

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

ФГБУ «Государственный заповедник «Дагестанский»

Почтовый и юридический адрес: 367010, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Гагарина, 120. Тел./факс: 8(8722)62-85-07;

Е-mail: dagzapoved@mail.ru Web-сайт: www.dagzapoved.ru

Реквизиты: ФГБУ «Государственный заповедник «Дагестанский»,

БИК: 048209001; ИНН: 0561039349;

р/с 40501810800002000002

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ «Государственный
заповедник «Дагестанский»

_____ К.М. Куниев

м.п. «__» _____ 2021 г.

МАТЕРИАЛЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧЕТА, ГОСУДАРСТВЕННОГО КАДАСТРА И ГОСУДАРСТВЕННОГО
МОНИТОРИНГА ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА за 2020 г.
(за исключением водных биоресурсов)

Ответственный исполнитель:

Зам. директора по научной работе _____ Г.С. Джамирзоев

м.п. «__» _____ 2021 г.

Махачкала 2021

Справочные сведения об ООПТ (категория и название ООПТ) Национальный парк "Самурский"

Административно-территориальное положение ООПТ	Магарамкентский, Ахтынский, Докузпаринский, Дербентский районы Республики Дагестан.
Физико-географическое положение ООПТ	Большой Кавказ. Приморская низменность. Базардюзю-Шалбуздагские высокогорья
Площадь ООПТ, га, в т.ч.:	48273,15
площадь лесных угодий	
площадь открытых угодий	
площадь хозяйственных объектов	287,6
площадь водных угодий, в т.ч.:	
площадь морской акватории, га	1111,77
площадь пресноводной акватории, га	
Спектр основных биотопов (с указанием их долевого соотношения, %)	Широколиственные леса и заросли кустарников – до 65%, населенные пункты и антропогенные ландшафты (сады, поля, дороги и т.д.) – более 15%, морская акватория – до 9%, пресноводные озера, пруды, реки и ручьи – более 3%, песчаные пляжи, пески, солончаки, гравийные и илистые поймы и т.д. – 8%.

Краткие сведения о биоразнообразии ООПТ (категория и название ООПТ) Национальный парк "Самурский"

№№	Группа	Число видов	в т.ч. объектов Красной книги РФ	в т.ч. объектов Красной книги субъекта(ов) РФ (указать)
1	Позвоночные животные – всего, в т.ч.:	441	72	84
2	круглоротые	1	1	1
3	рыбы	60	4	5
4	амфибии	5	1	1
5	рептилии	19	4	6
6	птицы	311	59	65
7	млекопитающие	45	5	8
8	Беспозвоночные животные – всего, в т.ч.:	173	5	20
9	насекомые	172	5	20
10	пауки	-	-	-
11	ракообразные	1	-	-
12	моллюски	-	-	-
13	Объектов растительного мира – всего:	508	31	63
14	Сосудистые растения	497	30	52

1-1 ОБЩАЯ ФОРМА ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ

Перечень объектов животного мира, обитающих на территории национального парка Самурский (за исключением водных биологических ресурсов)

№ п/п	Название вида (русское и латинское)	Характер пребывания ¹	Характер распространения ²	Характеристика среды обитания ³	Существующая тенденция динамики среды обитания ⁴	Численность ⁵									Существующие тенденции динамики численности ⁷	Категория согласно Красной книге		Применяемая для исследования методика учета численности	
						2018 г.			2019 г.			2020 г.				РФ	субъекта(ов) РФ (указать)		
						абс	пл	встр ⁶	абс	пл	встр	абс	пл	встр ⁶					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ																			
1	Меднолютка зеленая/мелкозубчатая <i>Lestes viridis parvidens</i>	постоянное	локализированное	Водоемы	стабильная										немонотонный	сокращается	-	2	Маршрутный учет
2	Коромысло рыжевато-е <i>Anaciaeschna isosceles</i>	постоянное	локализированное	Водоемы, прибрежная растительность	стабильная										немонотонный	стабильная	-	3	Маршрутный учет
3	Когтедкка похожий <i>Onychogomphus assimilis</i>	постоянное	локализированное	Водоемы, прибрежная растительность	стабильная										немонотонный	стабильная	-	3	Маршрутный учет
4	Стрекоза плоская <i>Libellula depressa</i>	постоянное	локализированное	Водоемы, прибрежная растительность	стабильная										немонотонный	стабильная	-	3	Маршрутный учет
5	Эмпуза перистоусая <i>Empusa pennicornis</i>	постоянное	локализированное	Степи, луга	стабильная										редкий	стабильная	-	2	Маршрутный учет
6	Стафилинка куртипенис <i>Ocyrops curtipennis</i>	постоянное	локализированное	степь	стабильная										обычный	стабильная	-	3	Маршрутный учет
7	Закавказский жук-олень <i>Lucanus ibericus</i>	постоянное	локализированное	лес	стабильная										обычный	стабильная	-	3	Маршрутный учет

8	Жук-носорог закавказский <i>Oryctes nasicornis</i>	постоянное	локальное	лес	стабильная								обычный	стабильна	-	4	Маршрутный учет
9	Красивая бронзовка <i>Netocia speciosa</i>	постоянное	локальное	лес	стабильная								немого численный	стабильна	2	3	Маршрутный учет
10	Альпийский усач <i>Rosalia alpina</i>	постоянное	локальное	лес	стабильная								единично	сокращается	2	1	Маршрутный учет
11	Усач-резус <i>Rhaesus caesariensis</i>	постоянное	локальное	лес	стабильная								единично	сокращается	2	1	Маршрутный учет
12	Большой дубовый усач <i>Cerambyx cerdo</i>	постоянное	локальное	лес	стабильная								немого численный	стабильна	-	2	Маршрутный учет
13	<i>Cicindela germanica</i> L.1758.	постоянное	локальное	луга	стабильная								обычный	стабильна	-	-	Маршрутный учет Лов на свет
14	<i>C. litterifera</i> Chaud.1842	постоянное	локальное	Морской берег	стабильная								обычный	стабильна	-	-	Маршрутный учет
15	<i>C. sublacerata laevithoracica</i> Horn 1891	постоянное	локальное	Морской берег	стабильная								обычный	стабильна	-	-	Маршрутный учет
16	<i>C. contorta</i> Fisch.1828	постоянное	локальное	Морской берег	стабильная								обычный	стабильна	-	-	Маршрутный учет Лов на свет
17	<i>C. sturmi</i> Men.1832	постоянное	локальное	Морской берег	стабильная								обычный	стабильна	-	-	Маршрутный учет
18	<i>C. campestris</i> L.1758	постоянное	локальное	степи	стабильная								обычный	стабильна	-	-	Маршрутный учет
19	<i>Omophron limbatum</i> (F.1777)	постоянное	локальное	Морской берег	стабильная								обычный	стабильна	-	-	Маршрутный учет, На свет
20	<i>Leistus lenkoranus</i> Rtt.1885	постоянное	локальное	лес	стабильная								единично	стабильна	-	-	Почвенные ловушки

21	<i>Leistus fulvus</i> Chaudoir, 1846	постоянное	локализационное	лес	стабильная									единично	стабильная	-	-	Почвенные ловушки
22	<i>Notiophilus rufipes</i> Curt.1829	постоянное	локализационное	лес	стабильная									единично	стабильная	-	-	Маршрутный учет
23	<i>Carabus granulatus granulatus</i> L.1758,	постоянное	локализационное	лес	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Почвенные ловушки
24	<i>C. exaratus</i> Quens.1806	постоянное	локализационное	лес	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Почвенные ловушки
25	<i>C. adamsi</i> ssp. <i>hollbergi</i> Munh.1827	постоянное	локализационное	лес	стабильная									обычный	стабильная	-	3	Почвенные ловушки
26	<i>Calosoma sycophanta</i> (L.1758)	постоянное	локализационное	лес	стабильная									единично	стабильная	2	2	Маршрутный учет
27	<i>C. inquisitor</i> (L.1758) ssp. <i>supremum</i> Dej.1826	постоянное	локализационное	лес	стабильная									единично	стабильная	-	-	Маршрутный учет
28	<i>Calosoma denticolle</i> Gebler 1833	постоянное	локализационное	степь	стабильная									единично	стабильная	-	-	Маршрутный учет Лов на свет
29	<i>Siagona europaea</i> Dej.1826	постоянное	локализационное	солончаки	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Маршрутный учет Лов на свет
30	<i>Scarites terricola</i> Bon.1813	постоянное	локализационное	солончаки	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Маршрутный учет Лов на свет
31	<i>C. epsilon</i> Dej.1830	постоянное	локализационное	солончаки	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Маршрутный учет Лов на свет
32	<i>C. laevifrons</i> Chaud.1842	постоянное	локализационное	солончаки	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Маршрутный учет Лов на свет
33	<i>C. fossor</i> (L.1758)	постоянное	локализационное	луга	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Маршрутный учет Лов на свет
34	<i>Dyschirius pusillus</i>	постоянное	локализационное	Берега рек	стабильная									единично	стабильная	-	-	Раскопки, Лов на свет

	(Putz.1866)		ое														
35	Dyschirius humiolcus Chaud.1850	постоянное	локализационное	Берега рек	стабильная								единичное	стабильная	-	-	Раскопки, Лов на свет
36	Apotomus testaceus Dej.1825	постоянное	локализационное	солончаки	стабильная								обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
37	Brosicus semistriatus (Dej.1828)	постоянное	локализационное	степи	стабильная								обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
38	Trechus quadristriatus (Schrank 1781)	постоянное	локализационное	Почвенный везде	стабильная								обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
39	T. liopleurus Chaud.1850	постоянное	локализационное	лес	стабильная								единичное	стабильная	-	-	раскопки
40	T. quadrimaculatus Motsch.1850	постоянное	локализационное	лес	стабильная								единичное	стабильная	-	-	раскопки
41	Blemus discus (Fabricius, 1792)	постоянное	локализационное	лес	стабильная								единичное	стабильная	-	-	раскопки
42	Tachyta nana (Gyll.1810)	постоянное	локализационное	лес	стабильная								единичное	стабильная	-	-	раскопки
43	Tachys bistriatus Duftschmid 1812	постоянное	локализационное	Морской берег	стабильная								обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
44	T. vibex Kopecky 2003	постоянное	локализационное	Морской берег	стабильная								обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
45	Elaphropus diabrachys Kolenati 1845	постоянное	локализационное	Морской берег	стабильная								обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
46	Asaphidion flavipes (L.1761)	постоянное	локализационное	лес	стабильная								обычный	стабильная	-	-	Маршрутный сбор
47	A. austriacum Schweig.1975	постоянное	локализационное	Морской берег	стабильная								единичное	стабильная	-	-	Маршрутный сбор

48	<i>Bembidion varium</i> (Ol.1795)	постоянное	Локализационное	Морской берег	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
49	<i>B. tenellum</i> Er.1837	постоянное	локализованное	солончаки	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
50	<i>B. aspericolle</i> (Germ.1829)	постоянное	локализованное	Берега рек	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
51	<i>B. latiplaga</i> Chaud.1850	постоянное	локализованное	солончаки	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
52	<i>B. octomaculatum</i> (Gz.1777)	постоянное	локализованное	солончаки	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
53	<i>B. assimile</i> Gyll.1810	постоянное	локализованное	солончаки	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
54	<i>B. quadrimaculatum</i> (L.1761)	постоянное	локализованное	солончаки	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
55	<i>B. minimum</i> (F.1792)	постоянное	локализованное	солончаки	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
56	<i>B. quadriplagiatum</i> (Motsch.1844)	постоянное	локализованное	солончаки	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
57	<i>B. alnum</i> J.Sahlb.1900,	постоянное	локализованное	Берега рек	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Маршрутный сбор
58	<i>B. quadricolle</i> (Motsch.1844),	постоянное	локализованное	Берега рек	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Маршрутный сбор
59	<i>B. parallelepne</i> Chaud.1850,	постоянное	локализованное	Берега рек	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Маршрутный сбор
60	<i>B. obtusum</i> Serv.1821,	постоянное	локализованное	Берега рек	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
61	<i>B. inoptatum</i> Schaum	постоянное	локализованное	Берега рек	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Лов на свет

	1857,		ое											й				
62	<i>V. neresheimeri</i> J.Mull.1929,	постоянное	локализационное	Берега рек	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
63	<i>V. articulatum</i> (Panz.1796),	постоянное	локализационное	Берега рек	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
64	<i>V. tetrasemum</i> Chaud.1846,	постоянное	локализационное	Берега ручьев	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
65	<i>V. subcostatum</i> (Motsch.1850)	постоянное	локализационное	Берега ручьев	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Маршрутный сбор
66	<i>V. lampros</i> (Hbst.1784)	постоянное	локализационное	луга	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Маршрутный сбор
67	<i>V. properans</i> (Steph.1828)	постоянное	локализационное	луга	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Маршрутный сбор
68	<i>Pogonus luridipennis</i> (Germ.1823)	постоянное	локализационное	солончаки	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
69	<i>P. transfuga</i> Chaud.1871	постоянное	локализационное	солончаки	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
70	<i>P. reticulatus</i> Schaum 1857	постоянное	локализационное	солончаки	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Лов на свет
71	<i>Abacetus inexpectatus</i> Kryzh. et Abdur.1983	постоянное	локализационное	болота	стабильная									единично	стабильная	-	-	Маршрутный сбор
72	<i>Poecilus cupreus</i> (L.1758) ssp. <i>erytropus</i> Dej.1832	постоянное	локализационное	луга	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Лов на свет, Маршрутный сбор, почв. ловушки
73	<i>P. subcoeruleus</i> (Quens.18	постоянное	локализационное	степи	стабильная									единично	стабильная	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки

	06)																	
74	<i>P. crenuliger</i> Chaud.1876	постоянное	локализационное	солончаки	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
75	<i>Pterostichus niger</i> ssp. <i>distingendus</i> Heer 1837	постоянное	локализационное	лес	стабильная									единично	стабильная	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
76	<i>P. oblongopunctatus</i> (F.1787) ssp. <i>melanoscellis</i> (Marseul 1880)	постоянное	локализационное	лес	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
77	<i>P. nigrita</i> (Payk.1790)	постоянное	локализационное	болота	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Маршрутный сбор,
78	<i>P. strenuus</i> (Panz.1796)	постоянное	локализационное	луга	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
79	<i>Calathus C. longicollis</i> Motsch.1865	постоянное	локализационное	лес	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
80	<i>C. melanocephalus</i> (L.1758)	постоянное	локализационное	лес	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
81	<i>C. peltatus</i> Kol.1845	постоянное	локализационное	степь	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
82	<i>C. ambiguus</i> (Payk.1790)	постоянное	локализационное	степь	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
83	<i>Laemostenus L. caspius</i> (Men.1832)	постоянное	локализационное	лес	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
84	<i>L. sericeus</i> ssp. <i>piceus</i> (Motsch.1850)	постоянное	локализационное	лес	стабильная									единично	стабильная	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
85	<i>Agonum (Platynus) assimilis</i> (Payk.179	постоянное	локализационное	лес	стабильная									обычный	стабильная	-	-	Маршрутный сбор,

	0)																	
86	<i>A. hypocrita</i> (Apf.1904)	постоянное	локализационное	лес	стабильная									единично	стабильна	-	-	Маршрутный сбор,
87	<i>A. lugens</i> (Duft.1812)	постоянное	локализационное	болота	стабильная									обычной	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, на свет
88	<i>A. thoreyi</i> (Dej.1828)	постоянное	локализационное	болота	стабильная									обычной	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, на свет
89	<i>Anchomenus dorsalis</i> (Pontop.1763)	постоянное	локализационное	луга	стабильная									обычной	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
90	<i>Amara aenea</i> (Deg.1774)	постоянное	локализационное	степь	стабильная									обычной	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
91	<i>A. bifrons</i> (Gyll.1810)	постоянное	локализационное	степь	стабильная									обычной	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
92	<i>A. similata</i> (Gyll.1810)	постоянное	локализационное	степь	стабильная									обычной	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
93	<i>A. ovata</i> (F.1792)	постоянное	локализационное	лес	стабильная									обычной	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
94	<i>A. majuscula</i> (Chaud.1850)	постоянное	локализационное	лес	стабильная									единично	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
95	<i>A. saxicola</i> Zimm.1831	постоянное	локализационное	степь	стабильная									обычной	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
96	<i>A. apricaria</i> (Payk.1790)	постоянное	локализационное	степь	стабильная									обычной	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
97	<i>Dicheirotichus lacustris</i> (Redt.1858)	постоянное	локализационное	солончаки	стабильная									обычной	стабильна	-	-	Лов на свет,
98	<i>Stenolophus abdominalis</i> ssp. <i>persicus</i> Munh.1844	постоянное	локализационное	солончаки	стабильная									обычной	стабильна	-	-	Лов на свет,

99	<i>S. skrimshiranus</i> Steph.1828	постоянное	локализованное	солончаки	стабильная										единично	стабильная	-	-	Лов на свет,
100	<i>S. mixtus</i> (Hbst.1784)	постоянное	локализованное	солончаки	стабильная										обычный	стабильная	-	-	Лов на свет,
101	<i>S. (Egadroma) marginatus</i> (Dej.1829)	постоянное	локализованное	солончаки	стабильная										обычный	стабильная	-	-	Лов на свет,
102	<i>Acupalpus elegans</i> (Dej.1829)	постоянное	локализованное	солончаки	стабильная										обычный	стабильная	-	-	Лов на свет,
103	<i>A. parvulus</i> (Sturm 1825)	постоянное	локализованное	солончаки	стабильная										обычный	стабильная	-	-	Лов на свет,
104	<i>A. maculatus</i> (Schaum 1860)	постоянное	локализованное	солончаки	стабильная										обычный	стабильная	-	-	Лов на свет,
105	<i>A. luteatus</i> (Duft.1812)	постоянное	локализованное	солончаки	стабильная										обычный	стабильная	-	-	Лов на свет,
106	<i>A. meridianus</i> (L.1761)	постоянное	локализованное	солончаки	стабильная										обычный	стабильная	-	-	Лов на свет,
107	<i>A. suturalis</i> Dej.1829	постоянное	локализованное	солончаки	стабильная										обычный	стабильная	-	-	Лов на свет,
108	<i>Anthracus consputus</i> (Duft.1812)	постоянное	локализованное	солончаки	стабильная										обычный	стабильная	-	-	Лов на свет,
109	<i>Daptus vittatus</i> Fisch.1823	постоянное	локализованное	солончаки	стабильная										обычный	стабильная	-	-	Лов на свет,
110	<i>Parophonus maculicornis</i> (Duft.1812)	постоянное	локализованное	степь	стабильная										обычный	стабильная	-	-	Маршрутный сбор
111	<i>P. hirsutulus</i> (Dej.1829)	постоянное	локализованное	степь	стабильная										обычный	стабильная	-	-	Маршрутный сбор
11	<i>Acinopus</i>	постоянное	лока	степь	стабильная											стабильная	-	-	Маршрут

2	picipes (Ol.1795)	янное	лизо ванн ое		а									обы чны й				ный сбор
11 3	Microdere s brachypus (Stev.1809)	посто янное	лока лизо ванн ое	степь	стабильн а									един ичн о	стабильна	-	-	Маршрут ный сбор
11 4	Pangus scaritides (Sturm 1818)	посто янное	лока лизо ванн ое	степь	стабильн а									един ичн о	стабильна	-	-	Маршрут ный сбор
11 5	Harpalus tenebrosus Dej.1829	посто янное	лока лизо ванн ое	степь	стабильн а									обы чны й	стабильна	-	-	Маршрут ный сбор, почв. ловушки
11 6	H. melanchol icus Dej.1829	посто янное	лока лизо ванн ое	степь	стабильн а									обы чны й	стабильна	-	-	Маршрут ный сбор, почв. ловушки
11 7	H. serripes (Quens.18 06)	посто янное	лока лизо ванн ое	степь	стабильн а									обы чны й	стабильна	-	-	Маршрут ный сбор, почв. ловушки
11 8	H. zabroides Dej.1829	посто янное	лока лизо ванн ое	степь	стабильн а									обы чны й	стабильна	-	-	Маршрут ный сбор, почв. ловушки
11 9	H. pumilus Sturm 1818	посто янное	лока лизо ванн ое	степь	стабильн а									обы чны й	стабильна	-	-	Маршрут ный сбор, почв. ловушки
12 0	H. anxius (Duft.1812)	посто янное	лока лизо ванн ое	степь	стабильн а									обы чны й	стабильна	-	-	Маршрут ный сбор, почв. ловушки
12 1	H. hirtipes (Panz.179 6)	посто янное	лока лизо ванн ое	степь	стабильн а									обы чны й	стабильна	-	-	Маршрут ный сбор, почв. ловушки
12 2	H. steveni Dej.1829	посто янное	лока лизо ванн ое	степь	стабильн а									обы чны й	стабильна	-	-	Маршрут ный сбор, почв. ловушки
12 3	H. griseus (Panz.179 6)	посто янное	лока лизо ванн ое	степь	стабильн а									обы чны й	стабильна	-	-	Маршрут ный сбор, почв. ловушки
12 4	H. rufipes (Deg.1774)	посто янное	лока лизо ванн ое	степь	стабильн а									обы чны й	стабильна	-	-	Маршрут ный сбор, почв. ловушки
12 5	H. calceatus (Duft.1812)	посто янное	лока лизо ванн ое	степь	стабильн а									обы чны й	стабильна	-	-	Маршрут ный сбор, почв. ловушки
12	H. tardus (Panz.179	посто	лока лизо	степь	стабильн									обы	стабильна	-	-	Маршрут ный сбор,

6	б)	янное	ванное		а										чны й				почв. ловушки
127	<i>H. smaragdinus</i> (Duft.1812),	постоянное	локализированное	степь	стабильная										обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
128	<i>H. caspius</i> (Stev.1806),	постоянное	локализированное	степь	стабильная										обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
129	<i>H. flavicornis</i> Dej.1829	постоянное	локализированное	степь	стабильная										обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
130	<i>H. distinguendus</i> (Duft.1812)	постоянное	локализированное	степь	стабильная										обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
131	<i>Ophonus rufibarbis</i> (F.1792)	постоянное	локализированное	степь	стабильная										обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
132	<i>O. azureus</i> (F.1775)	постоянное	локализированное	степь	стабильная										обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
133	<i>O. subquadratus</i> (Dej.1829)	постоянное	локализированное	степь	стабильная										обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
134	<i>O. cribricollis</i> (Dej.1829)	постоянное	локализированное	степь	стабильная										обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
135	<i>O. sabulicola</i> (Panz.1796)	постоянное	локализированное	степь	стабильная										обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
136	<i>O. stictus</i> Steph.1828	постоянное	локализированное	степь	стабильная										обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
137	<i>Carterus rufipes</i> (Chaud.1843)	постоянное	локализированное	степь	стабильная										обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор,
138	<i>C. angustus</i> (Men.1832).	постоянное	локализированное	степь	стабильная										обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор,
139	<i>Dixus obscurus</i> (Dej.1825)	постоянное	локализированное	степь	стабильная										обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор,

140	<i>Panagaeus cruxmajor</i> (L.1758)	постоянное	локализационное	степь	стабильная									единично	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
141	<i>Chlaenius kindermani</i> ssp. <i>chrysothorax</i> Kryn.1832	постоянное	локализационное	плавни	стабильная									единично	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
142	<i>Ch. vestitus</i> (Payk.1790)	постоянное	локализационное	плавни	стабильная									обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
143	<i>Ch. tristis</i> (Schall.1783)	постоянное	локализационное	плавни	стабильная									обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
144	<i>Oodes gracilis</i> A.Villa et G.Villa 1833	постоянное	локализационное	плавни	стабильная									обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, на свет
145	<i>Badister unipustulatus</i> Bon.1813	постоянное	локализационное	степь	стабильная									обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
146	<i>B. bullatus</i> (Schrank 1798)	постоянное	локализационное	лес	стабильная									обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
147	<i>B. meridionalis</i> Puel 1925	постоянное	локализационное	луга	стабильная									обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
148	<i>Licinus cassideus</i> F.1792	постоянное	локализационное	степь	стабильная									обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
149	<i>Lebia cyanocephala</i> (L.1758)	постоянное	локализационное	луга	стабильная									обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
150	<i>L. scapularis</i> (Geoffr.1785)	постоянное	локализационное	степь	стабильная									обычный	стабильна	-	-	Маршрутный сбор,
151	<i>Odacantha melanura</i> (L.1767)	постоянное	локализационное	степь	стабильная									единично	стабильна	-	-	Маршрутный сбор,
152	<i>Microlestes fulvibasis</i> (Rtt.1901)	постоянное	локализационное	степь	стабильная									единично	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, почв. ловушки
153	<i>Dromius semiplagiatus</i>	постоянное	локализационное	лес	стабильная									единично	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, на свет

	Rtt.1887		ое											о				
154	<i>Cymindis miliaris</i> (F.1801)	постоянное	локализационное	степь	стабильная									единично	стабильна	-	-	Маршрутный сбор,
155	<i>Drypta dentata</i> (Rossi 1790)	постоянное	локализационное	степь	стабильная									единично	стабильна	-	-	Маршрутный сбор, на свет
156	<i>Zuphium olens</i> (Rossi 1790)	постоянное	локализационное	солончак	стабильная									обычный	стабильна	-	-	Лов на свет,
157	<i>Parazuphium chevrolati</i> ssp. <i>schelkownikowi</i> (Carrett 1898)	постоянное	локализационное	солончак	стабильная									обычный	стабильна	-	-	Лов на свет,
158	<i>Brachinus elegans</i> Chaud.1842	постоянное	локализационное	степь	стабильная									обычный	стабильна	-	-	почв. ловушки
159	<i>B. psophia</i> Serv.1821	постоянное	локализационное	солончак	стабильная									обычный	стабильна	-	-	Лов на свет, почв. ловушки
160	<i>B. brevicollis</i> Motsch.1844	постоянное	локализационное	солончак	стабильная									обычный	стабильна	-	-	Лов на свет, почв. ловушки
161	<i>B. explodens</i> Duft.1812	постоянное	локализационное	степь	стабильная									обычный	стабильна	-	-	Лов на свет, почв. ловушки
162	<i>B. cruciatus</i> Quens.1806	постоянное	локализационное	солончак	стабильная									обычный	стабильна	-	-	Лов на свет, почв. ловушки
163	<i>B. exhalans</i> (Rossi 1792)	постоянное	локализационное	солончак	стабильная									обычный	стабильна	-	-	Лов на свет, почв. ловушки
164	<i>B. hamatus</i> Fisch.1828	постоянное	локализационное	солончак	стабильная									обычный	стабильна	-	-	Лов на свет, почв. ловушки
165	<i>Mastax thermarum</i> (Stev.1806)	постоянное	локализационное	солончак	стабильная									обычный	стабильна	-	-	Лов на свет, почв. ловушки
166	Парусник махаон <i>Papilio machaon</i>	постоянное	локализационное	Степи, луга	стабильная									редкий	сокращается	-	2	Маршрутный сбор

167	Медведица красноточечная <i>Utetheisa pulchella</i>	постоянное	локальное	степи	стабильна									обычный	стабильна	-	3	Маршрутный сбор
168	Сатурния грушевая <i>Saturnia pyri</i>	постоянное	локальное	лес	стабильна									редкий	стабильна	-	3	Маршрутный сбор
169	Олеандровый бражник <i>Daphnis nerii</i>	постоянное	локальное	луга	стабильна									единично	сокращается	-	1	Маршрутный сбор
170	Пчела-плотник широколобая <i>Xylocopa valga</i>	постоянное	локальное	лес	стабильна									редкий	сокращается	2	2	Маршрутный сбор
171	Серый рофитоидес <i>Rophitoideus canus</i>	постоянное	локальное	луга	стабильна									редкий	сокращается	-	2	Маршрутный сбор
172																		

ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

Амфибии и рептилии

1	Сирийская чесночница, <i>Pelobates syriacus</i> Boettger, 1889	Окраины леса, полупустынные участки побережья	Локально	Окраины леса, полупустынные фитоценозы, тугайные заросли	Стабильна									Редкий	Нет данных	3	3	
2	Восточная квакша, <i>Hyla orientalis</i> Bedriaga, 1890 "1889"	Повсеместно в лесном массиве и в тугайных зарослях	Широко	Лесной массив и тугайные заросли	Стабильна									Многочисленный	Стабильна	-	-	
3	Изменчивая жаба, <i>Bufo variabilis</i> (Pallas, 1769)	Окраины и опушки леса, сады и огороды	Широко	Повсеместно, за исключением сомкнутых участков леса	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	
4	Озерная лягушка, <i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771)	Родники, берега прудов, озер, рек и оросительных канав	Широко	Повсеместно по берегам родников, прудов, озер,	Стабильна									Многочисленный	Стабильна	-	-	

				рек, ручьев и ороси тельн ых канал														
5	Малоазиат ская лягушка, <i>Rana macrocnem is</i> Boulenger, 1885	Наиболе е влажны е участки леса	Лока льно	Сомкн утые участк и и окрай ны леса	Стабильна									Мал очис ленн ый	Нет данных	-	-	
6	Болотная черепаха, <i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Берега прудов, озер, рек и оросите льных канал	Шир око	Повсе местн о, за исклю чение м сомкн утых участк ов леса	Стабильна									Обы чны й	Стабильна	-	-	
7	Каспийска я черепаха, <i>Mauremys caspic</i> (Gmelin, 1774)	Берега прудов, озер, рек и оросите льных канал	Шир око	Повсе местн о, за исклю чение м сомкн утых участк ов леса	Стабильна									Обы чны й	Стабильна	-	-	
8	Средиземн оморская черепаха, <i>Testudo graeca</i> Linnaeus, 1758	Тугайн ые заросли, окраин ы леса, прибре жные песчаны е дюны	Лока льно	Прим орски е пески, тугайн ые заросл и, окраин ы леса	Ухудшает ся									Мал очис ленн ый	Сокращается	1	2	
9	Веретениц а ломкая, <i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Сомкнут ые участки леса	Един ично	Наибо лее влажн ые сомкн утые участк и леса	Нет данных									Редк ий	Нет данных	-	-	
10	Желтопузи к, <i>Pseudopus apodus</i> (Pallas, 1775)	Открыт ые ландша фты и лесные окраин ы	Шир око	Тугай ные заросл и, окраин ы и опушк и леса, прибре жные песча ные дюны, сады и огоро ды	Стабильна									Обы чны й	Стабильна	-	-	
11	Разноцвет ная ящурка, <i>Eremias arguta</i> (Pallas, 1773)	Открыт ые полупус тынные ландша фты	Лока льно	Закре пленн ые участк и примо рских песков , полын но- злаков	Ухудшает ся									Редк ий	Сокращается	-	-	

				ая полупу- стын- я														
1 2	Быстрая ящурка, <i>Eremias velox</i> (Pallas, 1771)	Примор- ские незакре- пленные пески	Един- ично	Дюнные слабо закреп- ленные примор- ские пески	Ухудшает- ся									Редкий	Сокращается	2	2	
1 3	Прыткая ящерица, <i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Нет данных о находках в последние годы	Нет данных	Нет данных	Нет данных									Нет данных	Нет данных	-	-	
1 4	Полосатая ящерица, <i>Lacerta strigata</i> Eichwald, 1831	Окраины и опушки леса	Широ- ко	Окраины и опушки леса	Стабильна									Обы- чный	Стабильна	-	-	
1 5	Червеобразная слепозмейка, <i>Xerotyphlops vermicularis</i> (Merrem, 1820)	Агроландшафты	Един- ично	Агроландшафты и окраины леса	Нет данных									Редкий	Нет данных	-	-	
1 6	Западный удавчик, <i>Eryx jaculus</i> (Linnaeus, 1758)	Открытые полупустынные ландшафты и окраины леса	Един- ично	Заросшие прибрежные пески, глинистые полупустынные участки и покраины леса, агроландшафты	Нет данных									Редкий	Нет данных	2	2	
1 7	Обыкновенный уж, <i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	Берега прудов, озер, речек и оросительных каналов	Широ- ко	Пойменный лес, тугайные заросли, прибрежные пески, агроландшафты	Стабильна									Обы- чный	Стабильна	-	-	
1 8	Водяной уж, <i>Natrix tessellata</i> (Laurenti, 1768)	Берега прудов, рек и оросительных каналов	Широ- ко	Пойменный лес, тугайные заросли, прибрежные пески, агроландшафты	Стабильна									Обы- чный	Стабильна	-	-	
1 9	Обыкновенная медянка, <i>Coronella austriaca</i>	Развалины старых построек,	Единично	Окраины леса, агроландшафты	Нет данных									Редкий	Нет данных	-	-	

	Laurenti, 1768	опушки леса		фты														
20	Узорчатый полоз, <i>Elaphe dione</i> (Pallas, 1773)	Тростниковые заросли вдоль речных артерий, полупустынные участки по окраинам леса	Широко	Пойменный лес, тугайные заросли, прибрежные пески, агроландшафты	Стабильна								Обычный	Стабильна	-			
21	Сарматский полоз, <i>Elaphe sauromates</i> (Pallas, 1814)	Окраины леса	Локально	Окраины леса	Ухудшается								Редкий	Ухудшается	2	2		
22	Краснобрюхий полоз, <i>Dolichophis schmidtii</i> (Nikolsky, 1909)	Окраины леса	Локально	Окраины леса	Ухудшается								Редкий	Ухудшается	-	3		
23	Разноцветный полоз <i>Coluber ravergieri</i>	Аридные биотопы	Локально	Каменные склоны, поросшие ксерофитными кустарниками в речных долинах, ущельях	Ухудшается								Редкий	Ухудшается	-	3		
24	Оливковый полоз, <i>Platyceps najadum</i> (Eichwald, 1831)	Развалины старых построек, тростниковые и кустарниковые заросли по окраинам леса	Локально	Окраины леса, агроландшафты	Нет данных								Редкий	Нет данных	-	-		
Птицы																		
25	Чернозобая гагара <i>Gavia arctica</i>	Пролетный, зимующий	Единично	Водоемы, акватория моря	Стабильна								Редкий	Нет данных	2	-		Маршрутные учеты
26	Малая поганка <i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Пролетный, зимующий	Локально	Водоемы, акватория моря	Стабильна								Обычный	Стабильна	-	--		Маршрутные учеты
27	Черношейная поганка <i>Podiceps nigricollis</i> (Brehm,	Пролетный, зимующий	Локально	Водоемы, акватория моря	Стабильна								Обычный	Стабильна	-	-		Маршрутные учеты

	1831)																	
28	Красношепчатая поганка <i>Podiceps auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Зимующий	Единично	Водоемы, побережье моря	Стабильна									Редкий	Стабильна	2	3	Маршрутные учеты
29	Серошепчатая поганка <i>Podiceps grisegena</i> (Boddaert, 1783)	Пролетный	Локализован	Водоемы, побережье моря	Стабильна									Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
30	Чомга <i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий, гнездящийся	Локализован	Водоемы, побережье моря	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
31	Розовый пеликан <i>Pelecanus onocrotalus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Единично	Водоемы, побережье моря	Стабильна									Редкий	Сокращается	1	3	Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
32	Кудрявый пеликан <i>Pelecanus crispus</i> (Bruch, 1832)	Пролетный, зимующий	Локализован	Водоемы, побережье моря	Стабильна									Редкий	Сокращается	3	2	Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
33	Большой баклан <i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий	Локализован	Побережье моря, водоемы	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
34	Малый баклан <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> (Pallas, 1773)	Пролетный, зимующий	Локализован	Водоемы, побережье моря	Стабильна									Обычный	Сокращается	5	5	Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
35	Большая выпь <i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий, редкий гнездящийся	Локализован	Водоемы, тростниковые заросли	Стабильна									Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
36	Волчок <i>Ixobrychus</i>	Гнездящийся,	Локализован	Водоемы,	Стабильна										Стабильна	-	-	Маршрутные учеты

	<i>s minutus</i> (Linnaeus, 1766)	пролетный	ован	тростниковые заросли											Обычный				
37	Кваква <i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий	Локализация	Водоемы, тростниковые заросли	Стабильна										Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
38	Египетская цапля <i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Единично	Мелководья водоемов, приплавневые луга	Стабильна										Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
39	Желтая цапля <i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	Пролетный	Единично	Водоемы, тростниковые заросли	Стабильна										Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
40	Большая белая цапля <i>Egretta alba</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий	Широко	Водоемы, тростниковые заросли	Стабильна										Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
41	Малая белая цапля <i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Пролетный, зимующий	Локализация	Водоемы, тростниковые заросли	Стабильна										Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
42	Серая цапля <i>Ardea cinerea</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий	Локализация	Водоемы, тростниковые заросли	Стабильна										Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
43	Рыжая цапля <i>Ardea purpurea</i> (Linnaeus, 1766)	Пролетный, зимующий, редкий гнездящийся	Локализация	Водоемы, тростниковые заросли	Стабильна										Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
4	Каравайк	Пролет	Локализация	Водоемы,	Стабильна											Стабильна	3	3	Маршрутные

	1758)													й				
53	Лебедь – шипун <i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1789)	Пролетный, зимующий	Локализатор	Водоемы, побережье моря	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
54	Лебедь-кликун <i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий	Локализатор	Побережье моря	Стабильна									Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
55	Малый лебедь <i>Cygnus bewickii</i> (Yarrell, 1830)	Редкий пролетный, случайно зимующий	Единично	Побережье моря, водоемы	Стабильна									Редкий	Нет данных	3	3	Маршрутные учеты
56	Пеганка <i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий	Локализатор	Водоемы, побережье моря	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
57	Огарь <i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764)	Пролетный, зимующий	Локализатор	Водоемы	Стабильна									Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
58	Серая утка <i>Anas strepera</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, редкий зимующий	Локализатор	Водоемы, побережье моря	Стабильна									Немногочисленный	Сокращается	-	2	Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
59	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий, гнездящийся	Локализатор	Водоемы, побережье моря	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
60	Чирок-свибун <i>Anas crecca</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий	Локализатор	Водоемы	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
61	Чирок-трескун <i>Anas querquedula</i>	Пролетный, редкий зимующий	Локализатор	Водоемы	Стабильна										Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты в скоплениях

	<i>la</i> (Linnaeus, 1758)	ший												Редкий					х
6 2	Связь <i>Anas Penelope</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, редкий зимующий	Локализация	Побережье моря, водоемы	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-		Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
6 3	Шилохвость <i>Anas acuta</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий	Локализация	Побережье моря, водоемы	Стабильна									Немногочисленный	Стабильна	-	-		Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
6 4	Широконоска <i>Anas clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий	Локализация	Побережье моря, водоемы	Стабильна									Редкий	Стабильна	-	-		Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
6 5	Мраморный чирок <i>Anas angustirostris</i> (Menetries, 1832)	Редкий залетный	Единично	Побережье моря, водоемы	Стабильна									Редкий	Исчезающий	1	1		Маршрутные учеты
6 6	Красноносый нырок <i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	Пролетный, зимующий	Локализация	Побережье моря, водоемы	Стабильна									Многочисленный	Стабильна	-	-		Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
6 7	Красногловый нырок <i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий	Локализация	Побережье моря, водоемы	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-		Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
6 8	Белоглазая чернеть <i>Aythya nyroca</i> (Guldenstandt, 1770)	Пролетный, зимующий	Локализация	Побережье моря, водоемы	Стабильна									Немногочисленный	Сокращается	2	2		Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
6 9	Хохлатая чернеть <i>Aythya</i>	Пролетный, зимующий	Локализация	Побережье моря, водоемы	Стабильна									Мно	Стабильна	-	-		Маршрутные учеты, учеты в

	<i>fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	ший	о	мы										гочисленный				скоплениях
70	Морская чернеть <i>Aythya marila</i> (Linnaeus, 1761)	Редкий пролетный и зимующий	Единично	Побережье моря, водоемы	Стабильна									Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
71	Турпан <i>Melanitta fusca</i> (Linnaeus, 1758)	Залетный	Единично	Побережье моря, водоемы	Стабильна									Редкий	Нет данных	-	-	Маршрутные учеты
72	Гоголь <i>Vucephala clangula</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий	Локализация	Водоемы, побережье моря	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
73	Луток <i>Mergellus albellus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, редкий зимующий	Локализация	Водоемы, побережье моря	Стабильна									Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
74	Савка <i>Oxyura leucocephala</i> (Scopoli, 1769)	Редкий пролетный и зимующий	Единично	Побережье моря	Стабильна									Редкий	Исчезающий	1	1	Маршрутные учеты
75	Длинноносый крохаль <i>Mergus serrator</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Единично	Побережье моря	Стабильна									Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
76	Большой крохаль <i>Mergus merganser</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий	Локализация	Водоемы, побережье моря	Стабильна									Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты в скоплениях
77	Скопа <i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Редкий пролетный	Единично	Побережье моря	Стабильна									Редкий	Исчезающий	3	3	Маршрутные учеты
78	Осоед <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Локализация	Долины	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов

														й				
79	Черный коршун <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Пролетный	Локализацию	Долины	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов
80	Луговой лунь <i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, редкий гнездящийся	Локализацию	Пойма реки, приплавневые луга, песчаные степи	Стабильна									Немногочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов
81	Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	Пролетный	Локализацию	Полупустыни, пойма реки, поля	Стабильна									Немногочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов
82	Степной лунь <i>Circus macrourus</i> (Gmelin, 1771)	Пролетный	Локализацию	Побережье, поля	Стабильна									Редкий	Сокращается	3	3	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов
83	Болотный лунь <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий	Локализацию	Побережье моря, пруды	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов
84	Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий, редкий гнездящийся	Единично	Широколиственные леса, водоемы	Стабильна									Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов
85	Перепелятник <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный, зимующий	Локализацию	Широколиственные леса, водоемы	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов
8	Европейский	Предположите	Локализацию	Широколис	Стабильна									Редк	Стабильна	3	3	Маршрутные

													ый				
94	Малый подорлик <i>Aquila pomarina</i> (Brehm, 1831)	Пролетный, гнездящийся	Локализовано	Побережье, леса	Стабильна						2 пары	0,8	Немногочисленный	Стабильна	3	3	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов
95	Могильник <i>Aquila heliacal</i> (Savigny, 1809)	Пролетный, редкий гнездящийся	Локализовано	Побережье, леса, устье реки	Стабильна								Немногочисленный	Сокращается	2	3	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов
96	Беркут <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Редкий пролетный, зимующий, гнездящийся	Локализовано	Устье реки, леса	Стабильна						3 пары	0,12	Редкий	Стабильна	3	3	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов
97	Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Редкий гнездящийся, пролетный, зимующий	Локализовано	Побережье, водоемы с лесными массивами	Стабильна						1 пара	0,8	Обычный	Стабильна	5	5	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов
98	Бородач <i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся	Локализовано	Скальные участки по долинам горных рек	Стабильна						5 пар	0,2	Редкий	Стабильна	3	3	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов
99	Черный гриф <i>Aegypius monachus</i> (Linnaeus, 1766)	Залетный	Локализовано	Долина реки, горные леса	Стабильна								Редкий	Сокращается	2	2	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов
100	Белоголовый сип <i>Gyps fulvus</i> (Nablizl, 1783)	Залетный	Локализовано	Долина реки	Стабильна								Редкий	Стабильна	3	3	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов
1	Стервятн		Лок	Доли	Стабильна						1	0,1		Сокращается	1	3	Маршрут

01	ик <i>Neophron percnopterus</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, залетный	ализовано	на реки, аридные предгорья	а							пара				Редкий			ные учеты, учеты с наблюдательных пунктов	
102	Балобан <i>Falco cherrug</i> (Cray, 1834)	Редкий пролетный	Локализовано	Долина реки, леса	Стабильна											Редкий	Исчезающий	1	1	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов
103	Сапсан <i>Falco peregrinus</i> (Tunstall, 1771)	Пролетный, зимующий, гнездящийся	Локализовано	Долина реки, водоемы	Стабильна							3 пары	0,12			Редкий	Сокращается	3	3	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов
104	Чеглок <i>Falco subbuteo</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный	Локализовано	Леса, лесопосадки	Стабильна											Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов
105	Дербник <i>Falco columbarius</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий	Локализовано	Лесопосадки	Стабильна											Немногочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов
106	Кобчик <i>Falco vespertinus</i> (Linnaeus, 1766)	Пролетный	Единично	Побережье, лесопосадки	Стабильна											Редкий	Стабильна	3	3	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов
107	Степная пустельга <i>Falco naumanni</i> (Fleischer, 1818)	Пролетный	Локализовано	Степи, полупустыни	Стабильна											Редкий	Сокращается	3	5	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов
108	Пустельга <i>Falco tinnunculus</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный, зимующий	Локализовано	Лесопосадки	Стабильна											Немногочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты, учеты с наблюдательных пунктов
10	Кавказский тетерев <i>Lururus</i>	Гнездящийся	Локализован	Кустарниковые								40 пар	8			Немногочисленный	Стабильна	3	3	Маршрутные учеты

9	<i>mlokosiewiczzi</i> (Taczanowski, 1875)		о	заросли, субальпийские, альпийские луга									енный				
110	Серая куропатка <i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, зимующий	Локализация	Долина реки, степи	Стабильна								Немногочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
111	Перепел обыкновенный <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, редкий гнездящийся	Локализация	Приплавневые луга	Стабильна								Немногочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
112	Фазан <i>Phasianus colchicus</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, зимующий	Локализация	Приплавневые луга с зарослями кустарников	Стабильна								Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
113	Стерх <i>Grus leucogeranus</i> (Pallas, 1773)	Залетный	Единично	Приплавневые луга	Стабильна								Редкий	Исчезающий	1	1	Маршрутные учеты
114	Серый журавль <i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Локализация	Приплавневые луга	Стабильна								Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
115	Журавль-красавка <i>Anthropoides virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Залетный	Единично	Полупустыни, степи	Стабильна								Редкий	Сокращается	2	3	Маршрутные учеты
116	Водяной пастушок <i>Rallus aquaticus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий, редкий гнездящийся	Локализация	Приплавневые луга по берегам водоемов	Стабильна								Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты

1 1 7	Погоньш <i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Пролетный, предположительно гнездящийся	Локализация	Приплавные луга по берегам водоемов	Стабильна									Немного численный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
1 1 8	Малый погоньш <i>Porzana parva</i> (Scopoli, 1769)	Пролетный	Локализация	Приплавные луга по берегам водоемов	Стабильна									Немного численный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
1 1 9	Погоньш-крошка <i>Porzana pusilla</i> (Pallas, 1776)	Пролетный	Единично	Приплавные луга по берегам водоемов	Стабильна									Редкий	Нет данных	-	-	Маршрутные учеты
1 2 0	Коростель <i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Единично	Приплавные луга по берегам водоемов	Стабильна									Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
1 2 1	Камышница <i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный, зимующий	Локализация	Берега водоемов, тростниковые заросли	Стабильна									Немного численный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
1 2 2	Султанка <i>Porphyrio porphyrio</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный, зимующий	Локализация	Берега водоемов, тростниковые заросли	Стабильна						10 пар	2		Немного численный	Исчезающий	3	3	Маршрутные учеты
1 2	Стрепет <i>Tetrax</i>	Пролетный	Локализация	Степи, равнины	Стабильна										Стабильна	3	5	Маршрутные учеты

3	<i>tetrax</i> (Linnaeus, 1758)		о	ны										Обы чны й				
1 2 4	Дрофа <i>Otis tarda</i> (Linnaeus, 1758)	Редкий пролет ный	Еди нич но	Степи , равни ны	Стабильн а									Редк ий	Исчезающий	1	1	Маршрут ные учеты
1 2 5	Лысуха <i>Fulica atra</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездя щийся, пролет ный, зимую щий	Лок ализ ован о	Зарас тающ ие водое мы, побер ежье	Стабильн а									Обы чны й	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты, учеты птиц в скопления х
1 2 6	Авдотка <i>Burchinus oedicephalus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролет ный	Лок ализ ован о	Степи , солон чаки	Стабильн а									Нем ного числ енн ый	Стабильна	3	3	Маршрут ные учеты
1 2 7	Тулес <i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	Пролет ный	Лок ализ ован о	Полу пусты ни, берег а водое мов	Стабильн а									Обы чны й	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
1 2 8	Золотиста я ржанка <i>Pluvialis apricaria</i> (Linnaeus, 1758)	Пролет ный	Еди нич но	Полу пусты ни, берег а водое мов	Стабильн а									Редк ий	Нет данных	3	3	Маршрут ные учеты
1 2 9	Галстучн ик <i>Charadriu s hiaticula</i> (Linnaeus, 1758)	Пролет ный, редко зимую щий	Лок ализ ован о	Побе режье моря	Стабильн а									Нем ного числ енн ый	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
1 3 0	Малый зук <i>Charadriu s dubius</i> (Scopoli, 1786)	Пролет ный	Лок ализ ован о	Берег а водое мов, галеч ники рек	Стабильн а									Нем ного числ енн ый	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
1 3 1	Каспийск ий зуек <i>Charadriu s asiaticus</i> (Pallas,	Редкий залетн ый	Еди нич но	Берег а водое мов	Стабильн а									Редк ий	Нет данных	-	4	Маршрут ные учеты

	1773)																		
1 3 2	Толстоклювый зуек <i>Charadrius leschenaultia</i> (Lesson, 1826)	Редкий залетный	Единично	Морское побережье	Стабильна										Редкий	Сокращается	-	4	Маршрутные учеты
1 3 3	Морской зуёк <i>Charadrius alexandrinus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Локализация	Морское побережье	Стабильна										Редкий	Стабильна	3	3	Маршрутные учеты
1 3 4	Хрустан <i>Eudromias morinellus</i> (Linnaeus, 1758)	Редкий залетный	Единично	Морское побережье	Стабильна										Редкий	Нет данных	-	-	Маршрутные учеты
1 3 5	Кречетка <i>Chettusia gregaria</i> (Pallas, 1771)	Пролетный	Единично	Полупустыни	Стабильна										Редкий	Исчезающий	1	1	Маршрутные учеты
1 3 6	Чибис <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, редкий гнездящийся и зимующий	Локализация	Приплавные выелуга	Стабильна										Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
1 3 7	Белохвостая пигалица <i>Vanellochettusia leucura</i> (Lichtenstein, 1823)	Пролетный	Единично	Побережье моря	Стабильна										Редкий	Сокращается	-	3	Маршрутные учеты
1 3 8	Камнешарка <i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Локализация	Акватория моря	Стабильна										Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
1 3 9	Шилоклювка <i>Recurvirostra avosetta</i> (Linnaeus,	Пролетный	Локализация	Побережье моря, водоемов	Стабильна										Редк	Стабильна	3	3	Маршрутные учеты

	1758)													ий				
1 4 0	Ходулочник <i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся редкий, пролетный	Локализация	Мелководные водоемы	Стабильна									Немного численный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
1 4 1	Кулик-сорока <i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Локализация	Побережье моря	Стабильна									Редкий	Сокращается	3	3	Маршрутные учеты
1 4 2	Черныш <i>Tringa ochropus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, редкий зимующий	Локализация	Побережье моря, водоемы	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
1 4 3	Фифи <i>Tringa glareola</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, редкий зимующий	Локализация	Побережье моря, водоемы	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
1 4 4	Большой улит <i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	Пролетный, редкий зимующий	Локализация	Побережье моря, водоемы	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
1 4 5	Травник <i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Локализация	Побережье моря, водоемы	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
1 4 6	Щеголь <i>Tringa erythropus</i> (Pallas, 1764)	Пролетный, редкий зимующий	Единично	Побережье моря, водоемы	Стабильна									Немного численный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
1 4 7	Поручейник <i>Tringa stagnatilis</i> (Bechstein, 1803)	Пролетный	Локализация	Побережье моря	Стабильна									Немного численный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
1 4 8	Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	Пролетный, редкий гнездящийся	Локализация	Побережье моря	Стабильна									Обы	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты

	s (Linnaeus, 1758)	щийся												чны й				
1 4 9	Круглоно сый плавунчи к <i>Phalarope s lobatus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролет ный	Еди нич но	Акват ория и побер ежье моря	Стабильн а									Редк ий	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
1 5 0	Мородунк а <i>Xenus cinereus</i> (<i>Guldenst andt,</i> 1775)	Пролет ный	Еди нич но	Акват ория и побер ежье моря	Стабильн а									Редк ий	Стабильна			Маршрут ные учеты
1 5 1	Турухтан <i>Philomach us pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	Пролет ный, редкий зимую щий	Лок ализ ован о	Побе режье моря	Стабильн а									Мно гочи слен ный	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
1 5 2	Кулик- воробей <i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	Пролет ный	Лок ализ ован о	Побе режье моря, мелко водья водое мов	Стабильн а									Мно гочи слен ный	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
1 5 3	Белохвост ый песочник <i>Calidris temminckii</i> (Leisler, 1812)	Редкий пролет ный	Еди нич но	Побе режье моря, мелко водья водое мов	Стабильн а									Редк ий	Нет данных	-	-	Маршрут ные учеты
1 5 4	Краснозо бик <i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppi dan, 1763)	Пролет ный	Лок ализ ован о	Побе режье моря	Стабильн а									Обы чны й	Стабильна	2	-	Маршрут ные учеты
1 5 5	Чернозоб ик <i>Calidris alpine</i> (Linnaeus, 1758)	Пролет ный, редкий зимую щий	Лок ализ ован о	Побе режье моря	Стабильн а									Мно гочи слен ный	Стабильна	2	-	Маршрут ные учеты
1 5 6	Морской песочник <i>Calidris maritima</i> (Brunnich, 1764)	Редкий залетн ый	Еди нич но	Побе режье моря, водое мы	Стабильн а									Редк ий	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
1 5	Песчанка <i>Calidris</i>	Пролет	Еди нич	Побе режье	Стабильн										Стабильна	-	-	Маршрут

7	<i>alba</i> (Pallas, 1764)	ный	но	моря, водое мы	а									Редк ий				ные учеты
1 5 8	Грязовик <i>Limicola falcinellus</i> (Pontoppidan, 1763)	Пролет ный	Еди нич но	Побе режье моря, водое мы	Стабильн а									Редк ий	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
1 5 9	Гаршнеп <i>Lymnocy ptes minimus</i> (Brunnich, 1764)	Пролет ный, редкий зимую щий	Еди нич но	Побе режье моря	Стабильн а									Нем ного числ енн ый	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
1 6 0	Бекас <i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Пролет ный, зимую щий	Лок ализ ован о	Побе режье моря, влажн ые луга	Стабильн а									Обы чны й	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
1 6 1	Дупель <i>Gallinago media</i> (Latham, 1787)	Пролет ный	Лок ализ ован о	Прип лавне вые луга, побер ежье моря, водое мы	Стабильн а									Редк ий	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
1 6 2	Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i> (Linnaeus, 1758)	Пролет ный, зимую щий	Еди нич но	Лесоп осадк и, куста рничко вые зарос ли пойм ы реки	Стабильн а									Нем ного числ енн ый	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
1 6 3	Средний кроншнеп <i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролет ный	Лок ализ ован о	Побе режье моря, водое мы	Стабильн а									Обы чны й	Сокращается	1	1	Маршрут ные учеты
1 6 4	Большой кроншнеп <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Пролет ный, зимую щий	Лок ализ ован о	Побе режье моря, водое мы	Стабильн а									Обы чны й	Сокращается	2	3	Маршрут ные учеты
1 6 5	Большой веретенник <i>Limosa limosa</i>	Пролет ный	Лок ализ ован о	Побе режье моря, мелко водн	Стабильн а										Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты

	(Linnaeus, 1758)			ые водоемы									Обычный				
166	Малый веретенник <i>Limosa lapponica</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Единично	Побережье моря, мелководные водоемы	Стабильна								Редкий	Нет данных	-	-	Маршрутные учеты
167	Луговая тиркушка <i>Glareola pratincola</i> (Linnaeus, 1766)	Пролетный, редкий гнездящийся	Локализован	Влажные луга берега водоемов	Стабильна								Немного численный	Стабильна	-	3	Маршрутные учеты
168	Степная тиркушка <i>Glareola nordmanni</i> (Nordmann, 1842)	Пролетный	Локализован	Влажные луга берега водоемов	Стабильна								Редкий	Стабильна	3	3	Маршрутные учеты
169	Коротковостый поморник <i>Stercorarius parasiticus</i> (Linnaeus, 1758)	Редкий пролетный и зимующий	Единично	Акватория моря	Стабильна								Редкий	Нет данных	-	-	Маршрутные учеты
170	Черноголовый хохотун <i>Larus ichthyaetus</i> (Pallas, 1773)	Пролетный, зимующий	Локализован	Акватория и побережье моря	Стабильна								Редкий	Стабильна	5	3	Маршрутные учеты
171	Черноголовая чайка <i>Larus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	Пролетный залетный	Локализован	Акватория и побережье моря	Стабильна								Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
172	Малая чайка <i>Larus minutus</i> (Pallas, 1776)	Пролетный, зимующий	Локализован	Акватория и побережье моря	Стабильна								Многочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
177	Озёрная чайка	Пролетный, зимую	Локализован	Акватория, побер	Стабильна								Мно	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты

3	<i>Larus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	ший	о	ежье моря											гочисленный				
174	Морской голубок <i>Larus genei</i> (Breme, 1840)	Пролетный	Локализация	Акватория и побережье моря	Стабильна										Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
175	Клуша <i>Larus fuscus</i> (Linnaeus, 1758)	Редкий пролетный	Единично	Акватория моря	Стабильна										Редкий	Нет данных	-	-	Маршрутные учеты
176	Хохотунья <i>Larus cachinnans</i> (Pallas, 1811)	Пролетный, зимующий	Широко	Акватория, побережье моря, водоемы	Стабильна										Многочисленный	Увеличивается	-	-	Маршрутные учеты
177	Серебристая чайка <i>Larus argentatus</i> (Pontoppidan, 1763)	Пролетный	Единично	Акватория, побережье моря	Стабильна										Редкий	Нет данных	-	-	Маршрутные учеты
178	Восточная клуша <i>Larus heuglini</i> (Bree, 1786)	Редкий пролетный	Единично	Акватория, побережье моря	Стабильна										Редкий	Нет данных	-	-	Маршрутные учеты
179	Сизая чайка <i>Larus canus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий	Локализация	Акватория и побережье моря	Стабильна										Многочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
180	Речная крачка <i>Sterna hirundo</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Локализация	Акватория, побережье моря, водоемы	Стабильна										Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
181	Черная крачка <i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Локализация	Акватория и побережье моря, водоемы	Стабильна										Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты

182	Белокрылая крачка <i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)	Пролетный	Локализация	Акватория и побережье моря, водоемы	Стабильна									Многочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
183	Белощекая крачка <i>Chlidonias hybridus</i> (Pallas, 1811)	Пролетный	Локализация	Акватория и побережье моря, водоемы	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
184	Чайконосная крачка <i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmelin, 1789)	Пролетный	Локализация	Акватория и побережье моря	Стабильна									Немного численный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
185	Чеграва <i>Hydroprogne caspia</i> (Pallas, 1770)	Пролетный	Единично	Акватория и побережье моря	Стабильна									Редкий	Стабильна	3	3	Маршрутные учеты
186	Пестроногая крачка <i>Thalasseus sandvicensis</i> (Latham, 1787)	Пролетный	Локализация	Акватория и побережье моря	Стабильна									Немного численный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
187	Малая крачка <i>Sterna albifrons</i> (Pallas, 1764)	Пролетный	Локализация	Акватория и побережье моря	Стабильна									Редкий	Сокращается	2	3	Маршрутные учеты
188	Чернобрюхий рябок <i>Pterocles orientalis</i> (Linnaeus, 1758)	Редкий пролетный	Единично	Лесопосадки, лес	Стабильна									Редкий	Нет данных	-	-	Маршрутные учеты
189	Саджа <i>Syrrhaptes paradoxus</i> (Pallas, 1764)	Редкий залетный	Единично	Лесопосадки, лес	Стабильна									Редкий	Нет данных	-	-	Маршрутные учеты
190	Вяхирь <i>Columba palumbus</i> (Linnaeus,	Гнездящийся, пролетный,	Локализация	Лесопосадки, леса	Стабильна									Обы	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты

	1758)	зимующий												чные й				
191	Клинтух <i>Columba oenas</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный, зимующий	Локализован	Лесопосадки, леса	Стабильна									Обычные й	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
192	Сизый голубь <i>Columba livia</i> (Gmelin, 1789)	Гнездящийся, зимующий	Широк	Антропогенные постройки, поля	Стабильна									Обычные й	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
193	Обыкновенная горлица <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный	Локализован	Лесопосадки, леса	Стабильна									Обычные й	Сокращается	2	2	Маршрутные учеты
194	Кольчатая горлица <i>Streptopelia decaocto</i> (Frisch, 1838)	Гнездящийся, зимующий	Локализован	Лесопосадки, леса, сады	Стабильна						3	2,5		Обычные й	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
195	Малая горлица <i>Streptopelia senegalensis</i> (Linnaeus, 1766)	Редкий залетный	Единично	Лесопосадки, леса, сады	Стабильна									Редкий	Нет данных	-	-	Маршрутные учеты
196	Кукушка обыкновенная <i>Cuculus canorus</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный	Локализован	Широколиственный лес, кустарниковые заросли вдоль реки	Стабильна									Обычные й	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
197	Филин <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный, зимующий	Локализован	Обрывы речной долины	Стабильна						2	0,8		Редкий	Сокращается	3	3	Маршрутные учеты
198	Ушастая сова <i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	Редкий гнездящийся, пролетный,	Локазован	Широколиственные	Стабильна									Редк	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты

	1758)	зимую щий		леса										ий				
1 9 9	Болотная сова <i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Пролет ный, зимую щий	Лок ализ ован о	Трост ников ые зарос ли, плавн и	Стабильн а									Нем ного числ енн ый	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
2 0 0	Сплюшка <i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездя щийся, пролет ный	Лок ализ ован о	Широ колис твенн ые леса	Стабильн а									Мно гочи слен ный	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
2 0 1	Домовый сыч <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Гнездя щийся, редкий пролет ный, зимую щий	Лок ализ ован о	Антр опоге нные постр ойки, глини стые обры вы рек	Стабильн а									Обы чны й	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
2 0 2	Серая неясыть <i>Strix aluco</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездя щийся, зимую щий	Лок ализ ован о	Широ колис твенн ый лес	Стабильн а									Редк ий	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
2 0 3	Обыкновенный козодой <i>Caprimulgus europaeus</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездя щийся, пролет ный	Лок ализ ован о	Опуш ки леса	Стабильн а									Обы чны й	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
2 0 4	Черный стриж <i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездя щийся, пролет ный	Шир око	Забро шенн ые постр ойки, глини стые обры вы, луга	Стабильн а									Обы чны й	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
2 0 5	Белобрюх ий стриж <i>Apus melba</i> (Linnaeus, 1758)	Пролет ный	Лок ализ ован о	Доли на реки	Стабильн а									Редк ий	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
2 0 6	Сизоворо нка <i>Coracias</i>	Гнездя щийся, пролет	Лок ализ ован	Обры вы реки,	Стабильн а						15	8,3		Стабильна	2	4	Маршрут ные учеты	

	<i>garrulus</i> (Linnaeus, 1758)	ный	о	дупла деревьев, леса, лесопосадки										Обычный				
207	Золотистая щурка <i>Merops apiaster</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный	Локализация	Приплавневые луга, обрывы рек	Стабильна									Многочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
208	Зеленая щурка <i>Merops superciliosus</i> (Linnaeus, 1766)	Пролетный	Локализация	Степи, полупустыни	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
209	Обыкновенный зимородок <i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, зимующий	Локализация	Водоемы, берега рек, каналы	Стабильна									Немногочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
210	Удод <i>Upupa epops</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный	Локализация	Антропогенные постройки, луга, степи	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
211	Вертишейка <i>Jynx torquilla</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Единично	Широколиственный лес	Стабильна									Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
212	Зеленый дятел <i>Picus viridis</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, зимующий	Локализация	Лесопосадки, ширококолиственный лес	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
213	Желна <i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, зимующий	Локализация	Широколиственный лес	Стабильна									Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
2	Большой	Гнездя	Лок	Лесоп	Стабильн										Стабильна	-	-	Маршрут

14	пестрый дятел <i>Dendrocos major</i> (Linnaeus, 1758)	щийся, зимующий	ализован	осадки, широколиственный лес	а									Обычный				ные учеты
215	Средний пестрый дятел <i>Dendrocos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, зимующий	Локализован	Широколиственный лес	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
216	Малый пестрый дятел <i>Dendrocos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, зимующий	Локализован	Широколиственный лес, лесопосадки	Стабильна									Немногочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
217	Береговая ласточка <i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный	Локализован	Обрывы речных долин	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
218	Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный	Локализован	Антропогенные постройки, поля, луга, побережье	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
219	Воронок <i>Delichon urbica</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный	Локализован	Побережье моря, луга	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
220	Хохлатый жаворонок <i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный, зимующий	Локализован	Степи, полупустыни, поля	Стабильна									Немногочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
221	Малый жаворонок <i>Calandrella brachydactyla</i> (Linnaeus,	Пролетный, зимующий	Локализован	Полупустыни	Стабильна									Немногочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты

	1758)																	
2 2 2	Степной жаворонок <i>Melanocorypha calandra</i> (Linnaeus, 1766)	Пролетный, зимующий	Локализация	Полупустыни, степи	Стабильна									Немногочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
2 2 3	Двупятнистый жаворонок <i>Melanocorypha bimaculata</i> (Menetries, 1832)	Залетный	Единично	Полупустыни, степи	Стабильна									Редкий	Нет данных	-	-	Маршрутные учеты
2 2 4	Белокрылый жаворонок <i>Melanocorypha leucoptera</i> (Pallas, 1811)	Залетный	Единично	Полупустыни, степи, луга	Стабильна									Редкий	Нет данных	-	-	Маршрутные учеты
2 2 5	Лесной жаворонок <i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, редкий гнездящийся и зимующий	Локализация	Опушки леса	Стабильна									Немногочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
2 2 6	Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, редкий гнездящийся и зимующий	Локализация	Прилавневые луга, полупустыни, поля	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
2 2 7	Серый жаворонок <i>Calandrella rufescens</i> (Vieillot, 1820)	Пролетный, редкий зимующий	Единично	Полупустыни побережья	Стабильна									Редкий	Уменьшается	-	-	Маршрутные учеты
2 2 8	Полевой конек <i>Anthus campestris</i> (Linnaeus,	Пролетный	Локализация	Берега водоемов, луга	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты

	1758)													й				
2 2 9	Лесной конек <i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Локализован	Опушки леса, влажные луга у водоемов, поля	Стабильна									Многочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
2 3 0	Луговой конек <i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, редкий зимующий	Локализован	Приплавневые луга, побережье	Стабильна									Многочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
2 3 1	Краснозобый конек <i>Anthus cervinus</i> (Pallas, 1811)	Пролетный	Локализован	Приплавневые луга, побережье	Стабильна									Многочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
2 3 2	Горный конек <i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий	Локализован	Приплавневые луга, побережье	Стабильна									Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
2 3 3	Желтая трясогузка <i>Motacilla flava</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Локализован	Приплавневые луга, побережье	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
2 3 4	Желтолобая трясогузка <i>Motacilla lutea</i> (S.G.Gmelin, 1774)	Пролетный	Локализован	Приплавневые луга, побережье	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
2 3 5	Черноголовая трясогузка <i>Motacilla feldegg</i> (Michahelles, 1830)	Редкий гнездящийся, пролетный	Локализован	Приплавневые луга, побережье водоемов	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
2 3 6	Желтоголовая трясогузка	Пролетный	Локализован	Приплавневые луга,	Стабильна									Неинтересный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты

	<i>Motacilla citreola</i> (Pallas, 1776)			побережье водоемов											ый				
237	Горная трясогузка <i>Motacilla cinerea</i> (Tunstall, 1771)	Пролетный, зимующий	Единично	Приплавные луга, побережье водоемов	Стабильна										Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
238	Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный, зимующий	Широкое	Антропогенные постройки, берега каналов, водоемов, побережье моря	Стабильна										Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
239	Чернолобый сорокопуд <i>Lanius minor</i> (Gmelin, 1788)	Гнездящийся, пролетный	Локализация	Кустарниковые заросли, лесопосадки	Стабильна										Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
240	Жулан <i>Lanius collurio</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный	Локализация	Кустарниковые заросли, опушки леса, сады	Стабильна										Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
241	Красногловый сорокопуд <i>Lanius senator</i> (Linnaeus, 1758)	Залетный	Единично	Заросли кустарников	Стабильна										Редкий	Стабильна	-	5	Маршрутные учеты
242	Серый сорокопуд <i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	Редкий пролетный и зимующий	Единично	Полупустыни, опушки леса	Стабильна										Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
243	Обыкновенная иволга <i>Oriolus</i>	Гнездящийся, пролетный	Локализация	Лесопосадки, широколиственные	Стабильна											Стабильна	-	-	Маршрутные учеты

	<i>oriolus</i> (Linnaeus, 1758)			твенн ые леса									Обы чны й				
2 4 4	Скворец обыкновенный <i>Sturnus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездя щийся, пролет ный, зимую щий	Шир око	Антропоге нные постройки, дупла деревьев, лесопосадки, леса	Стабильн а								Обы чны й	Увеличивается	-	-	Маршрут ные учеты
2 4 5	Розовый скворец <i>Sturnus roseus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролет ный	Шир око	Луга, степи, полупустыни, лесопосадки	Стабильн а								Мно гочислен ный	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
2 4 6	Сойка <i>Garrulous glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездя щийся, зимую щий	Лок ализ ован о	Лесопосадки, леса	Стабильн а								Обы чны й	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
2 4 7	Сорока <i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездя щийся, зимую щий	Лок ализ ован о	Лесопосадки	Стабильн а								Обы чны й	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
2 4 8	Галка <i>Corvus monedula</i> (Linnaeus, 1758)	Пролет ный, зимую щий	Лок ализ ован о	Пойменные луга, поля	Стабильн а								Мно гочислен ный	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
2 4 9	Грач <i>Corvus frugilegus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролет ный, зимую щий	Лок ализ ован о	Пойменные луга, поля	Стабильн а								Мно гочислен ный	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
2 5 0	Серая ворона <i>Corvus cornix</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездя щийся, зимую щий	Лок ализ ован о	Лесопосадки, тростниковые заросли	Стабильн а								Обы чны й	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
2 5 1	Ворон <i>Corvus corax</i> (Linnaeus, 1758)	Пролет ный, зимую щий	Лок ализ ован о	Долина реки	Стабильн а								Редк ий	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
2 5	Свиристель	Зимую щий,	Еди нич	Кустарники	Стабильн									Стабильна	-	-	Маршрут

2	Bombycilla garrulus	залетный	но	выезжали, леса	а											Редкий				ные учеты	
253	Крапивник <i>Troglodyte troglodyte</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, зимующий	Локализация	Кустарнички, выезжали, леса, сады	Стабильна												Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
254	Лесная завирушка <i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий	Локализация	Леса, сады	Стабильна												Немногочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
255	Соловьиная широкохвостка <i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Редкий гнездящийся, пролетный	Локализация	Тростниковые заросли	Стабильна												Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
256	Соловьиный сверчок <i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	Пролетный, редкий гнездящийся	Локализация	Тростниковые заросли	Стабильна												Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
257	Речной сверчок <i>Locustella fluviatilis</i> (Wolf, 1810)	Пролетный	Локализация	Тростниковые заросли	Стабильна												Немногочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
258	Обыкновенный сверчок <i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Пролетный	Локализация	Тростниковые заросли	Стабильна												Немногочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
259	Пятнистый сверчок <i>Locustella lanceolata</i> (Temminck, 1840)	Залетный	Единично	Тростниковые заросли	Стабильна												Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
260	Тонкоклювая камышевка <i>Acrocephalus</i>	Пролетный, редкий гнездящийся	Локализация	Тростниковые заросли	Стабильна												Немногочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты

	<i>lus melanorogon</i> (Temminck, 1823)	зимующий												енный				
261	Камышевка-барсучок <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Локализовано	Тростниковые заросли	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
262	Индийская камышевка <i>Acrocephalus agricola</i> (Jerdon, 1845)	Пролетный, редкий гнездящийся	Локализовано	Тростниковые заросли	Стабильна									Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
263	Вертялая камышевка <i>Acrocephalus paludicola</i> (Vieillot, 1817)	Пролетный	Единично	Тростниковые заросли	Стабильна									Редкий	Нет данных	1	-	Маршрутные учеты
264	Садовая камышевка <i>Acrocephalus dumetorum</i> (Bluth, 1849)	Пролетный	Локализовано	Кустарниковые заросли поймы реки	Стабильна									Многочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
265	Болотная камышевка <i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Пролетный	Локализовано	Тростниковые заросли	Стабильна									Многочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
266	Тростниковая камышевка <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Пролетный	Локализовано	Тростниковые и тугайные заросли	Стабильна									Многочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
26	Дроздовая камышевка	Гнездящийся, пролет	Локализовано	Тростниковые	Стабильна										Стабильна	-	-	Маршрутные учеты

	(Boddaert, 1783)			заросли										Многочисленный				
275	Серая славка <i>Sylvia communis</i> (Latham, 1787)	Гнездящийся, пролетный	Локализовано	Опушки леса	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
276	Славка-мельничек <i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный	Локализовано	Древесно-кустарниковые заросли	Стабильна									Немногочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
277	Белоусая славка <i>Sylvia mystacea</i> (Menetries, 1832)	Пролетный, редкий гнездящийся	Локализовано	Заросли тамарикса на влажных лугах	Стабильна									Немногочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
278	Пеночка-весничка <i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Локализовано	Древесно-кустарниковые заросли	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
279	Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	Гнездящийся, пролетный	Локализовано	Опушки леса	Стабильна									Многочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
280	Кавказская пеночка <i>Phylloscopus lorenzii</i> (Lorenz, 1887)	Залетный, зимующий	Единично	Древесно-кустарниковые заросли	Стабильна									Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
281	Пеночка-трещотка <i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Пролетный	Локализовано	Древесно-кустарниковые заросли	Стабильна									Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
288	Желтобрюхая пеночка	Пролетный	Локализовано	Древесно-куста	Стабильна									Редк	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты

2	<i>Phylloscopus nitidus</i> (Blyth, 1843)		о	рники вые зарос ли									ий				
283	Желтоголовый королек <i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий	Локализовано	Леса	Стабильна								Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
284	Мухоловка-пеструшка <i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Пролетный	Локализовано	Древесно-кустарниковые насаждения, леса	Стабильна								Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
285	Полуошейниковая мухоловка <i>Ficedula semitorquata</i> (Homeyer, 1885)	Гнездящийся, пролетный	Локализовано	Широколиственные леса	Стабильна								Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
286	Малая мухоловка <i>Ficedula parva</i> (Bechstein, 1794)	Пролетный, гнездящийся	Локализовано	Древесно-кустарниковые заросли	Стабильна								Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
287	Серая мухоловка <i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Редкий гнездящийся, пролетный	Локализовано	Широколиственные леса	Стабильна								Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
288	Луговой чекан <i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Локализовано	Влажные луга, полупустыни	Стабильна								Многочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
289	Черноголовый чекан <i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	Пролетный, редкий гнездящийся	Локализовано	Прилавневые луга, кустарниковые заросли	Стабильна								Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты

290	Обыкновенная каменка <i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Локализация	Полупустыни, подгорные равнины	Стабильна										Многочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
291	Каменка-плясунья <i>Oenanthe isabellina</i> (Temminck, 1829)	Пролетный, редкий гнездящийся	Локализация	Полупустыни, песчаные равнины	Стабильна										Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
292	Каменка-пleshанка <i>Oenanthe pleschanka</i> (Lepeschin, 1770)	Пролетный	Локализация	Полупустыни, подгорные равнины	Стабильна										Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
293	Каменка-испанка <i>Oenanthe hispanica</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Локализация	Полупустыни, подгорные равнины	Стабильна										Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
294	Тугайный соловей <i>Cercotrichas galactotes</i> (Temminck, 1820)	Залетный	Единично	Пойменные кустарниковые заросли	Стабильна										Редкий	Нет данных	-	3	Маршрутные учеты
295	Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный	Локализация	Антропогенные постройки, леса	Стабильна										Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
296	Горихвостка-чернушка <i>Phoenicurus ochruros</i> (S.G.Gmelin, 1774)	Залетный	Единично	Кустарниковые заросли в пойме реки	Стабильна										Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
297	Зарянка <i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный, зиму	Локализация	Опушки, широколиственные	Стабильна											Стабильна	-	-	Маршрутные учеты

	1758)	ший		ые леса										Обы чны й				
2 9 8	Южный соловей <i>Luscinia megarhyn chos</i> (Brehm, 1832)	Гнездя щийся, пролет ный	Лок ализ ован о	Опуш ки леса, сады	Стабильн а									Мно гочи слен ный	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
2 9 9	Обыкновенный соловей <i>Luscinia Luscinia</i> (Linnaeus, 1758)	Пролет ный	Лок ализ ован о	Кустарники вдоль водое мов	Стабильн а									Обы чны й	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
3 0 0	Варакушка <i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Пролет ный	Лок ализ ован о	Кустарники вдоль водое мов	Стабильн а									Обы чны й	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
3 0 1	Рябинник <i>Turdus pilaris</i> (Linnaeus, 1758)	Пролет ный, зимующий	Лок ализ ован о	Леса, сады, лесоп осадки	Стабильн а									Обы чны й	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
3 0 2	Белозобый дрозд <i>Turdus torquatus</i> (Linnaeus, 1758)	Зимующий, гнездящийся	Лок ализ ован о	Кустарниковые заросли, березовые криво лесья	Стабильн а									Немно го чис ленный	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
3 0 3	Черный дрозд <i>Turdus merula</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, редкий пролетный, зимующий	Лок ализ ован о	Леса, сады, лесоп осадки	Стабильн а									Обы чны й	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
3 0 4	Белобровик <i>Turdus iliacus</i> (Linnaeus, 1766)	Пролетный, зимующий	Единично	Лесопосадки, леса	Стабильн а									Немно го чис ленный	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
3 0 5	Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i> (C.L.Brehm, 1831)	Пролетный, редкий гнездящийся	Единично	Леса, сады, лесоп осадки	Стабильн а									Обы чны й	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты

306	Деряба <i>Turdus viscivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий, редкий гнездящийся	Локализация	Леса, сады, лесопосадки	Стабильна									Немного численный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
307	Усатая синица <i>Panurus biarmicus</i> (Linnaeus, 1758)	Редкий гнездящийся, пролетный, зимующий	Локализация	Тростниковые и кустарниковые заросли в пойме	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
308	Ополовник <i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, зимующий	Локализация	Леса, лесопосадки, сады	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
309	Ремез <i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, редкий гнездящийся	Локализация	Тростниковые и кустарниковые заросли	Стабильна									Немного численный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
310	Московка <i>Parus ater</i> (Linnaeus, 1758)	Зимующий, редкий гнездящийся	Локализация	Леса, лесопосадки, сады	Стабильна									Немного численный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
311	Лазоревка <i>Parus caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, зимующий	Локализация	Леса, лесопосадки, сады	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
312	Большая синица <i>Parus major</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, зимующий	Локализация	Леса, лесопосадки, сады	Стабильна									Многочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
313	Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, зимующий	Локализация	Широколиственные леса	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
314	Обыкновенная	Гнездящийся, зимующий	Локализация	Широколиственные	Стабильна										Стабильна	-	-	Маршрутные учеты

4	пищуха <i>Certhia familiaris</i> (Linnaeus, 1758)	ший	о	ые леса										Обычный				
3 1 5	Домовый воробей <i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, оседлый	Локализация	Антропогенные постройки, поля	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
3 1 6	Черногрудый воробей <i>Passer hispaniolensis</i>	Пролетный	Локализация	Древесно-кустарниковые насаждения	Стабильна									Немногочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
3 1 7	Полевой воробей <i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, оседло-кочующий	Локализация	Поля, антропогенные постройки	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
3 1 8	Зяблик <i>Fringilla coelebs</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный, зимующий	Локализация	Лесопосадки, леса	Стабильна									Многочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
3 1 9	Юрок <i>Fringilla montifringilla</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий	Единично	Древесно-кустарниковые насаждения	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
3 2 0	Корольковый вьюрок <i>Serinus pusillus</i> (Pallas, 1811)	Пролетный, зимующий	Локализация	Долина реки, пойменные луга	Стабильна									Редкий	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
3 2 1	Зеленушка <i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий, редкий гнездящийся	Локализация	Долина реки, пойменные луга	Стабильна									Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
3 2 2	Чиж <i>Spinus spinus</i> (Linnaeus,	Пролетный, редкий зимую	Локализация	Долина реки, пойм	Стабильна									Обы	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты

	1758)	ший	о	енные луга, лесоп осадк и									чны й				
3 2 3	Черногол овый щегол <i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездя щийся, пролет ный, зимую щий	Лок ализ ован о	Лесоп осадк и, леса, сады	Стабильн а								Обы чны й	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
3 2 4	Коноплян ка <i>Acanthis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Пролет ный, зимую щий	Лок ализ ован о	Доли на реки, луга	Стабильн а								Обы чны й	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
3 2 5	Обыкнове нная чечетка <i>Acanthis flammea</i> (Linnaeus, 1758)	Залетн ый, зимую щий	Лок ализ ован о	Доли на реки, луга	Стабильн а								Редк ий	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
3 2 6	Обыкнове нная чечевица <i>Carpodac us erythrinus</i> (Pallas, 1770)	Пролет ный	Лок ализ ован о	Прип лавне вые луга, куста рники	Стабильн а								Редк ий	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
3 2 7	Обыкнове нный клект <i>Loxia curvirostr a</i> (Linnaeus, 1758)	Зимую щий	Еди нич но	Леса, древе сно- куста рничко вые насаж дения	Стабильн а								Редк ий	Нет данных	-	-	Маршрут ные учеты
3 2 8	Обыкнове нный снегирь <i>Pyrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Пролет ный, зимую щий	Еди нич но	Леса, древе сно- куста рничко вые насаж дения	Стабильн а								Редк ий	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты
3 2 9	Обыкнове нный дубонос <i>Coccothra ustes coccothra ustes</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездя щийся, пролет ный, зимую щий	Лок ализ ован о	Леса, древе сно- куста рничко вые насаж дения	Стабильн а								Нем ного числ енн ый	Стабильна	-	-	Маршрут ные учеты

330	Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, редкий зимующий	Локализация	Побережье моря, пойменные луга с кустарниками	Стабильна								Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
331	Овсянка черноголовая <i>Emberiza melanocephala</i> (Scopoli, 1769)	Гнездящийся, пролетный	Локализация	Приплавневые луга	Стабильна								Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
332	Просянка <i>Emberiza calandra</i> (Linnaeus, 1758)	Гнездящийся, пролетный, зимующий	Локализация	Приплавневые луга, кустарники	Стабильна								Немногочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
333	Садовая овсянка <i>Emberiza hortulana</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный	Локализация	Кустарниковые заросли	Стабильна								Обычный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
334	Тростниковая овсянка <i>Schoeniclus schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Пролетный, зимующий	Локализация	Тростниковые и кустарниковые заросли поймы реки	Стабильна								Немногочисленный	Стабильна	-	-	Маршрутные учеты
335	Пуночка <i>Plectrophenax nivalis</i> (Linnaeus, 1758)	Залетный, зимующий	Единично	Приплавневые луга, побережье	Стабильна								Редкий		-	-	Маршрутные учеты
Млекопитающие																	
336	Ёж белогрудый <i>Erinaceus concolor</i> (Martin, 1838).	Постоянное	Локализация	Леса, сады, антропогенный ландшафт	Стабильна							0,5 ос/га	Обычный	Стабильна			
337	Ушастый ёж <i>Hemiechinus auritus</i> (Gmel., 1770)	Постоянное	Локализация	Степи, полупустыни	Стабильна							0,03 ос/га	Редкий	Стабильна			
338	Бурозубка Волнухин	Постоянное	Локализация	Субальпийс	Стабильна							0,2 ос/га	Немногочисленный	Стабильна			

8	<i>Sorex volnuchini Ogn., 1921</i>	нное	ован	кие луга, леса	а							га	численный				
339	Белозубка малая <i>Crocidura suaveolens (Pall., 1811)</i>	Постоянное	Локализация	Подлески, луга	Стабильна							1,0 ос/га	Обычный	Стабильна			
340	Водяная ночница <i>Myotis daudentonii (Kuhl, 1817)</i>	Постоянное	Локализация	Пойменные леса	Стабильна							0,5 ос/га	Немного численный	Стабильна	-	-	
341	Ночница Бехштейна <i>Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)</i>	Постоянное	Локализация	Широколиственные леса	Стабильна							0,2 - 0,1 ос/га	Редкий	Стабильна	-	3	
342	Бурый ушан <i>Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)</i>	Постоянное	Локализация	Леса, антропогенный ландшафт	Стабильна							0,05 - 0,03 ос/га	Редкий	Стабильна	-	-	
343	Гигантская вечерница <i>Nyctalus lasiopterus (Schreber, 1780)</i>	Постоянное	Локализация	Леса	Стабильна								Редкий	Стабильна	-	4	
344	Рыжая вечерница <i>Nyctalus noctula (Schreber, 1774)</i>	Постоянное	Локализация	Леса, сады, антропогенный ландшафт	Стабильна							0,5 ос/га	Немного численный	Стабильна	-	-	
345	Поздний кожан <i>Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)</i>	Постоянное	Локализация	Антропогенный ландшафт	Стабильна							0,8 ос/га	Немного численный	Стабильна	-	-	
346	Нетопырь карлик <i>Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)</i>	Постоянное	Локализация	Антропогенный ландшафт	Стабильна							3,0 ос/га	Обычный	Стабильна	-	-	
347	Нетопырь Куля <i>Pipistrellus</i>	Постоянное	Локализация	Леса, антропогенный	Стабильна							2,5 ос/га		Стабильна	-	-	

7	<i>s kuhlii</i> (Kuhl, 1819)			ландшафт								га	Обычный				
348	Европейская широкоушка <i>Barbastella barbastellus</i> Schreber, 1774	Постоянное	Локализация	Широколиственные леса	Стабильная							0,1 ос/га	Немногочисленный	Стабильная	3	3	
349	Обыкновенная белка <i>Sciurus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Постоянное	Локализация	Леса	Стабильная							0,5 ос/га	Обычный	Стабильная	-	-	
350	Полчок <i>Glis glis</i> (L., 1766)	Постоянное	Локализация	Лес, подлесок	Стабильная							0,2 ос/га	Немногочисленный	Стабильная			
351	Лесная соня <i>Dryomys nitedula</i> (Pallas, 1778)	Постоянное	Локализация	Лес, подлесок	Стабильная							2,5 ос/га	Обычный	Стабильная	-	-	
352	Серая крыса, рыжая крыса, пасюк <i>Rattus norvegicus</i> (Berk., 1769)	Постоянное	Локализация	Берега водоемов, антропогенный ландшафт	Стабильная							1,0 ос/га	Обычный	Стабильная			
353	Домовая мышь <i>Mus musculus</i> (L., 1758)	Постоянное	Широко	Луга, антропогенный ландшафт	Стабильная							10,0 ос/га	Многочисленный	Стабильная			
354	Полевая мышь <i>Apodemus agragicus</i> (Poll., 1771)	Постоянное	Локализация	Луга	Стабильная							5-10	Многочисленный	Стабильная			
355	Желтобрюхая мышь <i>Apodemus fulvipectus</i> (Ognev, 1922)	Постоянное	Локализация	Подлесок	Стабильная							4,5 ос/га	Обычный	Стабильная			
356	Малая лесная мышь <i>Apodemus (Sylvaemus) uralensis</i>	Постоянное	Локализация	Опушки леса, подлесок	Стабильная							8-12 ос/га	Обычный	Стабильная			

	(Pallas, 1811)																	
3 5 7	Мышь-малютка <i>Micromys minutus</i> (Pall., 1771)	Постоянное	Локализация	Долины рек, луга	Стабильна								0,5 - 1,0 ос/га	Немногочисленный	Стабильна			
3 5 8	Серый хомячок <i>Cricetulus migratorius</i> (Poll., 1773)	Постоянное	Локализация	Луга	Стабильна								1-2 ос/га	Немногочисленный	Стабильна			
3 5 9	Водяная полевка (водяная крыса) <i>Arvicola terrestris</i> (L., 1758)	Постоянное	Локализация	Берега водоемов	Стабильна								4-6 ос/га	Обычный	Стабильна			
3 6 0	Обыкновенная полевка <i>Microtus arvalis</i> (Pall., 1778)	Постоянное	Локализация	Луга	Стабильна								6-8 ос/га	Обычный	Стабильна			
3 6 1	Общественная полевка <i>Microtus socialis</i> (Pall., 1773)	Постоянное	Локализация	Луга	Стабильна								12-16 ос/га	Многочисленный	Стабильна			
3 6 2	Лисица <i>Vulpes vulpes</i> (Frisch, 1775)	Постоянное	Локализация	Степи, полупустыни, тростниковые крепи	Стабильна								0,8 - 0,9	Немногочисленный	Стабильна	-	-	
3 6 3	Заяц-русак <i>Lepus europaeus</i> (Pallas, 1778)	Постоянное	Локализация	Полупустыни, долины	Стабильна								0,5 - 1,0 ос/га	Немногочисленный	Стабильна	-	-	
3 6 4	Индийский дикобраз <i>Hystrix indica</i> (Ker, 1792)	Случайное	Единично	Пойма рек с кустарниковыми зарослями, леса, лесостепи,	Стабильна									Редкий	Нет данных	1	4	
3 6 5	Нутрия <i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	Постоянное	Локализация	Водоемы	Стабильна								2,5 ос/га	Обычный	Стабильна			

3 6 6	Кавказская выдра <i>Lutra lutra meridionalis</i> (Ognev, 1931)	Постоянное	Локализировано	Водоемы	Стабильна							0,05-0,06	Редкий	Сокращается	-	2	
3 6 7	Ондатра <i>Ondatra zibethica</i> (Linnaeus, 1766)	Постоянное	Локализировано	Водоемы	Стабильна							2-6 ос/га в	Обычный	Стабильна	-	-	
3 6 8	Камышовый кот <i>Felis chaus</i> (Guld, 1776)	Постоянное	Единично	Кустарниковые заросли поймы Зреки	Стабильна							0,2-0,1	Редкий	Сокращается	1	2	
3 6 9	Лесной кот <i>Felis silvestris caucasica</i> (Satunin, 1905)	Постоянное	Локализировано	Пойменные леса, тугайные заросли	Стабильна							0,3-0,2 ос/га	Редкий	Стабильна	3	3	
3 7 0	Енот-полоскун <i>Procyon lotor</i> (Linnaeus, 1758)	Постоянное	Локализировано	Леса	Стабильна							0,1-0,2	Редкий	Стабильна			
3 7 1	Еновидная собака <i>Nyctereutes procyonoides</i> (Gray, 1834)	Постоянное	Локализировано	Степи, полупустыни, тростниковые крепи	Стабильна							0,3-0,5	Редкий	Стабильна			
3 7 2	Ласка <i>Mustela nivalis</i> (L., 1766)	Постоянное	Локализировано	Леса, антропогенный ландшафт	Стабильна							0,5-1,0	Немногочисленный	Стабильна			
3 7 3	Каменная куница <i>Martes foina</i> (Erxl., 1777)	Постоянное	Локализировано	Каменистой ландшафт	Стабильна							0,2-0,5	Редкий	Стабильна			
3 7 4	Барсук обыкновенный <i>Meles meles</i> (L., 1758)	Постоянное	Локализировано	Леса	Стабильна							0,5-0,6	Редкий	Стабильна			
3	Волк	Постоянное	Шир	Леса	Стабильна							0,0	Редкий	Стабильна			

7 5	<i>Canis lupus</i> (Linnaeus, 1758)	нное	око		а							5 - 0,0 2	ий				
3 7 6	Шакал <i>Canis aureus</i> (Linnaeus, 1758)	Постоянное	Локализация	Леса, полупустыни, тростниковые крепи	Стабильна							0,7 - 0,8	Обычный	Стабильна	-	-	
3 7 7	Кабан <i>Sus scrofa</i> (Linnaeus, 1758)	Постоянное	Мозаично	Леса	Стабильна							0,2 - 0,3 ос/ га	Немного численный	Стабильна			
3 7 8	Европейская косуля <i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Постоянное	Локализация	Леса	Стабильна							0,2 - 0,1 ос/ га	Редкий	Стабильна			
3 7 9	Серна <i>Rupicapra rupicapra</i> (Linnaeus, 1758)	Постоянное	Спорадично	Субальпийская, альпийская зона	Стабильна							2	Редкий	Стабильна	-	1	

¹Характер пребывания (возможно указывать несколько категорий одновременно): постоянное, сезонное (для всех групп животных); для птиц - гнездящийся, не ежегодно гнездящийся, весенняя миграция, осенняя миграция, предмиграционные скопления, зимующий, летующий, современное пребывание вида требует подтверждения, иное (указать); для амфибий, рептилий, птиц, млекопитающих - оседлый, оседло-кочевой, нагул, современное пребывание вида требует подтверждения, иное (указать); для всех групп - случайные заходы/залеты, иное (указать).

²Характер распространения: единично, локализовано, широко, иное (указать).

³Характеристика среды обитания: возможно указать преобладающие типы растительности – например, тундровый, лесной, степной, пустынный, луговой, прибрежно-водный и др. либо использовать категории среды обитания в понимании п. 7 приказа Минприроды России от 06.09.2010 № 344: леса, молодняки и кустарники, тундры, болота, лугово-степные комплексы, альпийские луга, пустыни, сельскохозяйственные угодья, внутренние водоемы, пойменные комплексы и др. Здесь же желательно указать, насколько вид распространен по территории ООПТ: широко, локализовано, единично, другое (указать).

⁴Существующая тенденция динамики среды обитания: стабильна, ухудшается, улучшается, иное (указать).

⁵Сведения по численности включают: абсолютную численность (абс), плотность (пл, с указанием единиц измерения) и встречаемость (встр). Для видов, численность которых существенно колеблется по сезонам года, приводится либо осредненная величина за год (абсолютная и плотность), либо интервал значений, с соответствующими пояснениями для одного, и другого варианта.

⁶Встречаемость: очень редкий и редкий (нерегулярные встречи единичных особей), немногочисленный (регулярные встречи единичных особей на отдельных маршрутах), обычный (встречи немногочисленных особей на большинстве маршрутов), многочисленный (встречи большого числа особей на большинстве маршрутов).

⁷Существующие тенденции динамики численности: численность сокращается, стабильна, увеличивается, иное (указать).

Составитель/составители:

Джамирзоев Г.С.

Телефон (с кодом населенного пункта) +79034283400

Электронная почта dzhamir@mail.ru

Место работ, должность: заместитель директора по научной работе заповедника Дагестанский

_____ (подпись) _____ ФИО

Джигерова Ф.М.

Телефон (с кодом населенного пункта) +79282762271

Электронная почта f.mirzekulieva@yandex.ru

Место работ, должность: научный сотрудник заповедника Дагестанский

_____ (подпись) _____ ФИО

Ильина Е.В.

Телефон (с кодом населенного пункта) +79382033763

Электронная почта sarabus@list.ru

Место работ, должность: научный сотрудник заповедника Дагестанский; научный сотрудник лаборатории экологии животных Прикаспийского института биологических ресурсов Дагестанского научного центра

_____ (подпись) _____ ФИО