## Комитет охраны природы и управления природопользованием Нижегородской области Нижегородское отделение Союза охраны птиц России Экологический центр «Дронт»

# СВ. Бакка, Н.Ю. Киселева, Л.Н. Москалик Чайка - птица 2006 года Методическое пособие

УДК 598.422 ББК 28.693.352



Бакка CB., Киселева Н.Ю., Москалик Л.Н.

Чайка - птица 2006 года. Методическое пособие. Н.Новгород: Экоцентр "Дронт", 2006. 36 с.

Методическое пособие «Чайка - птица 2006 года» содержит информацию обо всех видах пайковых птиц, обитающих на территории Нижегородской области, проблемах их охраны, методики проведения учетов численности этих птиц. В помощь педагогам предолены материалы для проведения эколого-просветительских мероприятий в рамках акции, разработанные членами Союза охраны птиц России. Рассказывается об основных событиях Года Чайки в Нижегородской области.

Рисунок на обложке СБ. Шустова Рисунки СВ. Бакка. Фотографии СВ. Бакка, И.В. Карякина, Н.Ю. Киселевой, А.П. Левашкина, Г.Н. Морохиной

Оригинал-макет - Н.Ю. Киселева

Издание осуществлено за счет средств областного экологического фонда Нижегородской области.

© Комитет охраны природы и управления природопользованием Нижегородской области, 2006 © Экологический центр «Дронт», 2006 © СВ. Бакка, Н.Ю. Киселева, Л.Н.Москалик, 2006

© СВ. Бакка, Н.Ю. КИСЕЛЕВА, Л.Н.МОСКАЛИК, 200

©СБ. Шустов, 2006

### Введение

Чайки... Кто из живущих на берегах могучей Волги не знает этих прославленных поэтами и композиторами обитателей водных просторов. Невозможно представить наши реки без этих прекрасных белых птиц, реющих над водой, отдыхающих на песке. На нижегородской земле гнездится 5 видов чаек. А вместе с ними селятся их ближайшие родственники - крачки (тоже из семейства чайковых).

В 1986-87 годах был проведен всесоюзный учет чаек, крачек, цапель, других колониально гнездящихся околоводных птиц. Это была первая попытка собрать сведения о неохотничьих животных в масштабах всей страны для государственного кадастра животного мира. Спустя 10 лет, в 1997 году в Нижегородской области провели новые учеты и создали первый в стране полный региональный кадастр колониальных околоводных птиц. Год двадцатилетия всесоюзного учета Союз охраны птиц России объявил Годом Чайки. Центральным событием акции «Чайка-птица года» и в России, и в Нижегородской области стала перепись населения «птичьих городов».

Внимание к этим птицам неслучайно - они важны и для природы, и для человека. Чайки и крачки - коллективисты. Стоит появиться хищнику, преимущество колонии становится очевидным. Огромная стая взмывает в небо, воздух наполняется шумом крыльев, резкие крики сливаются в нестерпимый гвалт. Дружная атака, и непрошеному гостю приходится убираться восвояси. Под защитой смелых, шумных чаек и крачек любят селиться утки, поганки, кулики. Чайки помогают утилизировать пищевые отходы в городах и на свалках. Стая чаек, идущая за плугом, не оставляет никаких шансов мышам, полевкам, проволочникам...



## Малая крачка



Малая крачка в Нижегородской области гнездится вместе с речной крачкой на песчаных пляжах на берегах и островах рек Волги, Оки, Суры, Ветлуги, Мокши. Она избегает как малых рек, так и непроточных водоемов. Гнездо - простая ямка в песке, иногда на дно уложены камешки и ракушки. Мягкая выстилка отсутствует. В 2006 г. обследовано 27 мест прошлого и современного гнез-

дования малой крачки: 2 колонии найдены на ранее не обследованных территориях, 3 сохранились с 1997 г. на прежних участках, 5 исчезли, 17 появились на новых местах. В 2006 году существовало 22 поселения (рис. 6). Самое маленькое-1 пара, самая большая колония - 100 пар (остров на р. Сура у с. Ратово Сеченовского района), в среднем - 13,2 пары. Расстояние между соседними гнездами - от 0,5 м до 20-30 м, в большинстве случаев составляет 5-10 метров.

В настоящее время в Нижегородской области гнездится около 1550 пар малых крачек (достоверный минимум - 1466 пар, вероятны максимум - 1762 пары). За последнее десятилетие численность вида увеличилась примерно в полтора раза. Малая крачка внесена в Красную книгу России. Как в национальной, так и в региональной Красных книгах этот вид отнесен к категории «уязвимый вид, численность которого быстро сокращается». Эта формулировка, на первый взгляд, не соответствует сегодняшней ситуации. Пока существует угроза подъема Чебоксарского водохранилища либо строительства низконапорной ГЭС в Балахнинском



районе, изменять категорию статуса малой крачки в региональной Красной книге преждевременно: реализация данных проектов гарантированно приведет к уничтожению ключевых местообитаний вида и значительному сокращению его областной численности.



Рис. 6. Схема расположения поселений малой крачки в Нижегородской области

## Черная крачка

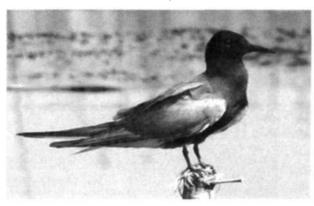
Черная крачка в Нижегородской области гнездится только на стоячих водоемах в зарослях рогоза, тростника, камыша, телореза. Больше всего поселений найдено на пойменных озерах и рыборазводных прудах. Чаще всего образует смешанные колонии с белокрылой крачкой. В 2006 г. обследовано 38 мест прошлого и совре-



менного гнездования черной крачки: 9 колоний найдено на ранее не обследованных территориях, 8 сохранились с 1997 года на прежнем месте, 6 исчезли, 15 появились на новых участках. Даже большие поселения черной крачки не отличаются постоян-

ством: могут ежегодно «переезжать» с места на место. В 2006 году существовало 32 поселения (рис. 7). Минимальный размер колонии - 2-3 пары, максимальный - 240 пар (оз. Вадское), средний размер поселения - 39 пар. Расстояние между соседними гнездами - от 1 до 30 м, в большинстве случаев составляет 5-6 метров.

В 2006 году в Нижегородской области гнездилось около 3500 пар черных крачек (достоверный минимум - 2722 пары, вероятный максимум - 4246 пар). Это вдвое больше, чем в 1997 году.



Черная крачка внесена в Красную книгу Нижегородской области. В охране нуждаются ее ключевые местообитания колонии, насчитывающие не менее 30 пар и регулярно формирующиеся в одном и том же месте.

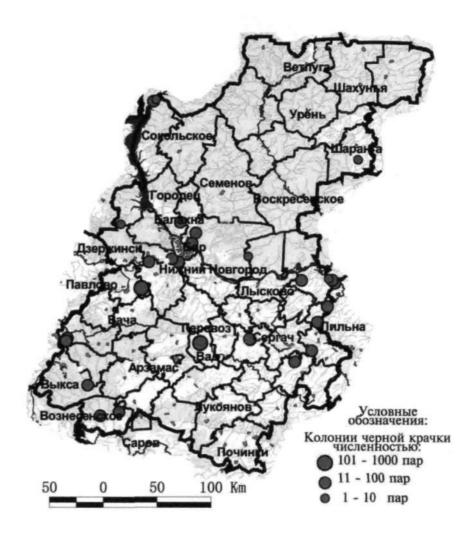


Рис. 7. Схема расположения поселений черной крачки в Нижегородской области

## Белокрылая крачка



Белокрылая крачка по биологии очень похожа на черную: гнезлится на стоячих волоемах в зарослях рогоза, тростника, камыша, телореза, еще больше тяготея к пойменным озерам. Обычно образует смешанные колонии с черной крачкой. В 2006 г. обследовано 33 места прошлого и современного гнездования белокрылой крачки: 11 колоний найдено на ранее не обследованных территориях, 4 сохранились с 1997 г. на прежнем месте, 4 исчезли, 14 появились на новых участках. «Охота к перемене мест» у белокрылой крачки еще сильнее, чем у черной.

Даже крупные поселения появляются, исчезают, возрождаются вновь. В 2006 году существовало 29 поселений (рис. 8). Самая маленькая колония - 5-6 пар, самая большая - 380 пар (пруды Уразовского рыбхоза), средний размер колонии - 62 пары. Расстояние между соседними гнездами - от 1 м до 30 м, в большинстве случаев составляет 5-6 метров. В 2006 году в Нижегородской об-



ласти гнездилось около 2800 пар белокрылых крачек (достоверный минимум - 2499 пар, вероятный максимум - 3193 пары). Это в пять раз больше, чем в 1997 г.

Белокрылая крачка внесена в Красную книгу Нижегородской области. В охране нуждаются ее ключевые местообитания - колонии, насчитывающие не менее 30 пар и регулярно формирующиеся в одном и том же месте.

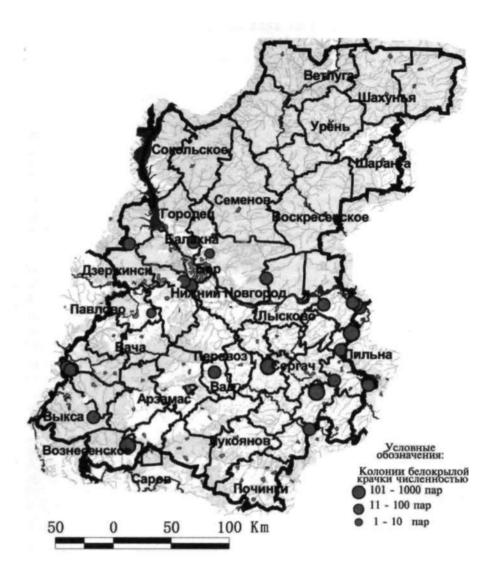


Рис. 8. Схема расположения поселений белокрылой крачки в Нижегородской области

## Чайки на крышах

Гнездование на крышах чаек и крачек распространено в мире очень широко и известно орнитологам всех континентов. Переселение на крыши - ответ чайковых птиц на деградацию естественных мест гнездования - островов, пляжей и заболоченных участков в результате их преобразования человеком. В некоторых регионах нашей страны чайки начали гнездиться на крышах в конце 1970-х - начале 1980-х гг. Теперь это явление открыто и в Нижегородской области. В июне 2006 г. найдены два поселения чайковых птиц на крышах технических сооружений: рабочих корпусов Заволжского и склада на территории г. Городец. В обоих



Гнездо речной крачки

площадь больше гектара. Орнитологи узнали о чайках на крыше только в этом году, но работники завода утверждают, что чайки строят гнезда на крышах корпусов с 1996 года, а в последние три года их численность растет.

Птенец речной крачки



Гнезло сизой чайки

моторно-строительного завода (3М3) местах крыши облюбовали сизые чайки и речные крачки. В Городце на крыше склада обнаружено 11 гнезд сизой чайки и 20-25 пар речных крачек, у которых в гнездах были и кладки, и пуховики, и слетки. На крышах корпусов 3М3 живет 100-120 пар сизых чаек и 10-15 пар речных крачек. Поселение на крыше 3М3 занимает



## Чайковые на КОТР в Нижегородской области

Есть у птиц свои любимые места, где собираются они во множестве вывести потомство, скрыться от недобрых глаз во время линьки, отдохнуть, откормиться, следуя дальним пролетным путем. Бывают места, поражающие разнообразием видов, или сохранившие последние гнездовья исчезающей птицы. Конечно, такие участки природы, где дикой, где окультуренной, наиболее важны для птиц. Специалисты называют эти места ключевыми орнитологическими территориями. Разрушишь их - нанесешь птицам невосполнимый ущерб, сохранишь —поможешь выжить рядом с нами в нашем сложном изменяющемся мире. Поиск и охрану важных для птиц территорий ведут орнитологи и любители птиц всего мира. А в нашей стране частью этой международной работы стала программа «Ключевые орнитологические территории России», сокращенно КОТР. КОТР могут иметь разное значение - всемирное, европейское, региональное. Но в нашем внимании и заботе нуждаются все.

Территории с птичьими городами - колониями, несомненно, ключевые. Птиц здесь особенно много, они разнообразны, есть виды редкие. В Нижегородской области расположены две птичьи «агломерации» всемирного значения - Ситниковский орнитологический заказник и торфокарьеры Балахнинского и Володарского районов. Естественно, что им в Гол Чайки уделялось особое внимание. Новые учеты подтвердили существующий статус этих территорий, хотя произошли заметные изменения. В Ситниковском заказнике в 1982 году было открыто крупнейшее в континентальной Европе поселение чайковых птиц - только озерных чаек здесь жило более 22000 пар! Тогда же впервые для Нижегородской области здесь было установлено гнездование 3-4 пар серебристой чайки. До сих пор мы с прискорбием наблюдали «демографический кризис» у озерной чайки - сегодня в Ситниках их живет 2100 пар. Можно надеяться, что спад численности уже прекратился. Численность сизой чайки, определившая в свое время всемирный статус территории (около 7000 пар), в течение 1990-х годов возросла до 12000, а сейчас вновь находится на отметке в 6-7 тысяч пар. А вот количество серебристых чаек здесь быстро растет - в этом году их учтено 180 пар. В Год Чайки в Ситниках впервые загнездилась самая редкая в области малая чайка (колония в 35 пар). Сходные изменения отмечены и на Балахнинской низине. Количество серебристых чаек более чем удвоилось - с 70 пар в 2001 г. до 160 в 2006 г. Озерная чайка снизила численность с четырех тысяч пар до двух тысяч. Немного уменьшилась и численность сизых чаек - с 6500 до 5500 пар.

## В помощь педагогам

### О чем кричат чайки

Гореловская О.Ю., Муравьева А.В., методисты отдела экопросвещения Керженского биосферного заповедника

Как- то раз один политик, Очень всем известный критик Возле озера гулял, Белых чаек увидал. «Вызывает удивленье Птиц огромное скопленье. Всем грозит нам птичий грипп! Даже что-то я охрип... Вы разносчики заразы! 'Истреблять вас нужно сразу! Крик ваш не ласкает слух, Грязь от вас, перо и пух! Срочно надо расселять, Или просто расстрелять! Выношу постановленье: Уничтожить поселенье!



Всполошились сразу птицы: «Разрешите обратиться! Кто, простите вы такой Чтоб нарушить наш покой? Жалоб и у нас немало - От людей житья не стало!» Я чайка озерная, Быстрая, проворная, Я с детства всем знакома. К помойке возле дома Часто прилетаю, Отходы поедаю. Узнать меня легко -Летаю высоко, Белая окраска, Как у спецназа маска.

Люди реки загрязняют, Берега все захламляют. Значит, скоро жди беды - Я останусь без еды. Чтоб еду себе достать, Надо в город мне слетать. Там, где строила гнездо, Кто-то мыл свое авто. Всюду пляжи, гаражи - Негде яйца отложить. В области нас было много, А точней - 100 тысяч пар. А теперь лишь 20 тысяч - Разве это не кошмар?!





И меня достал прогресс! Раз на Чебоксарской ГЭС Не подумав о нас, взяли - Уровень воды подняли. И огромной той волной Смыло берег наш родной. Люди все за нас решают Водоемы осущают, А еще коров пасут, Загнездишься разве тут? В результате чаек малых Стало очень-очень мало. Если меры не принять, Вид наш можно потерять.

Малая чайка:

Серебристая чайка:
Знаю я людей иных:
На карьерах торфяных
Создан в Ситниках заказник.
Там для птиц не жизнь, а праздник
Чайки, крачки, выпь, бекас...
Численность растет у нас.





Сизая чайка
Но не все нас уважают,
И напрасно обвиняют.
Говорят, утят таскаем,
Гнезда уток разоряем.
Ну, а утки между тем
Не боятся нас совсем.
И средь наших поселений
Вы найдете без сомненья
Гнезда крякв, лысух, нырков
Длинноногих куликов.
Чайки птицы боевые
И противникам любым
Свои гнезда и чужие
Мы в обиду не дадим.

Познакомился ты с нами - И иди своей дорогой! Для людей пиши указы, А пернатых ты не трогай! По своим живем законам, И не нужно нам твоих. Ведь у матери - природы Нет хороших и плохих!



## Познавательная игра «Чайка - птица года»

М.М. Ушакова, педагог-организатор высшей категории городского Дворца детского творчества им. В.П. Чкалова

Начиная с 1998 года ежегодно в январе в городском Дворце детского творчества им В.П. Чкалова (г. Нижний Новгород) проводится праздник для школьников «Старт акции «Птица года». На празднике подводятся итоги исследовательской, агитационно-пропагандистской и практической природоохранной работы, которую школьники посвящали птице минувшего года, и в игровой форме даются новые задания. Кроме рассказа ведущего о новой птице года и традиционных вопросов викторины, на празднике детям предлагаются различные задания в виде головоломок, ребусов, шарад. Несколько примеров таких заданий, посвященных чайке - птице 2006 года, предлагаются Вашему вниманию.

Задание 1. В тексте этого рассказа «спрятались» названия 15 видов чаек. Найлите и назовите их!

В этом году мы решили в экспедицию по учету гнездования чайковых птиц взять с собой и дочь. До этого каждое лето мы отправляли ее к тете в Орск, куда она не очень-то и хотела. Честно говоря, и нам Орск (а я уже давно отвык от него) был неудобен: много времени отнимали сборы. Но все вышло очень хорошо. Когда мы уходили с судна, то оставляли дочь на попечение нашего кока дяди Васи. Заяшиками он отгородил угол у боковой стенки камбуза, и у дочери появилось свое место для игры. Да и палуба, отмытая до бела. Яне тоже нравилась. Когда мы стояли в устье цепи озер на якоре, к нам прибило бревно с маленьким щенком с длинным пушистым хвостом. Выловив щенка, дядя Вася сказал: «Налицо потеря в весе, ребрист, а ясельный возраст уже позади. Ну ничего, откормим, а лаять научим!».

Яна была рада, она назвала щенка Оми, и сразу же принесла ему свои игрушки: куклу, шарик и даже свою подушку. Ходил щенок неважно, споткнуться норовил о хвост, а Яна все хотела помочь ему. Был уже поздний вечер, но голова Яны то и дело поднималась. Она проверяла, тут ли Оми. Утром меня от работы отвлек кохот: у нашего камбуза собралась почти вся экспедиция. Я подошел и увидел какое-то сооружение из консервных банок, чем-то напоминающее карету. В центре восседал Оми, как кучер, но хвоста я у него сначала не увидел, потому что к нему был привязан воздушный шарик, который поднимал его вверх. Смеясь, я спросил, когда все это рассмотрел: «И кто ваятель этого произведения?». Розовая от внимания дочь гордо ответила: «Я и Оми».

Лето пролетело быстро. Мы возвращались в Петербург, Оми с тревогой смотрел на приближающийся город. Ему предстояла новая жизнь.

**Задание 2.** Расставьте все буквы в алфавитном порядке и прочитайте зашифрованную фразу.

И-ной	Ь	-	как	А-чай
Ё-идеи		П-кон		Ж-безг
Э - мысль		Щ - не		О - от
Я-боде		Л - и все		Ъ-что
M - ee	Ш	-	ГОГО	Х - крыла
3 - ранич	Т	-	бело	Е - щение
Д - вопло		p _	чика	Г - как бы
В-это		Ы-иное		У-снеж
Б - ка		Φ_	НОГО	С - одного
Н-тело		Ц-до		Й-сво
Ч-дру		К-боды		Ю-о сво

#### Задание3.

Чайки всегда мореходам помогут

Узнать, ждать какую им вскоре погоду

Строчки четыре сложи по слогам -

Эту примету узнаешь и сам!

(Детям предлагается россыпь слогов, заключенных в различные геометрические фигуры - например, прямоугольники, кружки, треугольники, трапеция. Каждая строчка складывается из слогов, заключенных в одинаковые фигуры. В итоге должно получится следующее четверостишие:

Чай-ка хо-дит по пес-ку -

Мо-ря-ку су-лит тос-ку.

Чай-ки се-ли все на во-ду -

Жди хо-ро-шу-ю по-го-ду.

**Задание 4.** Решите кроссворд и прочитайте в последнем столбике, как называется чайка, занесенная в Красную книгу России и найденная на гнездовании в нашей стране только в Читинской области:

Первое слово - у дома находится,	(двор)
Второе - с пшеницею жлет урожая	(поле)

Второе - с пшеницею ждет урожая, (поле)

За третьим - уроки готовить приходится, (стол) Зимой на четвертом детишек катают, (сани)

Пятое - хищник лесной и зубастый, (волк)

Шестой же все время живет под землей, (крот)

Седьмое - сезон, называемый «красным», (лето)

Восьмое - укроет и в холод, и в зной, (кров)

Девятое слово - женского рода -

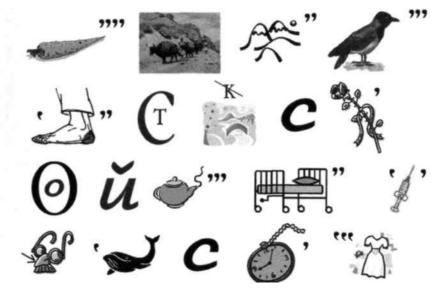
Любовь ее к нам всегда глубока (мама)

Десятое слово - птичья ватага

Поднимется осенью под облака (стая)

Задание 5. С этой чайкой связано множество легенд. У нее необычная для чаек окраска. Зимой ее встречали в северных морях, а не на юге, и только около 100 лет назад удалось установить, что гнездится она в Якутии. Расшифровав ребус, вы узнаете, как называется эта птица и что может подарить человеку встреча с ней.

(В ребусе зашифрована фраза «Моряки говорят: «Встреча с розовой чайкой приносит счастье»).



**Задание 6.** Если вы правильно впишете в круг слова, состоящие из 4 букв, то во внешнем круге вы прочитаете фамилию ученого, который первым нашел гнездо розовой чайки.

овои чаики.		
1. склад	(база)	
2. домашняя водоплавающая	птица (утка)	$/\times \rightarrow \times$
3. грозовое облако	(туча)	// XXX
4. часть упряжи	(узда)	(A)
5. костяные выросты	(рога)	
6. медоносное дерево	(липа)	
7. мальки до рождения	(икра)	
8. музыкальный знак	(нота)	

## Завершая Год Чайки...



Рисунок Николая Фомина (г. Балахна)

Год Чайки принес друзьям птиц много испытаний. Птица года была внесена в список основынх распространителей птичьего гриппа и объявлена вне закона рядом с птицефабриками. Однако ни в нашем регионе, ни в соседних случаев птичьего гриппа не зарегистрировано - обвинения оказались несправедливыми.

Может быть, поэтому количество

Эта чайка белокрылая Отражается в воде. И красивей этой птицы Не найдешь ты на земле. Ах ты, чайка белокрылая, Ты криклива и мила. И когда летишь над морем Песнь тебе поет волна.

Лера Полевая, Нижний Новгород



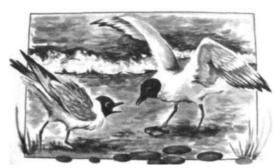
Плакат учениц школы N 6 г. Балахна Дурашиной, Мутовкиной, Дегтяревой

участников творческих конкурсов в рам ках акции «Чайка - птица 2006 года» нечислялось сотнями. Воспитанники детских садов и школьники, их родители и другие родственники в рисунках, сочинения рефератах, фотографиях, стихах, поделках стремились отразить красоту чаек и призвать к охране этих легкокрылых со-



Рефераты о птице года

зданий. В конкурсе творческих работ, объявленных Дворцом детского творчества им. В.П. Чкалова, участвовали свыше 110 человек. На балахнинский районный конкурс «Чайка - царица воды» было представлено больше 200 работ. Лучшие рисунки и поделки экспонировались на выставке в центральной районной десткой библиотеке. За месяц эту выставку посетили более полутысячи человек. В книге отзывов посетители оставляли записи, в которых не только выражали восхищение чудесными работами, но и сообщали, что



Работа членов кружека «Юный эколог» Руководитель Е.В. Шпилевская



Работа учеников ДХШ № 2 г. Балахны

благодаря этой выставке впервые узнали, что живут рядом с ключевой орнитологической территорией мирового значения. А детский кинотеатр «Орленок» устроит в начале следующего года выставку детского рисунка, посвященную чайкам. Для нее отобраны работы школьников из Нижнего Новгорода, Балахны, Воротынского района и Кстова.

Все задачи Года Чайки (и научные, и агитационно-пропагандистские, и природоохранные) в нашей области выполнены: получены современные данные о численнос-



Рисунок Марии Мотылевой, г. Балахна

ти и распространеннии этих птиц для ведения государственного кадастра объектов животного мира и Красной книги Нижегород ской области, о птицах года и проблемах их охраны узнало население области, а лаборатория охраны биоразнообразия при экоцентре «Дронт» завершает работу по согласованию проекта создания Балахнинского заказника. Это значит, что ключевая орнитологическая территория мирового значения получит надежный режим охраны.

Наверняка все участники акции согласятся с Аней Филипповой, ученицей 4 класса школы № 178 Нижнего Новгорода, которая так написала о чайках:

Спутницы великих рек Душами своими Как и русский человек Неразлучны с ними.

И, конечно, ясно нам Всем нижегородцам: Чайка - счастья талисман, Что судьбой дается!



Александра Поленова, р.п. Воротынец





Кирилл Перевозчиков, ученик школы № 149, сделал книжку о птице года



Работа учеников ДХШ г. Кстово

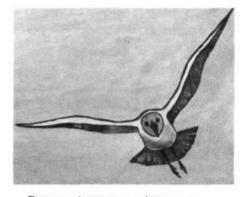


Рисунок Александра Аношина, шк. № 27 г. Нижнего Новгорода



Рисунок Даши Семеновой, шк. № 151 г. Нижнего Новгорода



Работа учениц шк. № 6 г. Балахны Болталовой и Сорокиной

#### Оглавление

Введение	3
Как считают колониальных птиц	5
Что сделали специалисты в 2006 г	6
Учимся различать чайковых птиц	
Нижегородской области	7
Серебристая чайка	10
Сизая чайка	12
Озерная чайка	14
Малая чайка	16
Речная крачка	18
Малая крачка	20
Черная крачка	22
Белокрылая крачка	2
Чайки на крышах	2
Чайковые на КОТР в Нижегородской области	2
В помощь педагогу	2
О чем кричат чайки	
(Гореловская О.Ю., Муравьева А.В.)	28
Познавательная игра «Чайка - птица года»	
(Ушакова М.М.).	31
Завершая Год Чайки	34



Казалось бы, у чаек и крачек не должно быть никаких проблем. Но все колониальные виды очень уязвимы: множество гнезд жмется на крохотном пятачке. Один росчерк "начальственного" пера, одно непродуманное решение - и может быть засыпан, пущен под застройку пруд или старый торфокарьер с крупной колонией: нанесен непоправимый ущерб живущим рядом с нами птицам.



В колонии черных и белокрылых крачек

Неслучайно в Красной книге России оказалась малая крачка, а в областной, кроме нее - серебристая и малая чайки, речная, белокрылая и черная крачки. В приложении к региональной Красной книге - озерная чайка и клуша.

Задачи акции «Чайка - птица 2006 года» - не только изучение колониальных околоводных птиц, но и множество других добрых дел для сохранения чаек и крачек. Листовки и стенгазеты.

викторины и творческие конкурсы знакомили людей с миром чаек и проблемами их охраны, учили, как можно помочь этим птицам.

На страницах этой брошюры мы учим определять чаек и крачек Нижегородской области, рассказываем, как их можно сосчитать, знакомим с результатами учетов 2006 года и основными событиями Года Чайки в Нижегородской области.

## Как считают колониальных птиц

Всероссийский учет колониальных околоводных птиц еще не закончен, он продолжится и в следующем, 2007 году. Принять в нем участие совсем несложно. Для этого достаточно один раз посетить известную Вам колонию чаек, крачек или цапель. Делать это лучше перед массовым вылуплением птенцов чаек и крачек (то есть в мае), а если вы обследуете колонию серых цапель - то после того, как птенцы достигнут возраста 2-3 недель и достаточно подрастут (в конце июня - начале июля). Нельзя находиться на территории колонии дольше 30 минут. Это сильно тревожит

птиц, и кроме того дает возможность воронам и другим хищникам безнаказанно разорять оставшиеся без присмотра гнезда. Ни в коем случае нельзя брать с собой собаку!

Если колония невелика (100-200 пар птиц), то можно просто пересчитать все гнезда, расположенные в ней. В крупных колониях можно вспугнуть птиц (например, похлопав в ладоши) и примерно подсчи-



В колонии озерных чаек

тать, сколько чаек или крачек взлетело. Удобнее всего такой способ: небольшой участок стаи (100-150 птиц) пересчитывается целиком, а затем примерно прикидывается, сколько раз такой участок "укладывается" на фоне всей "тучи" птиц. Простым перемножением этих чисел Вы получите приблизительное число взрослых птиц в колонии. В мае возле гнезд находится около 70 % взрослых птиц, в июне - половина. Можно также в большой колонии сосчитать гнезда на части занимаемой площади (например, на 100 кв.м) и пересчитать эти данные для общей площади, занятой колонией (если она Вам, конечно, известна, или Вы можете ее определить каким-либо способом, например по землеустроительной схеме водоема).

Определить, какие виды птиц гнездятся в обследуемой Вами колонии, помогут рисунки и описания на стр. 7-9. Все рисунки сделаны в одинаковом масштабе, стрелочки указывают на основные внешние признаки видов.

## Что сделали специалисты в 2006 году

При поддержке Комитета охраны природы и управления природопользованием Нижегородской области орнитологи всю весну и лето считали чаек, крачек, цапель. Специалисты исколесили более двух с половиной тысяч километров по дорогам области от водоема к водоему, проплыли по рекам более полутысячи километров. Обследовано 136 объектов, из них 24 птичьих поселения найдено впервые. На 112 повторно обследованных территориях 57 колоний сохранились с 1997 года, 12 исчезли, 43 появились. Число обследованных поселений отдельных видов чайковых приведено в таблице. Поскольку на многих водоемах бок о бок живет несколько видов чаек и крачек, в таблице сумма обследованных мест оказалась значительно больше 136.

Число обследованных поселений чайковых птиц в Нижегородской области в 2006 г.

	Число обследованных мест прошлого и современного гнездования				
Вил	всего	новые	подтверждены	исчезли	появились
Серебристая чайка	18	1	8	6	3
Сизая чайка	63	8	29	3	23
Озерная чайка	50	6	26	8	10
Малая чайка	11	2	1	2	6
Речная крачка	87	9	33	7	38
Малая крачка	27	2	3	5	17
Черная крачка	38	9	8	6	15
Белокрылая крачка	33	11	4	4	14

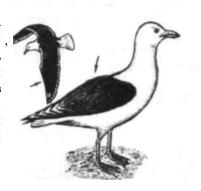
В этом году специалисты старались идти по собственным следам десятилетней давности, но удалось обследовать не все известные с тех пор колонии. Учеты 1997 года позволили определить областную численность всех видов чаек и крачек, а в 2006 году мы ее рассчитали, сравнивая результаты учетов в дважды обследованных колониях.

Вести кадастр помогают современные компьютерные технологии. Составлен ГИС-слой «Места расположения колоний околоводных птиц Нижегородской области» в векторном редакторе Arc View и электронная таблица, содержащая информацию о каждой колонии. В этой брошюре мы знакомим читателей с новыми материалами областного кадастра колониальных околоводных птиц.

## Учимся различать чайковых птиц Нижегородской области

#### КЛУША

Крупная чайка (значительно больше вороны, размах крыльев около 1,3 метра). От всех остальных наших чаек отличается очень темными, практически черными крыльями и спиной. Остальное оперение белое. Клюв ярко-желтый, ноги желтые или оранжевые. Молодые птицы светло-бурые, с крупными темными пестринами на спине и черным клювом.



#### ЧАЙКА ОЗЕРНАЯ



Чайка среднего размера (немного больше голубя, размах крыльев около 1 м). Спина и крылья светло-серые, на конце крыла по его заднему краю узкая черная полоса, передний край крыла с узкой белой полосой. Голова кофейно-коричневая (издали кажется черной). Граница коричневого и белого цвета на голове за глазом у сидящей птицы почти вертикальная. Остальное оперение белое. Клюв и ноги красные. Молодые птицы с черной полосой на хвосте и с серо-бурыми с белыми концами крыльями.

#### ЧАЙКА МАЛАЯ

Мелкая

чайка (мельче голубя) с размахом крыльев 60-70 см. Спина и крылья серо-сизые, подкрылья черновато-серые с узкой белой полосой по заднему краю, концы крыльев, грудь и весь низ тела белые. Голова вся черного цвета, причем граница черного и белого на шее у сидящей птицы горизонтальная. Клюв красновато-черный, ноги красные. У молодых птиц узкая черная полоска по краю хвоста, темные темя и полоска на спине и крыльях, подкрылье белое, а клюв зеленоватый.



#### ЧАЙКА СИЗАЯ

Чайка среднего размера (примерно с ворону) с размахом крыльев чуть больше метра. Общая окраска белая, спина и плечи сизые. Концы крыльев черные с белыми пятнами. Голова белая. Клюв и ноги зеленоватожелтые. Молодые птицы отличаются бурой полосой по переднему краю крыла, черной полоской по краю хвоста и темно-серыми концами крыльев.



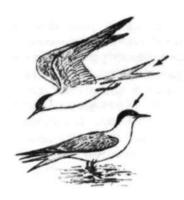
#### ЧАЙКА СЕРЕБРИСТАЯ



Крупная чайка (значительно больше вороны) с размахом крыльев около 1,4 м. Голова белая. Спина и крылья от серебристо-серого до более темного грифельно-серого цвета. Концы крыльев черные с белыми пятнами. Похожа по окраске на сизую чайку, но значительно крупнее. Отличается также массивным клювом желтого цвета с круглым красным пятном на выступе подклювья. Ноги (у различных подвидов) желтого или розового цвета. Молодые птицы серовато-бурые с черной полосой по краю хвоста и клювом зеленоватого цвета с черным кончиком.

#### КРАЧКА РЕЧНАЯ

Размером с голубя, но значительно стройнее, с длинными острыми крыльями, размах которых достигает 80 см. Сверху светло-серого цвета, снизу белая. Концы крыльев черные. На голове черная "шапочка", заходящая на затылок. Длинный вилообразно вырезанный хвост белого цвета. Клюв красный с черным кончиком, ноги красные. Молодые птицы с белым лбом, пестрым оперением с темными концами крыльев.



#### КРАЧКА МАЛАЯ

Размером со скворца. По окраске напоминает речную крачку, являясь как бы ее уменьшенной копией. Вырезка на хвосте менее глубокая. Отличается также желтыми клювом и лапами и белым лбом. От основания клюва через глаз идет черная полоса. У молодых птиц голова и спина рыжеватые, концы крыльев с черной полосой по переднему краю.



#### КРАЧКА ЧЕРНАЯ

Мельче речной крачки, но несколько крупнее малой. Оперение темное, на голове и груди почти черное. Верх крыла темно серый, а испод крыла бледно-серый. Подхвостье белое. Клюв черного цвета, ноги красно-бурые. У молодых птиц спина серая, брюхо, шея и лоб белые, хвост темный, по бокам груди черные пятна.

#### КРАЧКА БЕЛОКРЫЛАЯ

Размером и окраской похожа на черную крачку. Отличается от нее белым верхом крыла со светло-серыми концами, белым хвостом и черным исподом крыла. Голова и туловище черные. Клюв и ноги красные. Молодые птицы очень похожи на молодых черных крачек, но спина у них чернее, а хвост белый, черных пятен по бокам груди нет.



## Серебристая чайка



Серебристая чайка в Нижегородской области гнездится преимущественно на стоячих водоемах различных типов, явно предпочитая искусственные - водохранилища и торфокарьеры. Крупные и средней величины поселения этих чаек, насчитывающие не менее 10 пар, за десять лет сохранились на прежних местах. Исчезали и появлялись вновь малые поселения и места гнездования отдельных пар. Из 12 существовавших в 2006 году поселений (рис. 1) минимальный размер составил 1 пару (гнездящуюся в колониях других видов чайковых), максимальная величина поселения - 180 пар (Ситниковские торфокарьеры), максимальная величина колонии - 100-120 пар (Птичий остров, Сокольский район); средний размер поселения - 54 пары. Расстоя-

ние между соседними гнездами - от 3-4 м до 40-50 м, в большинстве случаев составляет 6-10 метров.

В настоящее время в Нижегородской области гнездится около 720 пар серебристых чаек (достоверный минимум - 671 пара, вероятный максимум - 775 пар). Первые гнездящиеся пары этих птиц появились у нас в 1980-81 гг. на Ситниковских торфокарьерах и, вероятно, на выработанном торфоместорождении Утрех. До середины 1990-х гг. областная численность серебристой чай-



ки стремительно росла (со скоростью примерно в 10 раз за 7 лет). За последнее десятилетие темп этого роста несколько снизился: за 10 лет численность увеличилась менее, чем в два раза. Повидимому, в следующем десятилетии численность серебристой чайки будет продолжать расти с постепенно замедляющейся скоростью.

Серебристая чайка остается малочисленным уязвимым видом, поэтому должна остаться на страницах областной Красной книги. Важно сохранять ее ключевые местообитания - колонии, насчитывающие более 10 пар.

В Ситниковском заказнике в смешанных парах с серебристыми чайками дважды гнездились **клуши.** В 2006 году клуша не отмечена. Пока ее можно считать нерегулярно гнездящимся редким видом.

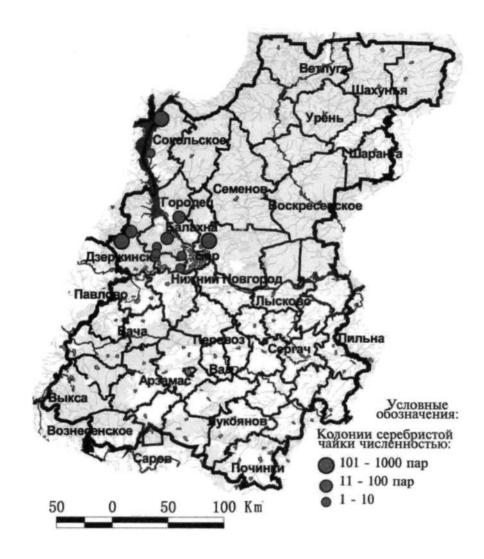


Рис. 1. Схема расположения поселений серебристой чайки в Нижегородской области

### Сизая чайка



Сизая чайка в Нижегородской области гнездится не только на самых разных водоемах, но даже на плоских крышах зданий. В 2006 г. обследовано 63 места прошлого и современного гнездования этого вида: 8 колоний найдено на ранее не обследованных территориях, 29 сохранились с 1997 г. на прежних участках, 3 исчезли, 23 появились на новых местах. Исчезали и появлялись вновь малые поселения и места гнездования отдельных пар. Стабильными были крупные и средние поселения, насчитывающие не менее 50 пар. В 2006 году существовало 60 поселений (рис. 2). Самые маленькие -1 пара, гнездящаяся либо в колонии других видов чайковых, либо отдельно на берегу реки. Максимальная величина поселения - 6100 пар (Ситниковские торфокарьеры), самая большая колония - 500-600 пар (Птичий остров в Сокольс-

ком районе и колония на одном из Ситниковских торфокарьеров); средний размер поселения - 255 пар. Расстояние между соседними гнездами - от 1 м до 30-50 м, в большинстве случаев составляет 4-5 метров. Сейчас в Нижегородской области гнездится около 16000 пар сизых чаек (достоверный минимум - 15449 пар, вероятный максимум - 16312 пар). В 1980-95 гг. наблюдался рост численности и расселение по территории области этого вида. Например, на Ситниковских карьерах в 1982 г. гнездилось 6-7 тыс. пар, а в 1994-97 гг. - 10-12 тыс. пар. Областная численность сизой чайки, по-видимому, достигла максимума к середине 1990-х гг., составив в 1997 г. 21 -22 тыс. пар. К началу третьего тысячелетия наметилась тенденция к снижению



численности, ја последнее десятилетие число гнездящихся у нас сизых чаек уменьшилось в 1.4 раза.

В связи с заметным сокращением численности целесообразно внести сизую чайку в Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области как вид, нуждающийся в особом контроле за состоянием в природной среде на территории Нижегородской области.

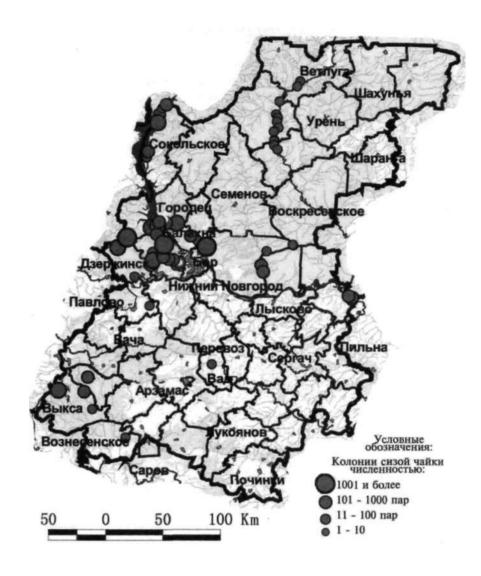


Рис. 2. Схема расположения поселений сизой чайки в Нижегородской области

## Озерная чайка



Озерная чайка гнездится у нас в основном на стоячих водоемах в зарослях рогоза, тростника, камыша, осок, белокрыльника; на берегу реки обнаружено только одно поселение. В 2006 г. обследовано 50 мест прошлого и современного гнездования озерной чайки: 6 колоний найдено на ранее не обследованных территориях, 26 сохранились с 1997 г. на прежних местах, 8 исчезли, 10 появились на новых участках. Среди исчезнувших - колонии, насчитывавшие сотни и даже тысячи пар (колония на Гороховском болоте около г. Городца - 3000 пар). Среди появившихся также есть колонии средней и большой величины, например, восстановившаяся колония в пойме р.

Пьяны около р.п. Бутурлино (около 1000 пар). В 2006 году существовало 42 поселения (рис. 3). Самые маленькие - 1 пара, гнездящаяся в колониях других видов чайковых. Максимальная величина поселения - 2100 пар (Ситниковские торфокарьеры), самая большая колония - 2000-2500 пар (водоем у ст. Горбатовка, Володарский район); средний размер поселения - 649 пар. Расстояние между соседними гнездами - от 0,5 м до 10-20 м, в большинстве случаев составляет 1 -3 м.

В прошлом озерная чайка была самым массовым видом наших чайковых. Она первой из чаек освоила новый источник питания - пищевые отходы. В середине XX века ее численность быстро росла. Она охотно заселяла появляющиеся торфокарьеры, рыборазводные пруды, мелководья водохранилищ. К середине 1980-х гг. у нас в области гнездилось 100-120 тыс. пар этих птиц. С конца 1980-х гг. начинается катастрофическое падение численности вида в стране. За период 1987-1997 гг. чис-



ло озерных чаек в нашей области сокращается примерно в четыре раза, с 1997 по 2006 гг. - приблизительно вдвое. Сейчас у нас гнездится около 14000 пар (достоверный минимум - 13360 пар, вероятный максимум - 15867 пар). По численности озерная чайка уже уступает сизой.

В связи с катастрофическим падением численности вида (почти в 10 раз за 20 лет) целесообразно внести его в Красную книгу Нижегородской области в категорию 3. Охранять нужно ключевые местообитания озерной чайки - колонии, насчитывающие не менее 150 пар.

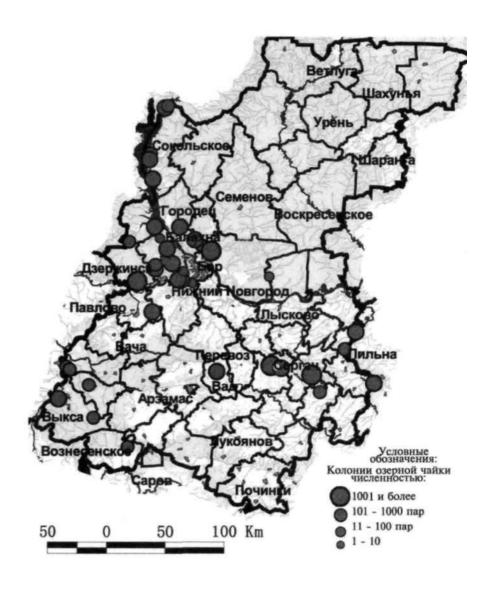


Рис. 3. Схема расположения поселений озерной чайки в Нижегородской области

14

### Малая чайка



Малая чайка в Нижегородской области гнездится исключительно на стоячих водоемах в зарослях рогоза, тростника, камыша, осок. Эту чайку вы никогда не увидите в городах: она питается насекомыми и их личинками. В 2006 г. обследовано 11 мест прошлого и современного гнездования малой чайки: 2 колонии найдено на ранее не обследованных территориях, только одна сохранилась с 1997 г. на прежнем месте (водоем у д. Тамболес в Выксунском районе), 2 исчезли, 6 появились на новых участках. Из 9 существовавших в 2006 году колоний (рис. 4) самая маленькая насчитывала 8-9 пар, самая большая - 40-50 пар (отстойник около п. Бабино, г. Дзержинск), средний размер колонии - 22 пары. Расстояние между соседними гнездами - от 0,5 м до 10-15 м, в большинстве случаев составляет 3-4 м.

Малая чайка у нас всегда была немногочисленна. С 1987 по 1997 гг. произошло значительное сокращение численности вида. В конце 1980-х гг. в результате мелиорации были уничтожены две крупнейшие в Европе колонии малой чайки: на границе Нижегородской области и Чувашской республики у г. Ядрин (1200 пар) и около п. Бабино в г. Дзержинск (900 пар). Исчезла колония в Борских лугах, насчитывавшая около 450 пар. В 1997 г. областная численность вида (около 500 пар) была



меньше, чем величина одной крупной исчезнувшей колонии. За последнее десятилетие численность малой чайки в области увеличилась примерно вдвое. Сейчас у нас гнездится около 1000 пар (достоверный минимум - 937 пар, вероятный максимум -1655 пар).

Малая чайка остается малочисленным видом, поэтому, несмотря на тенденцию восстановления численности, ее следует сохранить в областной Красной книге.

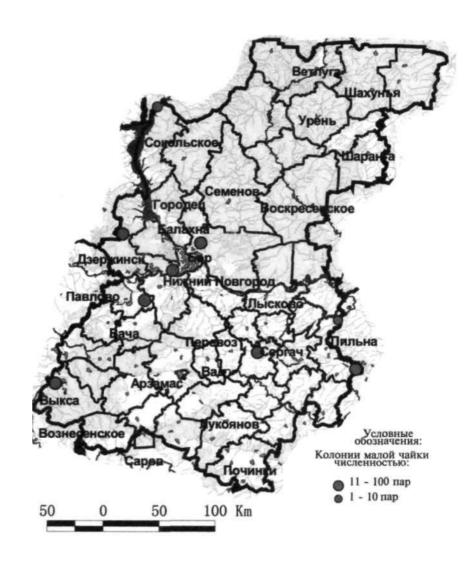


Рис. 4. Схема расположения поселений малой чайки в Нижегородской области

## Речная крачка



Речная крачка в Нижегородской области гнездится не только на различных водоемах, но и на плоских крышах зданий. В 2006 г. обследовано 87 мест прошлого и современного гнездования речной крачки: 9 колоний найдено на ранее не обследованных территориях, 33 сохранились с 1997 г. на прежних местах, 7 исчезли, 38 появились на новых участках. Исчезали и появлялись вновь малые поселения и места гнездования отдельных пар,

крупные и средние поселения, насчитывающие не менее 50 пар, сохранялись на прежних территориях. В 2006 году существовало 80 поселений (рис. 5). Самые маленькие - 1 пара, гнездящаяся либо в колониях других видов чайковых, либо отдельно на берегу реки. Самое большое поселение - 550 пар (торфокарьеры у п. Гидроторф в Балахнинском районе), крупнейшая колония - 160 пар (остров на р. Сура у с. Ратово Сеченовского района); средний размер поселения - 31 пара. Расстояние между соседними гнездами - от 0,3 м до 40-50 м, в большинстве случаев составляет 1-5 метров.

Сейчас в Нижегородской области гнездится около 6000 пар речных крачек (достоверный минимум - 5581 пар. вероятный максимум - 6394 пары).



В последние два десятилетия XX века областная численность вида была стабильной, за период 1997-2006 гг. она увеличилась в полтора раза.

Ключевые местообитания речной крачки(колонии в 50 и более пар) нуждаются в охране.

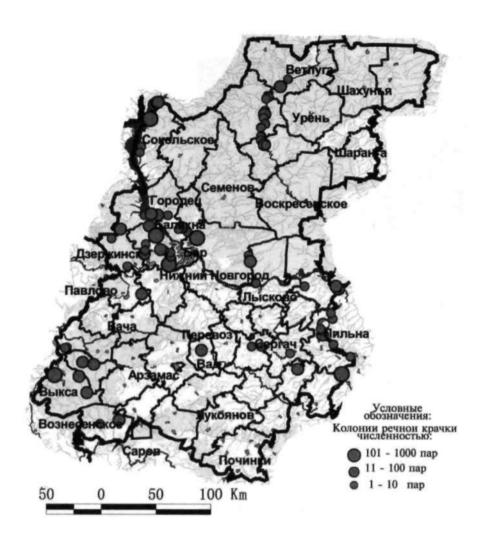


Рис. 5. Схема расположения поселений речной крачки в Нижегородской области