

# ПАСПОРТ

## гора Айракты

(наименование уникального природного объекта или комплекса) 2017 год

1. Наименование уникального природного объекта или комплекса:

гора Айракты

2. Статус уникальности природного объекта или комплекса (республиканский, областной, местный): республиканский

2.1 Обоснование уникальности природного объекта или комплекса:

Растения: Полынь гурганская (*Artemisia gurganica*) представитель эндемичного вида растений встречающий только в восточном Прикаспии, ККМ, ЗК РК, ЭМ С-96. Льянка тонкошпоровая (*Linaria leptoceras*) представитель эндемичного вида растений встречающий только в восточном Прикаспии, ККМ, ЭМ С-96. Черный боялыч (*Salsola arbusculiformis*) встречается на Устюрте и Мангыстау приурочен только к горным районам, ККМ. Ковыль сарептский (*Stipa sareptana*) сокращающийся вид растительности, ККМ.

Животные: Четырехполосый полоз (*Elaphe quatuorlineata*) – КК РК, Эн. Змеяяд (*Circaetus gallicus*) – RDB IUCN, КК РК. Степной орел (*Aquila rapax*) – RDB IUCN, КК РК. Беркут (*Aquila chrysaetus*) – RDB IUCN, КК РК. Стервятник (*Neophron percnopterus*) – RDB IUCN, КК РК. Балобан (*Falco cherrug*) – RDB IUCN, КК РК. Сапсан (*Falco peregrinus*) – RDB IUCN, КК РК. Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*) – RDB IUCN, КК РК. Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*) – RDB IUCN, КК РК. Филин (*Bubo bubo*) – RDB IUCN, КК РК. Манул (*Felis manul*) RDB IUCN, КК РК. Джейран (*Gazella subgutturosa*) – RDB IUCN, КК РК. Устюртский горный баран (*Ovis vignei arkal*) – RDB IUCN, КК РК, Эн. Каспийский геккон (*Tenuidactylus caspius*) – Эн. Черношейная каменка (*Oenanthe finschii*) – Эн. Длинноиглый еж (*Hemiechinus hypomelas*) – Эн.

3. Наименование государственного или местного органа, в ведении которого находится уникальный природный объект или комплекс:

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области

4. Местонахождение уникального природного объекта или комплекса, географические координаты с картой-схемой с определением туристской инфраструктуры:

4.1 Местонахождение уникального природного объекта или комплекса:

Мангистауская область, Мангистауский район, с. Шетпе

(область, район, ближайший населенный пункт)

4.2 Географические координаты: долгота 52°6'40.40", широта 44°14'42.98"

4.3 Туристская инфраструктура:

4.3.1 Расстояние от областного/районного центра (в км): 178/20

4.3.2 Качество дорог (асфальтированная, грунтовая, железная): грунтовая

4.3.3 Наличие АЗС (расстояние до ближайшей точки в км): с. Шетпе 20 км

4.3.4 Наличие пунктов медицинского обслуживания (расстояние до ближайшей точки в км): с. Шетпе 20 км

4.3.5 Наличие мест размещения (гостиница, хостел, гостевой дом, кемпинг): с. Шетпе 20 км

4.3.6 Наличие объектов питания (ресторан, кафе, столовая): с. Шетпе 20 км

4.4 Карта-схема уникального природного объекта или комплекса с указанием инфраструктуры уникального природного объекта или комплекса



## 5. Физико-географическая характеристика:

### 5.1 Климатические условия:

#### 5.1.1 Благоприятный сезон посещения:

комфортные	март-апрель, октябрь
умеренно комфортные	май, июль-сентябрь, ноябрь
малокомфортные	февраль, июнь, декабрь
умеренно дискомфортные	январь

### 5.2 Геологические условия:

5.2.1 Стратиграфия: Гора Айракты сложена отложениями верхнего мела, туронского яруса ( $K_2^2$ ). Нижележащие отложения представлены серовато-белым, зеленовато-серым песчаным мергелем, залегающими на зеленовато-серых известковистых песчаниках с довольно четким литологическим контактом, но без видимых следов перерыва залегают известняки, светло-серые, плотные с характерным комковатым строением, в самых низах известняки приобретают зеленоватый оттенок. Неогеновые караганские отложения ( $N_1^2kr$ ) представлены конгломератами, состоящим из угловатых галек песчаника, мергелей, с редкими раковинами спаниодонтелл. Выше залегают песчаники желтовато-серые, средне- и крупнозернистые с линзами конгломерата, с прослоями буровато-красных суглинков и мергелей.

5.2.2 Палеонтология: Моллюски - (*Spaniodontella umbonata* Andrus., *Sp. Oplstodon* Andrus., *S.pulchella* Baily, *Mohrensternia barboti* Andrus., *Cerithium lingiformis* Eichw., *Nassa dujardini* Desh.). Аммоноидеи – (*Belemnella temirensis* Kol., *Belemnella mucronata* Schlot. h., *Micraster schroederi* Stoll, *Inoceramus ex gr. lamarcki* Park, *Micraster leskei* Desin., *Baculites romanovskii* Arkh., *Ptychodus mammillaris* Ag).

5.2.3 Литология: Мелоподобные мергели, белый пясчий мел, глинистые известняки буровато-желтые с примесью песчанистого материала. Серовато-белые, зеленовато-серые песчанистые мергели, зеленовато-серые известковистые песчаники, известняки светло-серые, плотные с характерным комковатым строением, в самых низах известняки приобретают зеленоватый оттенок.

### 5.3 Геоморфологические условия:

5.3.1 Абсолютная высота: 351 м

5.3.2 Морфометрия \_\_\_\_\_

5.3.3 Морфология \_\_\_\_\_

5.3.4 Современные рельефообразующие процессы: Плоскостной смыв, линейная эрозия, делювиально-пролювиальные.

5.4 Гидрография (море, озеро, родники, колодцы) и их характеристика \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

5.5 Растения:

Полынь Лерха (*Artemisia lerceana*)





Полынь гурганская (*Artemisia gurganica*)

Льнянка тонкошпоровая (*Linaria leptoceras*)

Черный боялыч (*Salsola arbusculiformis*)

Ковыль сарептский (*Stipa sareptana*)

(перечисляются ключевые виды растений)

	
Полынь гурганская ( <i>Artemisia gurganica</i> )	Льнянка тонкошпоровая ( <i>Linaria leptoceras</i> )
	
Черный боялыч ( <i>Salsola arbusculiformis</i> )	Ковыль сарептский ( <i>Stipa sareptana.</i> )

5.6 Животные:

Среднеазиатская черепаха (*Agrionemys horsfieldi*)

Степная агама (*Agama sanguinolenta*)

Такырная круглоголовка (*Phrynocephalus helioscopus*)

Ящурка быстрая (*Eremias velox*)

Пустельга обыкновенная (*Falco tinnunculus*)

Кеклик (*Alectoris chukar*)

Стриж черный (*Apus apus pekinensis*)

Белобрюхий стриж (*Apus melba tuneti*)

Удод (*Upupa epops*)

Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata iwanowi*)

Розовый скворец (*Pastor roseus*)

Желтый суслик (*Spermophilus fulvus*)

Малый тушканчик (*Allactaga elater*)

Большая песчанка (*Rhombomys opimus*)

Краснохвостая песчанка (*Meriones libycus*)

Слепушонка обыкновенная (*Ellobius talpinus*)

Заяц-песчаник (*Lepus tolai*)

Кроме них все виды из списка редких и исчезающих.

(перечисляются индикаторные виды и объекты мониторинга животных)

6 Объекты историко-культурного наследия, расположенные на территории: \_\_\_\_\_

(наименование объекта историко-культурного наследия)

6.1 Типологическая принадлежность (археология, градостроительство и архитектура, ансамбль) \_\_\_\_\_

6.2 Датировка памятника \_\_\_\_\_

6.3 Характер современного использования (по первоначальному назначению, культурно просветительское, туристско-экскурсионное, хозяйственное, не используется) \_\_\_\_\_

6.4 Описание объекта культурного наследия \_\_\_\_\_

7 Туристская оценка:

7.1 Туристско-рекреационный потенциал (низкий, средний, высокий): высокий \_\_\_\_\_

7.2 Правила посещения и рекомендуемые пределы рекреационной емкости уникального природного объекта или комплекса:

Допускается: \_\_\_\_\_

1) проводить научно-исследовательские работы без нанесения ущерба данному природному объекту; \_\_\_\_\_

2) осмотр растений, наблюдаете за птицами или животными на расстоянии, не нарушая их покой или места гнездования (используя бинокль); \_\_\_\_\_

3) фото-видеосъемка. \_\_\_\_\_

Запрещается: \_\_\_\_\_

1) передвижение вне дорог общего пользования или специальных экскурсионных троп и туристских маршрутов, грунтовых и полевых дорог; \_\_\_\_\_

2) разведение костров, установка мангалов, очагов для приготовления пищи; \_\_\_\_\_

3) устройство стоянок, установка палаток вне мест, установленных для этих целей; \_\_\_\_\_

4) отпугивание, прикармливание, отлов диких животных и охота на них; \_\_\_\_\_

5) разорение нор, гнезд и других приютов; \_\_\_\_\_

6) изъятие и повреждение древесных, кустарниковых и травянистых растений, являющихся предметом охраны либо занесенных в Красную книгу природы; \_\_\_\_\_

7) сбор минералогических коллекций; \_\_\_\_\_

8) разрушение и порча природного объекта; \_\_\_\_\_

- 9)нанесение надписей и рисунков на камни и скалы;  
10)засорение бытовым мусором и отходами почвенного покрова;  
11)применение шумовых и иных акустических воздействий на окружающую среду;  
12)ломка и порча средств и знаков наглядной агитации (стендов, плакатов и др.);  
13)иная деятельность, нарушающая естественное развитие и сохранение природных объектов и комплексов.

Рекомендуется:

- 1) соблюдать все меры предосторожности от укусов клещей, скорпионов, каракуртов и змей;  
2) выполнять требования экскурсоводов и инспекторов.

Рекомендуемые пределы рекреационной емкости (чел/день): 15-20

### 7.3 Легенды и предания

Пояснения и сокращения:

RDB IUCN – Red Data Book – Международная Красная книга (Красная книга Международного Союза Охраны Природы – IUCN).

КК РК – Красная книга Республики Казахстан.

CMS – Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals  
Боннская конвенция о сохранении мигрирующих видов диких животных.

ПП РК – Постановление Правительства Республики Казахстан от 25 июля 2012 года № 969 «О введении запрета на пользование сайгаками, их частями и дериватами на всей территории Республики Казахстан до 2020 года, кроме использования в научных целях».

Эн – эндемик Арало-Каспийского водораздела или вид, встречающийся в Казахстане только в пределах Мангистауской области.

КК РК – Красная книга Республики Казахстан. Растения, включенные в Красную книгу РК, имеют международный статус уникальности.

ККМ – Красная книга Мангистауской области. Растения, включенные в Красную книгу Мангистауской области, имеют республиканский статус уникальности, если являются узкими эндемиками и мало распространены по Казахстану; имеют региональный статус уникальности, если достаточно распространены по остальной части Казахстану.

ЗК РК – Зелёная книга Республики Казахстан. Растения, включенные в Зеленую книгу РК, имеют республиканский статус уникальности.

ЭМ С-96 – Список эндемиков Мангыстау Сафроновой, 1996 год.

Паспорт разработан:

---

---

М.П.

Дата разработки паспорта:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.