A landscape photograph showing a river winding through a vast, open steppe under a cloudy sky. The foreground is a mix of green and yellow grasses.

**Государственный
природный
заповедник
«Оренбургский»**

A photograph of a river flowing through a lush green forest. Large, grey rocks are visible on the right bank.


**Викторина
1
Тур
«Умник»**

A photograph of rolling green hills under a bright blue sky with scattered white clouds. The foreground is filled with tall, dry grasses.

**Викторина
2
Тур
«Супер умник»**

A photograph of rolling green hills with a few scattered trees. The sky is overcast with grey clouds.

**Викторина
3
тур
«Знаток»**

A wide, flat landscape under a cloudy sky, with a small pond in the foreground. The terrain is a mix of green and brownish-yellow, suggesting a steppe or tundra environment. The sky is overcast with soft, grey clouds. The overall scene is serene and expansive.

«...заповедник, — помимо того, что он даёт возможность видеть те природные ландшафты, с которыми связана вся история русского народа, он, кроме того, позволит глубоко заглянуть в самую жизнь степи, в те сложные взаимоотношения, которые существуют между степным растительным покровом, с одной стороны, и почвой, строением поверхности, животным миром и пр. – с другой...»

В.В. Алёхин



Государственный природный заповедник «Оренбургский» был учреждён на четырёх непохожих друг на друга участках, расположенных в разных административных районах Оренбургской области: Первомайском, Беляевском, Кувандыкском, Светлинском

Все зоны расположены приблизительно на одной широте. По долготе они отстоят друг от друга на 240, 380 и 75 км. Такая территориальная разрозненность позволила в полной мере представить основные ландшафтные типы, встречающиеся в степях Оренбургской области



- Общая площадь заповедника составляет 38191 га, в том числе:
- участок «Таловская степь» (3200 га) в Первомайском районе;
 - участок «Буртинская степь» (4500 га) в Беляевском районе;
 - участок «Айтуарская степь» (6753 га) в Кувандыкском районе;
 - участок «Ащисайская степь» (7200 га) в Светлинском районе;
 - участок «Предуральская степь» (16538 га) на границах Акбулакского и Беляевского районов Оренбургской области.





Идея учреждения заповедника в Оренбуржье возникла еще в 1918 году у С.С. Неструева, известного российского географа, почвовед, исследователя.



С.С. Неуструев



А.А. Чибилев



А. С.

Хоментовский



И.И. Спрыгин

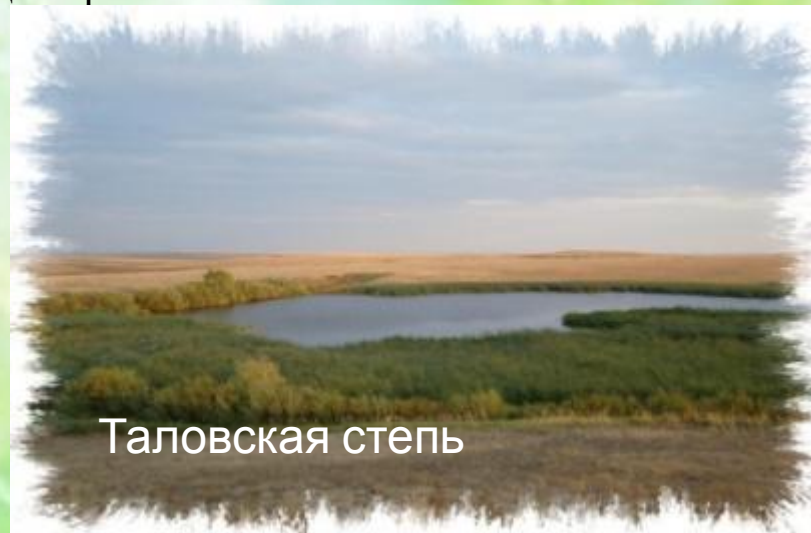
Позднее необходимость создания охранной природной зоны степей поддержала геофлорист и почвовед О.А. Смирнова. Но только в 1975 году они начали воплощаться в жизнь. Толчком послужили исследования одной из экспедиций, в результате которой был обнаружен первозданный участок степи в Оренбургской области. Окончательно заповедник был создан в 1989 году.



Территория заповедника расположена между $50^{\circ}50'$ - $51^{\circ}50'$ с.ш. и $50^{\circ}30'$ - $61^{\circ}20'$ в.д. Она является составной частью не только трех природных стран, но также и разных ландшафтных районов и провинций: Климатическая зона На территории царит континентальный, сухой климат. Средняя температура воздуха составляет 2.5°C . Длительность безморозного периода в заповеднике составляет 130 суток. Среднегодовой объем осадков равен 390 мм.



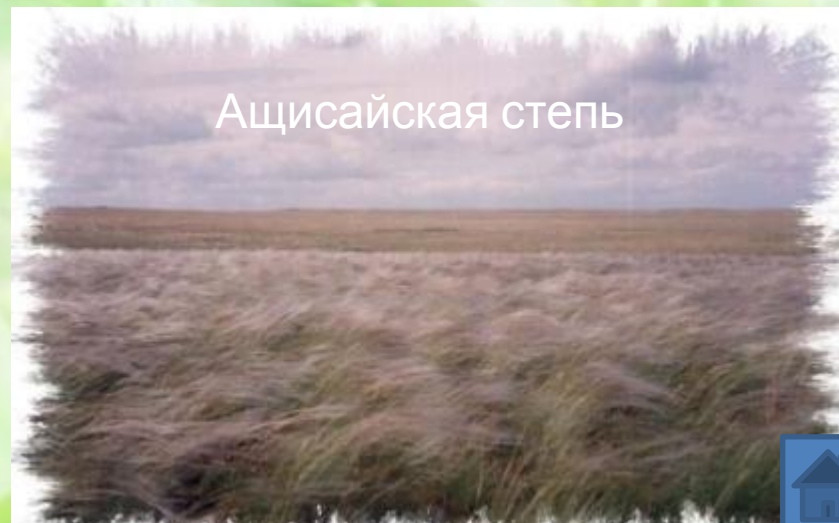
Айтуарская степь



Таловская степь



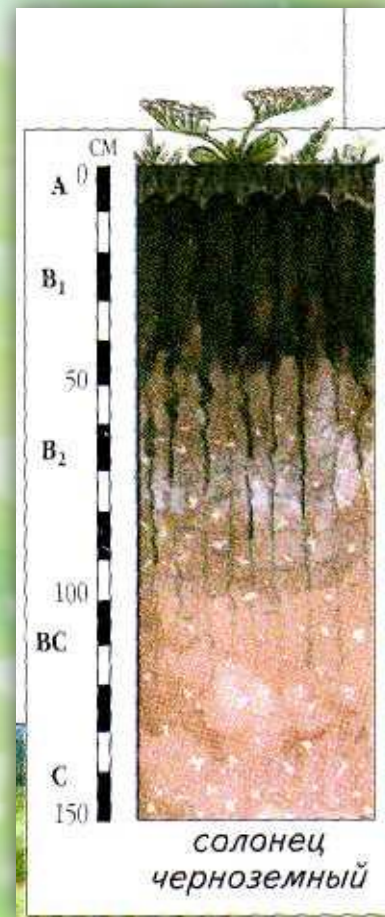
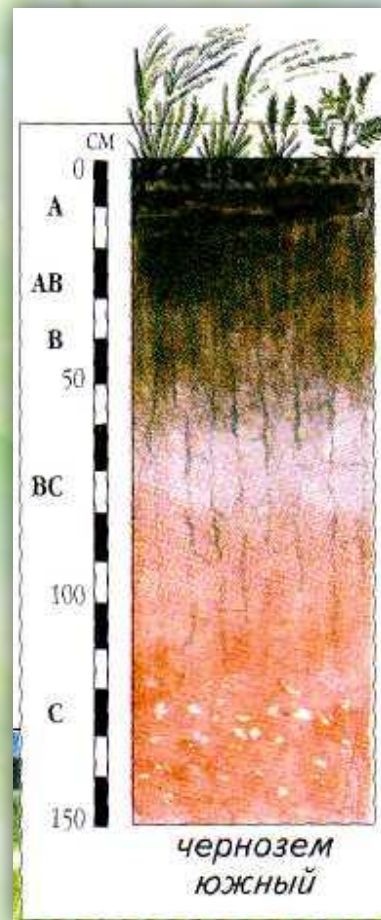
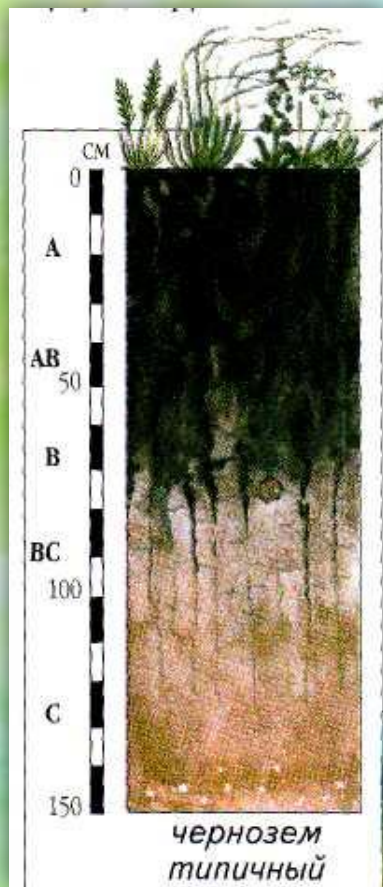
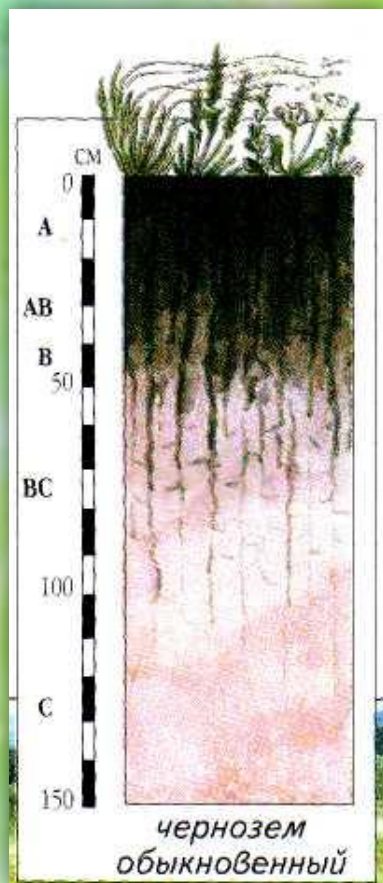
Буртинская степь



Ацисайская степь



Согласно почвенно-географическому районированию территория заповедника находится на границе двух почвенных типов – черноземов и каштановых почв. При этом почвы участков “Таловская степь” и “Ащисайская степь” относятся к подтипу темно-каштановых теплых промерзающих почв, “Буртинская степь” и “Айтуарская степь” – черноземов южных.



Айтуарская степь



Территория «Айтуарской степи», расположенная в Кувандыкском районе занимает площадь, равную 6753 га, она размещается на левом берегу р. Урал, на границе нашей страны с Казахстаном. Вплоть до 60-х годов прошлого века на просторах этой степи находились два скромных казахских аула. Айтуарская степь – наиболее гористый участок заповедника, аналог Губерлинских гор. Гористость участка вторичная.

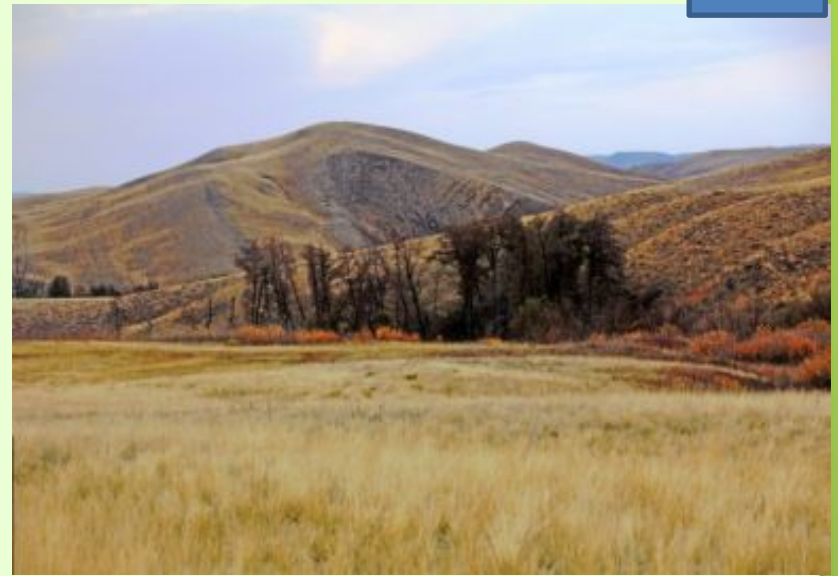


В прошлом длительное время, от конца триасового периода до палеогена включительно, участок относился к обширной древней равнине пенеплена, которая образовалась на месте размытых древних Уральских гор. На месте этой равнины, в связи с общим подъемом территории в кайнозой, притоки реки Урала выпилили ущелья, каньоны, балки и разделяющие их хребтики, в результате чего и образовались современные эрозионные придолинно-мелкосопочные горы.

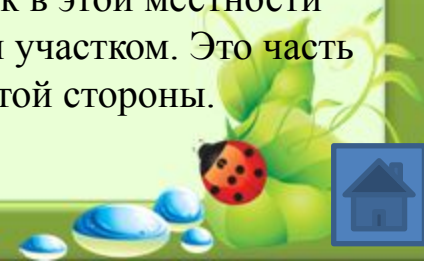


Айтуарская степь

От древней равнины пенеплена на участке около его южной границы, на междуречье Алимбета и балок заповедника, сохранился реликт в виде небольшого плато, которое возвышается над Уралом на 200–220 м. На плато встречаются остатки отложений эоцена в виде глыб дырчатых кварцитов, что подтверждает древний возраст поверхности. Поверхность плато осложнена небольшими холмиками, один из них – высота Актюбе с тригопунктом 430,9 м, является высшей точкой участка.



Степные и луговые урочища использовались в качестве сенокосов, но на сегодняшний день все виды хозяйственной деятельности приостановлены. Исключением стала лишь конеферма, специально созданная на Айтуарке для производства высококачественного кумыса. Оренбургский заповедник в этой местности считается самым гористым участком. Это часть уральской складчатой стороны.



Название участку дано по названию речки и поселка Айтуар. Топоним «ай» означает «место, где восходит луна» или «лунная гора».



На территории «Айтуарской степи», сохранилась лишь небольшая часть древней равнины, возникшей на месте размытых праруральских гор. Остальная территория представляет собой чередование хребтов и балок – следов размыва древней равнины. Здесь расположено шесть балок.

Самая западная балка участка – Акбулак.

Вторая балка «Айтуарской степи» - Карагашта.

Живописный вид ей придают нагорные и балочные осинники и березняки.

Третья балка – Шинбутак – самая большая, глубокая и обводненная, еще до организации заповедника имела статус государственного памятника природы. В отдельные годы сюда может зайти лесная гостья – рысь, хотя такие случаи отмечались очень редко. А на степных просторах появляются еще более редкие теперь гости, в прошлом аборигены степи – сайгаки.

Самая восточная, шестая балка «Айтуарской степи» - Ташкак, с урочищем Бескаин, знаменита тем, что вдоль нее проходит тектонический разлом – Сакмарский надвиг, замаскированный осадочными породами и отложениями временного водотока балки.

Пятая балка – Жарык – уникальный геологический памятник со скальными обнажениями – выходами известняков и конгломератов.

Четвёртая балка –
Сарт–
Карагашта

В Айтуарской степи встречаются виды европейской, сибирской и туранской флоры. Здесь представлены разнообразные ассоциации настоящих дерновинно-злаковых, каменистых и кустарниковых степей. В типчаково-ковыльных степях доминируют ковыли красный и Лессинга, коровяк фиолетовый, оносма простейшая, чабрец Маршалла, остролодочник волосистый. По лощинам и ложбинам стока развита разнотравно-злаковая растительность, которую представляют ковыль красивейший, мятлик степной, гвоздика Андржиевского, душица обыкновенная, незабудка душистая, ятрышник шлемоносный, котовник венгерский.



ковыль Лессинга



гвоздика Андржиевского



чабрец Маршалла



коровяк фиолетовый

На каменистых склонах и вершинах холмов много эндемиков и реликтов: гвоздика уральская, чабрецы мугоджарский и губерлинский, астрагал Гельма. Основной фон участков каменистой степи составляют типичные петрофиты: клаусия солнцепечная, остролодочник яркоцветковый, эфедра двухколосковая, ирис кожистый. Кустарниковые заросли, преимущественно по днищам ложбин стока и в распадках увалов, состоят из спиреи городчатой, караганы кустарниковой, вишни степной, бобовника, кизильника черноплодного.



астрагал Гельма



караганы



кизильника черноплодного



бобовник



ВИШНИ
степной,

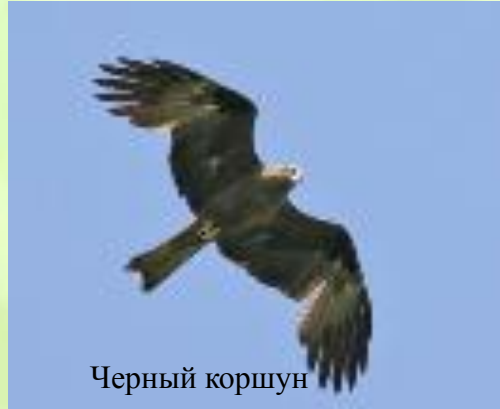


спиреи городчатой

Айтуарская степь



Степной орел



Черный коршун



Широко распространено 106 видов пернатых, отмечено, что 41 из них гнездится. В большом количестве встречаются «краснокнижные» виды степной орел и курганник, могильник, журавль-красавка, стрепет, а так же степная пустельга, балобан, могильник, куропатки. С лесными угодьями связаны тетерев, кукушка, вяхирь, горлица, обыкновенный козодой, большой пестрый дятел, иволга, сизоворонка, дрозд-рябинник, чечевица и другие. В степи гнездятся полевой и рогатый жаворонки, желтая трясогузка, обыкновенная каменка, перепел.



Айтуарская степь



Фауна млекопитающих и птиц Айтуарской степи тесно связана с долиной р. Урал.

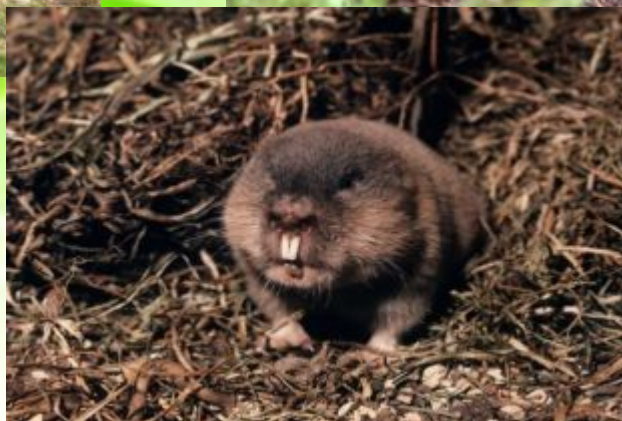
На участке обычны лось, косуля, заходят кабан, волк, сайгак. В балках обитают барсук, степной хорь, ласка, заяц-русак, корсак, степная пищуха.



Айтуарская степь



Для Айтуарской степи типичны обыкновенный хомяк, степная мышовка, лесная мышь, рыжая и обыкновенная полевки, обыкновенная слепушонка, а также степной сурок, малый и рыжеватый суслики, распространены обыкновенные хомяки, байбаки



Отмечено пять видов пресмыкающихся: обыкновенный уж, степная гадюка, узорчатый полоз, прыткая и живородящая ящерицы.



В составе энтомофауны Айтуарской степи много видов, занесенных в Красную книгу: короткокрылая боливария, степной толстун, степная дыбка, пластинчатозубый, армянский, красноватый, степной и необычный шмели, шмель-лезус, пчела-плотник, гигантский ктырь, махаон, подалирий, мнемозина и другие.



короткокрылая боливария



махаон



мнемозина



степной толстун



гигантский
ктырь



шмель-лезус,

Айтуарская степь

Историко-археологические объекты участка

На территории заповедника есть четыре одиночных кургана и два могильника. Поблизости от границ участка в общей сложности расположено 16 курганов.



Ащисайская степь



Эта зона располагается на площадях, равных 7200 га, которые находятся в Светлинском районе. Раньше степь представляла собой пастбище с ограниченной нагрузкой скота, некоторые места использовались в качестве сенокоса. Ащисайская степь, на первый взгляд, покажется вам ровной, как стол равниной.

Но здесь предстают перед путником кварцитовые гряды и небольшие балки. Самая протяженная из балок – балка Ащисай – буквально «солёный сай», от которой участок и получил свое название. Балка эта – реликтовая, ценное природное наследие, почти без изменения сохранившееся с неогена.



Ащисайская степь



В отличие от балок Айтуарской степи, балка Ащисай имеет довольно пологие склоны. Яркий контраст участку придают останцовые скалы, гребни и довольно крупные гряды, сложенные кварцитами, некоторые из которых выше человеческого роста. Неукротимая фантазия превращает эти реальные объекты в несуществующие образы.

Степь, открывающаяся глазу с вершин кварцитовых гряд, переливается сединой ковыля, изумрудом балок и голубизной озер. Большая соленость воды порой придает озерам бурю окраску. Пресных водоемов на участке нет, что своеобразно влияет на флору и фауну, а также создает дополнительные трудности в нелегкой работе сотрудников заповедника.



Из-за нехватки воды в «Ащисайской степи» не увидишь такого буйства красок, как на других участках, а растущие здесь кустарники – спирея городчатая и шиповник коричный, не превышают в высоту и полметра. На равнине в травостое преобладают злаки – типчак и ковыль, а в межрядовых понижениях господство пытается захватить разнотравье, которое представлено относительно небольшим количеством видов.



спирея городчатая

ковыль Залесского



Среди них: грудница татарская, серпуха чертополоховая, наголоватка многоцветковая, кермек Гмелина, птицемлечник Фишера, тысячелистник благородный, мордовник русский и др. В понижениях нередко обилён солонечник русский. Из видов, занесенных в Красные книги РФ и Оренбургской области, на участке произрастают: ковыль Залесского, галицкая лопатчатая, тюльпан Шренка, ирис карликовый и др.

Здесь вы также можете увидеть подмаренник и гвоздику, лабазник и скабиозу. Их яркие цветы привлекают насекомых – «краснокнижных» шмеля и махаона.

Рептилии в Ащисайской степи представлены разноцветной ящуркой, прыткой ящерицей и степной гадюкой.



ирис карликовый

тюльпан Шренка,



скабиозу

Ащисайская степь



Животный мир «Ащисайской степи» сравнительно с другими участками нельзя назвать богатым. Граница с Казахстаном в последние годы стала «не прозрачной» для многочисленных стад сайгаков. Кроме сайгаков, на участке обычны волк, лисица, заяц-русак и барсук. А самые многочисленные млекопитающие, подлинные хозяева степи – грызуны.



Единственный участок, где обитает в весенне-летнее время сайгак.



Ащисайская степь



Всего на территории участка отмечено 138 видов птиц, установлено гнездование 49 видов. Доминантными и характерными для типично степных местообитаний являются: степной орел, полевой жаворонок, черный жаворонок, белокрылый жаворонок и другие.

Страна озер и ковыля «Ащисайская степь» – лежит на путях пролета многих, особенно водоплавающих птиц. Весной и осенью их гомоном, кажется, наполняется весь воздух над степью. Одних только уток можно встретить более 20 видов. Бывают на пролете лебеди и цапли, гуси и выпь. Небольшие озерца – Поворотное и Незаметное и озеро размером побольше – Журманколь – дают приют, прокорм и спокойный отдых перед дальней дорогой всему неугомонному пернатому царству.



Лебедь -шипун



Курганник



Огарей



Ащисайская степь



Историко-археологические объекты участка

На территории данного заповедника находится Пятихатский курган, сложенный беспорядочной кладкой из обломков кварцитов, который, согласно исследованиям, принадлежит племенам поздних средневековых кочевников. Высота памятника составляет 1 м, диаметр – 20 м.



Седовласый ковыль, запах горькой полыни, гомон птиц, озера в
оправе из тростника и осоки, глыбы кварцитов, рассыпанные по
степи, - все это Ащисайская степь.



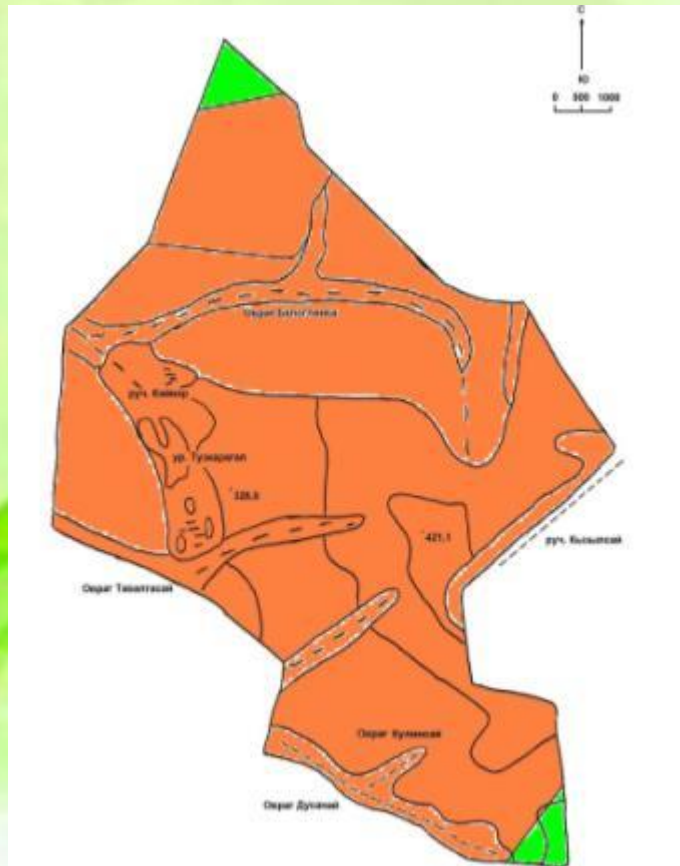
Буртинская степь

Участок располагается в Предуральской зоне Оренбужья, занимая территорию площадью 4500 га. Степь во времена советской власти частично эксплуатировалась как сенокос. В охранную зону входят солончаковые и луговые урочища, карстовые озера Косколь. Степь размещается в восточной части краевого прогиба Предуралья, поэтому представлена холмисто-увалистым рельефом. Современный ландшафт начал свое формирование в плиоцене на местах, которые занимала аккумулятивная равнина.



Буртинская степь

Основной водоразделительной формой стало плато Муелды. Со склонов плато берут начало балки Кызылсай, Белоглинка, Дусансай, Таволгасай. Венчает плато курганный могильник, принадлежащий сарматской культуре VII - III веков до нашей эры. Центральную часть участка занимает черноольховое урочище Тузкарагал.



Преобладающие горные породы представлены континентальными красноцветными полимиктовыми конгломератами. Почвообразующие породы отличаются разнообразием. На крутых и покатых склонах присутствуют элювиальные отложения тяжелого механического состава. В пределах участка выявлено десять почвенных разновидностей. Основу почвенного покрова составляют черноземы южного происхождения. Мощность гумусового горизонта достигает около 38 см, причем содержание самого гумуса доходит до 8%.



Буртинская степь

Гидрографическая сеть участка представлена истоками и верховьями малых рек – притоков Урала – Карагашты, Тузлукколь, а также пересыхающими ручьями Белоглинка, Кызылсай, Таволгасай, Дусансай.. В охранной зоне присутствуют два озера Косколь, имеющие карстовое происхождение. Вода в них слабоминерализированная



Плато Муюлды протяженностью до 5 км и шириной до 1,2 км является главной водораздельной формой рельефа на участке, с него берут начало балки Кулинсай, Таволгасай, Кызылсай и балка Белоглинка.



Толща красноцветных конгломератов и песчаников является хорошим водоносным горизонтом, содержащим пресную воду с минерализацией до 0,5 г/л. Выходом этих вод является мощный родник Кайнар и другие родники в урочище Тузкарагал.

Буртинская степь

- Место где находится родник Кайнар (в Буртинской степи), является изумительной по красоте местностью. Сам источник причислен к основным достопримечательностям. Площадь его водной поверхности составляет 15 м². Это мощный, удивительный родник воклюзного типа, не замерзающий даже зимой. Источник не замерзает даже в самые сильные морозы, а летом его температура не превышает 9°
Буртинская степь считается эталоном Предуральских увалистых, холмистых ландшафтов. В зоне представлены долинно-балочные, межсыртово-долинные, сыртово-плакорные типы местности



На территории Буртинской степи произрастают 4 из 6 видов рода ковыль Красной книги Российской Федерации: ковыль Залеского, красивейший, перистый и опушеннолистный. Также широко распространен рябчик русский, произрастают ирис карликовый и копеечник Разумовского, реже встречается тюльпан Шренка, одиноличны местонахождения левкоя душистого и полыни солянковидной.



Еще одна гордость участка - степная орхидея- ятрышник шлемоносный. Во флоре Буртинской степи присутствует ряд горностепных эндемиков и реликтов - гвоздика уральская, горноколосник колючий, астрагал Гельма, копеечник Гмелина, живокость уральская и многие другие. Красочное разнотравье радует не только глаз, но и опьяняет своим ароматом.



Млекопитающие в Буртинской степи представлены 46 видами. Из копытных здесь обитают лось и косуля (сибирский подвид). Из хищных – обыкновенная лисица, корсак, степной хорь, барсук.





Наиболее обычны для участка степной сурок, степная пищуха, обыкновенная полевка, заяц-русак, слепушонка. В лесных урочищах отмечены лесная мышь, рыжая полевка, малая бурозубка, хомячок Эверсмана, мышь-малютка.

Участок «Буртинская степь» отличается от других участков заповедника наибольшей численностью птиц: Всего здесь отмечено 202 вида птиц, для 90 видов установлено гнездование. Из наиболее характерных отмечают степного орла, стрепета, кречетку, журавля-красавку, курганника, обыкновенную пустельгу, кобчика, лугового, степного и камышового луней.



Степной орел



Стрепет



Журавль - красавка

В зарослях кустарников гнездятся бормотушка, горная чечетка, луговой и черноголовый чеканы, садовая овсянка, varaкушка. В колково-лесном комплексе заповедного участка сохранилась микропопуляция тетерева.



Из рептилий для Буртинской степи обычны болотная черепаха, пряткая и живородящая ящерицы, степная гадюка. В роднике Кайнар и ручье обитает обыкновенная щиповка.



Буртинская степь

Историко-археологические объекты участка

На территории расположен курганный могильник, который принадлежит сарматской культуре VII–III вв. д. н. э. Памятник находится на плато Муелды неподалеку от геодезического знака «420.9 м». Он сформирован 13 курганами, два из которых особенно крупные и достигают в высоту 2.5 м и диаметра 40 м. Другие курганы почти одинаковы: высотой до 0.8 м и диаметром от 10 до 20 м.



Буртинская степь, красная книга

Насекомые: евразийская травянка, севчук Сервилля, степная дыбка, степной шмель, армянский шмель, необыкновенный шмель, пчела-плотник, паразитический оруссус, острокрылый слоник, бородавчатый омиас, венгерская жужелица, степная дыбка, дозорщик-император, карликовая ксилокопа, бессарабская жужелица, боливария короткокрылая. В приложении к Красной книге РФ: малый ночной павлиний глаз, махаон, подалирий, плодовый шмель, пластинчатозубый (черепитчатый) шмель, моховой шмель, уклоненный шмель (лезус), булавоусая мелиттурга, степная сколия (мохнатая), аскалаф пестрый, боливария короткокрылая.



паразитический
оруссус



бессарабская
жужелица



севчук
Сервилля



малый ночной павлиний
глаз



аскалаф
пестрый,

Таловская степь

На крайнем западе Первомайского района, близ стыка четырех областей - Оренбургской, Самарской, Саратовской и Западно-Казахстанской, расположен самый западный участок госзаповедника «Оренбургский» - Таловская степь.



Здесь, на водоразделе Волги и Урала больших рек нет. Нет и малых постоянных речек. Лишь весной, дружным потоком несут в Урал свои воды реки Таловая и Малая Садомна, берущие начало на участке заповедника. Богатое разнотравье и заросли кустарников яркими зелеными островками отмечают путь воды.



Название «Таловской степи» дано по р. Таловой – правому притоку реки Чаган, чаще всего оно указывает на рельеф местности – «возвышение, холм» или на присутствие кустарниковой ивы, тальника – «тала». Территория находится в зоне сухих степей с преобладанием засоленных почв. Но и в этой сухой степи есть своя прелесть.

В растительном покрове преобладают злаки – ковыль Лессинга и ковыль красивейший, типчак, мятлик. А по балкам и низинам радует глаз разнотравье: подмаренник русский, лабазник шестилепестный, люцерна румынская, шалфей степной и много других удивительных растений.



Ранней весной, когда природа пробуждается после зимнего покоя, на типичных участках сухой степи, начинается симфония весеннего цветения – появляются тюльпаны. Их яркие цветки расцвечивают зеленеющие пространства, а местами превращают степные участки в пестрые ковры.

Относительное однообразие ландшафтных условий Таловской степи обусловило формирование здесь устойчивого степного зоокомплекса с небольшим количеством видов. На участке обитает 30 видов млекопитающих. Из них наиболее характерны норные грызуны: степной сурок, малый суслик, большой тушканчик.



большой
тушканчик



В зарослях степных кустарников и по оврагам обычны степная пищуха, обыкновенный еж, корсак, обыкновенная лисица, барсук, заяц-русак, обыкновенный хомяк. В последние годы заповедный участок постоянно посещают косули и кабаны.



Сурков в «Таловской степи» с каждым годом всё больше. Обилие растительной пищи дает возможность сурку запасать такое количество жира на зиму, что он, действительно, «спит, как сурок» восемь месяцев в году.



Обычными видами на участке являются заяц-русак, лисица, барсук. В глубоких балках Малой Садомны скрываются от посторонних глаз косули, а с сопредельной территории навдываются кабаны и волки, лоси.

Таловская степь



В Таловской степи установлено гнездование 53 видов птиц. Среди них наиболее характерны луговой лунь, перепел, полевой жаворонок (реже – черный и белокрылый жаворонок), луговой чекан, обыкновенная каменка, желчная и садовая овсянка. Изредка встречается дрофа.



На весеннем и осеннем пролетах, а также на летовках в Таловской степи встречаются лебедь-шипун, черный коршун, ворон, серая цапля и другие. Из рептилий – степная гадюка и прыткая ящерица. Энтомофауна Таловской степи практически не изучена. Обитающая здесь степная дыбка – вид, занесенный в Красную книгу России.

Красная книга Таловской степи

Красная книга Растения: пушистоспайник длиннолистный, полынь солянковидная, копеечник крупноцветковый, рябчик русский, тюльпан Шренка, ковыль красивейший, ковыль Залесского, лук индерский, жабрица порезниковая, василек Талиева, гвоздика уральская, гвоздика узколепестная, горноколосник щитковый, кермек крупнокорневой, кизильник черноплодный. Птицы: журавль-красавка, дрофа, стрепет, степной орёл, степной лунь, балобан, степная пустельга.



Насекомые: севчук Сервилля, степная дыбка, голубянка римн, степной шмель, армянский шмель, пчела-плотник, острокрылый слоник, бородавчатый омиас, венгерская жужелица, бессарабская жужелица, карликовая ксилокопа. В приложении к Красной книге РФ: малый ночной павлиний глаз, махаон, пластинчатозубый (черепитчатый) шмель, моховой шмель, уклоненный шмель (лезус), булавоусая мелиттурга, пестрый аскалаф.

Предуральская степь

Предуральская степь - последний в России сохранившийся единый крупный естественный участок не распаханной типичной ковыльной степи, которую нужно сохранить для потомков. Участок Предуральская степь представляет собой уникальный природный объект, особенностью которого являются сохранившиеся компактные массивы зональных степной растительности. Участок характеризуется значительным ландшафтным разнообразием, включающим такие характерные и типичные для степной зоны ландшафтные элементы, как целинные степные плакоры, холмисто-увалистые мелкосопочки, песчаные степные террасы, солонцы на корках выветривания, разветвленная овражно-балочная сеть, старовозрастные залежи.



Участок расположен на границе Акбулакского и Беляевского районов. Эта территория бывшего военного объекта, во время массового освоения целины была изъята из сельскохозяйственного использования и передана Министерству обороны. Антропогенное воздействие здесь имело лишь локальный характер, и поэтому сохранились значительные участки целинных степей.



Предуральская степь раскинулась на водоразделе левых притоков Урала: рек Урта-Бурти и Бурти, имеет размеры примерно 16x10 км, общая площадь его составляет более 16,5 тыс. га. Степь с совершенно открытой линией горизонта. Ландшафтная структура уникальна: свыше 8 тыс. га занимают степные плакоры. Остальную территорию составляют холмисто-увалистые ландшафты.

У северной границы протягивается структурно-денудационная гряда, вершиной которой является г. Тумба (278,2 м). В центральной части степи располагается два холмистых массива, одним из которых являются Бандитские горы (289,0 м), расположенный севернее. На территории участка представлены три типа местности: сырцово-плакорный, холмисто-увалистый останцовый и долинно-балочный.



Особой привлекательностью обладают «Бандитские горы» — невысокий останцовый мелкосопочник с выходами каменных глыб причудливой формы. Соответственно разнообразен и почвенный покров (от черноземов южных карбонатных малогумусных до солонцов черноземных и их комплексов).



Растительный покров Предуральской степи сформирован на плакорах разнотравно-тонконогово-красноковыльной и разнотравно-типчаково-ковылковой растительными ассоциациями.

Для восстановления природных сообществ на таких территориях необходимо наличие копытных животных. Наиболее благотворно на развитие степной растительности сказывается выпас лошадей.



Копыта и степные травы прошли единый, совместный путь эволюции. Еще около 200 лет назад в степях Южного Урала водились два вида диких лошадей — тарпан и лошадь Пржевальского.

На участке обитают типичные степные виды – жужелицы, чернотелка, долгоносик, мертведы рода *Nicrophorus*, обитающие в подстилке клопы сем. *Myodochidae* и степной таракан. В целом численность беспозвоночных и их биоразнообразие выше, чем в соседней Буртинской степи.



таракан



краснобрюхая жерлянка



Предуральская степь расположена в пределах Урало-Илекской южностепной ландшафтной провинции. На ее территории встречаются представители следующих видов земноводных и пресмыкающихся: краснобрюхая жерлянка, зеленая жаба, озерная лягушка, прыткая ящерица, разноцветная ящурка, обыкновенный уж, степная гадюка, болотная черепаха, обыкновенная чесночница.

Предуральской степи широко распространены гнездящиеся степные виды – полевой жаворонок и полевой конек. В посадках гнездятся грачи, обыкновенные пустельги, вяхири и другие птицы, устраивающие гнезда на деревьях. На плотинах (в первую очередь, у пос. Сазан) во время весенних и осенних миграций встречаются белолобые и серые гуси, кряква, серая утка, красноголовая чернеть и другие утки.



вяхири



обыкновенные
пустельги

дрофа



Из редких видов отмечены стрепет (гнездится), дрофа (мигрирует, возможно гнездится) и журавль-красавка (гнездится), степной орел и курганник (гнездятся на участке и сопредельных территориях).

Наиболее заметными млекопитающими в летнее время является степной сурок и заяц-русак. Встречаются также малый суслик, барсук, обыкновенная лисица, сибирская косуля.





Викторина

1

Тур

«Умник»

**Государственный природный
заповедник «Оренбургский»**





1. В каком году был создан заповедник «Оренбургский»?

1975

1989

1920

1933





2. В скольких административных районах Оренбургской области расположен заповедник «Оренбургский»?

6

4

3

5





3. На скольких
широтах
расположен
заповедник
«Оренбургский»?

2

4

3

1





4. Какова средняя температура воздуха в заповеднике «Оренбургский»?

2,5

0,7

3,8

1,2





5. Сколько суток
составляет
длительность
безморозного периода
в заповеднике
«Оренбургский»?

98

142

156

130





6. Какие зоны
включает
территория
заповедника
«Оренбургский»?

Степные

Пустыня

Лесостепь

Лесные





7. Какой из Участков
заповедника
«Оренбургский»
имеет наибольшую
площадь?

«Таловская
степь»

«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





8. Какой из Участков
заповедника
«Оренбургский»
имеет наименьшую
площадь?

«Таловская
степь»

«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





9. Какой из Участков
заповедника
«Оренбургский»
находится на границе
нашей страны с
Казахстаном?

«Таловская
степь»

«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





10. Какой из Участков
заповедника
«Оренбургский»
находится родник
Кайнар ?

«Таловская
степь»

«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





11. На каком из участков заповедника «Оренбургский» находится конеферма, специально созданная для производства высококачественного кумыса.?

«Таловская
степь»

«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





12. Какой из участков
заповедника
«Оренбургский»
считается самым
гористым участком?

«Таловская
степь»

«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





13. Какой из участков
заповедника
«Оренбургский»
расположен в
Светлинском районе?

«Таловская
степь»

«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





14. На каком из
участков заповедника
«Оренбургский»
расположено плато
Муелды?

«Таловская
степь»

«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





15. На каком из участков заповедника «Оренбургский» расположены озёра имеющие карстовое происхождение и содержащие слабоминерализованную воду?

«Таловская
степь»

«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





Молодец!!!





Подумай ещё.





Викторина

2

Тур

«Супер умник»

**Государственный природный
заповедник «Оренбургский»**





1. Название какому из участков заповедника дано по названию речки и поселка и означает «место, где восходит луна» или «лунная гора»?

«Таловская
степь»



«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





2. Какой из участков заповедника получил своё название от названия одной из балок, которое переводится – буквально «солёный сай» ?

«Таловская
степь»



«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





3. «Седовласый ковыль, запах горькой полыни, гомон птиц, озера в оправе из тростника и осоки, глыбы кварцитов, рассыпанные по степи...»

О каком участке заповедника «Оренбургский» идёт речь?



«Таловская
степь»

«Ащисайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





4. Название какого участка заповедник дано в честь протекающей там реки и указывает на рельеф местности – «возвышение, холм» или на присутствие кустарниковой ивы?

«Таловская
степь»



«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





5. Какой из участков заповедника отличается от других наибольшей численностью птиц: Всего здесь отмечено 202 вида птиц, для 90 видов установлено гнездование?

«Таловская
степь»



«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





6. На каком из участков заповедника находится последний в России сохранившийся единый крупный естественный участок не распаханной типичной ковыльной степи?

«Таловская
степь»



«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





7. На территории какого участка заповедника сохранилась лишь небольшая часть древней равнины, возникшей на месте размытых пра-Уральских гор. Остальная территория представляет собой чередование хребтов и балок – следов размыва древней равнины. На этом участке расположено шесть балок?

«Таловская
степь»



«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





8. Что наиболее благотворно влияет на развитие степной растительности ?

Климатические условия



выпас лошадей





9. Сколько месяцев в году спит сурок?

6



7

9

5

8





10. На каком из участков заповедника «Оренбургский» расположены «Бандитские горы» (289,0 м)?

«Таловская
степь»



«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





АЙ. МОЛОДЦА!!

Молодец!!!





Подумай ещё.





Викторина
3
тур
«Знаток»

**Государственный природный
заповедник «Оренбургский»**





1. На территории какого участка заповедника «Оренбургский» находится балка Шинбутак (самая большая, глубокая и обводненная), которая ещё до организации заповедника имела статус государственного памятника природы?



«Таловская
степь»

«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





2.«Степь с совершенно открытой линией горизонта. Ландшафтная структура уникальна: свыше 8 тыс. га занимают степные плакоры. Остальную территорию составляют холмисто-увалистые ландшафты»

...

О какой степи идёт речь?

«Таловская
степь»



«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





3. Около 200 лет назад в степях Южного Урала водились два вида диких лошадей один из них - лошадь Пржевальского, назови второй?



тарпан

квaга

мустанг

кулан





4. Высшей точкой какого участка является высота Актюбе с тригопунктом 430,9 м?



«Таловская
степь»

«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





5. Какой из участков заповедника «Оренбургский» расположен на территории бывшего военного объекта, которая во время массового освоения целины была изъята из сельскохозяйственного использования и передана Министерству обороны?

«Таловская
степь»



«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





6. На территории какого участка заповедника представлены три типа местности: сырцово-плакорный, холмисто-увалистый останцовый и долинно-балочный?

«Таловская
степь»



«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





7. На территории какого участка заповедника «Оренбургский» находится два озера Косколь?

«Таловская
степь»



«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





8. Какой из участков заповедника «Оренбургский» расположен близ стыка четырех областей - Оренбургской, Самарской, Саратовской и Западно-Казахстанской?

«Таловская
степь»



«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





ПЛАКОР

[от гр. plakos - плоскость, равнина] - плоское или слабонаклоненное приводораздельное пространство. П. характеризуются глубоким залеганием грунтовых вод, отсутствием значительного смыва или аккумуляции, вследствие чего растительный и почвенный покровы наиболее полно соответствуют ландшафтам данной зоны (напр., хвойные леса на подзолистых почвах в тайге, злаково-разнотравные сообщества на черноземах в степной зоне и т. п.).



степные
плакоры

старовозрастн
ые залежи

холмисто-
увалистые
мелкосопочни
ки

песчаные
степные
террасы





10. «Ранней весной, когда природа пробуждается после зимнего покоя, на типичных участках сухой степи, начинается симфония весеннего цветения – появляются тюльпаны. Их яркие цветки расцвечивают зеленеющие пространства, а местами превращают степные участки в пестрые ковры...». О каком участке заповедника идёт речь?

«Таловская
степь»



«Ащесайская
степь»

«Буртинская
степь»

«Предуральс
кая степь»

«Айтуарская
степь»





Молодец!!!





Подумай ещё

