 |
| 45 | Вопросы географий Казахстана 1959 | 2007 | шт | 1 | 380 |
| 46 | Ботанич.матер. гербар.инст. бот.63г | 2007 | шт | 1 | 250 |
| 47 | Ботанич.матер. гербар.инст. бот.77г | 2007 | шт | 1 | 250 |
| 48 | Ботанич.матер. гербар.инст. бот.79г | 2007 | шт | 1 | 250 |
| 49 | Ботанич.матер. гербар.инст. бот.82г | 2007 | шт | 1 | 250 |

| | | | | | |
|----|--|------|----|---|-------|
| 50 | Ботанич.матер. гербар.инст. бот.83г | 2007 | шт | 1 | 250 |
| 51 | Ботанич.матер. гербар.инст. бот.85г | 2007 | шт | 1 | 250 |
| 52 | Ботанич.матер. гербар.инст. бот.87г | 2007 | шт | 1 | 250 |
| 53 | Ботанич.матер. гербар.инст. бот.64г | 2007 | шт | 1 | 250 |
| 54 | Ботанич.матер. гербар.инст. бот.68г | 2007 | шт | 1 | 250 |
| 55 | Ботанич.матер. гербар.инст. бот.69г | 2007 | шт | 1 | 250 |
| 56 | Ботанич.матер. гербар.инст. бот.74г | 2007 | шт | 1 | 250 |
| 57 | Ботанич.матер. гербар.инст. бот.75г | 2007 | шт | 1 | 250 |
| 58 | Мухи-кровососы Казахстана 1980г | 2007 | шт | 1 | 350 |
| 59 | Кровососушие комары Каз. 1970г | 2007 | шт | 1 | 400 |
| 60 | Иллюстриров. опр. раст. Каз.Т2 1972 | 2007 | шт | 1 | 900 |
| 61 | Флора и растит.север и зап.Каз.1987г | 2007 | шт | 1 | 350 |
| 62 | Флора споровых раст. Каз.Т.11 1983г | 2007 | шт | 1 | 350 |
| 63 | Флора споровых раст. Каз.Т.5 1968г | 2007 | шт | 1 | 400 |
| 64 | Флора споровых раст. Каз.Т.5 1970г | 2007 | шт | 1 | 450 |
| 65 | Флора споровых раст. Каз.Т.10 1977г | 2007 | шт | 1 | 350 |
| 66 | Флора споровых раст. Каз.Т.11 1978г | 2007 | шт | 1 | 350 |
| 67 | Флора споровых раст. Каз.Т.12 1981г | 2007 | шт | 1 | 350 |
| 68 | Флора споровых раст. Каз.Т.2 1960г | 2007 | шт | 1 | 350 |
| 69 | Флора споровых раст. Каз.Т.3 1961г | 2007 | шт | 1 | 450 |
| 70 | Флора споровых раст. Каз.Т.4 1964г | 2007 | шт | 1 | 450 |
| 71 | Флора споровых раст. Каз.Т.5 1967г | 2007 | шт | 1 | 400 |
| 72 | Флора споровых раст. Каз.Т.6 1970г | 2007 | шт | 1 | 350 |
| 73 | Флора споровых раст. Каз.Т.8 1973г | 2007 | шт | 1 | 400 |
| 74 | Флора споровых раст. Каз.Т.9 1976г | 2007 | шт | 1 | 350 |
| 75 | Сезонные миграций птиц 1979г | 2007 | шт | 1 | 350 |
| 76 | Флора и растительность 1949г | 2007 | шт | 1 | 250 |
| 77 | Животный мир Казахстана 1977г | 2007 | шт | 1 | 300 |
| 78 | Интродукц. растен.и зеленое стр.63г | 2007 | шт | 1 | 350 |
| 79 | Материалы по истории фауны Т.2 | 2007 | шт | 1 | 400 |
| 80 | Дубильные растения 1968г | 2007 | шт | 1 | 400 |
| 81 | Паразиты диких животных Каз.1963г | 2007 | шт | 1 | 380 |
| 82 | Гармала обыкновенная 1977г | 2007 | шт | 1 | 200 |
| 83 | Размножение роз 1976г | 2007 | шт | 1 | 300 |
| 84 | Физическая география Тянь 1964г | 2007 | шт | 1 | 400 |
| 85 | Интродукция древесных | 2007 | шт | 1 | 200 |
| 86 | Кн. "Трудовой кодекс" | 2007 | шт | 1 | 1300 |
| 87 | Кн. "Административ. кодекс" | 2007 | шт | 1 | 700 |
| 88 | Книга"Определение энтомологий" | 2007 | шт | 1 | 30000 |
| 89 | Определитель жуков | 2008 | шт | 1 | 1324 |
| 90 | Чушукрылые Европы | 2008 | шт | 1 | 1324 |
| 91 | Булавоусые чешукрылые Крыма. Определитель | 2008 | шт | 1 | 1324 |
| 92 | Дневные бабочки Казахстана | 2008 | шт | 1 | 1324 |
| 93 | Состав и распространение энтомофаун и земного шара | 2008 | шт | 1 | 1324 |
| 94 | Книга определитель для проведения идентификационных работ | 2010 | шт | 1 | 35500 |
| 1 | Аншлаг | 2005 | шт | 2 | 6300 |

| | | | | | |
|----|----------------------------------|------|------|-----|--------|
| 2 | Стул | 2005 | шт | 8 | 33600 |
| 3 | Трибуна | 2006 | шт | 1 | 4500 |
| 4 | Стулья | 2006 | шт | 34 | 106080 |
| 5 | Стекло покровное 18x18 № 100 | 2006 | шт | 10 | 2000 |
| 6 | Пробирка биохимическая | 2006 | шт | 30 | 450 |
| 8 | Штатив 10 гнездн | 2006 | шт | 1 | 180 |
| 9 | Штатив 20 гнездн | 2006 | шт | 1 | 250 |
| 10 | Стол лабораторный | 2006 | шт | 2 | 34000 |
| 11 | Стекло покровное 24x24 № 100 | 2006 | упак | 1 | 250 |
| 12 | Чашки Петри | 2006 | шт | 18 | 1800 |
| 14 | Стекло предметное 25x75x1,1 | 2006 | шт | 200 | 1000 |
| 15 | Редуктор | 2006 | шт | 1 | 4000 |
| 16 | Спиртовка стекл | 2006 | шт | 1 | 450 |
| 19 | Воронка стеклян | 2006 | шт | 3 | 900 |
| 20 | Пробирки б/х | 2006 | шт | 10 | 130 |
| 23 | Аншлаг | 2006 | шт | 40 | 35400 |
| 25 | Антенна адм. зданий | 2007 | шт | 1 | 24520 |
| 26 | Антенна кард "Біресік" | 2007 | шт | 1 | 14300 |
| 27 | Антенна кард "Хантағы" | 2007 | шт | 1 | 18100 |
| 28 | Антенна кард "Байылдыр" | 2007 | шт | 1 | 39300 |
| 29 | Кресло | 2007 | шт | 2 | 52000 |
| 30 | Кресло | 2007 | шт | 2 | 44000 |
| 31 | Футляр Классик ИЖ-79 кожа | 2007 | шт | 5 | 14000 |
| 32 | Наручники | 2007 | шт | 2 | 4200 |
| 33 | Переплетный аппарат | 2007 | шт | 1 | 18000 |
| 34 | Зеркало в рамке | 2007 | шт | 1 | 3300 |
| 35 | Зеркала для кабинетов | 2007 | шт | 5 | 8500 |
| 38 | Дорожка ковровая | 2008 | м | 36 | 41400 |
| 39 | Карниз | 2008 | шт | 6 | 9000 |
| 40 | Шторы | 2008 | м | 11 | 11000 |
| 41 | Карниз | 2008 | шт | 2 | 3000 |
| 42 | Шторы | 2008 | м | 20 | 30000 |
| 43 | Стеллаж 3-хярусный | 2009 | шт | 1 | 21245 |
| 44 | Дорожка ковровая | 2009 | шт | 36 | 53640 |
| 45 | Колба коническая на 250мл | 2009 | шт | 2 | 2400 |
| 46 | Колба коническая на 1000мл | 2009 | шт | 1 | 1200 |
| 47 | Колба мерная на 100мл с проб. | 2009 | шт | 1 | 900 |
| 48 | Колба мерная на 200мл с проб. | 2009 | шт | 1 | 1000 |
| 54 | Стакан В-1-600 ТС со шк. | 2009 | шт | 2 | 1600 |
| 55 | Стакан В-1-1000 ТС со шк | 2009 | шт | 1 | 1300 |
| 56 | Цилиндр мерный с носиком на 50мл | 2009 | шт | 1 | 1800 |
| 58 | Промывалка на 0,5л | 2009 | шт | 1 | 500 |
| 59 | Груша на 30мл | 2009 | шт | 2 | 400 |
| 60 | Ящик для насекомых | 2009 | шт | 12 | 18480 |
| 61 | Принтер "Samsvncg SCX-4300" | 2010 | шт | 1 | 27450 |
| 62 | Унив.расправилка для насекомых | 2010 | шт | 5 | 12500 |
| 63 | Принтер "HP Laserlet P 1005" | 2010 | шт | 1 | 18000 |
| 65 | Лестница штурмовка | 2012 | шт | 1 | 37000 |
| 67 | Гладильная доска | 2012 | шт | 1 | 8999 |

| | | | | | |
|-----|------------------------------------|------|----|-----|-----------|
| 68 | Аншлаг | 2012 | шт | 16 | 89997,92 |
| 69 | Патроны 9мм | 2012 | шт | 47 | 3290 |
| 70 | Патроны 7,62х39мм | 2013 | шт | 2 | 165,76 |
| 71 | Патроны 9мм | 2013 | шт | 228 | 17875,2 |
| 72 | Стенд | 2013 | шт | 1 | 30000 |
| 73 | Стенд | 2013 | шт | 1 | 60000 |
| 74 | Стенд | 2013 | шт | 1 | 15000 |
| 76 | Жалюзи | 2013 | шт | | 204000 |
| 77 | Прожектор | 2013 | шт | 2 | 26000 |
| 78 | Стенд | 2013 | шт | 4 | 165000 |
| 79 | Ранцевый огнетушитель | 2013 | шт | 10 | 128800 |
| 80 | Шторы | 2013 | шт | 7 | 70000 |
| 81 | Витрина | 2013 | шт | 2 | 70000 |
| 82 | Аншлаг | 2013 | шт | 7 | 172500,3 |
| 83 | Утюг | 2014 | шт | 1 | 5000 |
| 84 | Зеркало в рамке на кордоны | 2014 | шт | 7 | 35000 |
| 85 | Аншлаг | 2014 | шт | 16 | 111520 |
| 86 | Принтер | 2014 | шт | 2 | 55400 |
| 88 | Бинокль БПЦ 8х30 | 2014 | шт | 5 | 85000 |
| 89 | Телефонный аппарат | 2014 | шт | 3 | 22200 |
| 90 | Анемометр | 2014 | шт | 1 | 21900 |
| 91 | Табуретки | 2014 | шт | 6 | 24000 |
| 92 | Ящики для газ. баллонов | 2014 | шт | 9 | 124200 |
| 93 | Противопожарные хлопушки | 2015 | шт | 25 | 50000 |
| 94 | Шкаф | 2015 | шт | 4 | 72500 |
| 95 | Стол обеденный низкий | 2015 | шт | 5 | 40000 |
| 96 | Стенд-отд туризм | 2015 | шт | 3 | 48000 |
| 98 | Огрождение для мусора | 2015 | шт | 9 | 162309,96 |
| 99 | Ершік | 2015 | шт | 1 | 10000 |
| 100 | Жүген | 2015 | шт | 1 | 2500 |
| 101 | Хомут | 2015 | шт | 1 | 5000 |
| 102 | Лента | 2015 | шт | 1 | 3000 |
| 103 | Навес для стройматериалов | 2015 | шт | 1 | 251444 |
| 104 | Патроны для караб Сайга 7,62*39мм | 2015 | шт | 15 | 900 |
| 105 | Патроны для пистол Макарова 9*18мм | 2015 | шт | 228 | 14820 |
| 106 | Пожарный рукав | 2015 | шт | 6 | 53400 |
| 107 | Беседка п/у | 2015 | шт | 2 | 39600 |
| 108 | Отыратын скамейка п/у | 2015 | шт | 4 | 12600 |
| 109 | Бағыттаушы табличкалар п/у | 2015 | шт | 6 | 29499,96 |
| 110 | Стенд -туризм | 2015 | шт | 3 | 98499,99 |
| 111 | Әжетхана-туризм п/у | 2015 | шт | 1 | 22000 |
| 112 | Әжетхана-туризм | 2015 | шт | 2 | 57410 |
| 113 | Шкаф | 2016 | шт | 2 | 60000 |
| 114 | Шкаф многосекционный | 2016 | шт | 1 | 20000 |
| 115 | Кровать односпальная | 2016 | шт | 2 | 35000 |
| 116 | Конференцстол | 2016 | шт | 1 | 190000 |
| 118 | Аншлаг | 2016 | шт | 10 | 80000 |
| 119 | Киіз үйдің жабуы | 2016 | шт | 1 | 165000 |
| 120 | Молнияотвод | 2016 | шт | 1 | 150000 |

| | | | | | |
|-----|--------------------------------|------|-----|-----|--------------------|
| 121 | Пожарная сигнализация(кардоны) | 2016 | шт | 1 | 1901600 |
| 122 | Мет. решетки для окон кардонов | 2016 | шт | 15 | 210000 |
| 123 | Мет. ограждения для сейфов | 2016 | шт | 7 | 210000 |
| 124 | Скульптура Архар п/у | 2017 | шт | 1 | 119000 |
| 125 | Қоқыс салатын контейнер п/у | 2015 | шт | 5 | 54500 |
| 126 | Мусорный контейнер п/у-туризм | 2017 | шт | 3 | 75000 |
| 127 | Табличка п/у-туризм | 2017 | шт | 10 | 40000 |
| 129 | Шифоньер | 2017 | шт | 2 | 55000 |
| 130 | Умывальник | 2017 | шт | 5 | 65000 |
| 131 | Мүсін архар лақтарымен | 2017 | шт | 1 | 210000 |
| 133 | Стенд -туризм (марш парков) | 2017 | шт | 1 | 150000 |
| 134 | Жалюзи (директор,приемная) | 2018 | шт | 4 | 104000 |
| 135 | Аншлаг | 2018 | шт | 6 | 101352 |
| 136 | Чехол (УАЗ) | 2018 | ком | 1 | 35000 |
| 137 | Чехол (Патриот) | 2018 | ком | 1 | 40000 |
| 138 | Чехол (таблетка) | 2018 | Ком | 1 | 70000 |
| 139 | Шатыр-туризм | 2019 | ком | 2 | 252103,2 |
| 140 | Стол | 2019 | шт | 2 | 20000 |
| 141 | Ошак | 2019 | шт | 1 | 10000 |
| 142 | Титан | 2019 | шт | 2 | 20000 |
| 146 | Патрон 7,62x39 | 2019 | шт | 15 | 1349,85 |
| 147 | Патрон 9x18 | 2019 | шт | 228 | 19380 |
| 148 | Печать | 2019 | шт | 1 | 15000 |
| 150 | Аншлаг | 2019 | шт | 20 | 210000 |
| 151 | Гербарные ящики | 2022 | шт | 20 | 150000 |
| 152 | Халаты | 2022 | шт | 5 | 45000 |
| | | | | | |
| 1 | Құлын-еркек №181 | 2018 | гол | 1 | 318304 |
| 2 | Құлын-еркек №182 | 2018 | гол | 1 | 318304 |
| 3 | Құлын-еркек №183 | 2018 | гол | 1 | 318304 |
| 4 | Құлын-еркек №184 | 2018 | гол | 1 | 318304 |
| 5 | Құлын-ұрғашы №191 | 2019 | гол | 1 | 236896 |
| 6 | Құлын-еркек №192 | 2019 | гол | 1 | 236896 |
| 7 | Құлын-еркек №193 | 2019 | гол | 1 | 236896 |
| 8 | Құлын-еркек №194 | 2019 | гол | 1 | 236896 |
| 9 | Құлын-ұрғашы №01 | 2020 | гол | 1 | 101677 |
| 10 | Құлын-еркек №02 | 2020 | гол | 1 | 101677 |
| 11 | Құлын-еркек №03 | 2020 | гол | 1 | 101677 |
| 12 | Құлын-еркек №04 | 2020 | гол | 1 | 101677 |
| 13 | Құлын-ұрғашы №12 | 2021 | гол | 1 | 86245 |
| 14 | Құлын-еркек №13 | 2021 | гол | 1 | 86245 |
| 15 | Құлын-еркек №14 | 2021 | гол | 1 | 86245 |
| 16 | Құлын-еркек №21 | 2022 | гол | 1 | 38123 |
| 17 | Құлын-еркек №22 | 2022 | гол | 1 | 38123 |
| | | | | | 11348054,15 |

Таблица 50. Список ключевых ценностей

| | группы ключевых ценностей ООПТ | основание для включения (ЕНО, ТЭО и т.д.) | краткое описание (для угрожаемых) |
|----|---|---|---------------------------------------|
| 1. | Эталонные экосистемы | Основание: Сокращение естественных ресурсов редких и ценных видов растений под воздействием бесконтрольного использования территории и отсутствия природоохранных мероприятий (ЕНО и ТЭО создания Каратауского заповедника) | |
| | Степи среднегорные | | |
| | Саванноидные (эфемеро-эфемероидные) | | |
| | Горнополукустарничковые и нагорноксерофитные экосистемы | | |
| | Петрофитнополынные и петрофитномноголетнесолянковые | | |
| | Экосистемы скал и осыпей | | |
| | Синантропные экосистемы | | Деградируемые при перевыпасе пастбища |

| | | | |
|----|---|--|--|
| 2. | Растительные типы сообществ | Основание: Особенности орографии и древности Каратауских гор способствовали формированию оригинальной флоры с наибольшим числом эндемичных и редких и реликтовых видов растений, которые находились на грани исчезновения в результате хозяйственной деятельности. (ПУ, Летопись природы, Годовые отчеты) | |
| | Эфемеро-злаково-каратавскополюнный тип: мятлик луковичный, типчак, чий лисий, житняк гребенчатый, ферула тонкорассеченная, ферула перистонервная, тюльпан Грейга, эремурус Регеля, зопник иволистный, лепидолофа каратавская, наголоватка полукустарниковая. | | |

| | | |
|--|--|--|
| <p>Дерновинно-злаковые типчаковые степи с участием кустарников: ковыль кавказский, ковыль каратавский, таволга зверобоелистная, жимолость монетолистная, кизильник каратавский, курчавка грушелистная, курчавка прутьевидная, курчавка кустарниковая, миндаль Петунникова, вишня красноплодная, полынь каратавская, кустарники - таволга зверобоелистная, жимолость монетолистная, спиреантус Шренкия, миндаль Петунникова.</p> | | |
| <p>Нагорноксерофитно - типчаковые и колючелистные сообщества: ковыль каратауская, кизильник каратауский, шренкия Культиасова, козлец тау-сагыз, акантолимоны Линчевского и Микешина, таволгоцвет Шренка, остролодочник шиповатый.</p> | | |
| <p>Горно-луговые типчаково-каратавскополынно-колючетравные: типчак, таволга зверобоелистная, жимолость монетолистная вишня красноплодная, шиповники, кузиния мынжилкенская, акантолимоны, синеголовник каратавский, мятлик луковичный и др.</p> | | |
| <p>Мезофильно-кустарниково-типчаковые: полынь каратавская, типчак, житняк, рафидофитон, лепидолофа каратавская, таволга зверобоелистная, вишня красноплодная</p> | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>Горно-степные экосистемы с каратавскополынно-кустарниковыми сообществами: полынь каратавская, жимолость монетолистная, таволга зверобоелистная, таволгоцвет Шренка, миндаль Петунникова</p> | | |
| | <p>Фриганоидные среднегорные нагорноксерофитно-типчаковые степи на джонах: акантолимоны, кузиния мынжилкенская, типчак, смолёвки, астрагалы, курчавки</p> | | |
| | <p>Саваноиды и полусаваноиды с кустарниково-высокозлаковой растительностью: таволга зверобоелистная, вишня красноплодная и вишня тяньшанская, ферула тонкорассечённая, ферула роголистная, ферула перистонервная, эремурус, крупноплодники, ревень сердцелистный, ревень Максимовича, миндаль Петунникова, жимолость монетолистная, жимолость каратавская, кизильник каратавский</p> | | |
| | <p>Колочетравные сообщества: рафидофитон Регеля, кузиния мынжилкенская, акантолимон Линчевского, акантолимон Микешина, астрагал Северцова, Соссюрея Микешина.</p> | | |

| | | |
|---|--|--|
| <p>Каратавскопопынные – разнотравно-злаковые с участием кустарников: полынь каратавская, житняк, ячмень луковичный, мятлик луковичный, наголоватка полукустарниковая, аллохруза качимовидная, вишня красноплодная, таволгоцвет Шренка, таволга зверобоелистная</p> | | |
| <p>Пойменные древесно-кустарниковые леса южных макросклонов: ясень, боярышник туркестанский, клен Семёнова, ива Михельсона, шиповник Беггеровского, курчавки: прутьевидная, кустарниковая, скученная, грушеллистная</p> | | |
| <p>Пойменные древесно-кустарниковые леса северных макросклонов: жимолость монетолистная, ива, боярышник джунгарский, жестер слабительный, клён Семёнова, таволга зверобоелистная, курчавка прутьевидная, курчавка кустарниковая, миндаль Петунникова, вишня красноплодная, редко рябина персидская, яблоня Сиверса</p> | | |
| <p>Кустарниково-высокозлаковая растительность: миндаль Петунникова, таволгоцвет Шренка, вишня красноплодная, прангос кормовой, ферула перистонервная, щемник каратавский, змееголовник каратавский, лжепустынноколосник Северцова, ложная шандра пустынноколосниковая,</p> | | |

| | | | |
|----|---|--|--|
| | пустынноколосник каратавский, тимьян каратавский. | | |
| 3. | Значимые экосистемы (редкие, исчезающие, эндемичные, эколого-стабилизирующие функции) | | |
| | Эндемы 120 видов: Щитовник мынжилкенский, Рисовидка каратавская, Рисовидка бухарниковая, Ковыль каратауский, Волоснец растопыренный, Лук шероховатый, Лук горцевидный, Лук куюкский, Лук Турчинского, Эремурус мощный, Эремурус молочноцветный, Тюльпан Альберта, Тюльпан Грейга, Тюльпан ложноволосистотычиночный, Тюльпан прямоножечный, Юнона голубая, Рафидофитон Регеля, Еремогоне турланская, Аллохруза качимовидная, Водосбор каратауский, Дрема туркестанская, Клоповник Попова, Паракариум камнелюбивый, Резуха минджелкенская, Невроплодник Пазий, Невроплодник шершавый, Риндера ёжистая, Риндера тяньшанская, Ложноочиток каратауский, Лапчатка Федченковская, Таволгоцвет Шренка, Кизильник каратауский, | | |

| | | |
|---|--|--|
| <p>Шиповник каратавский, Вишня тыньшанская, Астрагал сложный, Астрагал зеленеющий, Астрагал косматый, Астрагал изящнейший, Астрагал Северцова, Астрагал новый Липского, Астрагал Краузовский, Астрагал вздувающийся, Астрагал толстокорневой, Астрагал угамский подвид каратавский, Остролодочник шиповатый, Остролодочник оттопыренноседой, Остролодочник украшенный, Остролодочник головчатый, Раздельнолодочник красноплодный, Копеечник Павлова, Копеечник Николая, Копеечник мынджилкенский, Копеечник джамбулский, Копеечник пропущенный, Тополь беркаринский, Копеечник бледноцветковый, Цельнолистник Евгения – Коровина, Синеголовник каратавский, Прангос хвощевидный, Шренкия скупенная, Шренкия Культиасова, Шренкия колючая, Шренкия сосочковая, Клинолопастик Культиасова, Жабрица каратавская, Ойдибазис каратавский, Ферула роголистная, Аканталимон Линчевского, Аканталимон Микешина, Аканталимон минжелкенский, Акантолимон растопыренный, Акантолимон рыхлый, Молочай сестричный, Шлемник каратавский, Шлемник почтидернистый, Шлемник Курсанова, Змееголовник каратавский, Шалфей Траутфеттера, Лжепустынноколосник</p> | | |
|---|--|--|

| | | | |
|----|---|---|--|
| | <p>Северцова, Ложная шандра пустынноколосниковая, Фломоидес губастый, Фломоидес гребенчатый, Пустынноколосник каратавский, Тимьян каратавский, Зайцегуб длиннотубый, Вероника новокаратавская, Мытник каратавский, Очанка каратауская, Марена Павлова, Заразиха каратавская, Жимолость каратавская, Цилиндроплодник Северцова, Криптокодон одноглавый, Мелколепестник каратавский, Трихантемис каратавский, Бузульник Павлова, Лепидолофа каратавская, Лепидолофа Гомолицкого, Лепидолофа Крашенинникова, Тысячелистник каратавский, Пижма мынжилкенская, Лепидолопсис Пятаевой, Кузиния родственная, Кузиния казахов, Кузиния мынжилкенская, Кузиния Гомолицкого, Полынь каратавская, Полынь прутьевидная, Полынь остройковая, Соссюрея Микешина, Наголоватка полукустарниковая, Наголоватка корневищевая, Наголоватка многоглавая, Наголоватка головоногая, Рапонтникум каратавский, Одуванчик длиннопирамидковый, Одуванчик головатый, Одуванчик каратавский, Козлец тау-сагыз, Хондрилла крупная.</p> | | |
| 3. | <p>Редкие виды флоры (Красная книга РК, МСОП)</p> | <p>Основание: Растения являются редкими узколокальными, эндемичными и реликтовыми видами</p> | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| | | с сокращающимся ареалом произрастания и находящиеся под угрозой исчезновения | |
| | 57 видов растений, занесённых в Красную книгу Казахстана: | | |
| 1. | Щитовник мынжилкенский | | |
| 2. | Ковыль каратавский | | |
| 3. | Ковыль перистый | | |
| 4. | Меч трава обыкновенная | | |
| 5. | Аройник Королькова | | |
| 6. | Лук Турчинского | | |
| 7. | Тюльпан Альберта | | |
| 8. | Тюльпан Грейга | | |
| 9. | Иридодиктиум Колпаковского | | |
| 10. | Юнона голубая | | |
| 11. | Юнона орхидная | | |
| 12. | Шафран алатауский | | |
| 13. | Шафран Королькова | | |
| 14. | Безвременник Кессельринга | | |
| 15. | Рафидофитон Регеля | | |
| 16. | Еремогоне турланская | | |
| 17. | Щитница яруточная | | |
| 18. | Резуха минджелкенская | | |
| 19. | Катран татарский | | |
| 20. | Аллохруза качимовидная | | |
| 21. | Водосбор каратауский | | |

| | | | |
|-----|---------------------------------------|--|--|
| 22. | Ложноочиток каратавский | | |
| 23. | Клоповник Попова | | |
| 24. | Кизильник каратауский | | |
| 25. | Таволгоцвет Шренка | | |
| 26. | Рябина персидская | | |
| 27. | Яблоня Сиверса | | |
| 28. | Абрикос обыкновенный | | |
| 29. | Остролодочник шиповатый | | |
| 30. | Копеечник мынджилкенский | | |
| 31. | Люцерна тяньшанская | | |
| 32. | Цельнолистник Евгения - Коровина | | |
| 33. | Виноград дикий | | |
| 34. | Синеголовник каратавский | | |
| 35. | Шренкия Культиасова | | |
| 36. | Прангос хвощевидный | | |
| 37. | Аканталимон Линчевского | | |
| 38. | Тополь беркаринский | | |
| 39. | Ясень согдийский | | |
| 40. | Валериана снеголюбивая | | |
| 41. | Шлемник каратавский | | |
| 42. | Шлемник почтидернистый | | |
| 43. | Змееголовник каратавский | | |
| 44. | Лжепустынноколосник Северцова | | |
| 45. | Ложная шандра пустынноколосниковая | | |
| 46. | Марена Павлова | | |

| | | | |
|-----------|---|--|--|
| 47. | Жимолость каратавская | | |
| 48. | Криптокодон одноглавый | | |
| 49. | Лепидолофа каратавская | | |
| 50. | Танацетопсис Пятаевой | | |
| 51. | Василек туркестанский | | |
| 52. | Бузульник Павлова | | |
| 53. | Кузиния мынжилкенская | | |
| 54. | Соссюрея Микешина | | |
| 55. | Наголоватка головоногая | | |
| 56. | Козелец тау–сагыз | | |
| 57. | Рапонтикум каратавский | | |
| 4. | Ценные пищевые, лекарственные растения | | |

| | | |
|--|--|--|
| <p>4.1.Лекарственные растения: Хвощ полевой, Щитовник мужской, Хвойник хвоцевый, Пырей ползучий, крапива двудомная, подорожник большой, горец птичий, Ярутка полевая, Сумочник пастуший, Смолевка брагуйская, Груша Регеля, Шиповник коричный, Лапчатка белеющая, Гравилат городской, Брунец лисохвостный, Донник лекарственный, Якорцы стелющиеся, - Гармала обыкновенная, Жестер слабительный, Горячавка Оливье, Зверобой шероховатый, Зверобой продырявленный, Шлемник незапятнанный, Зизифора Бунговская, Тимьян каратавский, Мята азиатская, Пустырник туркестанский, Коровяк джунгарский, Белена черная, Додарция восточная, Марена красильная, Патриния средняя, Тысячелистник обыкновенный, Тысячелистник Биберштейна, Девясил большой, Пижма обыкновенная, Полынь горькая, Полынь беловатая, Полынь цитварная, Мать и мачеха обыкновенная, Василек синий, Василек иберийский, Цикорий обыкновенный, Одуванчик обыкновенный, Онопордон колючий, Эминимум Регеля.</p> | | |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| <p>4.2. Пищевые растения: Щитовник мужской, Лук горночесночный, Шелковица черная, Крапива двудомная, Ревень сердцевидный, Марь олиственная, Каперцы колючие, Сурепка дуговидная, Смородина разноволосая, Яблоня Сиверса, Рябина персидская, Боярышник туркестанский, Боярышник джунгарский, Боярышник понтийский, Шиповник коричный, Вишня тяньшанская, Вишня красноплодная, Абрикос обыкновенный, Виноград дикий, Просвирник пренебреженный, Зверобой продырявленный, Цикорий обыкновенный, Одуванчик обыкновенный, Груша Регеля, Крапива двудомная, Сурепка дуговидная, Яблоня Сиверса, Рябина персидская, Боярышник туркестанская, Боярышник джунгарский, Боярышник понтийский, Шиповник Беггеровский, Шиповник коричный, Абрикос обыкновенный, Люцерна тяньшанская, Каперцы колючие.</p> | | |
|--|--|--|

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>4.3. Кормовые растения: Шафран алатавский, Бородач кровоостанавливающий, Ковыль волосатик, Ковыль Шивоцовский, Ковыль перистый, Ковыль сарептский, Бор весенний, Щетинник земный, Лисохвост тростниковидный, Вейник тростниковидный, Вейник наземный, Овсяница бороздчатая, Овсяница восточная, Тростник южный, Костер безостый, Костер Дантона, Житняк гребневидный, Пырей волосоносный, Пырей ломкий, Пырей ползучий, Ячмень туркестанский, Осока туркестанская, Ситник короткоцветковый, Горец птичий, Крапива двудомная, Катран Котчиевский, Люцерна тяньшанская, Донник белый, Пажитник пряморогий, Клевер ползучий, Клевер земляничный, Клевер луговой, Астрагал хоботковый, Астрагал виннокрасный, Астрагал Скорнякова, Просвирник пренебреженный, Тысячелистник обыкновенный, Полынь белоземельная, Козлобородник головчатый, Полынь каратавская</p> | | |
|--|---|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| <p>4.4. Медоносные растения: Каперцы колючие, Катран Котчиевский, Рыжик яровой, Смородина разнородная, Аллохруза качимовидная, Яблоня Сиверса, Рябина персидская, Таволгацвет Шренка, Боярышник туркестанский, Боярышник джунгарский, Боярышник понтский, Абрикос обыкновенный, Люцерна тяньшанская, Донник лекарственный, Донник белый, Клевер ползучий, Клевер земляничный, Клевер луговой, Чингил серебристый, Жестер слабительный, Алтей голоцветковый, Зизифора Бунговская, Зизифора пахучковидная, Душица мелкоцветковая, Тимьян каратавский, Мята азиатская, Шалфей пустынный, Шалфей мускатный, Шалфей степной, Трубкацвет завитковый, Василек синий, Одуванчик обыкновенный, Ферула тонкорассеченная, Ферула роголистная, Крупноплодник округлый, Зопник иволистный.</p> | | |
| <p>4.5. Ценные растения: дубильные - Горец птичий, Щелковица черная, Ива остролистная, Шиповник коричный, Лапчатка Федченковская, Лапчатка белеющая, Гравилат городской, Жестер слабительный, Тысячелистник обыкновенный; эфирные - Миндаль Петуникова, Гравилат городской, Зизифора тонкая, Зизифора Бунговская, Зизифора пахучковидная, Душица</p> | | |

| | | |
|--|--|--|
| <p>мелкоцветковая, Тимьян каратавская, Мята азиатская, Шалфей длиннотрубчатый, Шалфей мускатный, Шалфей степной, Шалфей длиннотрубчатый, Тысячелистник обыкновенный, Тысячелистник азиатский, Тысячелистник Биберштейна, Полынь цитварная, Полынь беловатая, Полынь белоземельная, Василек синий; крахмалосодержащие - Катран Котчиевский, жиросодержащее - Ярутка полевая; красильные - Горец птичий, Каперцы колючие, жестер слабительный, Зверобой шероховатый, Зверобой продырявленный, Марена красильная, Василек синий; технические - Тросник южный, аллохруза кочимовидная, Донник лекарственный, Донник белый, Онопордон колючий; сапониносодержащее - Аллохруза качимовидная, масличные - Рыжик яровой, Онопордон колючий; плетеночно-бумажное- Вейник наземный; плетеночное, Ива остролистная; каучукуносное Козлей тау-сагыз; мелиоративные Клен Семенова, Ива остролистная; строительное - Ясень согдийский; волокнистые - Крапива двудомная, Алтей голоцветковый; почвозакрепляющие - Вишня тяньшанская, Вишня красноплодная; инсектицидное - Брунец лисохвостный и щетилистное - Ситник короткоцветковый.</p> | | |
|--|--|--|

| | | | |
|----|--|---|--|
| 5. | Генетические ресурсы | | |
| | 5.1. Дикие сородичи культурных растений | Основание: Многие сородичи культурных растений являются ценным генетическим материалом для получения новых хозяйственно важных сортов (План управления, Отчет по флоре). | |
| | Яблоня Сиверса | | |
| | Фисташка | | |
| | Миндаль Петунникова | | |
| | Виноград дикий | | |
| | Боярышники туркестанский | | |
| | Боярышник джунгарский | | |
| | 5.2. Реликтовые растения | Основание: Многолетнее интенсивное использование территории как пастбищное угодие оказало отрицательное влияние на характер растительного покрова массива. Из 9 реликтовых монотипных родов, распространенных в Казахстане 5 (Cryptocodon, Pseudoeromostachys, Rhapsidophyton, Pseudomarrubium, Spireanthus) произрастают на | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | | территории заповедника (ЕНО иТЭО). | |
| | Субтропическая флора эоцена | | |
| | Таволгоцвет Шренка | | |
| | Ленец Минквица | | |
| | Парнолистник каратавксий | | |
| | Лепидолофа нителистная | | |
| | Козлец тау-сагыз | | |
| | Мезофильно-лесная флора олигоцена | | |
| | Рябина персидская | | |
| | Ясень влаголюбивый | | |
| | Ясень согдийский | | |
| | Яблоня Сиверса | | |
| | Древнесредиземноморская флора миоцена | | |
| | Боярышник понтийский | | |
| | Морена кокандская | | |
| | Лжепустынноколосник Северцова | | |
| | Ложная шандра пустынноколосниковая | | |
| | 5.3. Реликтовые растения, возникшие в древние периоды. | Всего 85 видов (нижеперечисленные - 81 и 4 вида, выделенные красным | |

| | | | |
|--|------------------------------|---|--|
| | | шрифтом) реликтовых растений, относящихся к различным геологическим периодам (Летопись природы, Отчет по флоре-2019). | |
| | Голоцен | | |
| | 1. Рисовидка каратауская | | |
| | 2. Вишня тяньшанская | | |
| | 3. Копеечник бледноцветковый | | |
| | 4. Копеечник Павлова | | |
| | 5. Шлемник почтидернистый | | |
| | 6. Очанка каратавская | | |
| | 7. Вероника новокаратавская | | |
| | 8. Тысячелистник каратавский | | |
| | 9. Акантолимон рыхлый | | |
| | Постплейстоцен | | |
| | 1. Заразиха каратавская | | |
| | 2. Лепидолофа Гомолицкого | | |
| | 3. Пижма турланская | | |
| | 4. Кузиния Гомолицкого | | |
| | 5. Одуванчик каратавский | | |
| | 6. Одуванчик головатый | | |
| | Плейстоцен | | |
| | 1. Тюльпан прямоножечный | | |
| | 2. Лук горцевидный | | |
| | 3. Лук Турчинского | | |

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| 4. Песчанка турланская | | |
| 5. Дрема туркестанская | | |
| 6. Невроплодник Пазийя | | |
| 7. Кизильник каратавский | | |
| 8. Астрагал Северцова | | |
| 9. Астрагал изящнейший | | |
| 10. Астрагал угамский | | |
| 11. Остролодочник головчатый | | |
| 12. Остролодочник войлочный | | |
| 13. Копеечник мынжилкенский | | |
| 14. Синеголовник каратавский | | |
| 15. Ойдибазис каратавский | | |
| 16. Акантолимон Линчевского | | |
| 17. Акантолимон Микешина | | |
| 18. Акантолимон мынжилкенский | | |
| 19. Паракариум камнелюбивый | | |
| 20. Шлемник Курсанова | | |
| 21. Шлемник каратавский | | |
| 22. Пустынноколосник каратавский | | |
| 23. Зайцегуб длиннозубый | | |
| 24. Тимьян каратавский | | |
| 25. Мытник каратавский | | |
| 26. Жимолость каратавская | | |
| 27. Мелколепестник каратавский | | |
| 28. Наголоватка многоглавая | | |
| 29. Наголоватка головоногая | | |

| | | | |
|--|------------------------------------|--|--|
| | 30. Наголоватка корневищевая | | |
| | 31. Козлец тау-сагыз | | |
| | 32. Риндера тяньшанская | | |
| | 33. Марена Павлова | | |
| | 34. Полынь острийковая | | |
| | Неоген / Плиоцен | | |
| | 1. Танацетопсис Пятаевой | | |
| | 2. Полынь каратавская | | |
| | 3. Щитовник мынжилкенский | | |
| | 4. Клоповник Павлова | | |
| | 5. Ложноочиток каратавский | | |
| | 6. Шиповник каратавский | | |
| | 7. Астрагал зеленеющий | | |
| | 8. Астрагал толстокорневой | | |
| | 9. Остролодочник шиповатый | | |
| | 10. Копеечник пропущенный | | |
| | 11. Цельнолистник Евгения-Коровина | | |
| | 12. Шренкия Культиасова | | |
| | 13. Прангос хвоцевидный | | |
| | 14. Ферула роголистная | | |
| | 15. Акантолимон растопыренный | | |
| | 16. Змееголовник каратавский | | |
| | 17. Лжепустынноколосник Северцова | | |
| | 18. Шалфей Траутфеттера | | |
| | 19. Лепидолофа каратавская | | |

| | | | |
|-----------|---|--|--|
| | 20. Сосюра Микешина | | |
| | 21. Наголоватка полукустарниковая | | |
| | 22. Рапонтикум каратавский | | |
| | 23. Строгановия сердцелистная | | |
| | 24. Бузульник Павлова | | |
| | 25. Кузиния Альберта | | |
| | Миоцен | | |
| | 1. Лук куюкский | | |
| | 2. Рафидофитон Регеля | | |
| | 3. Астрагал косматый | | |
| | 4. Ложная шандра пустынноколосниковая | | |
| | 5. Ясень согдийский | | |
| | 6. Таволгоцвет Шренка | | |
| | Палеоген / Олигоцен | | |
| | 1. Тополь беркаринский | | |
| 6. | Редкие виды фауны (Красная книга РК, МСОП) | Основание: Виды являются редкими на территории заповедника, численность которых сокращалась и находилась под угрозой исчезновения в результате прямого их уничтожения (браконьерство и уничтожение мест их обитания). ЕНО и ТЭО, План управления. | |

| | | |
|--------------------|--|--|
| Каратауский архар | Основание: Изучение биологических особенностей воспроизводства, сезонного перемещения и путей миграции архаров. Ежегодный учет численности архара. | |
| Индийский дикобраз | Изучение ареала обитания и мониторинг вида путем работы с фотоловушкой. | |
| Каменная куница | | |
| Малый подковонос | | |
| Корсак | | |
| Лесная соя | | |
| Белый аист | | |
| Черный аист | | |
| Змеяд | | |
| Орел-карлик | | |
| Степной орел | | |
| Беркут | Учет численности вида и изучение гнездования на территории заповедника | |
| Бородач | | |
| Стервятник | | |
| Балобан | Учет численности вида и изучение гнездования на | |

| | | территории заповедника | |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------|--|
| | Красавка | | |
| | Джек | | |
| | Филин | | |
| | Жаба Певцова | | |
| | Желтопузик | | |
| | Туркестанский рак | | |
| | Сольпуга Рикмерса | | |
| | Тонкохвост аральский | | |
| | Красотка-девушка | | |
| | Дозорщик император | | |
| | Боливария короткокрылая | | |
| | Богомол древесный | | |
| | Кузнечик темнокрылый | | |
| | Гапозома обычная | | |
| | Корнеед Гангльбауэра | | |
| | Златка туранговая большая | | |
| | Точечная коровка | | |
| | Парусник Алексанор | | |
| | Пестрянка туркменская | | |
| | Лента орденская туранговая | | |
| | Сфекс желтокрылый | | |
| 7. | Охотничье-промысловые виды | | |
| | Каратауский архар | | |
| | Дикий кабан | | |
| | Индийский дикобраз | | |

| | | | |
|-----------|--|---|--|
| | Барсук | | |
| | Лиса | | |
| | Заяц | | |
| | Волк | | |
| | Беркут | | |
| | Кеклик | Изучение распространения вида на территории заповедника | |
| | | | |
| 8. | Ключевые охраняемые виды и крупные скопления животных | План управления, годовые отчеты, ЕНО создания экокоридора для обеспечения миграции Каратауских архаров на ООПТ на хребтах Каратау в ЮКО | |
| | Архар | | |
| | Дикий кабан | | |
| | Волк | | |
| 9. | Уникальные природные комплексы и объекты | Основание: Объекты ГПЗФ, утвержденные Постановлением Правительства РК от 31 октября 2006 года № 1034. | |
| 1. | Гора Келиншектау | | |
| 2. | Гора Мынжылкы | | |
| 3. | Плато Аккуз | | |
| 4. | Пещера Жылаган ата | | |

| | | | |
|------------|--|---|--|
| 5. | Пещера Балагайып в ущелье Кенузен | | |
| 6. | Пещера Бестогай | | |
| 7. | Родник Казанбулак | | |
| 8. | Пещера Ширкейли - Аткамал | | |
| 9. | Урочище Тастынбауы | | |
| 10. | Глобально значимые природные комплексы и объекты UNESCO, ИВА | | |
| | Вся территория заповедника. Заповедник имеет статус биосферного резервата ЮНЕСКО | | |
| 11. | Экосистемные услуги | | |
| 12. | Памятники истории и культуры | Объекты историко-культурного наследия (План управления) | |
| 1. | Каменная стела Танбалытас | | |
| 2. | Могильник Мыков | | |
| 3. | Пещера Арланды | | |
| 4. | Петроглифы Тектурмас I | | |
| 5. | Петроглифы Тектурмас II | | |
| 6. | Петроглифы в местности Тасшарбак | | |
| 7. | Гора Ханский трон | | |
| 13. | Рекреационные и бальнеологические ресурсы | | |
| 14. | Другое | | |