

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР ГОРОДА ЕЙСКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЕЙСКИЙ  
РАЙОН

**ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС «МОЯ МАЛАЯ РОДИНА: ПРИРОДА,  
КУЛЬТУРА, ЭТНОС»**

**НОМИНАЦИЯ**

**«Этноэкологическая публицистика»**

# **«СЕБЯ НЕ ЖАЛЕЯ, ПИТАЕТ ПТЕНЦОВ»**



**Работу подготовила: Куличевский Глеб, 14 лет, учащийся МБОУ ДО ЭБЦ  
г. Ейска, МО Ейский район, объединение «НОУ»**

**Руководитель: Озга Ольга Казимировна, педагог дополнительного  
образования МБОУ ДО ЭБЦ г. Ейска, МО Ейский район**

**г.Ейск, 2018 г.**

## СЕБЯ НЕ ЖАЛЕЯ, ПИТАЕТ ПТЕНЦОВ

Я и моя семья имеем счастье жить в чудесном регионе – Краснодарском крае. Два южных моря, Кавказские горы, Приазовские степи, Таманские грязевые вулканы, озера и лиманы с причудливыми лабиринтами плавней – всех красот не перечесать! А дельта реки Кубань? Это поистине чарующее место, достойное пера художника. А еще Кубань – это край приморских курортных городков, утопающих в зелени, где всегда приятно провести отпуск и подлечиться. Традиции и обычаи нашего казачества самобытны, они бережно передаются от родителей - детям. А кто пробовал настоящую кубанскую кухню, тот навсегда останется ее поклонником. «И вареники с вишней и чудо-борщи – кроме Ейска нигде на Земле не ищи!» - слова из известного стихотворения нашего земляка, поэта Евгения Александровича Котенко. Невозможно представить Кубань без знаменитых плодородных черноземов, которые немцы еще во время Великой Отечественной Войны вывозили вагонами, а фауна и флора нашего региона полна эндемиками и реликтами.

Вы бывали когда-нибудь на морских островах и азовских косах, где можно увидеть настоящие птичьи базары, где за жизнью птиц можно наблюдать бесконечно долго, потому, что это завораживающее и чарующее зрелище? Кажется, что ты попал в затерянный мир, который живет по своим законам и жизнь тут кипит уже с рассвета. Чайки, бакланы, кулики, цапли – сотни и тысячи птиц кругом.

Однажды, во время экспедиции мне посчастливилось увидеть уникального представителя орнитофауны Краснодарского края – кудрявого пеликана. Было это на Зеленых островах в Ейском лимане.

Тот человек, который хотя бы один раз видел живого пеликана, не может не восторгаться красотой этих птиц. Они выглядят довольно странно и похожи на каких-то доисторических птиц. И это неспроста, ведь первые пеликаны, как предполагают ученые, появились около 100 миллионов лет назад, в эпоху динозавров. С тех пор эта птица совсем не изменилась! И по сей день она - крупнейшая из водоплавающих пернатых России.

Оказывается, кудрявый пеликан – давний житель Краснодарского края. Еще в середине прошлого века он облюбовал Кубанские просторы. Развитые системы плавней, лиманов и островов дают прекрасную возможность выводить потомство этим белоснежным удивительным птицам.

Кудрявый пеликан – птица колониальная, что эволюционно напрямую связано с выживанием вида: «чем нас больше – тем мы сильнее и защищеннее». Гнездовые колонии могут быть как большие – до нескольких десятков особей, так и микроколонии – всего по две-три пары вместе. На островах нашего Азовского моря часто колонии этого вида селятся рядом с колониями других водоплавающих – большого баклана, чайки-хохотуньи, черноголового хохотуна. Но и здесь есть свой минус. В последние годы большой баклан стремительно увеличивает свою численность. При нехватке территории для постройки гнезд, видимо, он вытесняет пеликана. Такой случай был отмечен педагогами нашего эколого-биологического центра на

острове Ейская коса в 2014 году. В апреле было найдено 5 гнезд кудрявого пеликана с кладками, которые расположились в центре многотысячной колонии большого баклана и чайки-хохотуньи. Но уже в мае не осталось даже следа от их гнезд. Можно только предположить, что яйца были расклеваны чайками, а гнезда – бакланами из-за нехватки строительного материала.

Яйца у пеликанов очень красивые - белоснежные и крупные, без пятен. Малыши выходят из яйца совершенно голые, беспомощные, ярко-розового цвета. Безусловно, из 2-4 яиц одной пары выживут скорее всего только 1-2 птенца. Таковы законы природы.

Да и сами гнезда этих птиц - зрелище впечатляющее. Это высокие, порой до полуметра, строения-тумбы из сухих стеблей и корней растений. Для постройки гнезда в ход идет все, что произрастает рядом – тростник, катран, злаковые. Ширина гнезда тоже удивляет: от 30 до 100 см! Эти птицы стараются строить гнезда на закрытых растительностью участках, но, непременно, недалеко от воды.

В гнезде птенцы проводят около пяти недель. Малыши кудрявого пеликана чрезвычайно неуклюжи, и, наблюдая за ними, создается впечатление, что они вообще не способны ходить по суше. При приближении человека к гнездам, малыши от волнения стараются отвернуться в сторону, трясут горловыми мешками и срыгивают полупереваренную пищу. Нами отмечено, что основной корм в отрыжках птенцов – бычки разных видов, мелкие карповые – тарань и карась, мелкий пилингас. Родители малышей издали видят человека и сразу покидают гнезда, долго кружат в небе и возвращаются к гнездам только при полном отсутствии опасности. Фактор беспокойства является одним из самых серьезных проблем для успешного выращивания потомства. Птенцы кудрявого пеликана растут достаточно быстро и к 10 неделям сходят на воду, где уже в меньшей степени подвергаются опасности.

Взрослые особи пеликана, как и птенцы, неповоротливы на берегу. А в воде и в полете себя чувствуют гораздо увереннее. А для того, чтобы взлететь, птицам обязательно нужен разбег, даже поднимаясь с водоема.

Кудрявый пеликан питается исключительно рыбой, с чем тесно связано его расселение и гнездование. Любопытно то, что в отличие от других птиц-ихтиофагов, кудрявый пеликан не ныряет за добычей, а ловит рыбу, опустив свой клюв глубоко в воду. Также пеликан использует для охоты и иной метод: собираясь в большие группировки, птицы попросту загоняют рыбу на отмель, где ее без труда собирают. А после удачной охоты птицы выходят на сушу, подолгу стоят, широко распахнув свои огромные крылья. Таким образом они просушивают перья. Ведь у пеликана отсутствует копчиковая железа, позволяющая, например, другим видам птиц смазывать перья жиром.

В прошлом веке вплоть до 1980-х годов основные места гнездования пеликанов Западного Предкавказья располагались в дельте р. Кубань, преимущественно в Ахтаро-Гривенской системе лиманов. К началу 1990-х гг. в Краснодарском крае произошло перераспределение вида: кудрявый пеликан почти исчез из дельты Кубани и появился на гнездовании на озере Ханском в

Ейском районе. Еще 15 лет назад это была наиболее стабильная колония пеликанов в нашем регионе. Численность вида на Ханском озере составляла 50-60 пар из 70-80 зарегистрированных в крае. Другие поселения вида отмечены на Кизилташских, Кирпильских и Ейском лиманах, однако гнездование вида там были непостоянны и насчитывали до десятка гнезд. В 2007 году Ханское озеро потерпело экологическую катастрофу и практически пересохло. Тысячи редчайших птиц, в том числе и пеликан, были вынуждены искать себе новые места для гнездования, к сожалению, не всегда успешно.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus* Bruch) – глобально редкий, находящийся под угрозой исчезновения вид. Он занесен в красный список МСОП как «уязвимый вид», в Красную книгу России как «Сокращающийся в численности», в Красную книгу Краснодарского края как «Находящийся под угрозой исчезновения». В России гнездится на территории Краснодарского края, Дагестана, Калмыкии, Ростовской, Астраханской, Омской, Томской и Тюменской областей.

Общая численность гнездящихся птиц на территории Краснодарского края в наши дни по учетам специалистов составляет всего 110-140 пар, в то время, как еще десятилетие назад, в удачные годы, их насчитывали до 500 пар. Мы считаем, что большую роль в этом сыграла экологическая катастрофа Ханского озера в Ейском районе. По нашим наблюдениям кудрявый пеликан достоверно гнездится на островах Зеленых в Ейском лимане последние 10 лет. Ежегодно здесь выводят свое потомство 10-15 пар.

Но, снижению численности птиц данного вида способствуют и другие факторы. Большое количество территорий было освоено человеком и стало непригодным для жизни пеликанов. Значительно уменьшилась популяция и вследствие браконьерского отстрела птиц на чучела и сбора яиц, из-за рекреационного использования островов людьми. Так, остров Ейская коса стал очень популярным для отдыхающих, ежедневно на него малыми судами привозят до 300 человек. А острова Зеленые используют местные рыбаки для промысла. Лимитируется численность, как отмечают орнитологи, недостаточной кормовой базой и низкой репродуктивной способностью особей. В каждой кладке по 2-3 яйца, вместо 4-5. По оценкам ученых уменьшился и средний показатель выживаемости птенцов. Тот факт, что рыбы в Азовском море стало намного меньше, чем даже 5 лет назад, подтвердит каждый житель Приазовья.

На территории нашего региона достоверно известно обитание двух видов пеликанов – кудрявого (*Pelecanus crispus*) и розового (*Pelecanus onocrotalus*). Однако гнездится только кудрявый. Его легко отличить по забавному хохолку на голове. Недаром на юге России в народе они получили смешное прозвище - баба-птица.

Кудрявый пеликан птица перелетная, зимует на территории африканского континента. Но, в последние годы мы все чаще отмечаем зимовки на территории Азовского и Черного морей. Несколько лет назад, нашему Эколого-биологическому центру удалось поучаствовать в спасении кудрявого пеликана, которого отряд МЧС вырезал из льдины в море и привез

в ЭБЦ. К сожалению, рентген показал перелом крыла и выпустить птицу после лечения в природу возможности не оказалось. Известно, что ежедневно взрослая птица должна съесть 1,5-2 кг рыбы. Кинув клич через СМИ, мы получили поддержку от жителей города. Ежедневно люди приносили и привозили рыбу. В некоторые дни приходилось назначать даже дежурного по приему «гостинцев». Особенно трогательно было видеть пожилых людей, которые несмотря на гололед и непогоду, несли в авоське по рыбешке. Каждый желал принять участие в судьбе редкой птицы, попавшей в беду. А волонтерский актив нашего центра принял решение присвоить название «Пеликан» экологическому отряду. Подлечив птицу, мы передали ее в город Краснодар в «Сафари-парк», где пеликан живет и по сей день в веселом соседстве с розовыми.

Пеликаны являются одними из самых почитаемых птиц у разных народов мира. Так, мусульмане считают, что именно пеликан носил камни в своем горловом мешке для постройки священного города Мекка. А в странах Скандинавии эта птица является эмблемой доноров. Существует интересная легенда о пеликанах.

#### **«Себя не жалея, питает птенцов»**

*Было это в далекие времена, когда на Земле звери и птицы жили в полной гармонии и мире друг с другом.*

*Наступил долгожданный день, когда большая белая птица гордо наблюдала за рождением своих первенцев. Пятеро голых розовых малышей, один за другим, вышли из яиц и впервые увидели белый свет. В высоком уютном гнезде было спокойно и безопасно. Большая птица была очень заботливой мамой, а потому ее дети росли в любви и нежности. День за днем мать приносила в своем клюве пропитание подрастающим малышам. Это была сладкая на вкус рыба. А в дни, когда обезумевшее солнце палило сильнее обычного, мать обнимала птенцов своими огромными мокрыми крылами, оберегая от неносной жары.*

*Но, однажды, в те благодатные места пришла беда. Вода в реках исчезла, земля, казалось, разошлась по швам. Разбежались звери, разлетелись птицы. Все, кто успел, покинул некогда обетованную землю. Наступила страшная засуха и цветущая долина стала превращаться в пустыню.*

*День за днем большая белая птица поднималась высоко в небо, чтобы найти воду и рыбу для детей. Но земля была выжжена на три дня полета. Раз за разом жалобный плач голодных птенцов невыносимо больно сжимал ее материнское сердце.*

*И тогда мама-пеликан с мольбой обратилась к небесам: «Милостливая Царица-Природа! Возьми мои крылья и вдохни в них сил! Не дай погибнуть моим детям от голода!». Но, не слышала Природа отчаявшуюся мать-птицу.*

*Обессилившая птица тяжело опустилась на гнездо. Дети с надеждою смотрели на мать, но ее кормчий мешок, как и прежде, был пуст. Писк умирающих птенцов сводил с ума, и тогда, собрав последние силы, мать-птица ударила себя в грудь своим острым клювом. Струйки крови брызнули*

*на малышей. Жадно открывая рты, дети пеликана насыщались материнской кровью. Они были спасены.*

*В этот момент солнце спряталось как будто от стыда, тучи затянули небо и разразился ливень. Это заплакала сама Природа. Реки с шумом наполнялись водой. Стали возвращаться звери, птицы и рыбы. Оживала высохшая долина. И воцарился прежний покой. И наступила снова гармония.*

*С тех пор, птица пеликан стала символом самопожертвования и великой материнской любви.*

Недаром эмблемы с разрывающим грудь пеликаном можно было встретить на форменной одежде работников детских домов в царской России, в архитектуре - на зданиях интернатов, приютов и больниц. Отголоски этой легенды дошли и до наших дней. Недаром статуэтку «Хрустального пеликана» ежегодно вручают лучшему учителю на конкурсе профессионального мастерства.

В настоящее время, когда кудрявый пеликан стал крайне редким видом – мы, люди должны проявить больше заботы о нем, должны проявить милосердие и сострадание к этим птицам, мы не должны допустить, чтобы эта удивительная птица, сохранившаяся до наших дней, попала на страницы Черной Книги. Ежегодно в разгар курортного сезона, мы, экологи, работаем над просвещением жителей и гостей нашего города, при поддержке отряда МЧС выезжаем на острова, проводим беседы с отдыхающими, следим за гнездованием этих птиц. По заключению специалистов возродить Ханское озеро возможно, но для этого нужны огромные финансовые затраты и долгие годы. Все, что в наших силах на сегодняшний день – это экологическое просвещение населения.

Мы считаем, что кудрявый пеликан, как самый яркий и интересный представитель нашей фауны, как редкий вид, который мы должны сохранить для будущих поколений, служит олицетворением доброты, милосердия, гуманности, к которой мы должны стремиться, является гордостью Кубани!





Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*)





## Пеликан на островах Зеленых







Гнезда кудрявого пеликана на острове Ейская коса





Птенцы кудрявого пеликана  
на острове Ейская коса



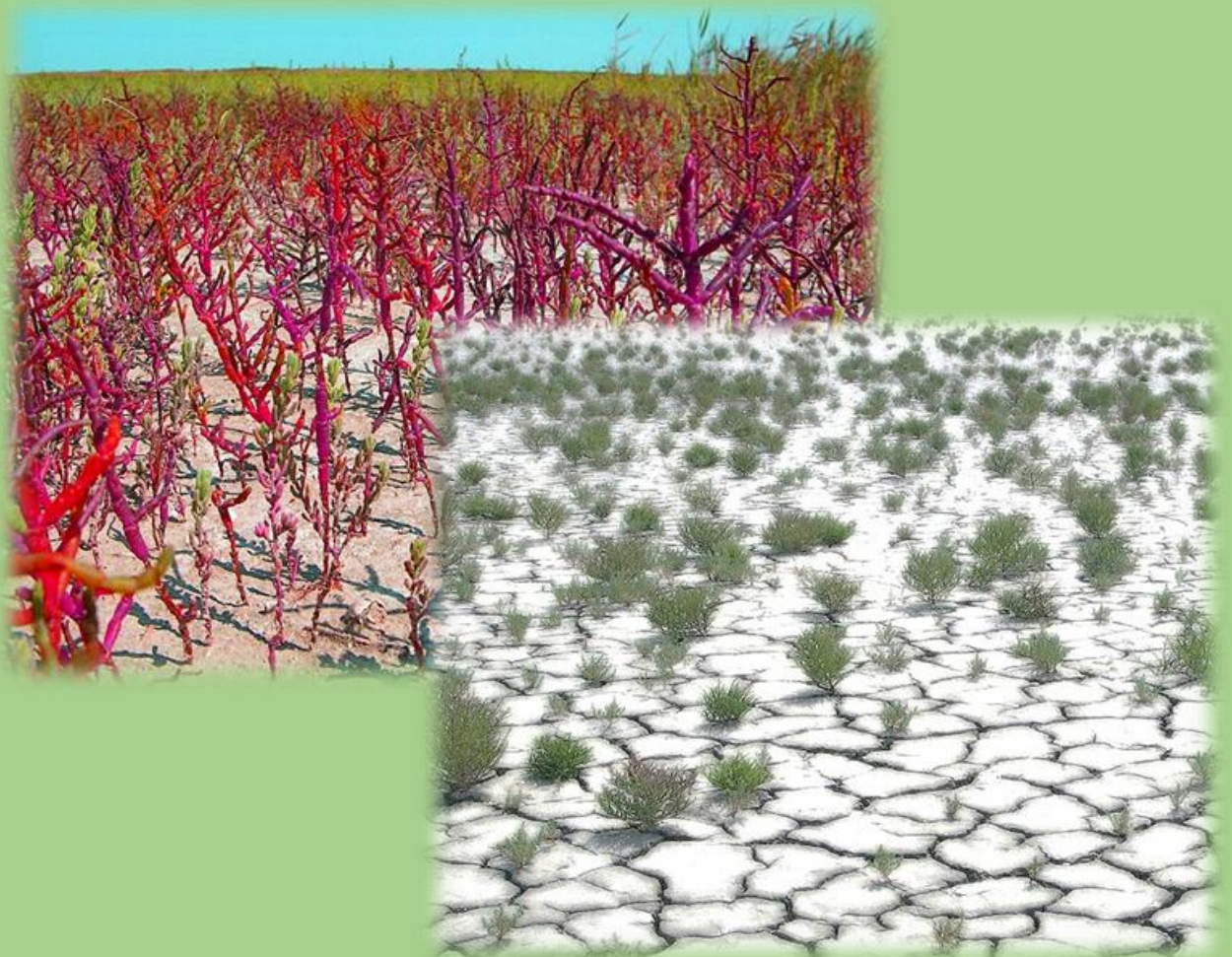


Подрощие пеликанчики





Ханское озеро до 2007 года



Ханское озеро после 2007 года



**Острова Ейского лимана  
Азовского моря, где отмечено  
гнездование кудрявого  
пеликана**

❖ фактор беспокойства



**S O S!**



Кудрявый пеликан в ЭБЦ г.Ейска





Выпускаем подопечного в  
«Сафари-парке»







Пеликан почитаем у всех народов и религий. Является символом самоотверженной любви и бескорыстия, донорства, учительства....



Хрустальный пеликан – статуэтка, вручаемая по итогам всероссийского конкурса «Лучший учитель года»

**МАТЕРИАЛ ОПУБЛИКОВАН:**

1. [https://www.facebook.com/permalink.php?story\\_fbid=133844500958712&id=100029994873885](https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=133844500958712&id=100029994873885)
2. [https://vk.com/wall253460398\\_1238](https://vk.com/wall253460398_1238)
3. [https://www.instagram.com/p/Br8CQpvAt0K/?utm\\_source=ig\\_web\\_button\\_share\\_sheet](https://www.instagram.com/p/Br8CQpvAt0K/?utm_source=ig_web_button_share_sheet)
4. <https://ok.ru/group/43583056183406/topic/69468312221038>
5. <https://vk.com/pomosh.clud>