

МКОУ «Ортатюбинская СОШ»

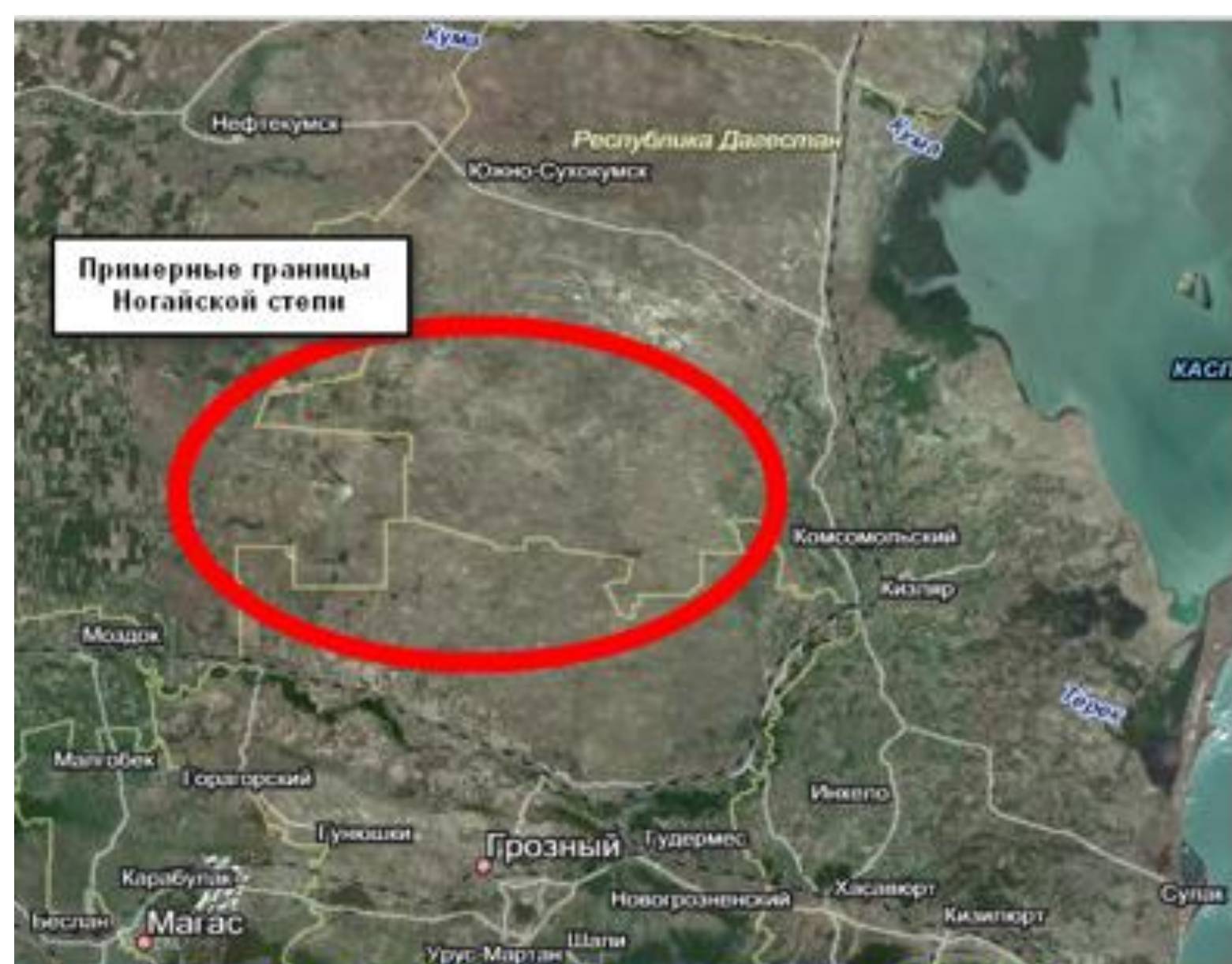
Флора и фауна

Ногайской степи

Авторы – Кулумаева И.С.

Кублусунова Б.А.

Примерные границы  
Ногайской степи



## Животный мир степей



В степи довольно богатый животный мир. Среди степных животных много грызунов, роющих глубокие норы, где зверьки спасаются от летнего зноя и зимних холодов. Это суслики, хомяки, сурки, тушканчики, слепыши. За ними охотятся хищные птицы: орел, пустельга, лунь, кобчик, коршун, ушастая сова, а также змеи, которых здесь много. Встречаются в степи и копытные — антилопа, сайгак. А еще в степях живет необычная птица дрофа, которая по лету предпочитает бег на длинные дистанции.



Сайгак

# Ковыль Волосатик

- У ковыля-волосатика цветковая ость напоминает длинный жесткий волос: она лишена волосков и вдобавок закручена винтом. Осенью легкие ости со зрелыми зерновками волосатика разносятся ветром по всей степи. Упав на землю, зерновка вонзается в нее острым концом, а ость начинает раскручиваться, ввинчивая плодик ковыля еще глубже в почву.



Вайда песчаная

# Кермек

Нарядные ярко-лиловые цветки кермека распускаются в конце лета - начале осени, когда давно уже отцвели другие степные растения. Кермек предпочитает расти на сильно засоленных почвах - там, где не приживается большинство других растений. Избыток солей, поступающих в его стебель и листья из земли, кермек выводит наружу через солевые железки - крошечные отверстия в листьях.



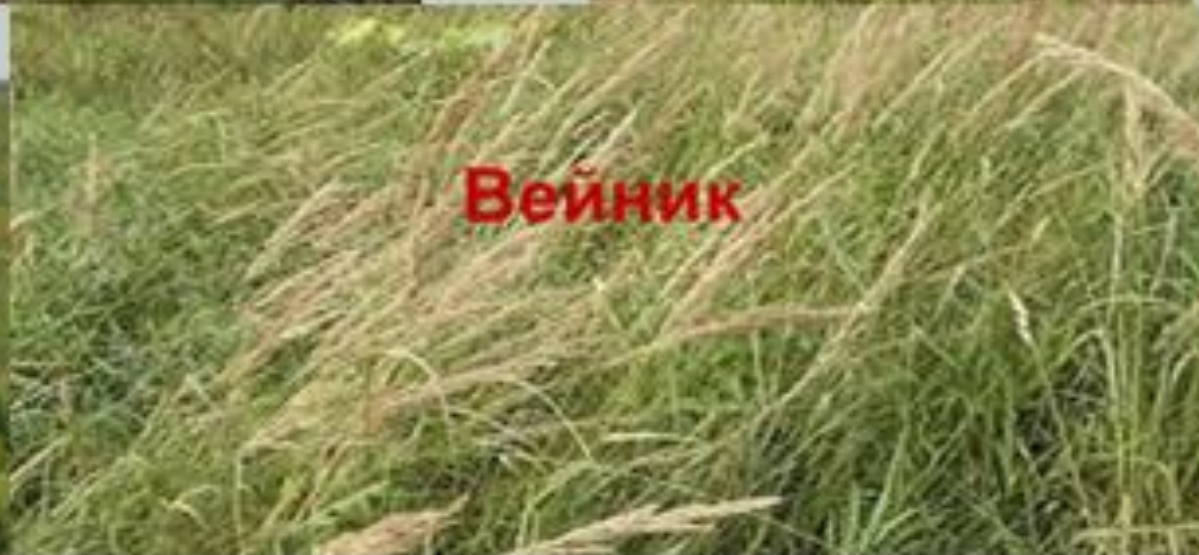
## Колосняк



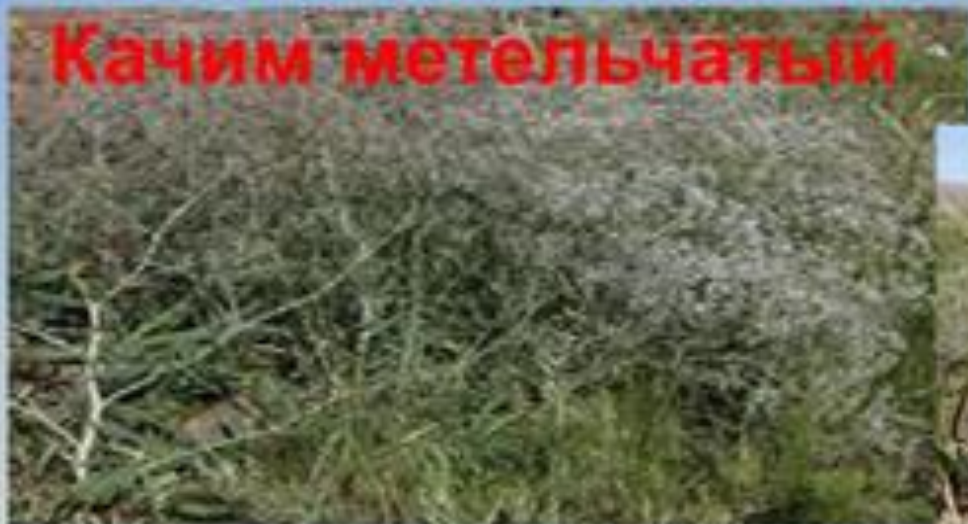
## Шерстоцвет ровенны



## Вейник



## Качим метельчатый



## Астрагал



- Астрагал - близкий степной родственник нашего мышиного горошка и луговой чины. У него такие же перистые листья, но они лишены цепляющихся усиков на концах, а главное, густо опушены крошечными волосками. Благодаря волоскам листья испаряют меньше влаги, что позволяет растению экономить драгоценную воду - ведь в южных степях летом нередко случаются продолжительные засухи.





## Дрофа, или дудак

Крупная птица семейства дрофиных. Распространена главным образом в степных и полупустынных районах Евразии, местами встречается на открытых пространствах более северных широт. Часто скитается на пастбищах, лугах и других обширных в сельском хозяйстве территориях. Преимущественно оседлая птица.

Дрофа питается растительной и животной пищей — травами, зернами культурных растений, насекомыми, иногда ящерицами и мышевидными грызунами. Гнездится с апреля по июнь, в кладке — 1—3 яйца желтоватой, зеленоватой или голубоватой окраски со слабым рисунком.

В XIX веке эта птица в России считалась популярным объектом охоты. Некогда многочисленная и широко распространённая птица, в XX веке дрофа стала очень редким, исчезающим в дикой природе видом. Из-за этого причина в настоящее время дрофа нахрдится под охраной Красной книги Международного союза охраны природы, Красных книг всех стран, где она обитает, и различных международных конвенций. Вид включен в перечень на охранение и репродукцию вида в местах, где он исчез ранее. Основные причины уменьшения связаны с деятельностью человека — неконтролируемая охота, использование сельскохозяйственной механизированной техники, изменение ландшафтов.

# Фауна степей Ногайского района

Среди животных Дагестана, обитающих в степной и пустынных зонах часто встречаются представители среднеазиатской фауны, например, большой тушканчик, заяц



Можно увидеть здесь и шакала. Крупных животных в степях республики немного: эти зоны освоены человеком в сельскохозяйственных целях.

В полупустынях Дагестана обитают разные виды мышей, песчаный барсук, корсак, а в степной зоне встречаются еж ушастый, землеройка и такие эндемины, как ногайский тушканчик и северокавказская ласка. Много в степных и пустынных районах Дагестана и пресмыкающихся: есть вполне безобидные уж и удавчики, есть и ядовитые змеи, в том числе гюрза и степная гадюка.



Особенно много в степях республики птиц. Здесь живут орел-курганник, филин, сарыч, коршун стрепет, сокол, сова, дрофа, куропатка, угод, скворец и другие характерные для степных ареалов виды. В большом разнообразии представлены здесь водоплавающие птицы, например, цапли, кулики и дикие утки.

# Тюльпан Шрёнка



*лат. *Tulipa schrenkii*, *Tulipa sibirica* — вид рода Тюльпан*

*Внесён в Красную книгу России. Категорически запрещён сбор растений на букеты и выкапывание луковиц, продажа цветов и луковиц*

*Считается одним из родоначальников первых культурных сортов (класс Дюк Ван Шаль, известный с конца XVI века). Назван в честь Александра Ивановича Шрёнка. Когда весной это растение зацветает, стволы покрываются фантастическим цветом ослепительных красок — ведь цветки тюльпана Шрёнка бывают белыми, жёлтыми, розовыми, красными, фиолетовыми и даже с чёрным «глазком» у основания. В глубокой древности ими украшали свои сады персидские шахи и турецкие султаны.*



# МАК ВОСТОЧНЫЙ

## Краткая характеристика

Травянистый поликарпик.

Стебель толстый, прямостоячий, листья крупные. Лепестки цветков оранжево-огненно-красные с черным квадратным пятном выше основания.

## Меры охраны

Был включен в Красную книгу РСФСР («Редкий вид»).

Необходимы: контроль за состоянием популяций, создание охранной зоны заповедника вдоль его границ.



Животные степи некрупные, их жизнь связана с землей, в которой они делают норы, чтобы прятаться от хищников. В норах они делают себе запасы на зиму.



Суслики



Хомяки



Тушканчики



Сурки



Мыши-полтевки

*Животный мир*



Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*)



Степной жаворонок  
(*Melospiza cinerea*)



Черный жаворонок  
(*Melospiza cinerea*)

# Можжевеловая роща



# Шалфей

