

# Суровая красота озера Маныч-Гудило- самого крупного озера на юге России.

Над проектом работала:

учащаяся 9 б класса

МБОУ Пролетарской СОШ №5

Хижнякова Татьяна

Руководитель:

учитель биологии Катрюхина Т.Д.

**Маныч-Гудило-  
самое большое озеро  
Ростовской области**



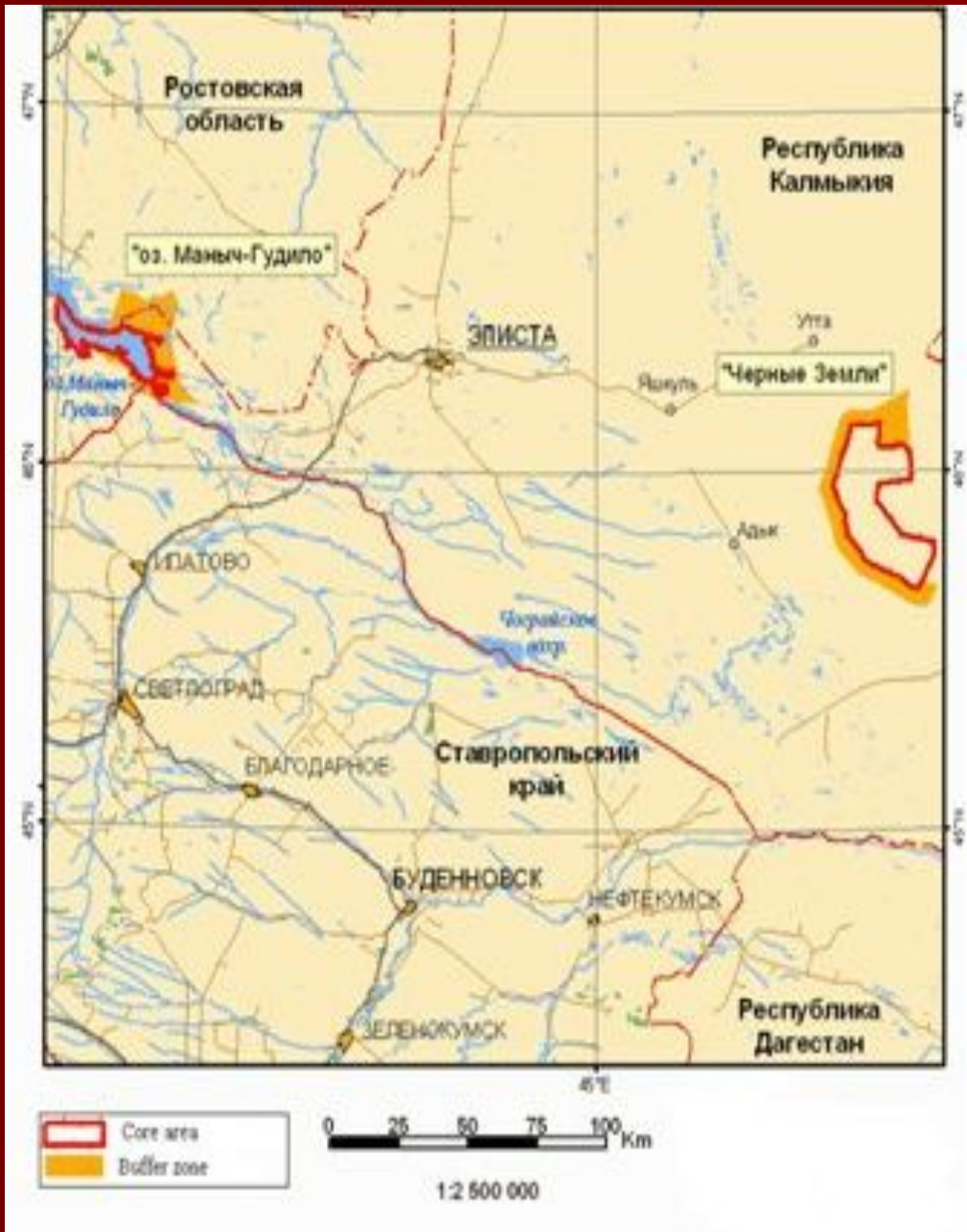
**Это реликтовое,  
тектоническое, так  
называемое озеро-  
блюдце.**



**Протяжённость озера более 150 км в длину, и до 10-15 км  
( в некоторых местах) в ширину; его глубина – 4м и более.  
Озеро Маныч-Гудило с водой, солёность которой превышает  
почти вдвое солёность Чёрного моря, является одним из  
крупнейших озёр Европы. Здесь встречаются малая-южная и  
треиглая корюшки, рыба – игла – вот, пожалуй и всё, что может  
жить в такой солёной воде.**

# По берегам озера

заповедник  
граничит с  
Калмыкией,  
Ставропольским  
краем,  
Пролетарским  
районом  
Ростовской  
области.



# Снимок из космоса





**Сильные ветры поднимают на озере волны высота, которых достигает 12-15 метров и более. Гул разносится по окрестностям. Вой ветра над балками и оврагами дополняет гамму звуков, что и дало название озеру- Гудило.**



**В центре озера расположен остров Водный, где более 50 лет обитает табун одичавших лошадей.**



**Остров имеет длину 12 км и ширину до 4 км, здесь нет только пресной воды. Водопой диких мустангов ведётся сотрудниками заповедника, ведь температура воздуха летом достигает +30-+40 градусов. Количество лошадей составляет на сегодня 300.**

# Островок «Птичий»



**В 10 минутах ходьбы вдоль берега острова Водный открывается ещё один островок «Птичий». Длина его 100 м, ширина до 20 метров. Здесь наблюдается тростник, что говорит о наличии пресных родников. Гнездятся: колпицы, чайка-хохотунья, малая белая цапля, лебеди – шипуны, иногда кудрявый пеликан и др.**





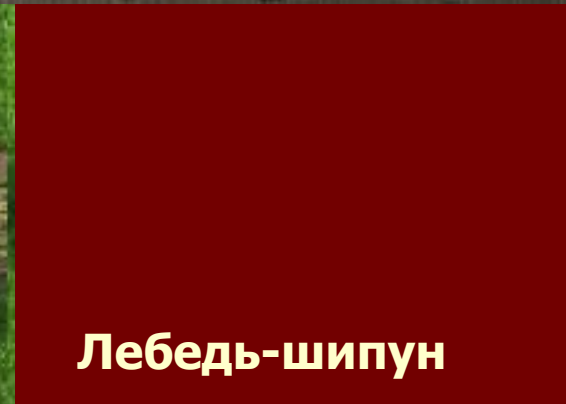
**Малая белая цапля**



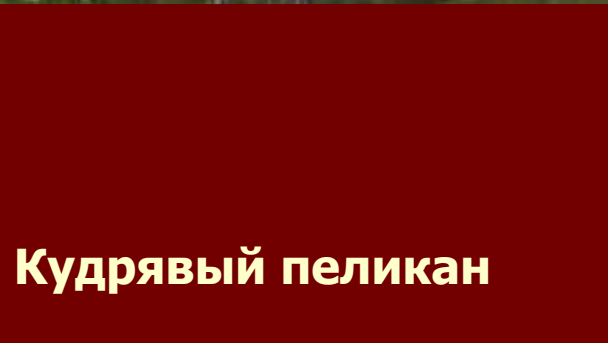
**Чайка-хохотунья**



**Колпица**



**Лебедь-шипун**



**Кудрявый пеликан**





**Озеро Маныч-Гудило внесено в перечень объектов международной Рамсарской конвенции об охране водно-болотных угодий, а Островной участок заповедника признан ключевой орнитологической территорией международного значения.**



**«Стариковский» участок заповедника находится на востоке Орловского района и имеет площадь 2182,5 га.**



Ковыль Лессинга



Ковыль волосовидный



Ковыль украинский



Шалфей сухостепной



Вейник наземный

Это сарсазан.



Кермек Гмелина



Кермек сарептский



Ситник Жерара





**Осока  
черноколосая**

**Пырей ползучий**





**На Стариковском участке находится пруд Лысянский- пресный водоём, созданный человеком. Здесь можно встретить лебедей, лысуху, пеганок, гусей, чомгу, журавлей-красавок. Эта птица стала символом заповедника. Около водоёма растительность представлена тростником, камышом, рогозом, осокой. Интересную форму представляет перекасти-поле.**



Лысуха

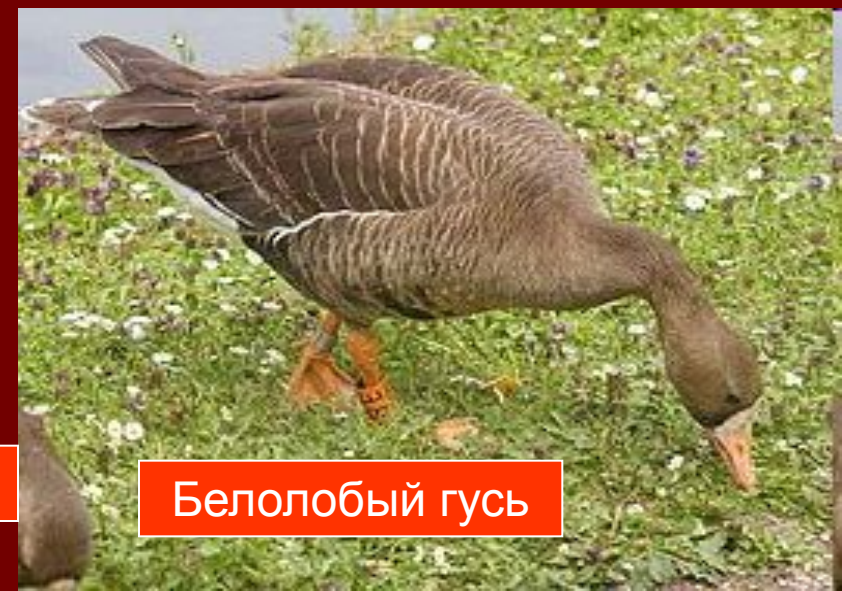


Пеганка

manok.at.ua



Чомга

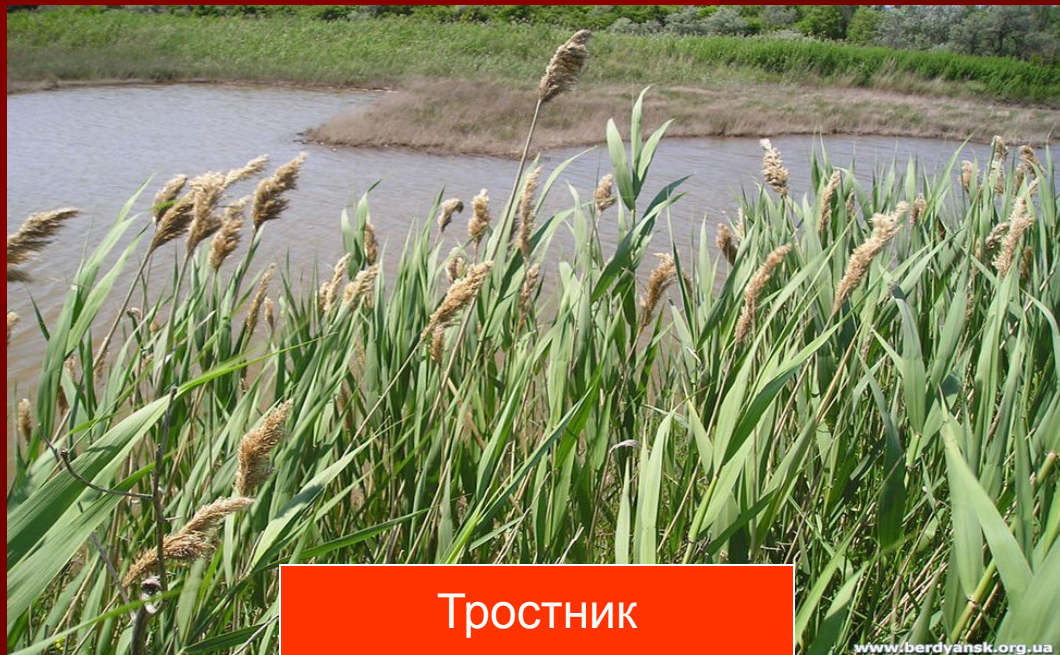


Белолобый гусь





Журавли-красавки



Тростник



Камыш



Рогоз



Перекати-поле

Осока





**«Краснопартизанский» участок расположен в 5 км на юго-востоке от «Стариковского» участка в Ремонтненском районе и охватывает 1768 га. Это типичная типчаково-ковыльная степь. Преобладают ковыли, типчак, шалфей, житняк, тысячелистник и другие травы. Из птиц постоянное место нашли грачи, кобчики, пустельга. На осенних пролётах можно встретить стрепетов.**



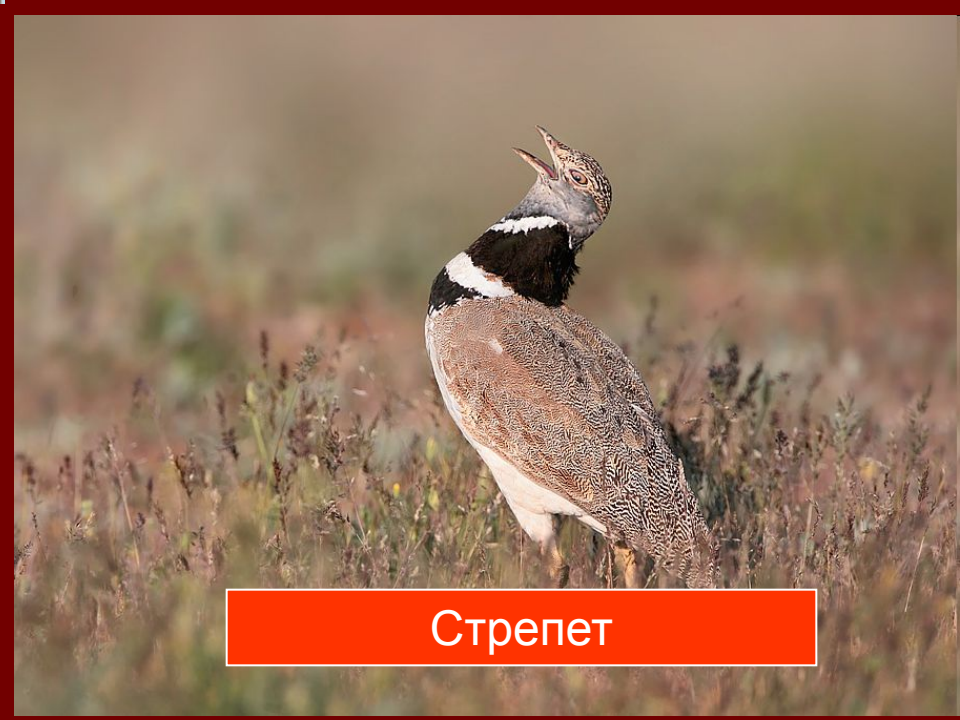
Грачи



Кобчик



Пустельга



Стрепет



Типчак



Ковыль



Шалфей



Житняк



Тысячелистник



**Участок «Цаган-Хаг» расположен на юге Ремонтненского района. Его площадь составляет 990 га. В переводе с калмыцкого означает «белый ил»: озеро расположено на солончаковом участке, когда пересыхает на поверхность выходит соль. Угодье расположено на территории двух субъектов Федерации: западная часть-Пролетарское водохранилище – в Ростовской области, восточная – оз. Маныч-Гудило – в республике Калмыкии. Западная граница расположена в 160 км на юго-восток от г. Ростова-на-Дону, восточная – 80 км на западо-юго-запад от г.Элисты.**



**Пролетарское водохранилище- крупный водоём с лиманами и мелководными заливами на северном побережье. Тростниковые заросли развиты только в опреснённых балках и у Ново-Маньчской дамбы. Место гнездования, линьки, кормёжки во время миграции гусеобразных, куликов, цаплевых, ибисовых и веслоногих птиц. Район концентрации мигрирующих гусей, уток и куликов.**



**Из-за высокой минерализации вод надводная растительность не развита, а многочисленные острова покрыты злаково-разнотравными ассоциациями. Высока продуктивность зоопланктона и бентоса.**





**Озеро Маныч-Гудило это место массового гнездования колониальных околоводных птиц: чайковых, пеликанов, голенастых. Район пролёта и остановки в период миграции водоплавающих и околоводных птиц, одного из крупнейших в Евразии скоплений мигрирующих гусей (белолобый гусь, краснозобая казарка, пискулька, серый гусь). Проведены орнитологические исследования на Манычском стационаре Южного научного центра РАН. Наиболее многочисленной и разнообразной является орнитофауна, приуроченная к околоводным станциям.**

**Самыми представительными видами на данной территории являются:**



Краснозобая казарка

Пискулька





Серый гусь



Розовый пеликан



Обыкновенная колпица

Серая цапля





Черноголовый хохотун





**Молодая серебристая чайка**

Морской голубок





Шилоклювка



Ходулочник



Каравайка



Степная тиркушка

Чайконосная крачка



Речная крачка





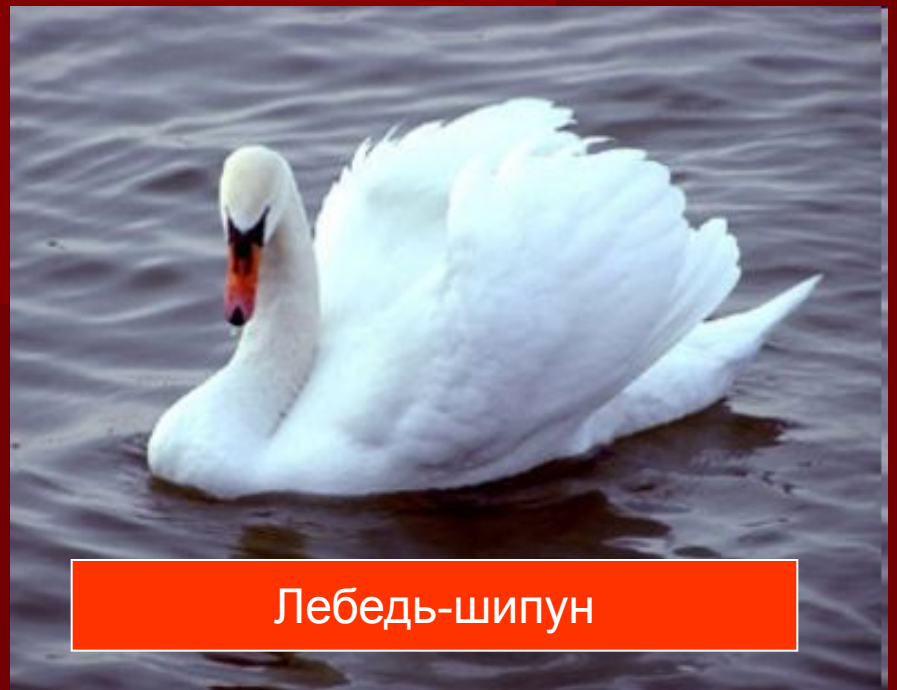
stanavda.ru



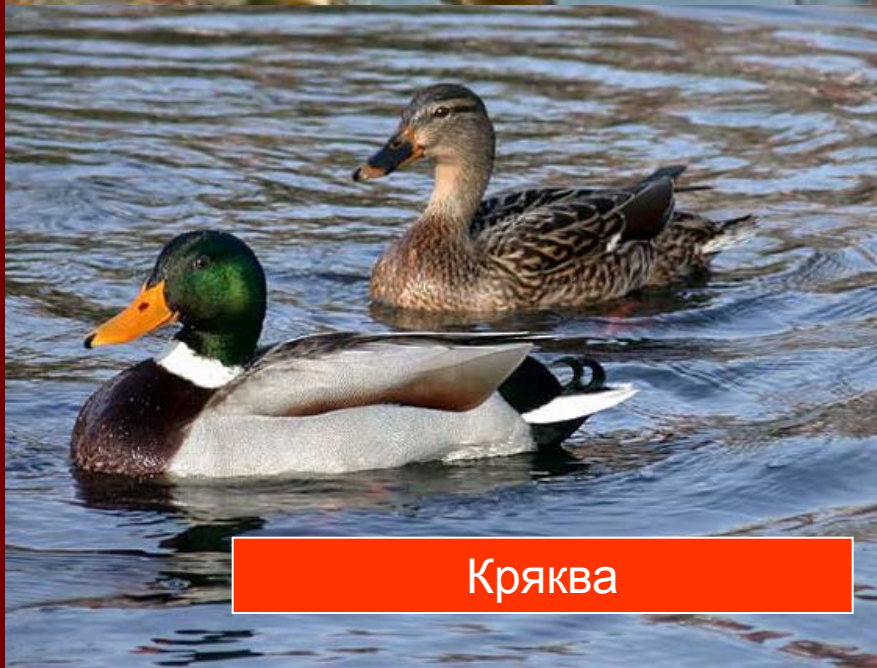
Гнездо больших бакланов



Чомга



Лебедь-шипун



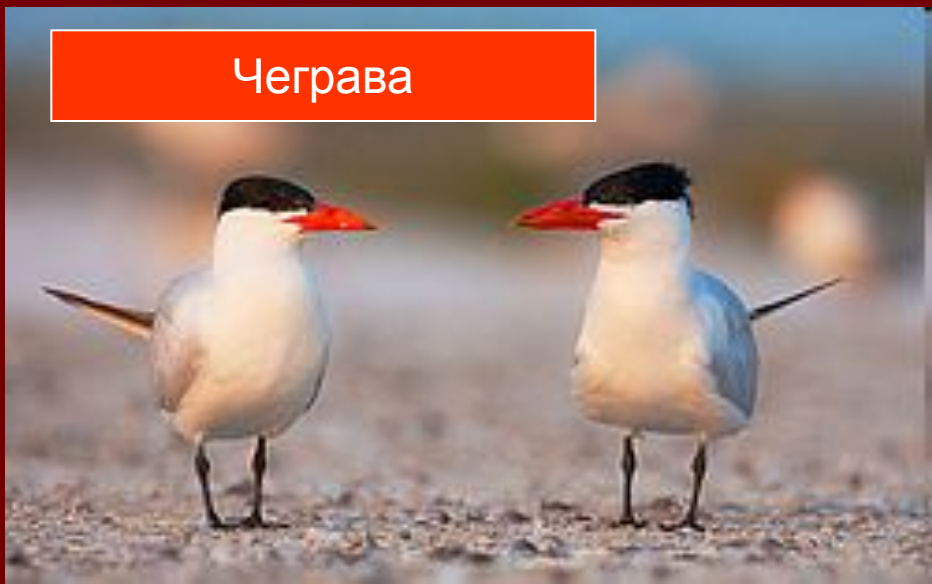
Кряква



Серый журавль



Черноголовая чайка



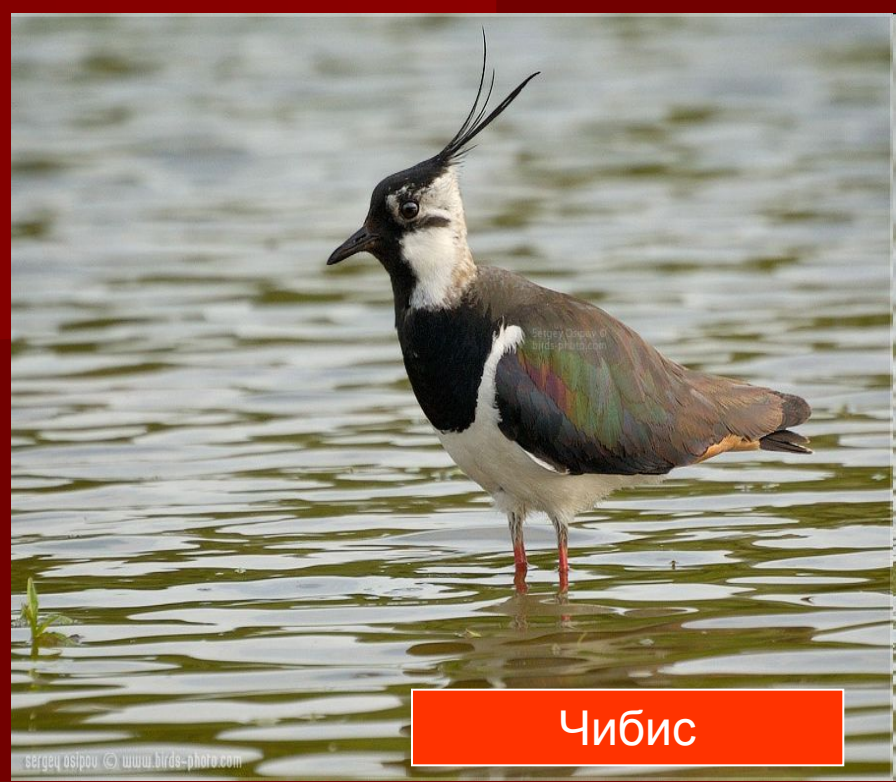
Чеграва



Озёрная чайка



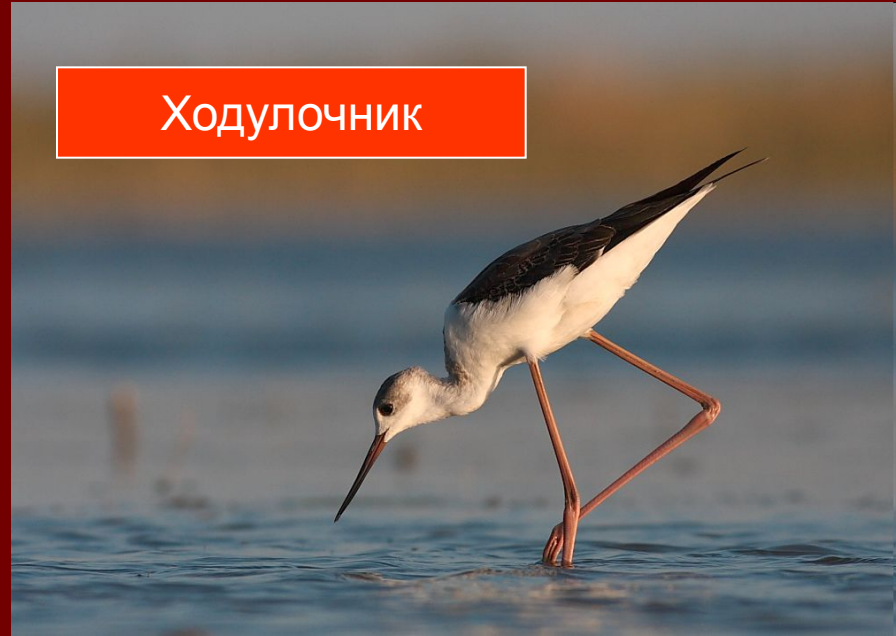
Лысуха



Чибис



Турухтан



Ходулочник



Речная крачка



Змееед



**Береговая ласточка**

**Черношейная поганка**



**Кваква**

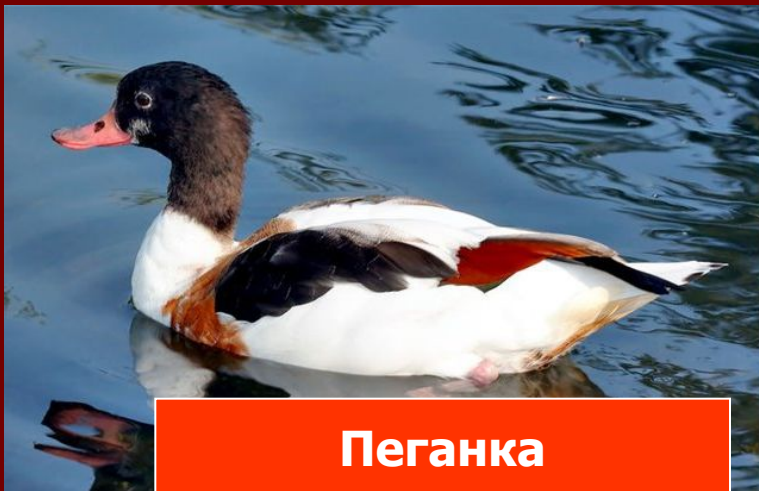




**Малая белая цапля**



**Большая белая цапля**



**Пеганка**



**Огарь**



**Болотный лунь**



**Малый зуек**

Common Ringed Plover

© Ron Saldino



**Большой кроншнеп**



**Кулик-сорока**



**Сизоворонк  
а**



**Филин**

**Выпь большая**

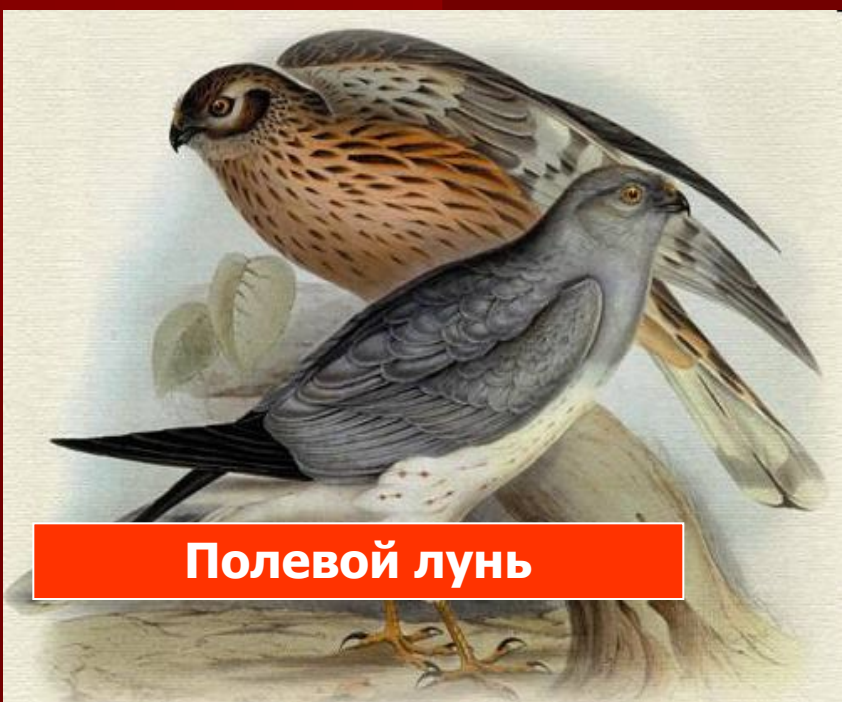


**Малая чайка**





**Курганник**



**Полевой лунь**



**Орлан белохвост**



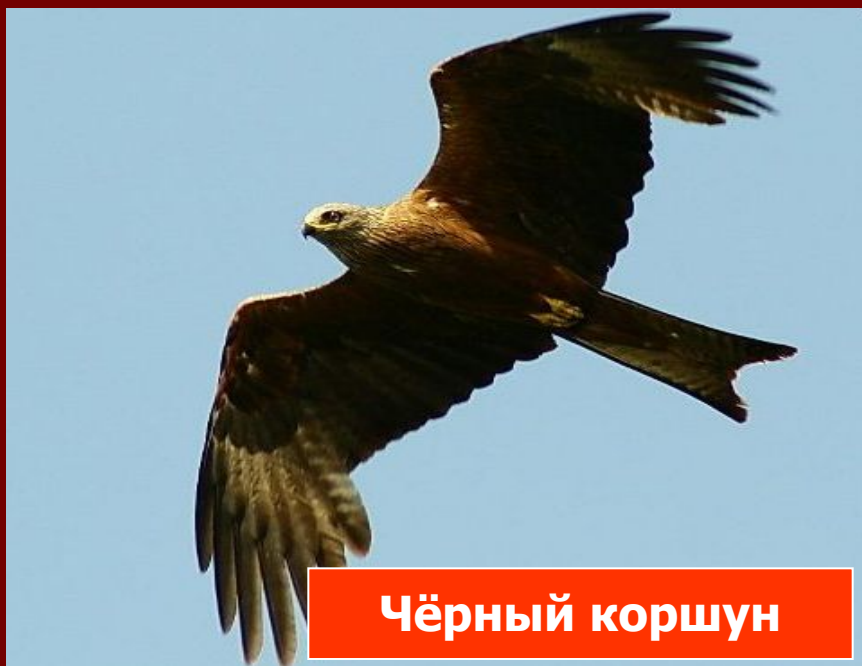
**Канюк**



**Степной орёл**



**Малая выпь**



**Чёрный коршун**



**Чёрный гриф**



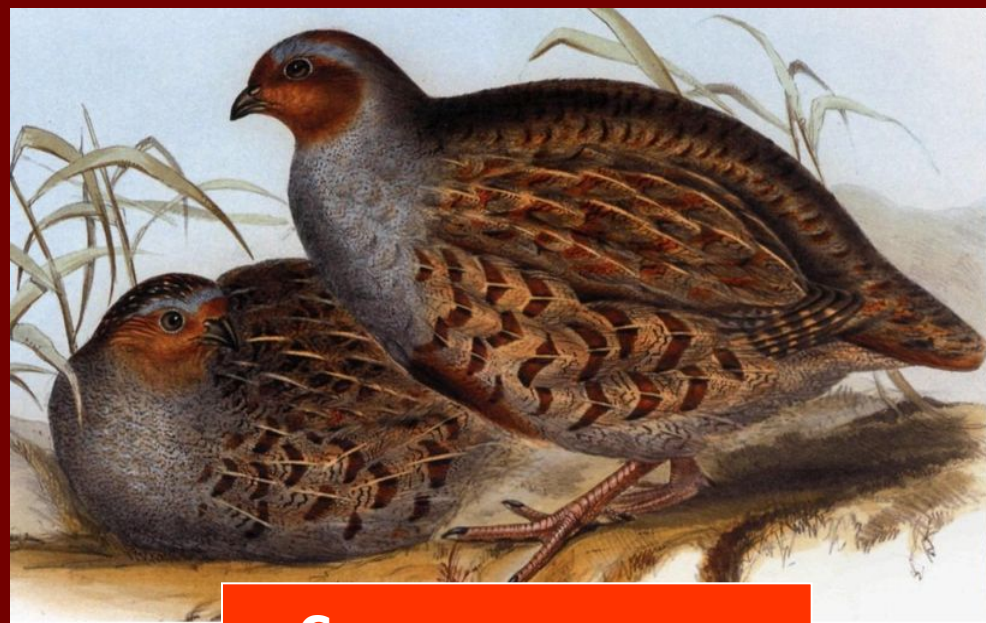
**Белоголовый сип**



**Кобчик**



**Обыкновенная пустельга**



**Серая куропатка**



**Серый журавль**



**Красавка**



**Стрепет**



**Степной жаворонок**

**Золотистая щурка**



**Розовый скворец**





**Кольчатая горлица**



**Деревенские ласточки**



**Домовой сыч**

# Промысловые рыбы



Сазан (европейский  
каrp)



Обыкновенный судак



Плотва



Обыкновенный жерех





Синец



Обыкновенный сом



Усатый голец

**Как не влюбиться в красоту родного края, не воспеть в стихах ширь степей, цветущую весну и дикий нрав мустангов, несущихся во всю мощь по степи!**

**В небе зоринька  
Занимается,**

**Золотой рекой  
Разливается, -**

**А кругом лежит  
Степь широкая,  
И стоит по ней  
Тишь глубокая...**

**Ковылем густым  
Степь белеется,  
Травкой шелковой  
Зеленеется.**

**Ты цветешь красой,  
Степь привольная,  
Пока нет ещё лета знойного!**



Эко-отель «Остров» на берегу озера Маньч-Гудило

Добро пожаловать в гости!