Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

ФГБУ «Государственный заповедник «Богдинско-Баскунчакский»

Почтовый и юридический адрес: 416502 Астраханская область, г. Ахтубинск, мкр. Мелиораторов, д. 19, помещение 1.

Тел./факс (85141)3-93-80; E-mail: [glagolev1972@mail.ru](mailto:glagolev1972@mail.ru); Web-cайт заповедника: [www.bogdozap.ru](http://www.bogdozap.ru)

Реквизиты: ФГБУ «Государственный заповедник «Богдинско-Баскунчакский», ИНН 3001010367,

КПП 300101001, р/с 40501810400002000002

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Директор ФГБУ «Государственный заповедник «Богдинско-Баскунчакский»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Глаголев С.Б.  м.п. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |

**КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ**

**ФГБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК «БОГДИНСКО-БАСКУНЧАКСКИЙ»**

(за период 2017-2020 гг.)

Кадастровые сведения подготовил:

заместитель директора по научной работе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Пирогов Н.Г.

г. Ахтубинск 2021

**1. Название ООПТ:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный природный заповедник «Богдинско-Баскунчакский»

**2. Категория ООПТ:**

Государственный природный заповедник

**3. Значение ООПТ:**

Федеральное

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

30:01:060301:0001

**5. Профиль:**

Не определен

**6. Статус:**

Действующий

**7. Дата создания, реорганизации:**

18 ноября 1997 года

**8. Цели создания ценность ООПТ:**

Заповедник создан с целью сохранения уникального природного комплекса, сформировавшегося в окрестностях озера Баскунчак и горы Большое Богдо. Отличительными особенностями природного комплекса заповедника являются наличие самого высокого в Прикаспийской низменности элемента рельефа – г. Большое Богдо и широкого развития подземных и наземных форм карстового рельефа. Особенности ландшафта предопределили своеобразие животного и растительного мира, отличающегося большим разнообразием сообществ, а также наличием редких и исчезающих видов флоры и фауны.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категория документа | Название документа | Дата принятия  и номер документа | Площадь ООПТ  по документу (га) | Категория земель, из которых был произведен отвод при организации ООПТ | Форма и условия землепользования, определяемые этим документом |
| Постановление  Правительства  Российской  Федерации  Постановление  Главы администрации г. Ахтубинска и района  Приказ  Распоряжение  Свидетельство  Свидетельство | Об учреждении  в Астраханской области государственного природного заповедника «Богдинско-Баскунчакский» Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды  О регистрации Государственного природного заповедника «Богдинско-Баскунчакский» с организованно правовой формой – государственное учреждение»    Об утверждении положения о ФГУ ГПЗ «Богдинско-Баскунчакский».  О предоставлении постоянного (бессрочного) пользования ФГУ ГПЗ «Богдинско-Баскунчакский» земельного участка, находящегося в федеральной собственности  О внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц  О государственной регистрации права | 18.11.1997 г.  №1445  02.06.2000 г.  № 539  21.03.2003 г.  № 225  11.05.2004 г.  № 59-Р  12.05.2012 г.  №1023000509553  10.03.2015 г.  №30-30-02/014/2007-301 | 18478  18524,7  185247000 кв.м. | Земли сельскохозяйственного назначения, земли лесного фонда, земли населенных пунктов, земли водного фонда, земли транспорта и энергетики. | С изъятием у собственников, владельцев и пользователей земельных участков и с ограничением хозяйственной деятельности.    разрешенное использование (назначение): Государственный природный заповедник «Богдинско-Баскунчакский» |

**10. Ведомственная подчиненность:**

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

**11. Международный статус ООПТ:**

Ключевая орнитологическая территория – «Богдинско-Баскунчакская» (АС – 003, RU182)

**12. Категория ООПТ согласно классификации МСОП, IUCN:**

МСОП – IA. STRICT NATURE RESERVE – Строгий природный резерват (государственный природный заповедник)

**13. Кластерность**: 2

**14. Месторасположение ООПТ:**

Астраханская область, Ахтубинский район

**15. Географическое положение:**

Заповедник находится на юге-востоке Восточно-Европейской равнины в пустынно-степной зоне, в Нижне-Волжской провинции (Г.Д. Рихтер, ФГАМ, 1964). Его территория входит в ландшафтную зону полупустынь (Л.С. Берг, 1920,1930). Богдинско-Баскунчакский заповедник расположен в водоохраной зоне соленого озера Баскунчак, на расстоянии, примерно, 50 км от р. Ахтубы (левый рукав Волги). На его территории находится самая высокая точка Прикаспийской низменности – гора Большое Богдо высотой 149,6 м н.у.м.

Рядом с территорией заповедника находятся поселки Нижний, Средний и Верхний Баскунчак. Заповедник находится в 50 км от г. Ахтубинска, 200 км от г. Волгограда и в 300 км от г. Астрахани.

**16. Общая площадь ООПТ:**

18524,7 га.

I кластер: окрестности озера Баскунчак - 16522,7 га;

II кластер: «Зеленый сад» - 2002 га.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ:**

0

**18. Границы ООПТ:**

Географические координаты поворотных точек границ заповедника

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер точки | Координаты (система координат: МСК-30) | |
| X | Y |
| **Участок № 1** (окрестности оз. Баскунчак) | | |
| 1 | 634681,34 | 1354025,59 |
| 2 | 632220,47 | 1357293,37 |
| 3 | 633358,5 | 1357271 |
| 4 | 634379 | 1358150,65 |
| 5 | 634981,3 | 1359831,8 |
| 6 | 634988,38 | 1360671,18 |
| 7 | 634680,26 | 1361266,91 |
| 8 | 632649,19 | 1363920,06 |
| 9 | 628353,46 | 1366929,79 |
| 10 | 627805,67 | 1366772,31 |
| 11 | 626104,95 | 1366839,06 |
| 12 | 623303,78 | 1368410,61 |
| 13 | 621385,72 | 1368284,42 |
| 14 | 619097,28 | 1367164,3 |
| 15 | 618934,68 | 1366549,08 |
| 16 | 618911,37 | 1365986,89 |
| 17 | 620390,7 | 1364047,29 |
| 18 | 621102 | 1361510 |
| 19 | 621994,35 | 1359594,64 |
| 20 | 621997,13 | 1358365,8 |
| 21 | 622432,42 | 1358268,75 |
| 22 | 622525 | 1358316 |
| 23 | 622678 | 1358171 |
| 24 | 622620 | 1358017 |
| 25 | 622508 | 1357728 |
| 26 | 622466 | 1357469 |
| 27 | 622305 | 1357187 |
| 28 | 622162 | 1356814 |
| 29 | 622123 | 1356644 |
| 30 | 621998 | 1356507 |
| 31 | 621745,1 | 1356539,52 |
| 32 | 619686,93 | 1356565,41 |
| 33 | 618932,89 | 1357599,02 |
| 34 | 616561,8 | 1359013,52 |
| 35 | 616582,07 | 1361118,6 |
| 36 | 615432,27 | 1366315,36 |
| 37 | 617971,23 | 1370033,6 |
| 38 | 620366,14 | 1372070,06 |
| 39 | 622493,23 | 1372264,09 |
| 40 | 627190,94 | 1370488,49 |
| 41 | 629596,6 | 1372175,18 |
| 42 | 637656,81 | 1365588,21 |
| 43 | 637797,78 | 1356312,04 |
| **Участок № 2** (Зелёный Сад) | | |
| 44 | 608359,14 | 1363007,24 |
| 45 | 608924,62 | 1363052,89 |
| 46 | 608232,63 | 1364832,63 |
| 47 | 611006,93 | 1364667,14 |
| 48 | 613077,82 | 1363670,95 |
| 49 | 613749,31 | 1360101,97 |
| 50 | 609902,33 | 1359828,6 |

Описание границ заповедника:

* **Участок № 1** (окрестности оз. Баскунчак)

Северная - от северо-западного угла охранной зоны оз. Баскунчак по её границе на восток до северо-восточного угла (граница землепользования КСП «Владимировское»).

Восточная - от северо-восточного угла охранной зоны оз. Баскунчак до юго-восточного угла охранной зоны (граница землепользования ассоциации «Ахтубинское»).

Южная – от юго-восточного угла охранной зоны оз. Баскунчак на запад по её границе (граница землепользования ассоциации «Ахтубинское» и СКХ им. Ленина) до дороги, идущей к населённому пункту Нижний Баскунчак.

Западная – на север по дороге, идущей к населённому пункту пос. Н. Баскунчак до балки «Кордон», далее на восток по южной стороне балки до береговой террасы оз. Баскунчак. Далее по береговой террасе на восток до южной оконечности оз. Баскунчак. От Южной оконечности оз. Баскунчак (террасы) на север и далее по береговой полосе озера до балки «Шаровая». Далее на запад по северному склону балки «Шаровая» на протяжении 1,5 км, далее на север по верховьям балок до грунтовой дороги.

По грунтовой дороге на восток на протяжении 0.5 км до пересечения с грунтовой дорогой, идущей на север. Далее от пересечения грунтовых дорог на север по дороге, пересекая грейдерную дорогу В. Баскунчак – Тургай, до северо-западного угла охранной зоны оз. Баскунчак.

**Участок № 2** (Зелёный Сад)

По границе землепользования Богдинской научно-исследовательской агролесомелиоративной опытной станции.

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

Отсутствуют

**20. Природные особенности:**

**а)** Исследование района озера Баскунчак началось еще в конце XVIII в. научными экспедициями С.Г. Гмелина и П.С. Палласа, которые были продолжены в дальнейшем другими учеными. В конце XX века проведены комплексные исследования территории, которые стали обоснованием для организации здесь особо охраняемой природной территории федерального значения.

Антропогенных изменений на территории заповедника нет, а степень современного антропогенного воздействия не просчитывалась;

**б) Краткая характеристика рельефа:**

Орография района представлена наивысшей точкой Северного Прикаспия – горы Большое Богдо (абсолютная отметка +149,6 м; протяженность – до 5 км) и чаши озера Баскунчак (абсолютная отметка -21,3 м). Окружающая степь представляет собой слегка всхолмленную равнину (со средней абсолютной отметкой +15 - +20 м) с общим уклоном к центру котловины озера. В рельефе степи орографически выделяются поднятия Куба-Тау (+37 м, вне границ заповедника) и Вак-Тау (+22,4 м), расположенные восточнее озера Баскунчак. На восточном берегу озера располагается депрессия – урочище Кривая лощина (-15 -9 м). На западном берегу озера имеется поднятие – холм Убо (+32,2 м). Рельеф степи сильно осложнен эрозионными и карстовыми формами, связанными с площадями выхода гипсоангидритовых кепроков на дневную поверхность. Размеры отдельных котловин достигают 100 м в диаметре и 25 м глубины. Эрозионные формы широко распространены на западном берегу озера Баскунчак и представлены многочисленными (более 70) оврагами и балками длиной не более 2 км. В районе имеется несколько понижений – лиманов. Наиболее крупный лиман Долбан на западном берегу озера (за границами заповедника). Для района Баскунчака характерны различные формы карстового рельефа: гипсовые бугры (поверхностная положительная форма), карры, поноры, воронки, котловины, балки и слепые овраги, гроты и ниши (поверхностные отрицательные формы). К подземным карстовым формам рельефа относятся закарстованные трещины, карстовые колодца и пещеры. В настоящее время на территории заповедника и его окрестностях известно 26 пещер. Самая крупная пещера в заповеднике Кристальная. В тектоническом отношении территория представляет Баскунчакский соляной массив, испытывающий современное поднятие и мульду (прогиб), заполненную озером Баскунчак, За последние 15 -20 тыс. лет участок испытывал воздымание со скоростью до 0,04 – 0,06 мм/год. Преобладающими современными рельефообразующими процессами являются флювиальные (линейный плоскостной сток и аккумуляция), карстовые, а так же процессы физического выветривания;

**в) Краткая характеристика климата:**

Климат района резко континентальный (классификация Б.П. Алисова, 1956) и характеризуется засушливостью, высокой испаряемостью (ок. 880 мм), малым количеством осадков (300 мм/год), высокой среднегодовой величиной относительной влажности (64%). Климат района относится к климату северной пустыни (по В.П. Кеппену). Среднегодовая температура +9,8°С, среднемесячная температура января -8,2°С, июля +29,2°С, сумма активных температур (за период со средними суточными температурами выше 10°С) 3300 – 3450, годовая сумма осадков 299,6 мм. Высота снежного покрова, в среднем 11 см, максимальная – 26 см, минимальная – 2 см, продолжительность периода с устойчивым снежным покровом, в среднем, 86 дней. Продолжительность вегетационного периода, в среднем, 174 дня.

Неблагоприятные явления природы: метели – в среднем 13 дней, гололед – в среднем 9 дней, грозы – в среднем 16 дней в году, туманы – в среднем 43 дня, пыльные бури – в среднем 4 дня (максимально 11 дней);

**Повторяемость ветров по основным и промежуточным направлениям (%)**

|  |  |
| --- | --- |
| Направление | Повторяемость ветров (%) |
| Север | 5 |
| Северо-восток | 19 |
| Восток | 18 |
| Юго-восток | 10 |
| Юг | 8 |
| Юго-запад | 12 |
| Запад | 16 |
| Северо-запад | 12 |

**г) Краткая характеристика почвенного покрова:**

В период с 2017 по 2020 гг. почвенные исследования на территории заповедника не проводились. Ниже представлена информация предшествующая указанного срока исследований.

Характеристика почвенного покрова

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  |
| Преобладающие виды почв | | Почвообразующие и коренные породы | | |
| Вид | % от общей площади ООПТ | Породы | Глубина  залегания  от…до… м. | |
| Бурые полупустынные почвы | нет данных | Соль и глины (в котловине оз. Баскунчак); песчаный ил и развеваемые пески | от 10-26 м. | |
| Солонцы каштановые суглинистые | нет данных | Соль и глины (в котловине оз. Баскунчак); пески серые и желтовато - бурые, мелкозернистые и бурые | 50-60 м. | |
| Солоди луговые (дерново - гелиевые) | нет данных | Глины зеленовато-серые и зеленые, плотные, слоистые, с прослойками кварцевых песков | до 150 м. | |
| Солончаковые комплексы | нет данных | Глины светло - серые, мергели зеленовато серые с включением растительных остатков и гнезд пирита. | 7 - 10 м. | |
|  |  | Мергель светло - серый, голубовато-серый и серый, опоки серые со скорлуповатой отдельностью. | 45-50 м. | |
|  |  | Глины черные со средними сидеритовыми конкрециями и прослойками песчаника. | 90-110 м. | |
|  |  | Глины бурые, с прослойками песчаников в верхней части глины, с большим количеством серого обломочного известняка | 90-200 м. | |
|  |  | Глины мергелистые пестроцветные, переслаивающиеся с песчаником | 95 м. | |
|  |  | Песчаники красно-бурые, разнозернистые, косослоистые, местами переходящие. | 110 м. | |

**д) Краткое описание гидрологической сети:**

В период с 2017 по 2020 гг. гидрологические исследования на территории заповедника не проводились. Ниже представлена общая информация по литературным источникам.

Основным гидрографическим объектом (не входящим в состав заповедника) является озеро Баскунчак, одно из крупнейших соленых озер Прикаспийской низменности. Его площадь составляет около 106 км². В озеро стекают поверхностные тало-дождевые воды, а также в него разгружаются подземные воды в виде родников различного дебита и химического состава. Родники располагаются в устьевых частях некоторых балок на протяжении береговой линии озера. Самый крупный водный объект - Горькая речка – берет свое начало на территории Казахстана, а её протяженность по территории заповедника составляет 8,3 км. Сегодня русло реки представляет собой сухой овраг, заросший степной растительностью. Лишь в нижней приустьевой её части на протяжении 1,6 км, в результате строительства еще до организации заповедника, насыпных дамб, образовались небольшие по площади запруды. Наполнение водой запруд происходит в результате талых вод, сезонных осадков и, вероятно, за счет подземных карстовых вод. Первая запруда в жаркие сезоны пересыхает, т.к. мелководна и небольшая по площади. Вторая, расположенная ниже и максимальная глубина которой составляет 9 м, постоянно наполнена водой, но её уровень подвержен сезонным колебаниям. Вода в запрудах горько-соленая. Приустьевая часть Горькой речки на протяжении 620 м имеет вид узкого и неглубокого ручья с заболоченными берегами и впадающего в оз. Баскунчак. Вода имеет красновато-бурый цвет из-за содержащихся в ней окислов железа.

На территории заповедника имеются два естественных озера – Карасун и Горькое. Они имеют карстовое происхождение. Площадь оз. Карасун 0,6 км² и представляет собой плавное рельефное понижение в виде чаши глубиной до 3-4 м. В последнее годы озеро полностью пересыхает и зарастает солеросами. Озеро Горькое, вероятно, когда-то было руслом речки Горькая. В результате изменения климатических условий и появления глубокого карстового провала (до 9 м), заполнилось водой, образовав озеро площадью 1150 м2. По берегам эти озера заросли тростником и кустарниково-древесной растительностью.

На территории заповедника карстовые пещеры (Водяная, Кристальная и др.), в некоторых из них имеются подземные водные источники.

**е) Краткая характеристика флоры и растительности:**

Фитопланктон (по данным исследований 2018г., Иванова А.В., Тарасова Н.Г.):

|  |  |
| --- | --- |
| Состав фитопланктона на озере Карасун  (в тростниковых зарослях, у берега  Отдел CYANOPHYTA  Класс CHROOCOCCACEAE  Порядок CHROOCOCCALES  Семейство MICROCYSTACEAE  *Microcystis aeruginosa* (Kütz.) Kütz. – П, к, И, Ал, β (2,0)  Семейство GOMPHOSPHAERIACEAE  *Snowella lacustris* (Chod.) Komárek et Hindak – П, к, И, Ин, о  Класс HORMOGONIOPHYCEAE  Порядок OSCILLATORIALES  Семейство Осцилятории  *Oscillatoria rupicola* Hansg. – О, к.  Отдел BACILLARIOPHYTA  Класс CENTROPHYCEAE Порядок THALASSIOSIRALES Семейство STEPHANODISCACEAE  *Сyclotella stelligera* Cleve et Grun. – П, к, И, Ал, β-о (1,6)  Класс PENNATOPHYCEAE  Порядок ARAPHALES  Семейство FRAGILARIACEAE  *Fragilaria brevistriata* Grun. – Л, к, И, Ал, β  Порядок RAPHALES  Семейство NAVICULACEAE  *Caloneis silicula* (Ehr.) Cleve – Л, к, И, Ал,о-β  *Navicula longirostris* Hust. – Б, к, Гл, Ал.  *N. protracta* (Grun.) Cleve – П-Б, к, Гл, Ин, β  *N. veneta* Kütz. – Б, к, Гл, Ал, α (2,8)  Семейство ACHNANTHACEAE  *Cocconeis placentula* Ehr. – О, к, И, Ал, β-о (1,6)  Семейство CYMBELLACEAE  *Amphora veneta* Kütz. – Л, к, Гл, Ал, α-ρ  Семейство GOMPHONEMACEAE  *Gomphonema parvulum* (Kütz.) Kütz. – О, к, И, Ин, β (2,1)  Семейство NITZSCHIACEAE  *Nitzschia palea* (Kütz.) W. Smith. – П-Б, к, И, Ин, α-β (2,7)  *N. pusilla* Grun. emend Lange-Bertalot – Л, к, И, Ин, β  Отдел CHLOROPHYTA  Класс CHLAMYDOPHYCEAE  Порядок CHLAMYDOMONADALES  Семейство PHACOTACEAE  *Phacotus coccifer* Korsch. – П, И, Ин  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Общая численность водорослей – 640 тыс.кл/л (синезеленых – 204; диатомовых – 428; зеленых – 4).  Общая биомасса – 0,404 г/м3 (синезеленых – 0,016; диатомовых – 0,384; зеленых – 0,004). | Состав фитопланктона на Горькой речке  Отдел CYANOPHYTA  Класс HORMOGONIOPHYCEAE  Порядок NOSTOCALES  Семейство ANABAENACEAE  *Anabaena planctonica* Brunnth. – П, к, И, Ал, β-α (2,5)  Отдел BACILLARIOPHYTA  Класс PENNATOPHYCEAE  Порядок RAPHALES  Семейство NAVICULACEAE  *Navicula tripunctata*(O. F. Müll.) Bory – Б, к, И, Ал, β-о (1,7)  Отдел СRYPTOPHYTA  Класс CRYPTOMONADOPHYCEAE  Порядок CRYPTPMPNADALES  Семейство CRYPTPMONADACEAE  *Cryptomonas erosa* Ehr. – Л, к, Гл, Ин, β (2,3)  *C. ovata* Ehr. – П, к, И, Ин, β-α (2,4)  Отдел CHLOROPHYTA  Класс PRASINOPHYCEAE  Порядок TETRASELMIDALES  Семейство TETRASELMIDACEAE  *Tetraselmis arnoldii* (Pr.-Lavr.) Norris et al. – П, к, Гл, Ал  *T. cordiformis* (Carter) Dutch. – П, к, И, Ин, β (2,2)  Класс CHLOROPHYCEAE  Порядок CHLOROCOCCALES  Семейство GOLENKINIACEAE  *Golenkinia radiate* Chod. – П, к, И, о-α (1,9)  Семейство SCENEDESMACEAE  *Scenedesmus sempervirens* Chod. – П, к, И, Ин, β  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Общая численность водорослей – 104 тыс. кл/л (синезеленых – 12; диатомовых – 4; криптофитовых – 16; зеленых – 72).  Общая биомасса – 0,091 г/м3 (синезеленых – 0,003; диатомовых – 0,004; криптофитовых – 0,019; зеленых – 0,065). |

Обозначения: Местообитание: П – планктонный, О – обитатель обрастаний, Б – бентосный, Л – литоральный , П-Б – планктонно-бентосный. Распространение: к – космополит. Галобность: И – индифферент, Гл – галофил. Отношение к рН: Ал – алкалифил + алкалибионт, Ин – индифферент. Сапробность: о – олигосапроб, о-β – олиго-бетамезосапроб, β-о – бета-олигосапроб, о-α – олиго-альфамезосапроб, β – бетамезосапроб, β-α –бета-альфамезосапроб, α-β – альфа-бетамезосапроб, β-ρ – бета-полисапроб, α – альфамезосапроб.

Высшие сосудистые растения (по результатам исследований 2018г., Лысенко Т.М.):

Исследования растительного покрова Богдинско-Баскунчакского заповедника проведены с позиций флористического подхода (Braun-Blanquet, 1964) к классификации растительности. Названия латинских названий растений даны в соответствие со сводкой С.К. Черепанова (1995), синтаксонов – «Международным кодексом фитосоциологической номенклатуры» (Weber et al., 2000), почв – «Классификацией и диагностикой почв СССР» (1977). Система высших синтаксонов принята в соответствие с «Vegetation of Europe…» (Mucina et al., 2016).

Предварительно выделено 4 ассоциации и 3 субассоциации. Полученные результаты дополняют наши сведения о растительном покрове оз. Баскунчак (Лысенко, 2013а, б, 2016; Лысенко, Митрошенкова, 2011).

Далее характеризуем установленные растительные сообщества.

Ассоциация *Artemisio pauciflorae-Artemisietum lerchianae* ass. prov. Диагностические виды: *Artemisia lerchiana, Artemisia pauciflora, Kochia prostrata.*Травостой сообществ разделен на 2 подъяруса. Первый, высотой 40 см, густой, образован *Artemisia lerchiana, Artemisia pauciflora, Kochia prostrata, Elytrigia repens* и *Festuca valesiaca.* Второй подъярус, высотой 10 см, негустой, сформирован *Poa bulbosa.* Доминируют *Artemisia pauciflora* и *Artemisia lerchiana.* На поверхности почвы отмечена ветошь. Сообщества приурочены к светло-каштановым почвам и широко распространены на территории заповедника. Нами они описаны в 5 км к юго-западу от п. Нижний Баскунчак, к западу от г. Большое Богдо ( 48.1675200 СШ, 46.7990100 ВД).

Ассоциация *Agropyro desertori-Stipetum lessingianae* ass. prov. Диагностические виды: *Stipa lessingiana, Agropyron desertorum.*

Травостой фитоценозов имеет высоту 30-40 см и не разделен на подъярусы. В сообществах доминирует *Stipa lessingiana.* Ценозы образуют комплексы с *Anabasis salsa-*сообществами. Они описаны на восточном берегу оз. Баскунчак, в 12 км к юго-востоку от п. Нижний Баскунчак (48.2037700 СШ, 46.9791600 ВД).

Ассоциация *Stipo lessingianae-Anabasietum aphyllae* ass. prov. Диагностические виды: *Stipa lessingiana, Anabasis aphylla.* Травяной покров разделен на 3 подъяруса. Первый, имеющий высоту 50 см, редкий, образуют *Stipa lessingiana, Stipa capillata* и *Prangos odontalgica.* Второй подъярус, высотой 30 см, негустой, сложен *Artemisia lerchiana, Anabasis aphylla* и *Kochia prostrata.* Третий подъярус, высотой 10 см, густой, сформирован *Poa bulbosa, Anabasis salsa, Eremopyrum orientale* и *Alyssum turkestanicum.* Доминирует *Anabasis aphylla.* На поверхности почвы отмечена ветошь. Сообщества распространены на светло-каштановых почвах на восточном березу оз. Баскунчак, в окрестностях оз. Карасун (48.1442200 СШ, долгота 46.9810300 ВД).

Ассоциация *Stipo capillatae-Agropyretum desertorii* ass. prov. и субассоциация *Stipo capillato-Agropyretum desertorii* typicum subass. prov.

Диагностические виды: *Agropyron desertorum, Stipa capillata, Tulipa gesneriana, Prangos odontalgica, Stipa lessingiana.*

Травостой разделен на 3 подъяруса. Первый, высотой 70 см, негустой, образуют *Stipa capillata* и *Prangos odontalgica.* Второй подъярус, имеющий высоту 50 см, негустой, сложен *Agropyron desertorum.* Третий подъярус, высотой 20 см, густой, сформирован *Poa bulbosa* и *Anisantha tectorum.* В сообществах доминируют *Agropyron desertorum, Poa bulbosa* и *Stipa capillata.* На поверхности почвы отмечена ветошь. Ценозы образуют комплексы с *Anabasis salsa-* и *Poa bulbosa-*сообществами и распространены на восточном берегу оз Баскунчак (48.2027800 СШ, 46.9793000 ВД).

Субассоциация *Stipo capillatae-Agropyretum desertorii caricetosum colchicae* subass. prov. Диагностические виды: *Carex colchica, Ephedra distachya.* Травяной покров разделен на 3 подъяруса. Первый, имеющий высоту 70 см, негустой, сложен *Stipa capillata, Prangos odontalgica* и *Agropyron desertorum.* Второй, высотой 40 см, негустой, образуют *Kochia prostrata* и *Artemisia lerchiana*. Третий подъярус, высотой 20 см, негустой, сформирован *Poa bulbosa* и *Carex colchica.* На поверхности почвы отмечена ветошь. Сообщества встречены в нижней части западного макросклона г. Большое Богдо, на чуть пониженных участках со светло-каштановыми супесчаными почвами (48.1473100 СШ, 46.8256900 ВД).

Субассоциация *Stipo capillatae-Agropyretum desertorii alyssetosum turkestanici* subass. prov. Диагностические виды: *Alyssum turkestanicum, Atriplex aucheri, Veronica verna.*

Травяной покров разделен на 3 подъяруса. Первый, имеющий высоту 80 см, густой, образует *Elytrigia repens*. Второй подъярус, высотой 40 см, редкий, сложен *Descurainia sophia* и *Sisymbrium loiselii*. Третий, имеющий высоту 15 см, негустой, сформирован *Bromus squarrosus, Lamium paczoskianum, Lappula squarrosa* и *Alyssum turkestanicum.* Доминирует *Elytrigia repens.* На поверхности почвы отмечена ветошь. Сообщества описаны в средней части западного макросклона г. Большое Богдо, в 5 км к юго-востоку от п. Нижний Баскунчак, на светло-каштановых почвах (48.1466700 СШ, 46.8417800 ВД).

Предварительно установленные низшие синтаксоны отнесены к классу *Artemisietea lerchianae* Golub 1994, порядку *Artemisietalia lerchianae* Golub 1994, союзу *Artemision lerchianae* Golub 1994.

**ж) Краткие сведения о лесном фонде:**

Таксационные работы по лесному фонду в период 2017-2020 гг. не проводились. Ниже приведены общие характеристики.

Перечень переданных в пользование лесных кварталов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование участкового лесничества | Номера лесных кварталов  (лесотакционных выделов) | Площадь,  га |
| Участок №2 «Зеленый сад» | Квартал 1  Квартал 2  Квартал 3  Квартал 4  Квартал 5  Квартал 6  Квартал 7 | 440  175  278  328  366  195  220 |
| Всего |  | 2002 |

Распределение площади покрытых лесом земель по классам (в числителе – площадь, га; в знаменателе – запас, тыс.мз)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Преобладающая | К л а с с ы в о з р а с т а | | | | | | | | | | | | Итого |
| порода | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII и > |  |
| Сосна | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |
| Клен ясенелистный |  | 6 |  |  | 4/1 |  |  |  |  |  |  |  | 10/1 |
| Вяз мелколистный |  |  |  |  |  |  |  | 1/1 | 1 | 1/1 |  | 1/1 | 4/3 |
| Вяз приземистый |  |  |  |  | 1 | 16/4 | 5/1 | 14/5 | 4/2 | 15/7 |  |  | 55/20 |
| Тополь гибридный |  |  |  |  | 1 | 3/1 | 2/1 |  | 3/1 |  |  |  | 9/3 |
| Бересклет |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 2 | 3 |
| Тамарикс |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  | 60/6 |  | 71 | 135/6 |

Видовой и возрастной состав лесных угодий заповедника

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование лесничества | Видовой состав | Возрастной состав (лет) |
|
| «Лесничество Государственный природный заповедник "Богдинско-Баскунчакский"» | Сосна крымская | 15 |
|  | Клен ясенелистный | 29 |
|  | Вяз мелколистный | 50 |
|  | Вяз приземистый | 40 |
|  | Тополь гибридный | 36 |
|  | Бересклет | 29 |
|  | Тамарикс | 24 |

**з) Краткие сведения о животном мире** (списки животных, отмеченных в 2017-2020 гг.)**:**

Беспозвоночные

Тип Моллюски Mollusca

Класс Брюхоногие Gastropoda

Подкласс Легочные Pulmonata

Надотряд Стебельчатоглазые Stylomatophora

Отряд Пупиллины Pupillina

Семейство Pupillidae

1. *Pupilla triplicate* (Studer, 1820) (2017, сборы и определение: Держинский Е. А, Солодовников И. А., Коцур В. М.)

Список представителей Насекомых семейства Долгоносики, найденные впервые для заповеднике в 2017 г.

(сборы и определение: В. Б. Голуб, Д.И. Ряскин):

Отряд Полужесткокрылых насекомых (Heteroptera)

Семейство Долгоносики (слоники) Curculionidae

1. *Lixus sinuatus* Motschulsky, 1849.

2. *Hypera transsylvanica* (Petri, 1901).

3. *Sitona lateralis* Gyllenhal, 1834.

4. *Rhinusa asellus* (Gravenhorst, 1807).

5. *Sibinia tibialis* (Gyllenhal, 1836).

6. *Sibinia femoralis* Germar, 1824.

Список представителей Насекомых семейства Чешуекрылые, найденные впервые для заповеднике в 2019 г.

(сборы и определение: Недошивина С.В.)

1. *Paracossulus thrips* (Hübner, 1818)

2. *Eugnosta lathoniana* (Hübner, [1799–1800])

3. *Eucosma pupillana* (Clerck, 1759)

4. *Pyrausta sanguinalis* (Linnaeus, 1767)

5. *Pyrausta castalis* Treitschke, 1829

6. *Narraga tessularia* (Metzner, 1845)

Список представителей Насекомых семейства Стафилинид, найденные впервые для заповеднике в 2019 г.

(сборы и определение: Солодовников А.)

1. *Quedius puncticollis* (Thomson, 1867)

2. *Tachyporus atriceps* Stephens, 1832

Позвоночные

Список птиц выявленных на территории заповедника в период с 2017 по 2020 гг.:

1. Белолобый гусь *Anser albifrons* (Scopoli, 1769) (2018, Иванов А.П.)

2. Хрустан *Charaadrius morinellus* (Linnaeus, 1758) (2020, Пирогов Н.Г.)

3. Змееяд *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788) (2019, Пирогов Н.Г.)

4. Седой дятел *Picus canus* Gmelin, 1788 (2017, Пирогов Н.Г.)

5. Крапивник *Troglodytes troglodytes* (L., 1758) (2018, Пирогов Н.Г.)

6. Лесная завирушка *Prunella modularis* (L., 1758) (2018, Пирогов Н.Г.)

7. Горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros* (Gmelin, 1774) (2018, Быков Ю.А.)

По другим группам беспозвоночных и позвоночных животных в период с 2017 по 2020 гг. исследований не проводилось.

Средние показатели численности и плотности наблюдаемых видов наиболее характерных для заповедника за отчетный период

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Русское название вида | Латинское название вида | Численность,  особи | Показатели плотности,  на 1км маршрута | Доля площади категорий среды обитания от общей площади ООПТ, % |
| 1 | Степной жаворонок | Melanocoryphya calandra | 29 | 6,4 | 99,02 |
| 2 | Полевой жаворонок | Alauda arvensis | 18 | 3,8 | 99,02 |
| 3 | Полевой воробей | Passer montanus | 20 | 4,9 | 0,016 |
| 4 | Каменка обыкновенная | Oenanthe oenanthe | 3 | 0,8 | 99,02 |
| 5 | Сорока | Pica pica | 6 | 1,5 | 0,016 |
| 6 | Обыкновенная пустельга | Falco tinnunculus | 6 | 1,5 | 0,016 |
| 7 | Серая куропатка | Perdix perdix | 3 | 0,7 | 0,016 |
| 8 | Удод | Upupa epops | 2 | 0,5 | 0,016 |
| 9 | Курганник | Buteo rufinus | 1 | 0,2 | 0,016 |
| 10 | Степной орел | Aqula nipalensis | 1 | 0,3 | 99,02 |
| 11 | Пустельга обыкновенная | Falco tinnunculus | 3 | 0,6 | 0,016 |
| 12 | Полевой лунь | Cyrcus cyaneus | 1 | 0,3 | 0,016 |
| 13 | Орлан-белохвост | Haliaeetus albicilla | 2 гн. пары | - | - |
| 14 | Красавка | Anthropoides virdo | 3 гн. пары | - | - |
| 15 | Авдотка | Burhinus oedicnemus | 1 гн. пары | - | - |
| 16 | Филин | Bubo bubo | 3 гн. пары | - | - |

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

Изучение группы редких видов растений в период 2017-2020 гг. на территории заповедника не проводилось.

Список редких видов животных заповедника, занесенные в Красную книгу Астраханской области и согласно Перечню объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ, отмеченных в 2017-2020 гг.

(с учетом приложения приказа Минприроды РФ от 24.03.2020г. №162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название видов животных | Список МСОП | Красная книга | |
| РФ | Астраханская область |
| БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ | | | | |
| Класс Губоногие: нет данных | | | | |
| Класс Паукообразные: нет данных | | | | |
| Класс Насекомые: нет данных | | | | |
| ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ | | | | |
| Класс Пресмыкающиеся | | | | |
| Отряд Ящерицы | | | | |
| 1 | Пискливый геккончик  *Alsophylax pipiens* (Pallas, [1814]) | - | 1 | 3 |
| 2 | Такырная круглоголовка  *Phrynocephalus helioscopus* (Pallas, 1771) | - | 2 | 3 |
| Отряд Змеи | |  |  |  |
| 3 | Палласов полоз *Elaphe sauromates* (Pallas, 1811) | - | 2 | 3 |
| 4 | Каспийский полоз  *Hierophis caspius* Gmelin, 1789 | - | - | 3 |
| 5 | Восточная степная гадюка  *Pelias renardi* Christoph, 1861 | - | - | 2 |
| Всего: | | *-* | *3* | *5* |
| Класс Птицы | | | | |
| Отряд Соколообразные | | | | |
| 6 | Степной лунь  *Cyrcus macrorus* (S.G. Gmelin, 1771) | + | 3 | 4 |
| 7 | Тетеревятник *Accipiter gentilis* (L., 1758) | - | - | 3 |
| 8 | Курганник *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827) | - | 3 | 4 |
| 9 | Змееяд *Circaetus gallicus* (Gm., 1788) | - | 3 | 4 |
| 10 | Степной орёл *Aqula nipalensis* Hodgson, 1833 | - | 2 | 2 |
| 11 | Большой подорлик *Aqula clanga* Pall., 1811 | - | 2 | 3 |
| 12 | Орёл-могильник *Aqula heliaca* Savigny, 1809 | - | 2 | 3 |
| 13 | Беркут *Aqula chrysaetos* (L., 1758) | - | 3 | 3 |
| 14 | Орлан-белохвост  *Heliaeetus albicilla* (L., 1758) | - | 5 | 5 |
| 15 | Кобчик *Falcovespertinus* Linnaeus, 1766 | + | 3 | - |
| 16 | Черный коршун *Milvus migrans* (Bodd., 1783) | - | - | 2 |
| Отряд Курообразные | | | | |
| 17 | Перепел *Coturnix coturnix* (L., 1758) | - | - | 3 |
| Отряд Журавлеобразные | | | | |
| 18 | Журавль-красавка  *Anthropoides virgo* (L., 1758) | - | 2 | 2 |
| 19 | Серый журавль *Grus grus* (L., 1758) | - | - | 3 |
| 20 | Стрепет *Tetrax tetrax* (L., 1758) | - | 3 | 3 |
| Отряд Ржанкообразные | | | | |
| 21 | Морской зуёк  *Charadrius alexandrinus* L., 1758 | - | 3 | 3 |
| 22 | Шилоклювка *Recurvirostra avosetta* L., 1758 | - | 3 | 3 |
| 23 | Ходулочник  *Himantopus himantopus* (L., 1758) | - | - | 5 |
| 24 | Щёголь *Tringa erythropus* (Pall., 1764) | - | - | 3 |
| 25 | Степная тиркушка  *Glariola nordmanni* J.G. Fischer, 1842 | - | 3 | 4 |
| 26 | Морской голубок *Larus genei* Breme, 1840 | - | - | 3 |
| 27 | Чайконосая крачка  *Gelochelidon nilotica* J.F. Gmelin, 1789 | - | - | 3 |
| Отряд Рябкообразные | | | | |
| 28 | Чернобрюхий рябок  *Pterocles orientalis* (L., 1758) | - | - | 3 |
| Отряд Совообразные | | | | |
| 29 | Филин *Bubo bubo* (L., 1758) | - | 3 | 3 |
| Отряд Ракшеобразные | | | | |
| 30 | Сизоворонка Coracias garrulus Linnaeus, 1758 | - | 2 | - |
| Всего: | | 2 | 16 | 23 |
| Класс Млекопитающие | | | | |
| Отряд Хищные | | | | |
| 31 | Степной кот *Felis libyca* Forster, 1780 | - | - | 3 |
| Отряд Парнокопытные | | | | |
| 32 | Сайгак *Saiga tstsrica* Linnaeus, 1758 | + | 1 | 1 |
| Всего: | | 1 | 1 | 2 |
| И т о г о: | | 3 | 20 | 30 |

**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 Российской Федерации | В том числе видов, включенных в Красную книгу субъекта  Российской Федерации |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Грибы | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| Водоросли | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| Мхи | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| Лишайники | 8 | - | - | - |
| Сосудистые растения | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| ИТОГО ОБЪЕКТОВ  РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА | 8 | - | - | - |
| Моллюски наземные | 1 | - | - | - |
| Пауки | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| Насекомые | 232 | - | - | - |
| *ИТОГО БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ* | *233* | *-* | *--* | *-* |
| Рыбы | Нет данных | Нет данных | Нет данных | Нет данных |
| Амфибии | 2 | - | - | - |
| Рептилии | 5 | 4 | 4 | 4 |
| Птицы | 159 | 2 | 16 | 23 |
| Млекопитающие | 12 | 1 | 2 | 1 |
| *ИТОГО ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ* | *178* | *7* | *22* | *28* |
| ИТОГО ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА | 411 | 14 | 22 | 28 |

**л) Краткая характеристика основных экосистем:**

1. Полупустыня с редкой травянистой и древесно-кустарниково растительностью (основная часть территории заповедника) –приволжская песчано-супесчаная полоса с массивами перевеянных песков;

2. Пресные водоемы и водоемы со средней и низкой минерализацией (оз. Карасун (пресное), р. Горькая (сильноминерализованная вода до 70 г/л), подземные родники со средней минерализацией);

3. Искусственные лесонаждения (Зеленый сад) – крымская сосна, клен ясенелистный, вяз мелколистный, тополь гибридный, вяз приземистый, бересклет, тамарикс, яблоня, вишня, смородина;

**м) Краткая характеристика особо ценных для региона природных объектов, расположенных на территории ООПТ:**

1. Гора Большое Богдо – самая высокая точка Прикаспийской низменности, имеет абсолютную высоту 149,6 м, длина ~ 5 км.

2. Урочище Шарбулак – находится на юго-востоке заповедника, площадь 20 га. Представлено различными формами карстового рельефа, Здесь известно около 10 пещер.

3. Урочище Зеленый сад – территория бывшей Богдинской лесомелиоративной станции (2002 га). Здесь сохранились искусственные лесопосадки и лесозащитные полосы в безводной степи.

4. Горькая речка – основная часть русла сухая, имеет подземный водоток. В низовьях была перегорожена дамбой и образует разлив. Вода сильно минерализована (70 г/л). Является местом остановок большого количества водоплавающих и околоводных птиц.

5. Популяция пискливого геккончика – единственная сохранившаяся в Европе и в России реликтовая популяция.

**н) Краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:**

Лечебный воздух с высоким содержанием брома и фитонцидов – рекомендуется при забовалеваних сердечно-сосудистой системы, периферической нервной системы;

Гора Большое Богдо – уникальный природный геологический объект.

**о) Краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов:**

Гора Большое Богдо – культовый объект буддистов;

Одиночный курган Богдо-1, курганная группа Богдо 1, – памятник археологии, курганная группа из 7 курганов - памятник археологии.

**п) Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержке экологического баланса окружающей территории:**

Охрана, изучение и поддержание природного комплекса и окружающей среды заповедника в первозданном виде – основная задача заповедника. Научно-исследовательская, эколого-просветительная и природоохранная деятельность заповедника рассматривается как антропогенный фактор, не нарушающий природного равновесия и не несущий негативного влияния на окружающую среду. Возобновление лесов, флоры и фауны не проводилось.

**21. Экспликация земель ООПТ:**

а) Экспликация по составу земель:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование земель | Площадь  га | % от основной  площади |
| 1 | Земли особо охраняемых территорий и объектов | 18524,7 | 100 |
| 2 | Земли лесного фонда | 232 | 1,25 |
| 3 | Земли водного фонда | 2,3 | 0,012 |
| 4 | Земли запаса | 0 |  |
| 5 | Земли сельскохозяйственного  назначения | 0 | 0 |
| 6 | Земли населенных пунктов | 8,0 | 0,04 |
| 7 | Земли промышленности | 0 | 0 |
| 8 | Земли энергетики | 0 | 0 |
| 9 | Земли транспорта | 13 | 0,07 |
| 10 | Земли связи, радиовещания, телевидения, информатики | 0 | 0 |
| 11 | Земли для обеспечения космической деятельности | 0 | 0 |
| 12 | Земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 0 | 0 |

б) Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование земель | Площадь га | % от основной площади |
| 1 | Тундры | 0 | 0 |
| 2 | Леса | 232 | 1,25 |
| 3 | Луга(в т.ч. пойменные, суходольные) | 0 | 0 |
| 4 | Кустарники | 3 | 0,016 |
| 5 | Степи | 0 | 0 |
| 6 | Полупустыни и пустыни (в т.ч. солончаки) | 0 | 0 |
| 7 | Пески | 15649 | 84,5 |
| 8 | Скалы и горные породы | 0 | 0 |
| 9 | Каменистые россыпи | 0 | 0 |
| 10 | Водотоки (реки, ручьи, каналы) | 1,7 | 0,009 |
| 11 | Водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища) | 0,6 | 0,003 |
| 12 | Природные выходы подземных вод (родники, гейзеры) | 0 | 0 |
| 13 | Болота | 0 | 0 |
| 14 | Морская акватория | 0 | 0 |
| 15 | Ледники, снежники | 0 | 0 |
| 16 | Дороги (всего, в т.ч. шоссейные, грунтовые общего пользования, лесные противопожарного назначения) | 13 | 0,07 |
| 17 | Просеки | 0 | 0 |
| 18 | Противопожарные разрывы земли | 0 | 0 |
| 19 | Земли, занятые зданиями, строениями, сооружениями | 8 | 0,04 |
| 20 | Линейные сооружения (трубопроводы ЛЭП, др.) | 0 | 0 |
| 21 | Прочие земли (балки, овраги, карстовые провалы, гора Богдо) | 2617,4 | 14,1 |

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

а) факторы негативного воздействия: степные пожары в летний период на сопредельных территориях;

б) угрозы негативного воздействия: выпас скота на сопредельных территориях, сухие грозы в степи.

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

Ответственные за обеспечение охраны и функционирование заповедника

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Должность |  | ФИО сотрудника |  | Рабочий телефон |  | Адрес электронной почты |
| Директор |  | Глаголев Станислав  Борисович |  | Тел/факс: (85141) 3-93-80 |  | glagolev1972@mail.ru |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Главный бухгалтер |  | Донская Валентина  Николаевна |  | (85141) 3-93-78 |  | glagolev1972@mail.ru |
| Заместитель директора по научной работе |  | Пирогов Николай Григорьевич |  | (85141) 3-63-13 |  | glagolev1972@mail.ru |
| Заместитель директора по охране территории заповедника |  | Жарёнов Михаил Владимирович |  | (85141) 3-63-13 |  | glagolev1972@mail.ru |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Заместитель директора по экологическому просвещению |  | Ротов Юрий Алексеевич |  | (85141) 3-63-13 |  | glagolev1972@mail.ru |
| Заместитель директора по общим вопросам |  | Костыренко Сергей Николаевич |  | (85141) 3-93-80 |  | glagolev1972@mail.ru |

Адрес сайта в сети Интернет: <https://bogdozap.ru> (Web-cайт заповедника: [www.bogdozap.ru](http://www.bogdozap.ru))

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

Иных лиц, на которые было бы возложены обязательства по охране заповедника нет.

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

Режим охраны заповедника осуществляется на основании раздела 7 Положения о федеральном государственном учреждении «Государственный природный заповедник «Богдинско-Баскунчакский», утвержденное Приказом Минприроды РФ от 26.03.2009г. №71.

**26. Зонирование территории ООПТ:** отсутствует.

**27. Режим охранной зоны ООПТ:** отсутствует.

**28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков находящиеся в границах ООПТ:** отсутствуют.

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

а) Визит-центр (функционирует с октября 2018г., пос. Нижний Баскунчак): режим работы: среда- воскресение, 9:00 -17:00; выходной: понедельник, вторник; среднегодовой поток за отчетный период – 504 чел. (2018г.- 550; 2019г.- 422; 2020г.- 542. Музей природы: среднегодовой поток за отчетный период – 534 чел. (2017г.- 774; 2018г.- 688; 2019г.- 563; 2020г.- 113).

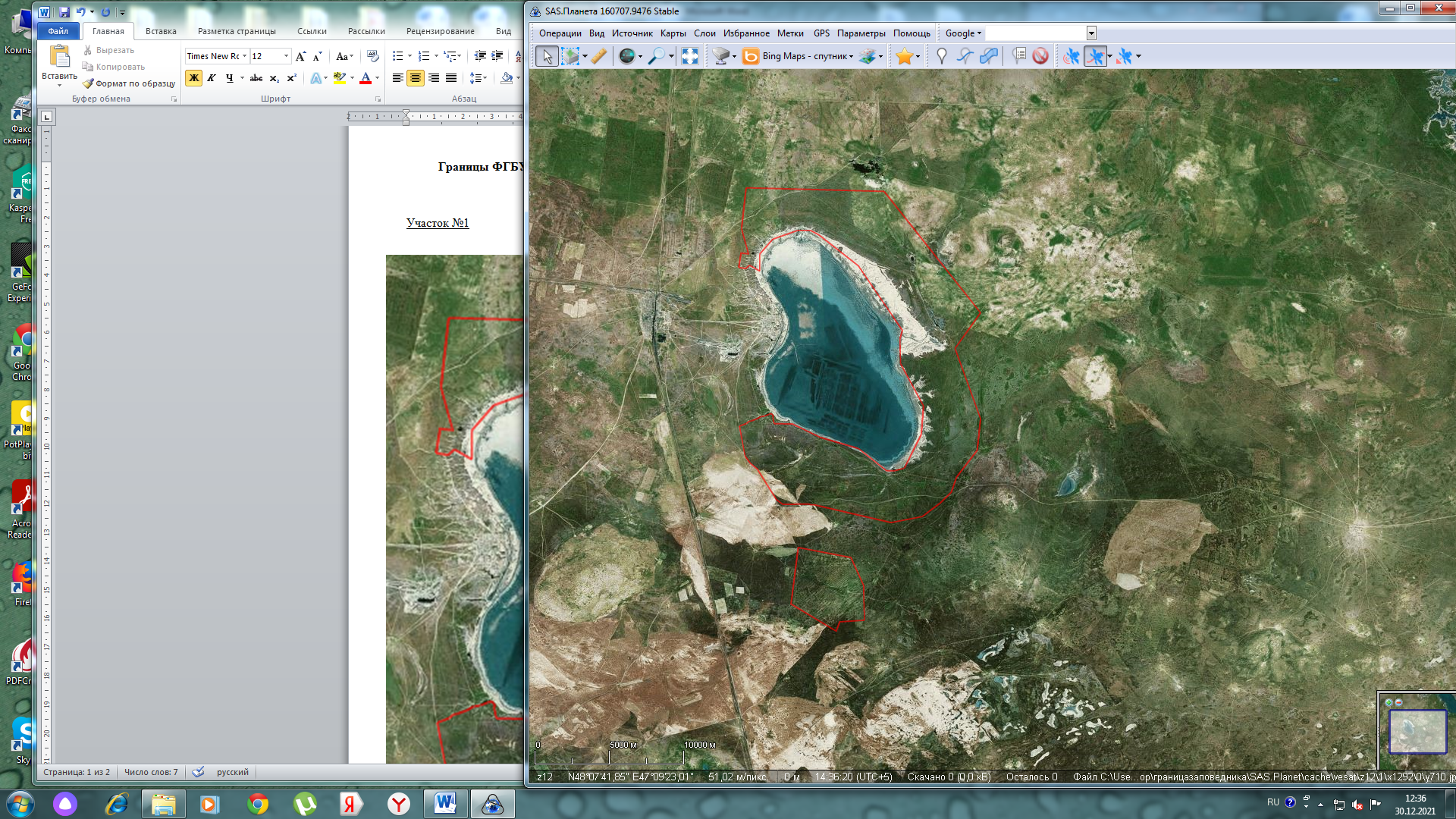
б) Экологические маршруты – 3; экологические тропы – 1. Общая протяженность экомаршрутов - 71 км, из них 11 км – пеший; 60 – автомобильный. Экотропа – 1,3 км. Период посещения заповедника на маршрутах и экотропе – с 1 апреля до 1 ноября. Установленная нагрузка – группы не более 10 чел. Среднегодовая посещаемость составила 14 569 чел. (2017г.- 14562; 2018г.- 15298; 2019г.- 15421; 2020г.- 12997 чел.)

в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения: отсутствуют

г) лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха: отсутствуют

**Границы ФГБУ «Государственный заповедник «Богдинско-Баскунчакский»**

участок №2



пгт Нижний Баскунчак



Участок №1

Участок №2 «Зелёный сад»

