**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;

E-mail: [dagzapoved@mail.ru](mailto:dagzapoved@mail.ru) Web-cайт: [www.dagzapoved.ru](http://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. «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ

о государственном природном заповеднике «Дагестанский»

за 2013-2016 гг.

Ответственный исполнитель:

Зам. директора по научной работе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.С. Джамирзоев

м.п. «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

**Махачкала 2017**

**1.Название особо охраняемой природной территории.**

Государственный природный заказник “Аграханский”.

**2.Категория ООПТ.**

Государственный природный заказник.

**3.Значение ООПТ.**

Федеральное.

**4.Порядковый номер кадастрового дела ООПТ.**

**5.Профиль ООПТ.**

Биологический (зоологический).

**6.Статус ООПТ.**

Действующая.

**7.Дата создания, реорганизации.**

Организован 8 апреля 1983 г. Приказом Главного управления охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР. В 2009 г. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации заказник “Аграханский” передан в ведение заповедника “Дагестанский”.

**8.Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации (в отношении реорганизованных ООПТ).**

Заказник предназначен для сохранения и восстановления, ценных в хозяйственном отношении, а также редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира и среды их обитания. Аграханский заказник имеет большое значение для сохранения редких и исчезающих видов млекопитающих, в том числе таких, как благородный олень, камышовый кот, кавказская выдра, перевязка и др. Является одним из важнейших на западном побережье Каспия мест гнездования, остановок на пролете и зимовки водоплавающих и околоводных птиц.

Характеристика эколого-просветительской ценности территории: Ландшафты и природные объекты Аграханского заказника имеют большую эколого-просветительскую и рекреационную ценность. Аграханский залив является излюбленным местом отдыха жителей Дагестана и гостей Республики. Заказник имеет огромный потенциал для развития познавательного туризма, любительской рыбалки, бердвотчинга и.т.д. В настоящее время ведется работа разработке туристических маршрутов и проектированию объектов инфраструктуры.

Характеристика научной ценности территории: В заказнике зарегистрировано более 200 видов птиц, в том числе 40 видов птиц, занесенных в Красные книги Дагестана, России и МСОП (кудрявый пеликан, малый баклан, колпица, каравайка, египетская цапля, стерх, журавль-красавка, степная и луговая тиркушки, белоглазый нырок, орлан-белохвост, черноголовый хохотун, большой кроншнеп, белохвостая пигалица и др.). Акватория заказника и восточное побережье Аграханского полуострова входят в состав двух ключевых орнитологических территорий международного значения – КОТР «Аграханский залив – Северный Аграхан» и «Остров Чечень и восточное побережье Аграханского полуострова».

Территория заказника представляет большой интерес для исследований по оценке ресурсов и состояния популяций рыб и птиц, миграций и зимовок птиц, динамике дельтовых экосистем и морских мелководий и.т.д.

Характеристика экономической ценности территории: Аграханский залив обладает большим экономическим потенциалом в первую очередь как место нереста и нагула рыб, а также как место концентрации гнездящихся, пролетных и зимующих птиц. Велико значение ООПТ как поставщика экосистемных услуг. С учетом всего природно-ресурсного потенциала территории стоимость ООПТ может быть оценена не менее 300 миллиардов рублей.

Характеристика исторической и культурной ценности территории: На территории заказника зарегистрированные или потенциальные культурно-исторические памятники и ценности не известны.

**9.Нормативная основа функционирования ООПТ.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Правоустанавливающие документы | | | | | | |
| Категория документа | Название органа власти, принявшего документ | Дата принятия | Номер документа | Полное название документа | Площадь ООПТ, определенная документом, га | Краткое содержание документа, в том числе информация (при наличии) о категории земель, из которых был произведен отвод при образовании или реорганизации ООПТ, форма и условия землепользования |
|
| Приказ | Главное управление охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР | 08.04.1983 | № 115 | Приказ Главного управления охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР № 115 "Об образовании государственного республиканского зоологического заказника "Аграханский" в Дагестанской АССР | 39000 | Организовать в Дагестанской АССР без ограничения срока действия республиканский зоологический заказник "Аграханский" на площади 39 тыс. га в границах, установленных СМ ДАССР от 8 декабря 1982 г. № 04-27/10 и от 1 февраля 1983 г. № 04-27/02 с уточнением их на месте при приеме территории. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Правоудостоверяющие документы | | | | | | |
| отсутствуют |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Индивидуальное положение об ООПТ | | | |
| Категория правового акта | Название органа власти, принявшего документ | Дата принятия | Номер документа |
|
| Приказ | Министерство природных ресурсов и экологии РФ | 03.11.2009 | № 359 |

п. 9 Другие документы по организации и функционированию ООПТ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Приказ | Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации | 26.03.2009 | № 71 |

**10.Ведомственная подчиненность.**

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

**11.Международный статус ООПТ.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Отнесение ООПТ к Ключевым орнитологическим территориям международного значения** | |
| Дата отнесения | Название |
| 2009 | КОТР "Северный Аграхан" |
| 2009 | КОТР «Остров Чечень и восточное побережье Аграханского залива |

**12.Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП/IUCN).**

IV. HABITAT/SPECIES MANAGEMENT AREA - Управляемый природный резерват.

**13.Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ.**

1.

**14.Местоположение ООПТ.**

Государственный природный заказник федерального значения “Аграханский” расположен в Кизлярском, Бабаюртовском и Кировском районах Республики Дагестан.

**15.Географическое положение ООПТ.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расположение ООПТ в пределах физико-географической страны | Расположение ООПТ в пределах низменности, равнины, возвышенности, в предгорьях, горах и т.п. | Расположение ООПТ в пределах природной зоны и подзоны | Расположение ООПТ в пределах высотного пояса | | | Расположение ООПТ в пределах ландшафта | | Расположение ООПТ по расстоянию и направлению относительно ближайших населенных пунктов | Расположение ООПТ по расстоянию и направлению относительно ближайших автомобильных и железных дорог | Расположение ООПТ по расстоянию и направлению относительно ближайших рек, озер и др. водных объектов |
| Название | Нижняя граница пояса | Верхняя граница пояса | Название | Краткая характеристика |
| Восточно-Европейская равнина | Терско-Сулакская низменность | Полупустынная |  |  |  | Равнинный | Аллювиальная равнина, изрезанная рукавами дельты Терека и каналами. | Северная граница - с. Старотеречное (Кизлярский район). | Автодорога Крайновка - Махачкала проходит у северной границы. Расстояние до ближайшей ж/д станции (Кизляр) - 65 км (западнее). | Заказник расположен на западном побережье Каспийского моря и охватывает Аграханский залив и Аграханский полуостров |

**16.Общая площадь ООПТ (га).** Площадь заказника – 39000 га.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общая площадь ООПТ (га) | Площадь суши с внутренними водоемами (га) | Площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ | Площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются) |
|
| 39000 | 27000 | 12000 | 39000 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Площадь ООПТ в пределах каждого субъекта РФ | | | | |
| Субъект РФ | Площадь, га | | | |
| Общая площадь ООПТ (га) | Площадь суши с внутренними водоемами (га) | Площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ | Площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются) |
| Республика Дагестан | 39000 | 27000 | 12000 | 39000 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Площадь ООПТ в пределах административно-территориального образования субъекта РФ | | | | |
| Административно-территориальное образование субъекта РФ | Площадь, га | | | |
| Общая площадь ООПТ (га) | Площадь суши с внутренними водоемами (га) | Площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ | Площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются) |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**17.Площадь охранной зоны ООПТ (га).**

0.

**18.Границы ООПТ.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Документ, утверждающий границы ООПТ | | | | | Описание утвержденных границ |
| Категория документа | Название органа власти, принявшего документ | Дата принятия | Номер документа | Полное название документа |
|
| Положение | Министерство природных ресурсов и экологии РФ | 03.11.2009 | № 359 | Положение о государственном природном заказнике федерального значения "Аграханский" | северная - от северо-восточной оконечности мыса Терская Коса, включая 2-километровую зону морского мелководья (литорали) до восточного выхода пролива Чеченский проход между Аграханским полуостровом и островом Чечень;  восточная - от восточного выхода пролива Чеченский проход между Аграханским полуостровом и островом Чечень по восточному побережью Аграханского полуострова, включая 2-километровую зону морского мелководья (литорали) до впадения искусственного русла реки Новый Терек (прорези) в Каспийское море;  южная - от устья реки Новый Терек (прорезь) с захватом 2-километровой зоны мелководья (литорали) на запад вверх по течению реки Новый Терек (прорезь) до границы с опытным охотничьим хозяйством "Дагестанское" за 2 км до Аграханского залива на север по 2-километровой зоне до развилки хутора Новый Чечень. Далее на запад по границе опытного охотничьего хозяйства "Дагестанское" через Аграханский залив по левому берегу реки Новый Терек до селения Бирючек, не захватывая 0,5 км берега реки;  западная - от места выхода грунтовой дороги до устья реки Новый Терек (прорезь) на грейдер к селу Старо-Тереченское с выходом на северо восточную оконечность мыса Терская Коса. |

**19.Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий.**

Отсутствуют.

**20.Природные особенности ООПТ.**

**а) нарушенность территории**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Краткие сведения по истории освоения территории | Площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий (га) | Площадь малонарушенных территорий (га) | Степень современного антропогенного воздействия |
| История превращения некогда глубоководного залива Каспийского моря в мелководные озера началась с сильнейшего паводка Терека в 1914 году, приведшего к прорыву реки в сторону самой южной протоки, которая впадала в Аграханский залив. При этом, если в начале большая часть наносов Терека оседала в разливах и озерах дельтовой части, то позднее дельтообразующие процессы привели к значительному увеличению поступления твердого стока реки в залив. В 1970-х смешение основного русла Терека на север привело к быстрому наполнению наносами и северной части Аграханского залива. Лишь искусственная стабилизация русла и открытие прорези в 1977 году позволили пре-дотвратить неминуемое заполнение залива речными наносами. Южный Аграхан был от-делен от Терека дамбой, обводнен через коллекторы и результате превратился в самое большое озеро Дагестана. Северная часть залива распалась на цепь более мелких озер. Землепользование в настоящее время ограничено выпасом скота. Большая часть территории Аграханского заказника используется как зимние пастбища отгонного животноводства колхозами, государственными и частными хозяйствами горных районов республики Дагестан. Ранее было развито прудовое рыбное хозяйство. Плавни и лиманные луга служат для выпаса скота местным населением. | 3000 | 36000 | умеренная |

**б) краткая характеристика рельефа**

Минимальная высота: 27 метров ниже уровня моря

Максимальная высота: 15 метров ниже уровня моря

|  |  |
| --- | --- |
| Основные типы рельефа | |
| Название | % Площади ООПТ |
| равнинный | 100 |

|  |  |
| --- | --- |
| Достопримечательные геологические и геоморфологические объекты | |
| Название | Краткая характеристика |
| Дюны Аграханского полуострова | На Аграханском полуострове имеются довольно обширные участки открытых песков, образующих дюны |

**в) краткая характеристика климата**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Среднемесячная температура воздуха января | Среднемесячная температура воздуха июля | Сумма активных температур (за период со средними суточными температурами выше 10 °C) (градусов) | Годовая сумма осадков, мм |
|
| -2 градуса | + 24 градуса |  | 350 мм |

|  |  |
| --- | --- |
| Повторяемость ветров (в процентах) по основным и промежуточным направлениям | |
| Направление | Повторяемость ветров (в процентах) |
| Север | 7 |
| Северо-восток | 11 |
| Восток | 26 |
| Юго-восток | 21 |
| Юг | 3 |
| Юго-запад | 3 |
| Запад | 12 |
| Северо-запад | 14 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продолжительность вегетационного периода (дней) | Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом (дней) | Глубина снежного покрова (см) |
|
| Нет данных | Менее 30 дней | Менее 10 см |

|  |  |
| --- | --- |
| Периодичность проявления опасных климатических явлений | |
| Тип опасных климатических явлений | Периодичность |
| ветры более 15 м./с. | До 30 дней в году |

**г) краткая характеристика почвенного покрова**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Преобладающие виды почв | | Почвообразующие и коренные породы | |
| Вид | % от общей площади ООПТ | Породы | Глубина залегания (от ... до ... м) |
| нет данных |  |  |  |

**д) краткое описание гидрологической сети**

нет точных данных

Основные гидрологические объекты:

нет точных данных

**е) краткая характеристика флоры и растительности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выявленные виды флоры | | |
| № | Латинское название вида | Русское название вида |
|  | Equsetaceae | Хвощевые |
| 1 | Equsetum telmatea Ehrh. | Хвощ Тельматея |
|  | Salviniaceae | Сальвиниевые |
| 2 | Salvinia natans (L.) All. | Сальвиния плавающая |
|  | Ephedraceae | Эфедровые |
| 3 | Ephedra distachya L. | Хвойник двуколосковый |
|  | Nupharaceae | Кубышковые |
| 4 | Nuphar luteum (L.) Sm. | Кубышка желтая. |
|  | Nymphaceae | Нимфейные |
| 5 | Nymphaea alba L. | Кувшинка белая. |
|  | Ceratophyllaceae | Роголистниковые |
| 6 | Ceratophyllum demersum L. | Роголистник погруженный. |
| 7 | Ceratophyllum submersum L. | Роголистник полупогружен. |
|  | Ranunculaceae | Лютиковые |
| 8 | Consolida divaricata (Ledeb.) Schrod. | Сокирки растопыренные. |
| 9 | Consolida paniculata (Host) Schur | Сокирки метельчатые. |
| 10 | Ceratocephala testiculata (Crantz) Roth | Рогоглавник яйцевидный. |
| 11 | Ranunculus repens L. | Лютик ползучий. |
|  | Papaveraceae | Маковые |
| 12 | Papaver arenarium Bieb. | Мак песчаный. |
|  | Caryophyllacaeae | Гвоздичные |
| 13 | Stellaria anagalloides C. A. Mey. ex Rupr. | Звездчатка курослепная. |
| 14 | Stellaria media (L.) Vill. | Звездчатка средняя. |
| 15 | Cerastium ruderale Bieb | Ясколка сорная. |
| 16 | Scleranthus annuua L. | Дивала однолетняя. |
| 17 | Spergularia media (L.) C. Presl | Торичник средний. |
| 18 | Otites cyri (Schischk.) Grossh. | Отитес куринский. |
| 19 | Otites parviflora (Ehrh.) Grossh. | Отитес мелкоцветковая. |
| 20 | Elizanthe viscosa (L.) Rupr. | Элизанте клейкая. |
| 21 | Melandrium album (Mill.) Garcke | Дрема белая. |
| 22 | Melandrium boissieri Schischk. | Дрема Буассье. |
| 23 | Gypsophylla altissima L. | Качим высокий. |
| 24 | Gypsophylla paniculata L. | Качим метельчатый. |
| 25 | Dianthus lanceolatus Stev. ex Reich. | Гвоздика ланцетная. |
|  | Chenopodiaceae | Маревые |
| 26 | Chenоpodium album L. | Марь белая. |
| 27 | Chenоpodium chenopodioides (L.) Aell. | Марь толстолистная. |
| 28 | Chenоpodium glaucum L. | Марь сизая. |
| 29 | Chenоpodium rubrum L. | Марь красная. |
| 30 | Atriplex aucheri Moq. | Лебеда Оше. |
| 31 | Atriplex hastata L. | Лебеда копьевидная. |
| 32 | Atriplex pedunculata L. | Лебеда черешчатая. |
| 33 | Atriplex tatarica L. | Лебеда татарская. |
| 34 | Atriplex verrucifera Bieb. | Лебеда бородавчатая. |
| 35 | Ceratocarpus arenarius L. | Рогоплодник песчаный. |
| 36 | Camphorosma lessingii Litw. | Камфоросма Лессинга. |
| 37 | Bassia hirsuta Asch. | Бассия волосистая. |
| 38 | Kochia laniflora (Gmel.) Borb. | Прутняк шерстистоцветковая |
| 39 | Kochia prostrata (L.) Schrad. | Прутняк простертый. |
| 40 | Corispermum caucasicum (Bunge) Grossh. | Кориспермум кавказский. |
| 41 | Corispermum nitidum Kit. | Кориспермум лоснящийся. |
| 42 | Agriophyllum squarrosum (L.) Moq. | Кумарчик оттопыренный. |
| 43 | Halostachys caspica (Pall.) C. A. Mey. | Соляноколосник каспийский |
| 44 | Halocnemum strobilaceum (Pall.) Bieb. | Сарсазан шишковатый. |
| 45 | Salicornia europaea L. | Солерос европейский. |
| 46 | Suaeda confusa Iljin | Сведа запутанная. |
| 47 | Suaeda dendroides (C. A. Mey.) Moq. | Сведа древовидная. |
| 48 | Salsola australis R. Br. | Солянка южная. |
| 49 | Salsola dendroides Pall. | Солянка древовидная. |
| 50 | Salsola soda L. | Солянка содоносная. |
| 51 | Petrosimonia brachiata (Pall.) Bunge | Петросимония раскидистая. |
| 52 | Petrosimonia oppositifolia (Pall.) Litw. | Петросимония супротиволистная. |
|  | Polygonaceae | Гречишные |
| 53 | Rumex stenophyllus Ledeb. | Щавель узколистный. |
| 54 | Polygonum aviculare L. | Гречишка птичий. |
| 55 | Polygonum nodosum Pers. | Гречишка узловатый. |
| 56 | Polygonum arenarium Waldst. et Kit. | Гречишка песчаный. |
| 57 | Calligonum aphyllum (Pall.) Gurke | Джузгун безлистный. |
|  | Plumbaginaceae | Свинчатковые |
| 58 | Goniolimon tataricum (L.) Boiss. | Гониолимон татарский. |
| 59 | Limonium caspicum (Willd.) Gams | Кермек каспийский. |
| 60 | Limonium mejeri (Boiss.) O. Kuntze | Кермек Мейера. |
| 61 | Psylliostachys spicata (Willd.) Nevski | Псиллиостахис колосистый. |
|  | Tamaricaceae | Тамарисковые |
| 62 | Tamarix laxa Willd. | Гребенщик рыхлый. |
| 63 | Tamarix mejeri Boiss. | Гребенщик Мейера. |
| 64 | Tamarix ramosissima Ledeb. | Гребенщик многоветвистый. |
|  | Frankeniaceae | Франкениевые |
| 65 | Frankenia hirsuta L. | Франкения жестковолосистая |
| 66 | Frankenia pulverulenta L. | Франкения порошистая. |
|  | Brassicaceae | Крестоцветные |
| 67 | Cardaria draba (L.) Desv. | Кардария крупка. |
| 68 | Lepidium crassifolium W. et K. | Кресс толстолистный. |
| 69 | Lepidium latifolium L. | Кресс широколистный. |
| 70 | Lepidium perfoliatum L. | Кресс пронзенный. |
| 71 | Lepidium ruderale L. | Кресс сорный. |
| 72 | Thlaspi perfoliatim L. | Ярутка пронзенная. |
| 73 | Capsella bursa pastoris (L.) Medic. | Пастушья сумка обыкн. |
| 74 | Sisymbrium altissimum L. | Гулявник высокий. |
| 75 | Sisymbrium loeselii L. | Гулявник Лёзелиев. |
| 76 | Descurainia sophia (L.) Webb et Prantl | Дескурайния Софии. |
| 77 | Torularia contortuplicata (Steph.) O. E. Schulz | Четочник скрученный. |
| 78 | Arabidopsis pumila (Steph.) N. Busch | Резушка низкая. |
| 79 | Cakile euxina Pobed. | Морская горчица черномор. |
| 80 | Turritis glabra L. | Вяжечка голая. |
| 81 | Rorripa palustris (L.) Bess. | Жеруха болотная. |
| 82 | Alyssum desertorum Stapf. | Бурачек пустынный. |
| 83 | Meniocus linifolius (Steph.) DC. | Плоскоплодник линейнолист. |
| 84 | Berteroa incana (L.) DC. | Икотник серый. |
| 85 | Euclidum syriacum (L.) R. Br. | Крепкоплодник сирийский. |
| 86 | Syrenia siliculosa (Bieb.) Andrz. | Сирения стручочковая. |
|  | Malvaceae | Мальвовые |
| 87 | Malva neglecta Wallr. | Просвирник пренебреженный |
| 88 | Althaea officinalis L. | Алтей лекарственный. |
|  | Euphorbiaceae | Молочайные |
| 89 | Еuphorbia seguieriana Neck. | Молочай Сегиеров. |
|  | Haloragaceae | Урутевые |
| 90 | Myriophyllum verticilatum L. | Уруть мутовчатая. |
|  | Rosaceae | Розоцветные |
| 91 | Potentilla reptans L. | Лапчатка ползучая. |
| 92 | Lythraceae | Дербенниковые |
| 93 | Lythrum salicaria L. | Дербенник иволистный. |
|  | Fabaceae | Бобовые |
| 94 | Medicago coerulea Less. | Люцерна голубая. |
| 95 | Medicago minima Grufb. | Люцерна мелкая. |
| 96 | Mellilotus albus Desr. | Донник белый. |
| 97 | Trifolium repens L. | Клевер ползучий. |
| 98 | Glycyrrhiza glabra L. | Солодка голая. |
| 99 | Alhagi pseudoalhagi (Bieb.) Desv. | Верблюжьяя колючка обыкн. |
|  | Geraniacae | Гераневые |
| 100 | Erodium ciconium (L.) L`Her. | Журавельник аистовый. |
| 101 | Erodium hoefftianum C. A. Mey. | Журавельник Гефта. |
|  | Nitrariaceae | Селитрянковые |
| 102 | Nitraria schoberi L. | Селитрянка Шобера. |
|  | Elaeagnaceae | Лоховые |
| 103 | Elaeagnus angustifolia L. | Лох узколистный. |
|  | Apiaceae | Зонтичные |
| 104 | Eryngium campestre L. | Синеголовник полевой. |
| 105 | Daucus carota L. | Морковь дикая. |
| 106 | Falcaria vulgaris Bernh. | Резак обыкновенный. |
|  | Menyanthaceae | Вахтовые |
| 107 | Nymphoides peltata (S. G. Gmel.) Kuntze | Болотноцветник щитолистный. |
|  | Asteraceae | Сложноцветные |
| 108 | Galatella villosa (L.) Reichenb. f. | Солонечник мохнатый. |
| 109 | Erigeron canadensis L. | Мелколепестник канадский. |
| 110 | Helichrysum arenarium (L.) Moench | Бессмертник песчаный. |
| 111 | Inula aspera Poir. | Девясил шероховатый. |
| 112 | Inula caspica F. K. Blum | Девясил каспийский. |
| 113 | Inula helenium L. | Девясил высокий. |
| 114 | Achillea biebersteinii Afan. | Тысячелистник Биберштейна. |
| 115 | Artemisia abrotanum L. | Полынь abrotanum L. |
| 116 | Artemisia absinthium L. | Полынь горькая. |
| 117 | Artemisia lercheana Web. ex Stechm. | Полынь Лерха. |
| 118 | Artemisia scoparia Waldst. et Kit. | Полынь метельчатая. |
| 119 | Artemisia taurica Willd. | Полынь таврическая. |
| 120 | Artemisia tschernieviana Bess. | Полынь Черняева. |
| 121 | Senecio noёanus Rupr. | Крестовник Ноя. |
| 122 | Xeranthemum annuum L. | Сухоцвет однолетний. |
| 123 | Onopordum acanthum L. | Татарник колючий. |
| 124 | Centaurea arenaria Bieb. ex Willd. | Василек песчаный. |
| 125 | Centaurea diffusa Lam. | Василек раскидистый. |
| 126 | Centaurea salstitialis L. | Василек солнечный. |
| 127 | Sonchus arvensis L. | Осот полевой. |
|  | Apocynaceae | Кутровые |
| 128 | Trachomitum sarmatiense Woodson | Кендырь сарматский. |
|  | Asclepiadaceae | Ластовневые |
| 129 | Cynanchum acutum L. | Цинанхум острый. |
|  | Convolvulaceae | Вьюнковые |
| 130 | Convolvulus arvensis L. | Вьюнок полевой. |
|  | Boraginaceae | Бурачниковые |
| 131 | Argusia sibirica (L.) Dandy | Аргузия сибирская. |
|  | Plantaginaceae | Подорожниковые |
| 132 | Plantago salsa Pall. | Подорожник солянковый. |
|  | Lentibulariaceae | Пузырчатковые |
| 133 | Urticilaria vulgaris L. | Пузырчатка обыкновенная. |
|  | Lamiaceae | Губоцветные |
| 134 | Teucrium polium L. | Дубровник белый. |
| 135 | Phlomis pungens Willd. | Зопник колючий. |
|  | Typhaceae | Рогозовые |
| 136 | Typha аngustifolia L. | Рогоз узколистный |
| 137 | Тypha laxmannii Lepech. | Рогоз Лаксмана |
| 138 | Тypha minima Funсk. | Рогоз маленький |
|  | Sparganiaceae | Ежеголовниковые |
| 139 | Sparganium emersum Rehm. | Ежеголовник всплывающий |
| 140 | Sparganium erectum L. | Ежеголовник прямой |
|  | Potamogetonaceae | Рдестовые |
| 141 | Potamogeton lucens L. | Рдест блестящий |
| 142 | Potamogeton natans L. | Рдест плавающий |
| 143 | Potamogeton pectinatus L. | Рдест гребенчатый |
| 144 | Potamogeton perfoliatus L. | Рдест стеблеобъемлющий |
| 145 | Potamogeton praelongus Wulf. | Рдест длиннейший |
|  | Ruppiaceae | Руппиевые |
| 146 | Ruppia cirrhosa (Petagna) Grande | Руппия усиконосная |
| 147 | Ruppia brachypus J. Gay | Руппия коротконожковая |
|  | Zannichelliaceae | Занникеллиевые |
| 148 | Zannichellia major Boenn. ex Reichenb. | Занникеллия большая |
| 149 | Zannichellia рalustris L. | Занникеллия болотная |
|  | Zosteraceae | Взморниковые |
| 150 | Zostera marina L. | Взморник морской |
|  | Najadaceae | Наядовые |
| 151 | Najas marina L. | Наяда морская |
| 152 | Caulinia minor (All.) Coss. et Germ. | Каулиния малая |
|  | Alismaceae | Частуховые |
| 153 | Alisma gramineum Lej. | Частуха злаковидная |
| 154 | Alisma рlantago-aquatica L. | Частуха обыкновенная |
| 155 | Alisma lanceolatum With. | Частуха ланцетная |
| 156 | Sagittaria sagittifolia L. | Стрелолист обыкновенный |
|  | Butomaceae | Сусаковые |
| 157 | Butomis umbellatus L. | Сусак зонтичный |
|  | Hydrocharitaceae | Водокрасовые |
| 158 | Hydrocharis morsus-ranae L. | Водокрас обыкновенный |
| 159 | Elodea canadensis Michx. | Элодея канадская |
| 160 | Vallisneria spiralis L. | Валлиснерия cпиральная |
|  | Poaceae | Злаковые |
| 161 | Setaria viridis (L.) Beauv. | Щетинник зеленый |
| 162 | Crypsis schoenoides (L.) Lam. | Скрытница камышевидная |
| 163 | Calamagrostis arundinacea (L.) Roth | Вейник тросниковидный |
| 164 | Cynodon dactylon (L.) Pers. | Свинорой пальчатый |
| 165 | Phragmites аustralis (Cav.) Trin. ex Steud. | Тростник южный |
| 166 | Aeluropus littoralis (Gouan) Parl. | Прибрежница растопыренная |
| 167 | Aeluropus pungens (Bieb.) C. Koch | Прибрежница обыкновенная |
| 168 | Puccinellia dolicholepis V. Krecz. | Бескильница длинночешуйчатая |
| 169 | Puccinellia bulbosa (Grossh.) Grossh. | Бескильница луковичная |
| 170 | Puccinellia distans (Jacq.) Parl. | Бескильница расставленная |
| 171 | Puccinellia gigantea (Grossh.) Grossh. | Бескильница гигантская |
| 172 | Anizantha sterilis (L.) Nevski | Неравноцветник стерильный |
| 173 | Anizantha tectorum (L.) Nevski | Неравноцветник кровельный |
| 174 | Hordeum marinum Huds. | Ячмень приморский |
|  | Cyperaceae | Осоковые |
| 175 | Сyperus glaber L. | Сыть гладкая |
| 176 | Сyperus glomeratus L. | Сыть скученная |
| 177 | Cyperus longus L. | Сыть длинная |
| 178 | Schoenoplectus lacustris (L.) Palla | Шеноплектус oзерный |
| 179 | Schoenoplectus litoralis (Schrad.) Palla | Шеноплектус приморский |
| 180 | Bolboschoenus maritimus (L.) Palla | Клубнекамыш морской |
|  | Lemnaceae | Рясковые |
| 181 | Lemna gibba L. | Ряска горбатая |
| 182 | Lemna minor L. | Ряска малая |
|  | Juncaceae | Ситниковые |
| 183 | Juncus inflexus L. | Ситник склоняющийся |
| 184 | Juncus maritimus Lam. | Ситник морской |
| 185 | Juncus littoralis C. A. Mey. | Ситник прибрежный |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Преобладающие типы растительных сообществ | | | | | |
| Типы растительных сообществ | Источник | Автор | Состав | Характеристика | Распределение (в % от общей площади ООПТ) |
| Подводные и надводные "луга" | Карта растительности Дагестанской АССР | (Чиликина, Шифферс, 1962) | Рдест гребенчатый, рдест курчавый, урути колосистая и мутовчатая, роголистник погруженный, валлиснерия спиральная, роголистник погруженный, сальвиния плавающая, ряска малая. | Заросли водных растений, образующиеся на морских и озерных мелководьях преимущественно с илистым дном. | 5-10 |
| Тростниковые плавни |  |  | Доминирует nростник обыкновенный. Встречаются также рогозы Лакомана, маленький, сусак зонтичный, частуха подорожниковая, клубнекамыш морской. | Плавни представляют собой первичные простые фитоценозы в виде зарослей тростника. | 20-25 |
| Песчаные степи |  |  | Вайда, кохия, астрагал, верблюдка и донник, прутняково-пырейные группировки. | Представлены преимущественно сообществами псаммофитов, реже формируются заросли фриганоидной растительности. | 30 |
| Солянково-полынные полупустыни |  |  | Преобладает полынь солончаковая. Повсеместно встречаются также тамариск, лох узколистный. | Солянково-полынные комплексы, которые развиваются на морских и речных террасах, с неглубоко расположенными солеными грунтовыми водами. | 5-10 |

Площадь ООПТ, занятой растительным покровом (га) : 27000

Площадь ООПТ, лишенная растительности (га): 12000

**ж) краткие сведения о лесном фонде**

Лесного фонда нет

**з) краткие сведения о животном мире**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды фауны | | | | Численность за отчетный период (особей) | Плотность за отчетный период |
| № | Латинское название вида | Русское название вида | |
| Рыбы и круглоротые | | | | |
| 1 | Caspiomyzon wagneri  (Kessler, 1870) | | Каспийская минога |  |  |
| 2 | Cyprinus caprio  ( Linnaeus, 1758) | | Сазан |  |  |
| 3 | Abramis brama  (Linnaeus, 1758) | | Лещ |  |  |
| 4 | Stizastedion luciopezca  (Linnaeus, 1758) | | Судак обыкновенный |  |  |
| 5 | Rutilus rutils caspius  (Jakowlev, 1870) | | Вобла |  |  |
| 6 | Aspius aspius  (Linnaeus, 1758) | | Жерех |  |  |
| 7 | Rutilus frisii kutum  (Kamensky, 1901) | | Кутум |  |  |
| 8 | Vimba vimba perca  (Pallas, 1814) | | Рыбец |  |  |
| 9 | Silurus glanis  (Linnaeus, 1758) | | Сом обыкновенный |  |  |
| 10 | Esox lucius  (Linnaeus, 1758) | | Щука обыкновенная |  |  |
| 11 | Scardinius eritorophalmus  (Linnaeus, 1758) | | Красноперка |  |  |
| 12 | Carassius auratus gibelio  (Bloch, 1782) | | Серебряный карась |  |  |
| 13 | Tinca tinca (Linnaeus, 1758) | | Линь |  |  |
| 14 | Perca fluviatilis  (Linnaeus, 1758) | | Окунь |  |  |
| 15 | Blicca bjoercna  (Linnaeus, 1758) | | Густера |  |  |
| 16 | Pelecus cultratus  (Linnaeus, 1758) | | Чехонь |  |  |
| 17 | Acipenser guldenstadti  (Brandt, 1833) | | Русский осетр |  |  |
| 18 | Acipenser nudiventris  (Lovetsky, 1828) | | Шип |  |  |
| 19 | Acipenser persicus  (Borodin, 1897) | | Персидский осетр |  |  |
| 20 | Asipenser ruthenus marsilii  (Linnaeus, 1758) | | Стерлядь |  |  |
| 21 | Acipenser stellatus  (Pallas, 1771) | | Севрюга |  |  |
| 22 | Huso huso (Linnaeus, 1758) | | Белуга |  |  |
| 23 | A. brashnikovi agrachanica  (Michailowskaja, 1941) | | Аграханская сельдь |  |  |
| 24 | Alosa brashnikovi  (Borodin, 1904) | | Бражниковская или долгинская сельдь |  |  |
| 25 | Alosa k.volgensis  (Berg, 1913) | | Волжская сельдь |  |  |
| 26 | A. caspia caspia  (Eichwald, 1838) | | Северокаспийский пузанок |  |  |
| 27 | Alosa kessleri  (Grimm, 1887) | | Черноспинка |  |  |
| 28 | Alosa saposbnikovi  (Grimm, 1887) | | Большеглазый пузанок |  |  |
| 29 | Clupeonella delicatula  (Svetovidov, 1941) | | Тюлька обыкновенная |  |  |
| 30 | Salmo trutta ciscaucasicus  (Dorofeyeva, 1967) | | Предкавказская кумжа |  |  |
| 31 | Stenodus leucichthys  (Culdenstadt, 1772) | | Белорыбица |  |  |
| 32 | Abramis ballerus  (Linnaeus, 1758) | | Синец |  |  |
| 33 | Abramis sapa (Pallas, 1814) | | Белоглазка |  |  |
| 34 | Aristichthus nobilis  (Richardson, 1846) | | Пестрый толстолобик |  |  |
| 35 | Chalcalburnus chalacoides  (Guldenstadt, 1772) | | Каспийская шемая |  |  |
| 36 | Hypophthalmicnthus molitrix  (Valenciennes, 1884) | | Белый толстолобик |  |  |
| 37 | Alburnus charusim  (Kessler, 1877) | | Кавказская уклейка |  |  |
| 38 | Tinea tinea (Linnaeus, 1758) | | Линь |  |  |
| 39 | Ctenopharungodon idella  (Valenciennes, 1844) | | Белый амур |  |  |
| 40 | Carassius carrassius  (Linnaeus, 1758) | | Золотой карась |  |  |
| 41 | Pungitius platygaster  (Kessler, 1859) | | Малая южная колюшка |  |  |
| 42 | Syngnathus n.caspius  (Eichwald, 1831) | | Каспийская игла |  |  |
| 43 | Mugil auratus (Risso, 1810) | | Сингиль |  |  |
| 44 | Mugil saliens (Risso, 1810) | | Остронос |  |  |
| 45 | Atherina mochon pontica n. caspia (Eichwald, 1838) | | Каспийская атерина |  |  |
| 46 | Lucioperca volgensis  (Gmelin, 1788) | | Берш |  |  |
| 47 | Benthaphilus baeri  (Kessler, 1877) | | Пуголовка Бэра |  |  |
| 48 | Benthophilus macrocephalus  (Pallas, 1787) | | Каспийская пуголовка |  |  |
| 49 | Benthophilus granulosus  (Kessler, 1877) | | Зернистая пуголовка |  |  |
| 50 | Benthophilus stellatus  (Sauvaqe, 1874) | | Звездчатая пуголовка |  |  |
| 51 | Caspiosoma caspium  (Kessler, 1877) | | Каспиосома |  |  |
| 52 | Hyrcanogobius bergi  (Iejin, 1928) | | Бычок Берга |  |  |
| 53 | Knipowitschia caucasicus  (Berg, 1916) | | Бычок-бубырь |  |  |
| 54 | Knipowitschia eejini  (Kessler, 1877) | | Длиннохвостый бычок Книповича |  |  |
| 55 | Neogobius fluviatilis paelasi  (Pallas, 1814) | | Бычок-песочник |  |  |
| 56 | Neogobius gymnotrachelus  (Kessler, 1857) | | Бычок-гонец |  |  |
| 57 | Gobius melanostomus  (Pallas, 1814) | | Бычок-кругляк |  |  |
| 58 | Neogobius syrman eurystomus  (Nordmann, 1840) | | Бычок-ширман |  |  |
| 59 | Proterorhinus marmoratus  (Pallas, 1814) | | Бычок-цуцик |  |  |
| Рептилии | | | | | |
| 1 | Eremias velox (Pallfs, 1773) | | Быстрая ящурка |  |  |
| 2 | Natrix tesselata  (Laurenti, 1768) | | Водяной уж |  |  |
| 3 | Сoluber jugularis  (Gmelin, 1779) | | Желтобрюхий полоз |  |  |
| 4 | Eryx jaculus | | Западный удавчик |  |  |
| 5 | Pelias renardi | | Восточная степная гадюка |  |  |
| Млекопитающие | | | | | |
| 1 | Procyon lotor  (Linnaeus, 1758) | | Енот- полоскун |  |  |
| 2 | Mustela lutreola turovi | | Европейская норка |  |  |
| 3 | Mustela eversmanni | | Степной хорь |  |  |
| 4 | Vormela peregusna peregusna | | Южнорусская перевязка |  |  |
| 5 | Lutra lutra meridionalis | | Кавказская выдра |  |  |
| 6 | Felis chaus chaus | | Камышовый кот |  |  |
| 7 | Cervus elaphus | | Благородный олень |  |  |
| 8 | Mus musculus  (Linnaeus, 1758) | | Домовая мышь |  |  |
| 9 | Apodemus uralensis  (Pallas, 1811) | | Лесная мышь |  |  |
| 10 | Meriones tamariscinus  (Pallas, 1811) | | Гребенщиковая песчанка |  |  |
| 11 | Microtus socialis  (Pallas, 1773) | | Полевка общественная |  |  |
| 12 | Microtus arvalis  (Pallas, 1773) | | Полевка обыкновенная |  |  |
| 13 | Crocidura suaveolens  (Pallas, 1811) | | Белозубка |  |  |
| 14 | Mustela nivalis  (Linnaeus, 1766) | | Ласка |  |  |
| 15 | Allactaga major  (Kerr., 1792) | | Большой тушканчик |  |  |
| Птицы | | | | | |
| 1 | Podiceps ruficollis  (Pallas, 1764) | | Малая поганка |  |  |
| 2 | Podiceps auritus  Linnaeus, 1758) | | Красношейная поганка |  |  |
| 3 | Podiceps grisegena (Boddaert, 1783) | | Серощекая поганка |  |  |
| 4 | Podiceps cristatus  (Linnaeus, 1758) | | Большая поганка |  |  |
| 5 | Pelecanus crispus  (Bruch, 1832) | | Кудрявый пеликан |  |  |
| 6 | Phalacrocorax carbo  (Linnaeus, 1758) | | Большой баклан |  |  |
| 7 | Phalacrocorax pygmaeus  (Pallas, 1773) | | Малый баклан |  |  |
| 8 | Nycticorax nycticorax  (Linnaeus, 1758) | | Кваква |  |  |
| 9 | Egretta alba  (Linnaeus, 1758) | | Большая белая цапля |  |  |
| 10 | Egretta garzetta  (Linnaeus, 1766) | | Малая белая цапля |  |  |
| 11 | Ardea cinerea  (Linnaeus, 1758) | | Серая цапля |  |  |
| 12 | Ardea purpurea  (Linnaeus, 1766) | | Рыжая цапля |  |  |
| 13 | Anser anser  (Linnaeus, 1758) | | Серый гусь |  |  |
| 14 | Anser erythropus  (Linnaeus, 1758) | | Пискулька |  |  |
| 15 | Cygnus olor (Gmelin, 1789) | | Лебедь - шипун |  |  |
| 16 | Cygnus cygnus  (Linnaeus, 1758) | | Лебедь-кликун |  |  |
| 17 | Tadorna ferruginea  (Pallas, 1764) | | Огарь |  |  |
| 18 | Tadorna tadorna  (Linnaeus, 1758) | | Пеганка |  |  |
| 19 | Anas platyrhynchos  (Linnaeus, 1758) | | Кряква |  |  |
| 20 | Anas crecca  (Linnaeus, 1758) | | Чирок-свистунок |  |  |
| 21 | Anas strepera  (Linnaeus, 1758) | | Серая утка |  |  |
| 22 | Anas penelope  (Linnaeus, 1758) | | Свиязь |  |  |
| 23 | Anas acuta (Linnaeus, 1758) | | Шилохвость |  |  |
| 24 | Anas querquedula  (Linnaeus, 1758) | | Чирок-трескунок |  |  |
| 25 | Anas clypeata  (Linnaeus, 1758) | | Широконоска |  |  |
| 26 | Netta rufina (Pallas, 1773) | | Красноносый нырок |  |  |
| 27 | Aythya ferina  (Linnaeus, 1758) | | Красноголовая чернеть |  |  |
| 28 | Aythya fuligula  (Linnaeus, 1758) | | Хохлатая чернеть |  |  |
| 29 | Aythya marila  (Linnaeus, 1761) | | Морская чернеть |  |  |
| 30 | Oxyura leucocephala  (Scopoli, 1769) | | Савка |  |  |
| 31 | Mergus merganser  (Linnaeus, 1758) | | Большой крохаль |  |  |
| 32 | Milvus migrans  (Boddaert, 1783) | | Черный коршун |  |  |
| 33 | Circus cyaneus  (Linnaeus, 1766) | | Полевой лунь |  |  |
| 34 | Circus macrourus  (S.G.Gmelin, 1771) | | Степной лунь |  |  |
| 35 | Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758) | | Болотный лунь |  |  |
| 36 | Accipiter gentilis  (Linnaeus,1758) | | Тетеревятник |  |  |
| 37 | Accipiter nisus  (Linnaeus, 1758) | | Перепелятник |  |  |
| 38 | Buteo lagopus  (Pontoppidan, 1763) | | Зимняк |  |  |
| 39 | Buteo rufinus  (Cretzschmar, 1827) | | Курганник |  |  |
| 40 | Aquila rapax  (Temminsk, 1828) | | Степной орел |  |  |
| 41 | Aquila heliaca  (Savigny, 1809) | | Могильник |  |  |
| 42 | Haliaeetus albicilla  (Linnaeus, 1758) | | Орлан-белохвост |  |  |
| 43 | Falco columbarius  (Linnaeus, 1758) | | Дербник |  |  |
| 44 | Falco tinnunculus  (Fleischer, 1818) | | Пустельга |  |  |
| 45 | Phasianus colchicus  (Linnaeus, 1758) | | Фазан |  |  |
| 46 | Grus grus (Linnaeus, 1758) | | Серый журавль |  |  |
| 47 | Gallinula chloropus  (Linnaeus, 1758) | | Камышница |  |  |
| 48 | Fulica atra (Linnaeus, 1758) | | Лысуха |  |  |
| 49 | Tetrax tetrax  (Linnaeus, 1758) | | Стрепет |  |  |
| 50 | Chettusia gregaria  (Pallas, 1771) | | Кречетка |  |  |
| 51 | Vanellus vanellus  (Linnaeus, 1758) | | Чибис |  |  |
| 52 | Tringa ochropus  (Linnaeus, 1758) | | Черныш |  |  |
| 53 | Tringa glareola  (Linnaeus, 1758) | | Фифи |  |  |
| 54 | Tringa nebularia  (Gunnerus, 1758) | | Большой улит |  |  |
| 55 | Tringa totanus  (Linnaeus, 1758) | | Травник |  |  |
| 56 | Calidris ferruginea  (Pontoppidan, 1763) | | Краснозобик |  |  |
| 57 | Calidris alpina  (Linnaeus, 1758) | | Чернозобик |  |  |
| 58 | Calidris canutus  (Linnaeus, 1758) | | Исландский песочник |  |  |
| 59 | Arenaria interpres  (Linnaeus, 1758) | | Камнешарка |  |  |
| 60 | Gallinago gallinago  (Linnaeus, 1758) | | Бекас |  |  |
| 61 | Numenius arquata  (Linnaeus, 1758) | | Большой кроншнеп |  |  |
| 62 | Limosa limosa  (Linnaeus, 1758) | | Большой веретенник |  |  |
| 63 | Larus ichthyaetus  (Pallas, 1773) | | Черноголовый хохотун |  |  |
| 64 | Larus minutus  (Pallas, 1776) | | Малая чайка |  |  |
| 65 | Larus ridibundus  (Linnaeus, 1766) | | Озёрная чайка |  |  |
| 66 | Larus cachinnans  (Pallas, 1811) | | Хохотунья |  |  |
| 67 | Philomachus pugnax  (Linnaeus, 1758) | | Турухтан |  |  |
| 68 | Sterna sandvicensis  (Latham, 1787) | | Пестроносая крачка |  |  |
| 69 | Sterna hirundo  (Linnaeus, 1758) | | Речная крачка |  |  |
| 70 | Pterocles orientalis (Linnaeus, 1758) | | Чернобрюхий рябок |  |  |
| 71 | Columba oenas  (Linnaeus, 1758) | | Клинтух |  |  |
| 72 | Columba livia  (Gmelin, 1789) | | Сизый голубь |  |  |
| 73 | Streptopeliz turtur  (Linnaeus, 1758) | | Обыкновенная горлица |  |  |
| 74 | Athene noctua  (Scopoli, 1769) | | Домовый сыч |  |  |
| 75 | Alcedo atthis  (Linnaeus, 1758) | | Обыкновенный зимородок |  |  |
| 76 | Hirundo rustica  (Linnaeus, 1758) | | Деревенская ласточка |  |  |
| 77 | Galerida cristata  (Linnaeus, 1758) | | Хохлатый жаворонок |  |  |
| 78 | Calandrella rufescens  (Vieillot, 1820) | | Серый жаворонок |  |  |
| 79 | Melanocorypha calandra  (Linnaeus, 1766) | | Степной жаворонок |  |  |
| 80 | Melanocorypha leucoptera  (Pallas, 1811) | | Белокрылый жаворонок |  |  |
| 81 | Alauda arvensis  (Linnaeus, 1758) | | Полевой жаворонок |  |  |
| 82 | Anthus spionoletta  (Linnaeus, 1758) | | Конёк |  |  |
| 83 | Motacilla alba  (Linnaeus, 1758) | | Белая трясогузка |  |  |
| 84 | Lanius excubitor  (Linnaeus, 1758) | | Серый сорокопут |  |  |
| 85 | Sturnus vulgaris  (Linnaeus, 1758) | | Обыкновеннный скворец |  |  |
| 86 | Pica pica (Linnaeus, 1758) | | Сорока |  |  |
| 87 | Corvus monedula  (Linnaeus, 1758) | | Галка |  |  |
| 88 | Corvus frugilegus  (Linnaeus, 1758) | | Грач |  |  |
| 89 | Corvus cornix  (Linnaeus, 1758) | | Серая ворона |  |  |
| 90 | Cettia cetti  (Temminck, 1820) | | Широкохвостая камышевка |  |  |
| 91 | Acrocephalus schoenobaenus  (Linnaeus, 1758) | | Камышевка-барсучок |  |  |
| 92 | Phylloscopus collybita  (Vieillot, 1817) | | Пеночка-теньковка |  |  |
| 93 | Saxicola torquata  (Linnaeus, 1766) | | Черноголовый чекан |  |  |
| 94 | Oenanthe isabellina  (Temminck, 1829) | | Каменка-плясунья |  |  |
| 95 | Erithacus rubecula  (Linnaeus, 1758) | | Зарянка |  |  |
| 96 | Turdus pilaris  (Linnaeus, 1758) | | Рябинник |  |  |
| 97 | Turdus merula  (Linnaeus, 1758) | | Черный дрозд |  |  |
| 98 | Turdus philomelos  (C.L.Brehm, 1758) | | Певчий дрозд |  |  |
| 99 | Turdus viscivorus  (Linnaeus, 1758) | | Деряба |  |  |
| 100 | Panurus biarmicus  (Linnaeus, 1758) | | Усатая синица |  |  |
| 101 | Parus caeruleus  (Linnaeus, 1758) | | Обыкновенная лазоревка |  |  |
| 102 | Passer domesticus  (Linnaeus, 1758) | | Домовый воробей |  |  |
| 103 | Passer hispaniolensis  (Temminck, 1820) | | Черногрудый воробей |  |  |
| 104 | Passer montanus  (Linnaeus, 1758) | | Полевой воробей |  |  |
| 105 | Fringilla coelebs  (Linnaeus, 1758) | | Зяблик |  |  |
| 106 | Fringilla montifringilla  (Linnaeus, 1758) | | Вьюрок |  |  |
| 107 | Acanthis flammea  (Linnaeus, 1758) | | Обыкновенная чечётка |  |  |
| 108 | Emberiza calandra  (Linnaeus, 1758) | | Просянка |  |  |
| 109 | Emberiza leucocephala  (Linnaeus, 1758) | | Белошапочная овсянка |  |  |
| 110 | Emberiza schoeniclus  (Linnaeus, 1758) | | Тростниковая овсянка |  |  |

**и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира**

Грибы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское название вида | Русское название вида | Красный список МСОП | Красная книга РФ | Приложение 3 к Красной книге РФ | Красная книга субъекта РФ |
| 1 | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |

Лишайники

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское название вида | Русское название вида | Красный список МСОП | Красная книга РФ | Приложение 3 к Красной книге РФ | Красная книга субъекта РФ |
| 1 | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |

Водоросли

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское название вида | Русское название вида | Красный список МСОП | Красная книга РФ | Приложение 3 к Красной книге РФ | Красная книга субъекта РФ |
| 1 | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |

Мхи

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское название вида | Русское название вида | Красный список МСОП | Красная книга РФ | Приложение 3 к Красной книге РФ | Красная книга субъекта РФ |
| 1 | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |

Сосудистые растения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское название вида | Русское название вида | Красный список МСОП | Красная книга РФ | Приложение 3 к Красной книге РФ | Красная книга субъекта РФ |
|  | *Marsilea quadrifolia* | Марсилия четырёхлистная |  | - |  | 2 |
|  | Trapa hyrcana | Рогульник гирканский |  | 2 |  | 2 |
|  | Vallisneria spiralis | Валлиснерия спиральная |  |  |  | + |
|  | Cladium mariscus | Меч-трава обыкновенная |  |  |  | 2 |
|  | Nymphaea alba | Кувшинка белая |  | - |  | 2 |
|  | Urticilaria vulgaris | Пузырчатка обыкновенная |  |  |  | + |
|  | Salvinia natans L. | Сальвиния плавающая |  |  |  | + |
|  | Nitraria schoberii | Селитрянка Шобера |  |  |  | 3 |

Животные

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское название вида | Русское название вида | Красный список МСОП | Красная книга РФ | Приложение 3 к Красной книге РФ | Красная книга субъекта РФ |
|  | Pontastacus eichwaldi | Каспийский рак | LC | - | - | 3 |
|  | Anax imperator | Дозорщик император | LC | 2 | - | - |
|  | Gomphus flavipes | Дедка желтоногий | LC | - | - | 2 |
|  | Empusa pennicornis | Эмпуза перистоусая | - | - | - | 2 |
|  | Bolivaria brachyptera | Боливария короткокрылая | - | - | - | 2 |
|  | Scarites bucida | Скарит буцида | - | - | - | 2 |
|  | Mesoprionus asiaticus | Усач-кожевник азиатский | - | - | - | 1 |
|  | Papilio machaon | Парусник махаон | - | - | - | 2 |
|  | Satanas gigas | Ктырь гигантский | - | - | - | 2 |
|  | Сaspiomyzon wagneri | Каспийская минога | NT | 2 | - | 2 |
|  | Acipenseridae queldenstaedtii | Русский осетр | CR | - | + | - |
|  | Acipenser persicus | Персидский осетр | CR | + | - | + |
|  | Acipenser stelletus | Севрюга | CR | + | - | + |
|  | Acipenser nudiventris | Шип | CR | 1 | - | 1 |
|  | Acipenser ruthenus | Стерлядь | VU | 1 | - | - |
|  | Huso huso | Белуга | CR |  |  |  |
|  | Alosa kessleri volgensis | Волжская сельдь | EN | 2 | - | 2 |
|  | Abramis ballerus | Синец |  |  | - | 2 |
|  | Salmo trutta caspius | Каспийская кумжа | LC | 1 | - | 1 |
|  | Stizostedion volgense | Берш | LC | 3 | - | 3 |
|  | Barbus capito | Усач-булат-маи | VU |  | + | 2 |
|  | Sabanejewia caucasica | Предкавказская шиповка | LC | 3 |  | 3 |
|  | Stenodus leucichthys leucichthys | Белорыбица | EW | - | - | 1 |
|  | Западный удавчик | Eryx jaculus | LC | 2 | - | 3 |
|  | Pelias renardi | Восточная степная гадюка | VU | - | + | 2 |
|  | Pelecanus onocrotalus | Розовый пеликан | LC | 1 | - | 1 |
|  | Pelecanus crispus | Кудрявый пеликан | VU | 2 | - | 3 |
|  | Phalarcrocorax pygmaeus | Малый баклан | LC | 2 | - | 3 |
|  | Bubulcus ibis | Египетская цапля | LC | 3 | - | 3 |
|  | Platalea leucorodia | Колпица | LC | 2 | - | 2 |
|  | Plegadis falcinellus | Каравайка | LC | 3 | - | 3 |
|  | Ciconia ciconia | Белый аист | LC |  | + | 4 |
|  | Phoenicopterus roseus | Розовый фламинго | LC | 3 | - | 3 |
|  | Rufibrenta ruficollis | Краснозобая казарка | EN | 3 | - | 1 |
|  | Anser erythropus | Пискулька | VU | 2 | - | 2 |
|  | Cygnus bewickii | Малый лебедь | LC | 5 | - | 4 |
|  | Anas angustirostris | Мраморный чирок | VU | 1 | - | 1 |
|  | Aythya nyroca | Белоглазая чернеть | NT | 2 | - | 3 |
|  | Oxyura leucocephala | Савка | EN | 1 | - | 1 |
|  | Pandion haliaetus | Скопа | LC | 3 | - | 1 |
|  | Circus macrourus | Степной лунь | NT | 2 | - | 4 |
|  | Accipiter brevipes | Европейский тювик | LC | 3 | - | 3 |
|  | Buteo rufinus | Курганник | LC | 3 | - | 3 |
|  | Hieraaetus pennatus | Орел-карлик | LC | - | + | 4 |
|  | Aquila rapax | Степной орел | LC | 3 | - | 1 |
|  | Aquila clanga | Большой подорлик | VU | 2 | - | 4 |
|  | Aquila pomarina | Малый подорлик | LC | 3 | - | 3 |
|  | Aquila heliaca | Могильник | VU | 2 | - | 3 |
|  | Haliaeetus albicilla | Орлан-белохвост | LC | 3 | - | 3 |
|  | Falco cherrug | Балобан | EN | 2 | - | 1 |
|  | Falco peregrinus | Сапсан | LC | 2 | - | 3 |
|  | Falco naumanni | Степная пустельга | LC | 1 | - | 2 |
|  | Grus leucogeranus | Стерх | CR | 1 | - | 1 |
|  | Anthropoides virgo | Журавль-красавка | LC | 5 | - | 5 |
|  | Porphyrio porphyrio | Султанка | LC | 3 | - | 3 |
|  | Otis tarda | Дрофа | VU | 3 | - | 1 |
|  | Tetrax tetrax | Стрепет | NT | 3 | - | 3 |
|  | Burhinus oedicnemus | Авдотка | LC | 4 | - | 3 |
|  | Charadrius leschenaultii | Толстоклювый зуек | LC | - | + | 4 |
|  | Chettusia gregaria | Кречетка | CR | 1 | - | 1 |
|  | Vanellochettusia leucura | Белохвостая пигалица | LC | - | - | 3 |
|  | Himantopus himantopus | Ходулочник | LC | 3 | - | 3 |
|  | Recurvirostra avosetta | Шилоклювка | LC | 3 | - | 3 |
|  | Haematopus ostralegus | Кулик-сорока | LC | 3 | - | 3 |
|  | Numenius arquata | Большой кроншнеп | NT | 2 | - | 3 |
|  | Glareola pratincola | Луговая тиркушка | LC | - | - | 3 |
|  | Glareola nordmanni | Степная тиркушка | NT | 2 | - | 2 |
|  | Larus ichthyaetus | Черноголовый хохотун | LC | 5 | - | 3 |
|  | Hydroprogne caspia | Чеграва | LC | 3 | - | 3 |
|  | Sterna albifrons | Малая крачка | LC | 2 | - | 4 |
|  | Bubo bubo | Филин | LC | 2 | - | 3 |
|  | Lanius excubitor | Серый сорокопут | LC | 3 | - | 3 |
|  | Mustela lutreola turovi | Европейская норка | CR | 1 | - | 4 |
|  | Mustela eversmanni | Степной хорь | LC | - | - | 4 |
|  | Vormela peregusna peregusna | Южнорусская перевязка | VU | 1 | - | 2 |
|  | Lutra lutra meridionalis | Кавказская выдра | NT | 3 | - | 2 |
|  | Felis chaus chaus | Камышовый кот | LC | 2 | - | 2 |
|  | Cervus elaphus | Благородный олень | LC | - | - | 3 |

**к) суммарные сведения о биологическом разнообразии**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Таксономическая группа организмов | Общее число выявленных видов | В том числе видов, включенных в Красный список МСОП | В том числе видов, включенных в Красную книгу РФ | В том числе видов, включенных в Красную книгу субъекта РФ |
| Грибы | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| Водоросли | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| Лишайники | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| Мхи | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| Сосудистые растения | 185 |  |  |  |
| Итого объектов растительного мира | 185 |  |  |  |
| Моллюски морские | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| Моллюски пресноводные | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| Моллюски наземные | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| Ракообразные | 1 | 1 | - | 1 |
| Пауки | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| Насекомые | Нет данных |  |  | 7 |
| Итого беспозвоночных животных |  |  |  |  |
| Круглоротые | 1 | - | 1 | 1 |
| Рыбы | 58 |  |  | 11 |
| Амфибии |  |  |  |  |
| Рептилии | 2 | 2 | 1 | 2 |
| Птицы | 110 | 47 | 42 | 47 |
| Млекопитающие | 15 | 6 | 4 | 6 |
| Итого позвоночных животных |  |  |  |  |
| Итого объектов животного мира |  |  |  |  |

**л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ**

|  |  |
| --- | --- |
| Название | Краткая характеристика |
| водные (Северный Аграхан) | Северный Аграхан представляет собой систему мелководных озер, возникших на месте северной части Аграханского залива вследствие естественных дельтоформирующих про-цессов в устье Терека и искусственного зарегулирования русла реки. Большая часть территории угодья водно-болотного угодья в настоящее время сильно заросла. Сохранившиеся крупные плесы окаймлены приплавневыми лугами, переходящими со стороны суши в однолетние и многолетние солянковые комплексы и полупустынные злаково-полынные группировки. Вдоль нижнего течения Терека и его проток сохранились участки пойменных лесов и достаточно большие заросли кустарников. Средняя глубина водоемов не превышает 1,5 метров. Гидрологический режим и соленость воды зависят от поступления воды из Терека и, особенно от направления и силы ветров, нагоняющих морскую воду в плавни или сгоняющих ее. |
| Наземные | Аграханский полуостров покрыт бугристыми песками которые закреплены травянистой и кустарниковой растительностью или обнажены. Берега полуострова пологие, достаточно широко заливаются при повышении уровня воды. С восточной стороны полуострова, вдоль всего берега, сформировались мелководные морские лагуны и обильной надводной растительностью. Вдоль берегов Терека растут тугайные заросли кустарников и деревьев |

**м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ**

|  |  |
| --- | --- |
| Название | Краткая характеристика |
| Аграханский залив |  |
| Устье реки Терек |  |
| Аграханский полуостров |  |

**н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов**

|  |  |
| --- | --- |
| Ресурс | Краткая характеристика |
| Побережье Аграханского залива | Привлекательное место для отдыха, рыбалки и познавательного туризма |

**о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ**

Отсутствуют

**п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий**

Нет данных

**21.Экспликация земель ООПТ.**

Данные отсутствуют.

**22.Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы).**

**а) факторы негативного воздействия**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование фактора | Расположение фактора по отношению к ООПТ | Объект воздействия (природный комплекс, вид и др.) на ООПТ | В чем проявляется негативное воздействие | Значимость (сила) негативного воздействия |
| Выпас скота | внутри заказника | почвы, растительность, животный мир | деградация повченного покрова и растительности, беспокойство и гибель животных | Существенная |
| Нерегулируемый туризм | водные объекты заказника | берега водоемов, рыбные ресурсы | засорение берегов и воды | Умеренная |
| Беспокойство | вся территория | животный мир | воздействие фактора беспокойства на гнездящихся птиц и других животных | Умеренная |
| Браконьерство | водные объекты заказника | рыбные ресурсы, птицы, млекопитающие | лов рыбы и отстрел животных | Существенная |
| Загрязнение водной среды | река Терек, из которого вода поступает в залив | берега водоемов, рыбные ресурсы | отравление водных организмов | Умеренная |

**б) угрозы негативного воздействия**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование угрозы | Откуда исходит угроза (расположение по отношению к ООПТ) | Объект предполагаемого воздействия (природный комплекс, вид и др.) на ООПТ | В чем может проявляться негативное воздействие | Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия (лет) |
| заиливание водоемов и их зарастание | река Терек | Мелководья и каналы Аграханского залива | Деградацией и трансформацией экосистем | уже воздействует существенно, через 3-5 лет - критически |

**23.Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название организации | Полный юридический адрес | Полный почтовый адрес | Телефон | Факс | Адрес электронной почты | Адрес сайта в сети Интернет | Государственная регистрация юридического лица | | Руководитель организации | | | Охранное свидетельство | | | |
| Дата регистрации | Регистрационный номер | Фамилия | Имя | Отчество | Служебный телефон | Адрес электронной почты | Дата выдачи | Кем выдано |
| ФГБУ "Государственный заповедник "Дагестанский" | 367010 Республика Дагестан,  г. Махачкала, ул. Гагарина 120 | 367010 Республика Дагестан,  г. Махачкала, ул. Гагарина 120 2 | 8 (8722) 62-85-07 | 8 (8722) 62-85-07 | dagzapoved@mail.ru | [www.dagzapoved.ru](http://www.dagzapoved.ru/) | 07.12.2011 | 2110571024826 | Куниев | Курбан | Муртазалиевич | 62-85-07 | dagzapoved@mail.ru |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Для организаций, осуществляющих деятельность по непосредственному управлению ООПТ - Заместители руководителя по основным направлениям деятельности | | | | |
| Заместитель директора по охране заповедной территории | Погуляйченко | Олег | Васильевич | 89882064885 |
| Заместитель директора по охране заказников | Магомедов | Арсланали | Магомедович | 89288762205 |
| Заместитель директора по научной работе | Джамирзоев | Гаджибек | Сефибекович | 89034283400 |
| Заместитель директора по экологическому просвещению | Магомедова | Зарипат | Геланиевна | 89882996375 |
| Главный бухгалтер | Рамазанова | Зубаржат | Тавсултановна | 89285076124 |

**24.Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ.**

Отсутствуют

**25.Общий режим охраны и использования ООПТ.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Последний по времени принятия документ, которым установлен действующий режим особой охраны и использования ООПТ | | | | | |
| Категория | Орган власти, принявший документ | Дата | Номер | Название | Текст соответствующего раздела данного документа |
| Приказ | Министерство природных ресурсов и экологии РФ | 03.11.2009 | № 359 | Положение о государственном природном заказнике федерального значения "Аграханский" | На территории заказника запрещаются:  1) промысловая, спортивная и любительская охота;  2) промышленное, спортивное и любительское рыболовство (кроме случаев, установленных настоящим Положением);  3) нахождение с орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов;  4) сбор лекарственных растений (за исключением сбора гражданами лекарственных растений для собственных нужд);  5) сенокошение и выпас скота вне специально выделенных участков, согласованных с заповедником;  6) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;  7) распашка земель, пускание палов;  8) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных связанных с пользованием недрами работ;  9) строительство объектов капитального строительства, не связанных с выполнением задач, возложенных на заказник;  10) взрывные работы;  11) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;  13) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;  14) предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, садоводства и огородничества;  15) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;  16) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха и разведение костров) за пределами специально предусмотренных для этого мест;  17) проезд и стоянка автомототранспортных средств, проход и стоянка судов и иных плавучих средств (кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по выполнению задач, предусмотренных разделом II настоящего Положения);  18) посадка летательных аппаратов и высадка пассажиров из них без согласования с заповедником или Минприроды России;  19) нахождение с огнестрельным и пневматическим оружием, капканами и другими орудиями охоты, в том числе с огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, а также с продукцией добывания объектов животного мира;  20) уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;  21) беспривязное содержание собак;  22) сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов без согласования с Минприроды России;  23) иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющие вред охраняемым объектам животного мира и среде их обитания.  3.2. На территории заказника хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 г. N 997 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 37, ст. 4290; 2008, N 12, ст. 1130).  3.3. На территории заказника строительство, реконструкция и капитальный ремонт линейных сооружений и иных объектов капитального строительства, связанных с выполнением задач, возложенных на заказник, допускаются только по согласованию с Минприроды России.  3.4. Проектная документация объектов, строительство, реконструкция или капитальный ремонт которых связаны с выполнением задач, возложенных на заказник, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня.  3.5. На территории заказника проведение мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов осуществляется только по согласованию с Минприроды России.  3.6. На территории заказника отстрел и отлов диких зверей и птиц в научных и регуляционных целях осуществляется только по согласованию с Минприроды России.  3.7. На территории заказника допускается любительское рыболовство работниками заповедника для личных нужд (без права реализации и выноса с территории заказника) в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве.  3.8. Границы заказника обозначаются на местности специальными информационными знаками по периметру границ его территории. |

**26.Зонирование территории ООПТ.**

Отсутствует.

**27.Режим охранной зоны ООПТ.**

Отсутствует.

**28.Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ.**

Нет сведений.

**29.Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ.**

**а) музеи природы, информационные и визит-центры.**

Отсутствуют

**б) экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Экотропы, маршруты, экскурсии | Протяженность (км) | Время прохождения | Периоды функционирования | Режимы функционирования | Установленная нагрузка |
| Экскурсионный маршрут по Аграханскому заливу | 18 | 3 часа | Весна-лето-осень |  | Не более 16 человек в день |

Отсутствуют

**в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения**

Отсутствуют

**г)** **лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха**

Отсутствуют.