



экскурсия  
в природу

в  
мире  
птиц





- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. Чернозобая гагара     | 8. Кулик-дутыш             |
| Краснозобая гагара       | Американский               |
| 2. Белолобый гусь        | бекасовидный веретенник    |
| 3. Краснозобая казарка   | 9. Турухтан                |
| Морянка                  | 10. Розовая чайка          |
| Черная казарка           | 11. Полярная крачка        |
| 4. Плосконосый плавунчик | 12. Длиннохвостый поморник |
| Длинноносый крохаль      | Серебристая чайка          |
| 5. Стерх                 | 13. Белая сова             |
| 6. Канадский журавль     | 14. Болотная сова          |
| 7. Сокол-сапсан          | 15. Желтая трясогузка      |
| Мохноногий канюк         | Пеночка-весничка           |

9861 

027(011)-86  
3105000000-388  
336-87



По берегам Северного Ледовитого океана на тысячи километров, от Кольского полуострова до Чукотки, протянулась зона тундр. Здесь царство вечной мерзлоты, и потому растут в основном не деревья, а только карликовые стелющиеся кустарники. Озера и протоки образуют такой плотный узор, что порой кажется: воды в тундре больше, чем суши.

Сурова и безжизненна эта земля зимой. Солнце не появляется над горизонтом, и темнота полярной ночи нарушается только сполохами северного сияния. Озера, долины, холмы — все покрыто сплошным снежным одеялом, над которым гуляет ледяной ветер. Ни птиц, ни зверей... Все живое переселилось на юг, и только тундровые грызуны — лемминги — прокладывают ходы в толще снега в поисках скудной пищи.

В марте солнце впервые озаряет на несколько минут снежную равнину. День быстро прибывает, мороз слабеет, и в мае по южным склонам холмов уже чернеют проталины. С первыми признаками весны в тундре появляются птицы. Тысячи, миллионы крылатых странников спешат вернуться на исконные места гнездования. С побережий Средиземного моря, из долины Нила и саванн Кении, с болот Бирмы и Ассама, с рисовых полей Китая, из эвкалиптовых лесов Австралии, через моря, горные цепи и тайгу неудержимым потоком летят бесчисленные стаи гусей, уток, куликов. Летят на север, туда, где из-под снега появляются покрытые желтой прошлогодней осокой кочки, вытаивают пологие бугры с лишайниками и зарослями карликовой бересклети, а на закованных в лед озерах образуются закраины.

Первыми прилетают в тундру гуси. Они, как разведчики, несколько дней в одиночестве отдыхают на лужах талой воды, кормятся на проталинах, подолгу кружат над покрытой еще снегом тундрой, нарушая тишину зычными голосами. А потом вдруг точно прорвет, и хлынут потоки птиц. Небо наполняется бесчисленными птичьими голосами, на каждом клочке выходящей из-под снега земли, на каждом оттаявшем озерце видны кулики, утки, чайки, гагары. Они уже разбились на пары, и каждая спешит занять подходящий участок для гнезда, отстоять его у соседей. Это время токования, самое шумное время в тундре. А снег между тем исчезает буквально на глазах, на кочках появляются осоки и пушицы, тончайший аромат источают цветущие карликовые ивы.

И вот на буграх запестрели бледно-желтые цветы куропачьей травы — дриады, а в гнездах появились первые яйца. Быстро смолкают птичьи голоса: при насиживании яиц главное — скрытность. Теперь в тундре раздаются только тревожные сигналы, когда по кочкам и буграм пробирается песец да с каждым днем нарастает звон от полчищ комаров. Круглые сутки солнце высоко в небе.

Коротко лето в тундре. Только в конце июня начинают отчетливо зеленеть молодой осокой болотистые низины, распускаются листочки на карликовых березах, темнеет и трескается лед на озерах. В июле тундра с самолета смотрится как сплошной зеленый ковер с бесчисленными синими пятнами озер. В это время появляются птенцы, и для родителей наступает самая беспокойная пора — малышей надо не только уберечь от опасности, но и накормить. К августу птенцы начинают летать. Молодые и старые птицы сбиваются в стаи, которые перелетают с озера на озеро, с болота на болото. Слышится перекличка, хотя и не такая громкая и веселая, как весной.

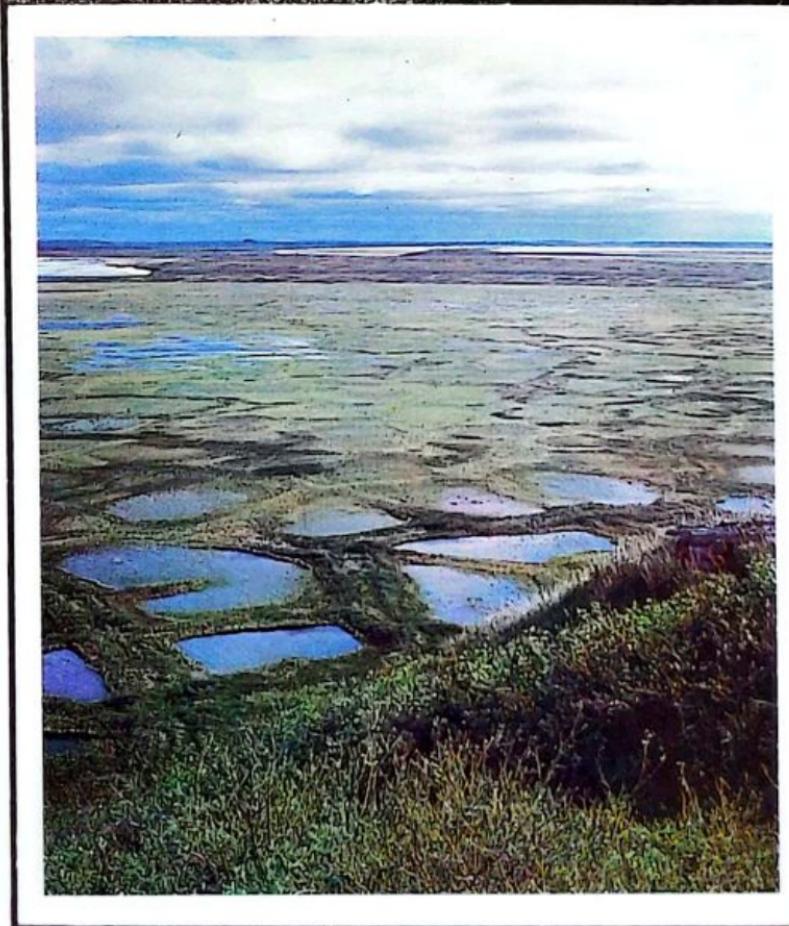
Но не долго длится это осенне оживление. Ночами солнце опускается все ниже и ниже к горизонту, заметно холода, исчезают комары, жухнет и желтеет трава. Ночами на озерах появляется первый ледок, и это служит как бы сигналом — птицы покидают тундру, пускаясь в длинное путешествие на юг, к местам зимовок. Снова на болотистые низины, на холмы и озера опускается тишина, предвестник долгой, холодной и темной зимы.

Что же заставляет птиц каждую весну возвращаться в тундру, преодолевая тысячи километров? Что властно зовет их в эти суровые места, где они проводят лишь два-три месяца в году?

Прежде всего тундра не так уж негостеприимна, как это может показаться на первый взгляд. Здесь много корма — личинок и куколок комаров, которые служат птицам основной пищей. В озерах и протоках масса водных беспозвоночных — моллюсков, жуков, червей. А для некоторых птиц излюбленной пищей служит рыба — ее здесь тоже довольно. Второе — это круглосуточное освещение. Все лето — один сплошной день, и кормить птенцов можно почти без перерыва. В таких условиях малыши растут быстрее, и это свойство их закреплено эволюционно. Вот и получается, что птицам в тундре совсем неплохо. Да и врагов здесь меньше, чем в обжитых людьми районах Земли.

Конечно, не всякие птицы могут гнездиться в тундре. Нет там ни дятлов, ни других лесных птиц, не встретишь голубей, стрижей, жаворонков. Да и видовой состав уток, чаек, хищных птиц гораздо беднее, чем на юге. Зато куликов здесь столько, что ни в одном другом районе нашей планеты не найдешь. А гагары вообще живут почти исключительно в тундре.

Когда-то здесь почти не было людей, и птиц никто не тревожил. Сейчас в тундрах, кроме оленеводов, охотников и рыбаков, работают различные экспедиции, идут стройки, да и туристы не забывают эти места. Каждому, кто приходит сюда, нужно твердо помнить: тундровые сообщества животных, в том числе и птиц, очень чувствительны к неосторожному вмешательству человека. Нужно быть особенно внимательным. Разрушить, истребить легко, спасти, восстановить — трудно!





В МИРЕ ПТИЦ

## 1. ЧЕРНОЗОБАЯ ГАГАРА *GAVIA ARCTICA*

На каждом крупном озере в тундре можно увидеть чернозобых гагар. Это водяные птицы. По суще они ходить не могут и поэтому гнездо устраивают у самой воды. Питаются гагары мелкой рыбой и водными беспозвоночными животными.

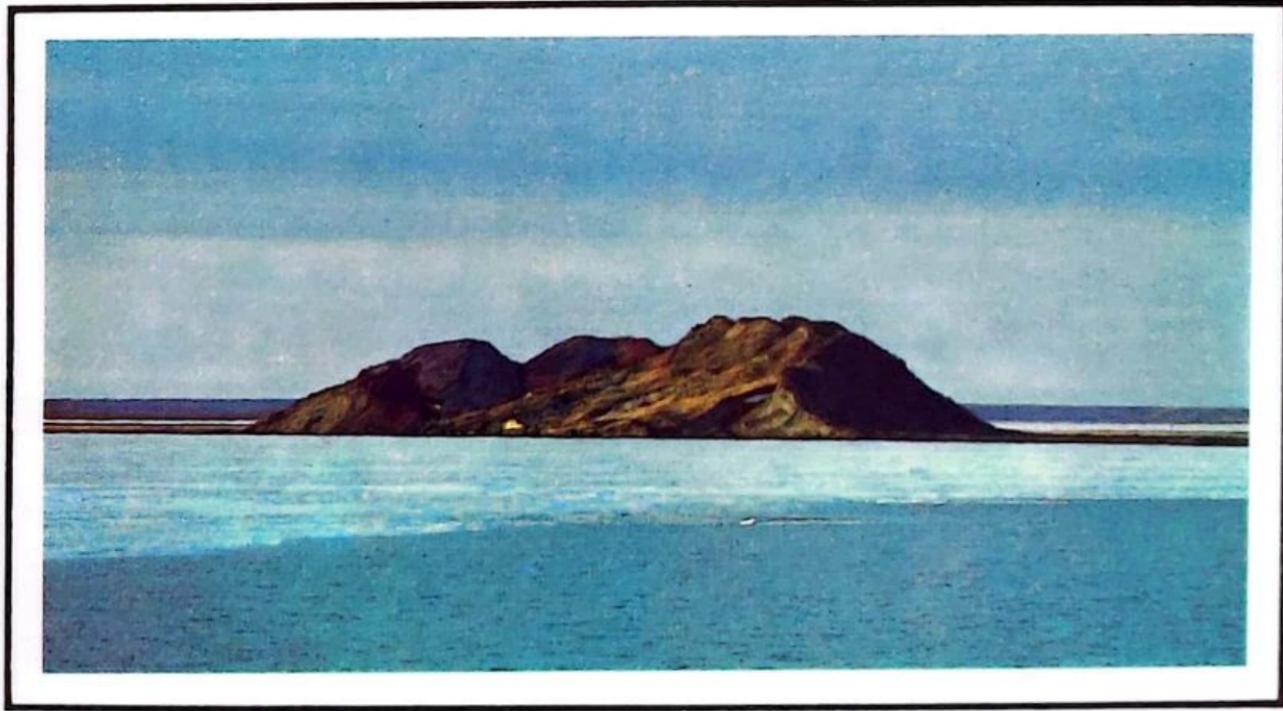
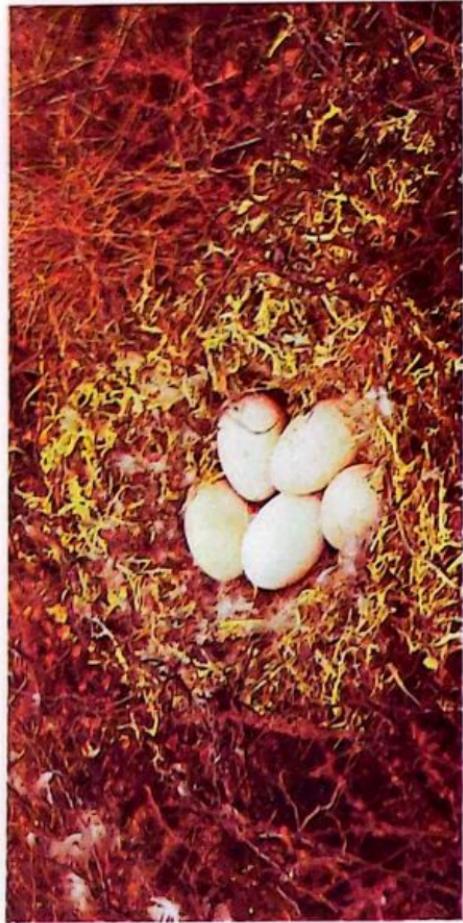
## КРАСНОЗОБАЯ ГАГАРА *GAVIA STELLATA*

Эта гагара немного мельче чернозобой. Она чаще гнездится на совсем маленьких озерах, устраивая гнездо в зарослях осоки на мелководье. Кормиться эти птицы летают на море или на реку. Питаются той же пищей, что и чернозобые гагары.



Фото Э. Назарова. «В мире птиц». Вып. 3.  
© «Планета», 1986. 24/8а-5443. 350 тыс. 5 коп. З. 2872

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ





В МИРЕ ПТИЦ

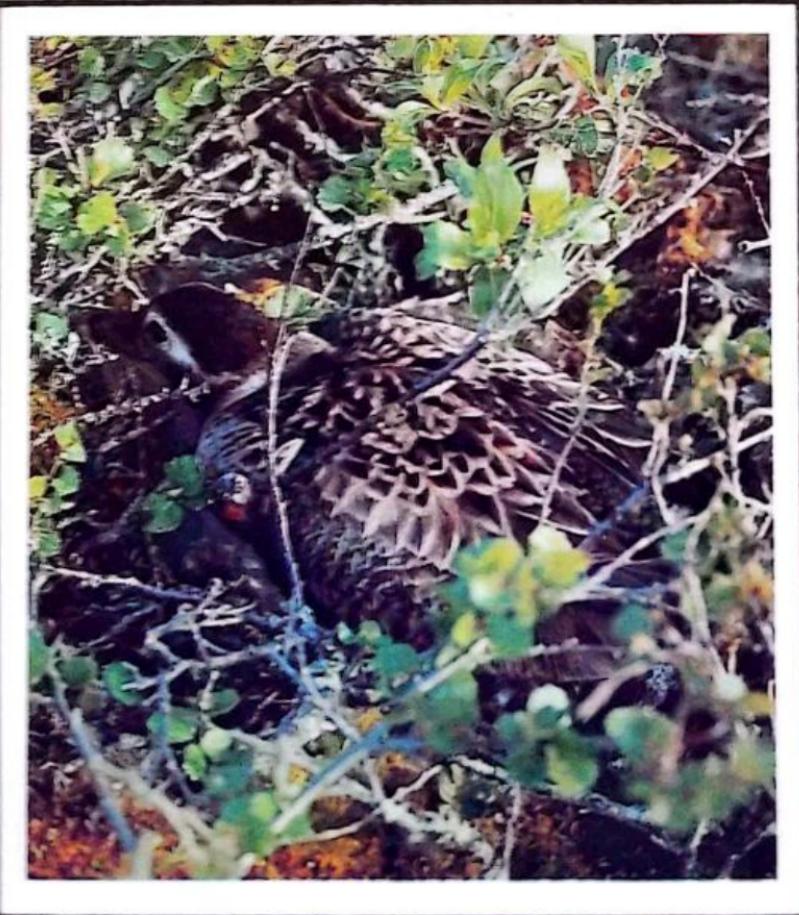
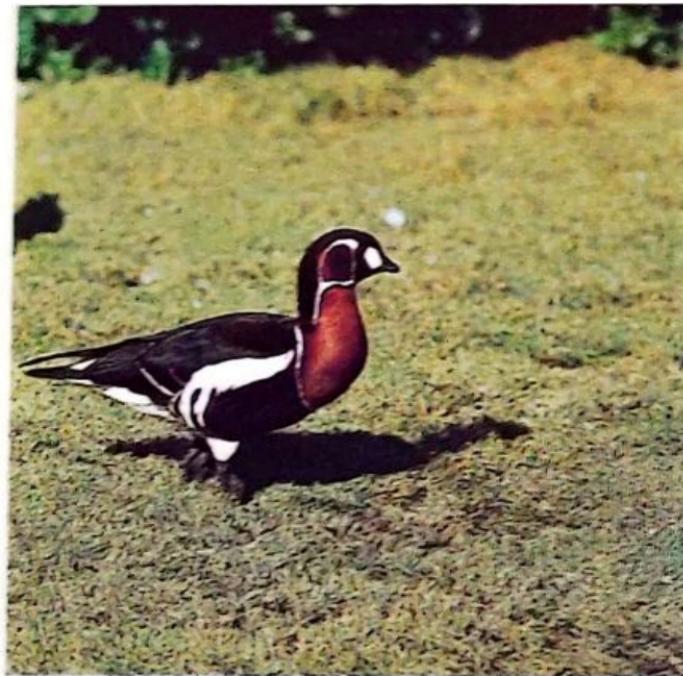


Фото Э. Назарова. «В мире птиц». Вып. 3.  
© «Планета», 1986. 24/8а-5443. 350 тыс. 5 коп. З. 2872

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

## 2. БЕЛОЛОБЫЙ ГУСЬ *ANSER ALBIFRONS*

Из диких гусей, гнездящихся в тундре, самый многочисленный — белолобый. Обитает в долинах крупных рек, гнезда устраивает на высоких берегах или сухих холмах. Питается семенами и проростками осок, пушкицы и других травянистых растений.





В МИРЕ ПТИЦ



Фото Э. Назарова. «В мире птиц». Вып. 3.  
© «Планета», 1986. 24/8а-5443. 350 тыс. 5 коп. З. 2872

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

### 3. КРАСНОЗОБАЯ КАЗАРКА *RUFIBRENTA RUFICOLLIS*

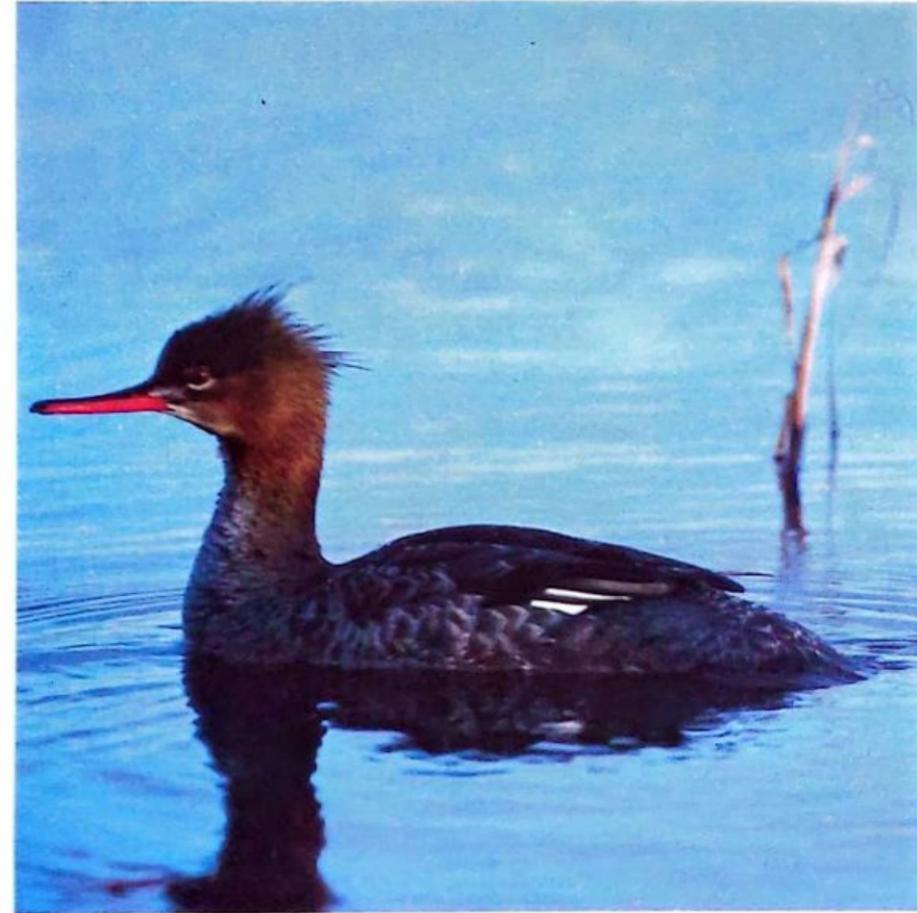
Краснозобая казарка гнездится только на территории СССР, на полуострове Таймыр, в тундровой и лесотундровой зонах Сибири. Живут птицы колониями. Для устройства гнезд выбирают обрывистые берега небольших речек, причем обязательно под защитой гнездящихся здесь же хищных птиц — сапсана, зимяка. Питаются как надземными, так и подземными частями растений. Занесена в Красную книгу СССР.

### МОРЯНКА *CLANGULA HIEMALIS*

Среди диких уток, обитающих в тундре, чаще всего встречается морянка. Буквально на любом озерке можно видеть этих доверчивых птиц. Гнездятся они на земле у воды. Основная пища — водные беспозвоночные животные.

### ЧЕРНАЯ КАЗАРКА *BRANTA BERNICLA*

Черная казарка — обитатель самых суровых районов тундры — острова Брангеля, островов Северная Земля, северных побережий Таймыра. Здесь не растут даже кустарники, а каменистый грунт покрыт лишайниками, среди которых и устраивает гнезда черная казарка. Питаются как водными, так и надземными растениями, реже — мелкими беспозвоночными животными.





В МИРЕ ПТИЦ



Фото Э. Назарова. «В мире птиц», Вып. 3.  
© «Планета», 1986. 24/8а-5443. 350 тыс. 5 коп. З. 2872

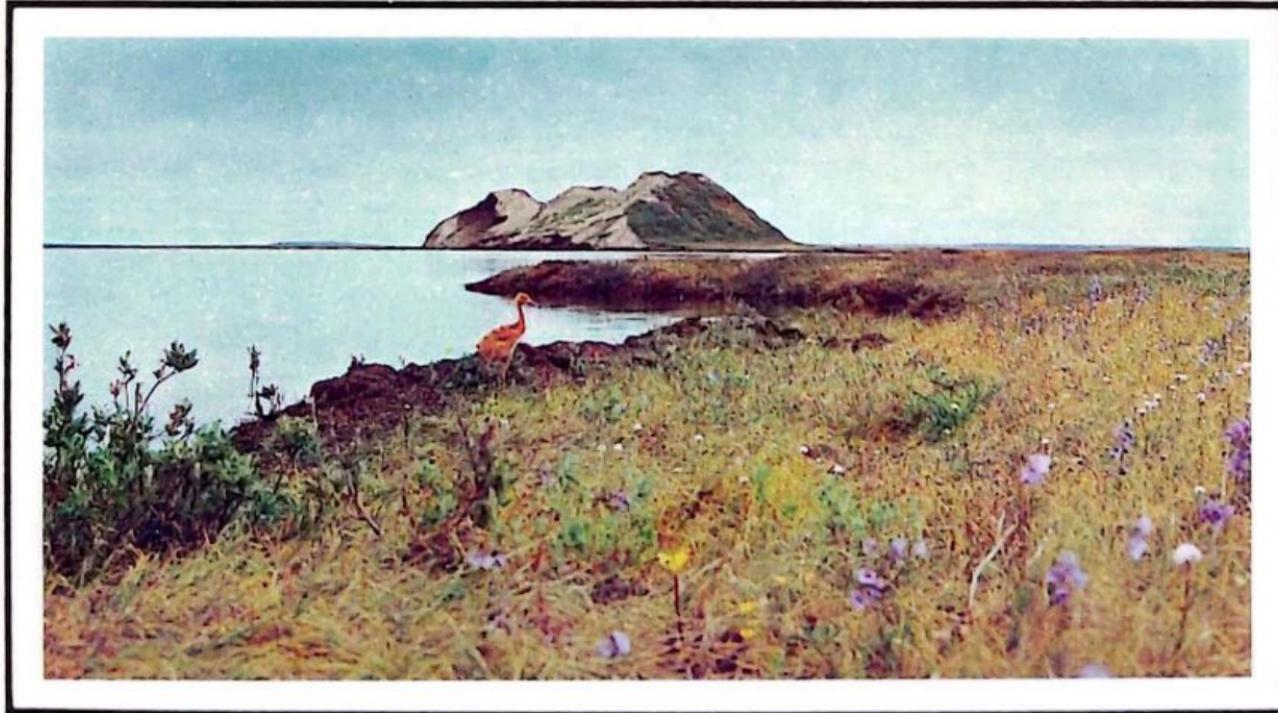
ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

#### 4. ПЛОСКОНОСЫЙ ПЛАВУНЧИК *PHALAROPUS FULICARIUS*

Излюбленные места обитания плосконосых плавунчиков — низинные тундры с массой луж и озер. Самки плавунчиков, отложив яйца, улетают из тундры, предоставляя насиживание кладки и воспитание птенцов самцам. Кормятся птицы на воде, плавая как уточки и выхватывая клювом мелких беспозвоночных — личинок комаров, моллюсков.

#### ДЛИННОНОСЫЙ КРОХАЛЬ *MERGUS SERRATOR*

Длинноносый крохаль в тундре сравнительно редкий гость, основные места гнездования лежат южнее, в зоне тайги. В тундру этих птиц влечет обилие рыбы, которая составляет главную их пищу.





В МИРЕ ПТИЦ

## 5. СТЕРХ GRUS LEUCOGERANUS

Гнездовья стерха располагаются только в нашей стране, в нижнем течении Оби и в тундрах Северной Якутии. Гнезда стерхи устраивают на заболоченных низинах вокруг крупных озер. Питается мелкими животными и растительной пищей.

Занесен в Красную книгу СССР.



Фото Э. Назарова. «В мире птиц». Вып. 3.  
© «Планета», 1986. 24/8а-5443. 350 тыс. 5 коп. З. 2872

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ





В МИРЕ ПТИЦ

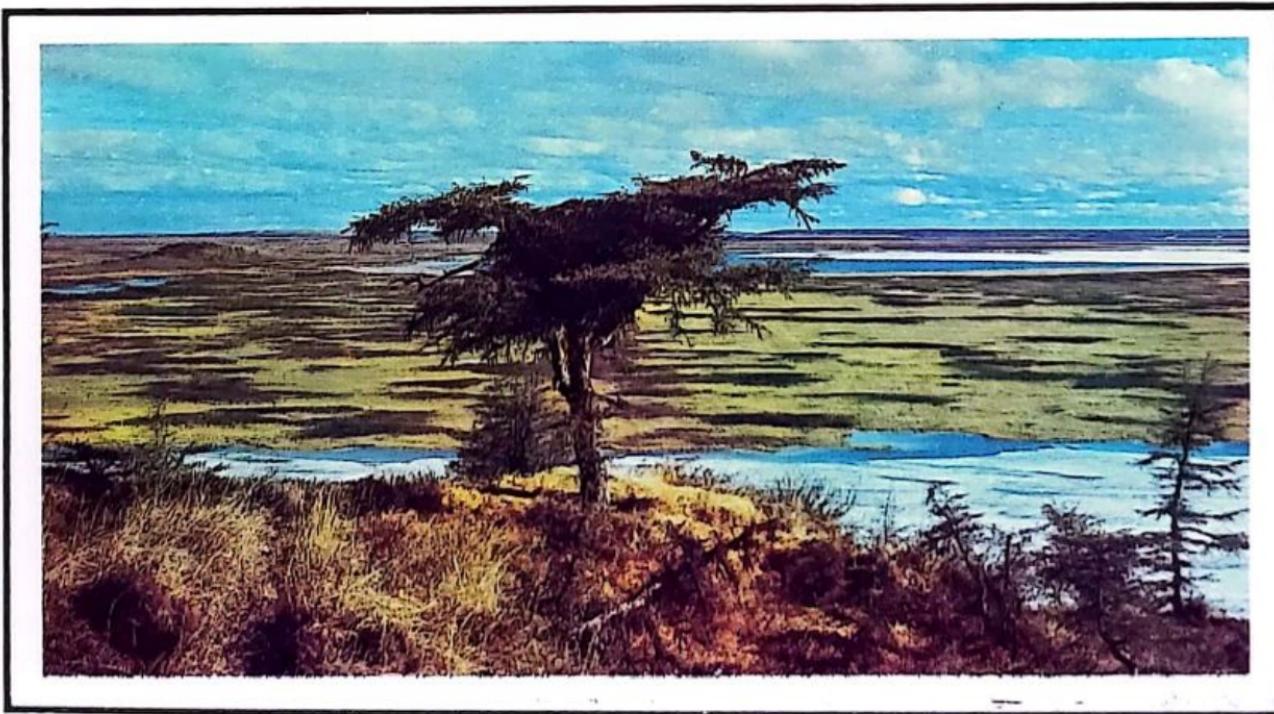
## 6. КАНАДСКИЙ ЖУРАВЛЬ *GRUS CANADENSIS*

Канадский журавль населяет холмистую кустарниковую тундру Чукотского полуострова. Гнезда строит на относительно сухих местах. Питается он, как и другие виды журавлей, смешанной пищей: мелкими водными животными, грызунами, ягодами, корневищами осоки.



Фото Э. Назарова. «В мире птиц». Вып. 3.  
© «Планета», 1986. 24/8а-5443. 350 тыс. 5 коп. З. 2872

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ





В МИРЕ ПТИЦ

## 7. СОКОЛ-САПСАН *FALCO PEREGRINUS*

Места обитания сапсана — это широкие речные долины. Гнездится на деревьях, скалах, высоких крутых обрывах, откуда ему удобнее выслеживать добычу — уток, куликов, чаек.  
Занесен в Красную книгу СССР.

## МОХНОНОГИЙ ҚАНЮК *BUTEO LAGOPUS*

Мохноногий канюк, или зимняк — типичный обитатель тундры. Гнездится на склонах холмов или речных обрывах. Основная пища — лемминги и полевки. В те годы, когда их мало, зимняк в тундре не гнездится.



Фото Э. Назарова. «В мире птиц». Вып. 3.  
© «Планета», 1986. 24/8а-5443. 350 тыс. 5 коп. З. 2872

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ





В МИРЕ ПТИЦ



Фото Э. Назарова. «В мире птиц». Вып. 3.  
© «Планета», 1986. 24/8а-5443. 350 тыс. 5 коп. З. 2872

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

## 8. КУЛИК-ДУТЫШ *CALIDRIS MELANOTOS*

Кулик-дутыш живет в тундрах Восточной Сибири. Гнезда строит на сухих моховых кочках, выстилая их прошлогодними листочками ив и карликовой бересклетом. Называют птицу так потому, что весной во время токования самцы раздувают особый горловой мешок. Основная пища — насекомые, раки, черви, семена растений.

## АМЕРИКАНСКИЙ БЕКАСОВИДНЫЙ ВЕРЕТЕННИК *LIMNODROMUS SCOLOPACEUS*

Характерные места гнездования — сильно заболоченные и поросшие осокой низинные тундры. Строит гнездо у водоемов. Питается личинками крупных комаров — типулид, которых извлекает длинным клювом из мха.





В МИРЕ ПТИЦ

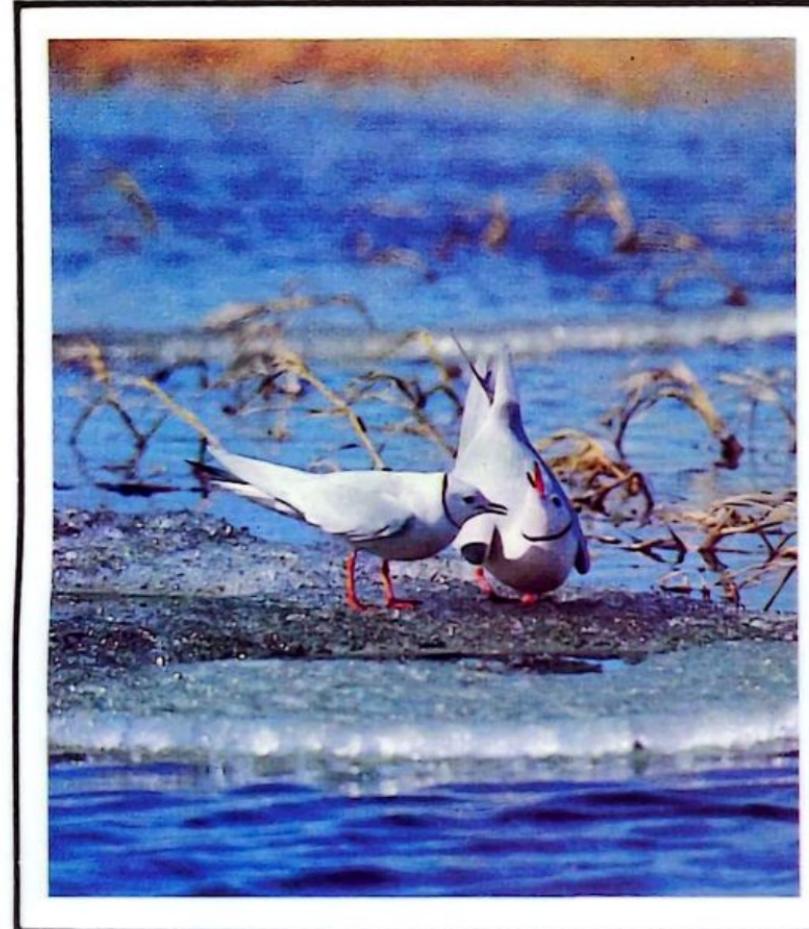
## 9. ТУРУХТАН<sup>1</sup> PHILOMACHUS PUGNAX

Турухтаны — заметные кулики в тундрах. Весной ярко раскрашенные самцы собираются для токования на высоких сухих буграх. Заботы о потомстве лежат целиком на самках, которые устраивают гнезда в густых зарослях осоки по заболоченным берегам озер. Питаются турухтаны, как и другие кулики, личинками насекомых.



Фото Э. Назарова. «В мире птиц». Вып. 3.  
© «Планета», 1986. 24/8а-5443. 350 тыс. 5 коп. З. 2872

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ





В МИРЕ ПТИЦ



Фото Э. Назарова. «В мире птиц». Вып. 3.  
© «Планета», 1986. №24/8а-5443. 350 тыс. 5 коп. З. 2872

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

## 10. РОЗОВАЯ ЧАЙКА *RHODOSTETHIA ROSEA*

В тундрах Северной Якутии обитает самая красивая птица Севера. Гнездовья розовой чайки располагаются на сильно заболоченных местах вокруг больших озер, дельт и пойм больших рек. Птенцов выкармливают главным образом насекомыми, а взрослые птицы питаются также рыбой и морскими беспозвоночными животными.

Занесена в Красную книгу СССР.





В МИРЕ ПТИЦ

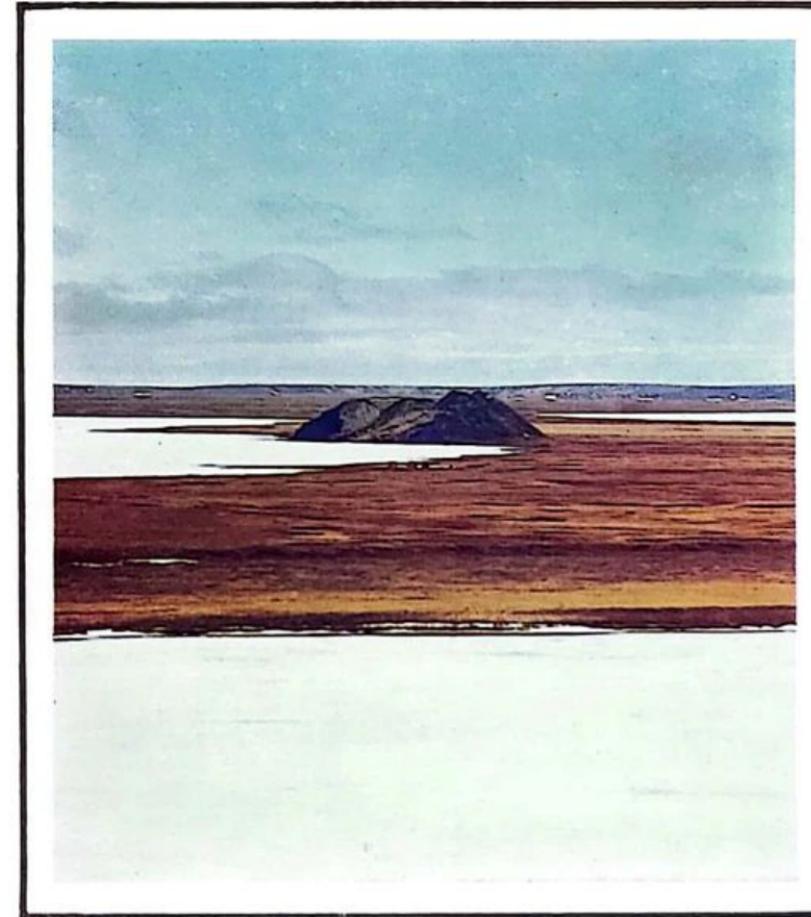
## 11. ПОЛЯРНАЯ КРАЧКА *STERNA PARADISEA*

Вместе с розовой чайкой гнездится и полярная крачка. Это самая бесстрашная птица в тундре: она с удивительным мужеством нападает на каждого, кто приближается к гнезду, даже на человека. Питаются полярные крачки мелкой рыбой и насекомыми.



Фото Э. Назарова. «В мире птиц». Вып. 3.  
© «Планета», 1986. 24/8а-5443. 350 тыс. 5 коп. З. 2872

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ





В МИРЕ ПТИЦ



Фото Э. Назарова. «В мире птиц». Вып. 3.  
© «Планета», 1986. 24/8а-5443. 350 тыс. 5 коп. З. 2872

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

## 12. ДЛИННОХВОСТЫЙ ПОМОРНИК *STERCORARIUS LONGICAUDUS*

Поморники — родственники чаек. Живут они по всей тундре, оставаясь на гнездование там, где есть пища. Это хищники, настоящие пираты тундры. Лемминги, полевки, яйца птиц и сами птенцы — все становится их добычей.

## СЕРЕБРИСТАЯ ЧАЙКА *LARUS ARGENTATUS*

Эта крупная сильная птица широко распространена в СССР. Встречается она везде, где есть озера, на берегах которых она строит гнезда. Живут птицы как колониями, так и парами. Серебристая чайка — хищница, она поедает тундровых грызунов, птенцов и яйца птиц, подбирает снующую рыбу, не брезгует и падалью.





В МИРЕ ПТИЦ

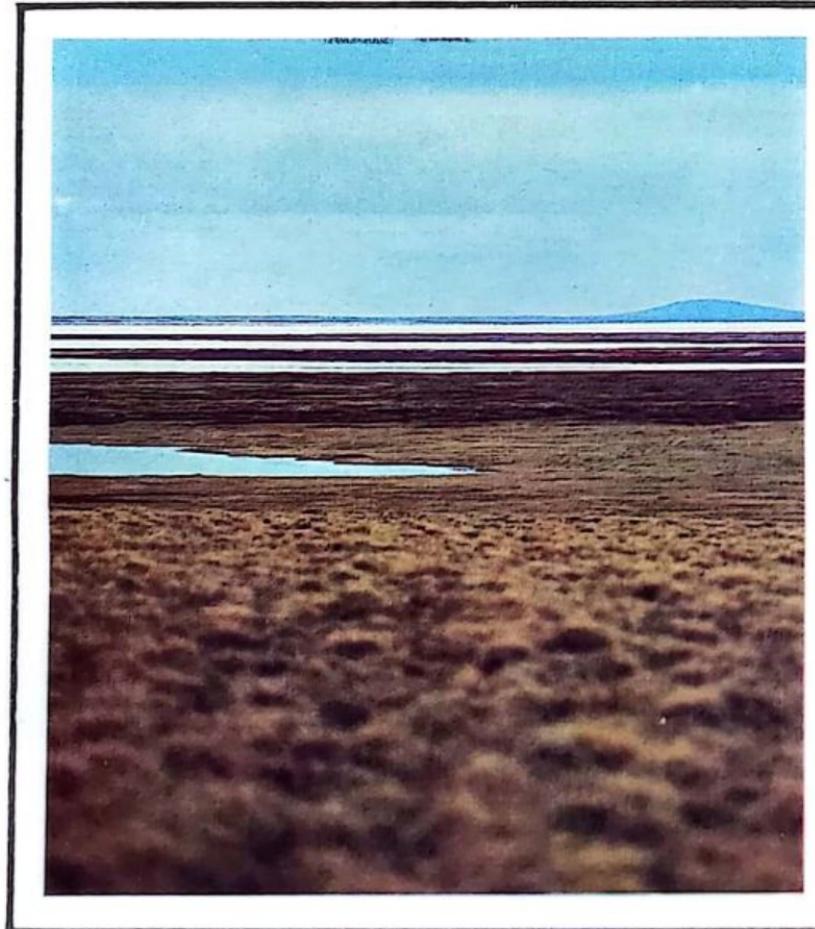
### 13. БЕЛАЯ СОВА NYCTEA SCANDIACA

Белая сова гнездится по северным побережьям и островам Ледовитого океана. Для устройства гнезда она выбирает сухие холмы. Питается леммингами, но нападает и на птиц — уток, куликов.



Фото Э. Назарова: «В мире птиц». Вып. 3.  
© «Планета», 1986. 24/8а-5443. 350 тыс. 5 коп. З. 2872

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ





В МИРЕ ПТИЦ

#### 14. БОЛОТНАЯ СОВА ASIO FLAMMEUS

Распространена в большей части СССР, кроме пустынной зоны. Во время кочевых перелетов нередко встречается в тундре. Привлекает ее в эти места обилие корма — леммингов и других грызунов.



Фото Э. Назарова. «В мире птиц». Вып. 3.  
© «Планета», 1986. 24/8а-5443. 350 тыс. 5 коп. З. 2872

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ





В МИРЕ ПТИЦ



Фото Э. Назарова. «В мире птиц». Вып. 3.  
© «Планета», 1986. 24/8а-5443. 350 тыс. 5 коп. З. 2872  
ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ.

## 15. ЖЕЛТАЯ ТРЯСОГУЗКА *MOTACILLA FLAVA*

Из мелких воробыиных птиц в тундрах чаще всего на глаза попадается яркая и крикливая желтая трясогузка. Гнездится она по берегам рек, буграм, поросшим кустами, искусно пряча гнездо в углубление под кочкой. Питается в основном насекомыми.

## ПЕНОЧКА-ВЕСНИЧКА *PHYLLOSCOPUS TROCHILUS*

Это перелетная птица. Обитает в густых зарослях карликовой берески и стелющихся ив. Гнездо она строит на земле из стебельков трав, укрывая его сверху «крышкой» так хитро, что пройдешь рядом и не заметишь. Основная пища — насекомые.

GardarikaRus+Майская роза



«В мире птиц». Вып. 3. Комплект из 15 цветных открыток. Цена 84 коп.

«Планета». Москва, 1986 г. Фото Э. Назарова. Автор текста В. Флинт. Обложка художника Н. Купцова. Зав. редакцией Н. Бояркина. Редактор Г. Иванова. Художественный редактор Л. Дружинина. Технический редактор О. Денисова. Корректор З. Петрова. Изд. № 24/8а-5443. 350 000 экз. Печать офсетная. Бумага 240 г/м<sup>2</sup>. З. 2872.

Издательство «Планета». 103031, Москва, Петровка, 8/11.

Ордена Трудового Красного Знамени Калининский полиграфический комбинат Союзполиграфпрома при Государственном комитете СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 170024, г. Калинин, пр. Ленина, 5

5105000000-388  
B 027(01)-86 326-87

© «Планета», 1986