

ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ

THE ISSUES OF PROTECTION

История цивилизаций на протяжении тысячелетий характеризовалась все большей вовлеченностью ресурсов Земли в хозяйственный оборот. Этот процесс стал особенно масштабным с возникновением производств (земледелия, животноводства, металлургии), спровоцировавших постоянный рост народонаселения и его территориальную экспансию. Это - глобальное событие последних 6-8 тысяч лет. Как итог, природные экологические среды были изменены либо радикально трансформированы. На их месте сложился так называемый культурный ландшафт.

Биота Земли не могла не реагировать на данный фактор, причем эта реакция не была однозначной. Для многих видов созданные человеком экологические среды оказались благоприятными, что способствовало росту их популяций и территориальной экспансии. Но для немалого числа видов, напротив, утрата природных сред привела к сокращению популяций и вымиранию. Эта коллизия была осознана лишь в XX столетии, когда стало очевидным, что необходимы специальные меры в целях предотвращения разрушения природного лика Земли. Так возникло глобальное природоохранное движение.

ПРАВОВАЯ ОХРАНА ПТИЦ

LEGISLATIVE PROTECTION OF BIRDS

История создания и совершенствования законодательной базы Российской Федерации в области охраны редких видов берет начало с царских Указов о запрете отлова кречетов и охране их местообитаний, вышедших ещё в 17 столетии. Однако, понятия «редкий» и «исчезающий» вид впервые появилось в 1960 г. (Закон «Об охране природы в РСФСР»). В отличие от Красных книг МСОП и многих стран мира, Красные книги СССР, Российской Федерации и большинства её субъектов имеют законодательный статус. Высшим уровнем государственной законодательной защиты животных стал вышедший в 1980 г. Закон СССР «Об охране и использовании животного мира». Лишь после распада Советского Союза в 1991 г. был принят Закон РСФСР «Об охране окружающей природной среды», а в 1995 г. Закон «О живот-

ном мире». В многочисленных подзаконных нормативных документах, в частности, приведены правила добывания объектов, занесённых в Красную книгу РФ, и разработана шкала такс для исчисления размера взыскания за ущерб, причинённый юридическими и физическими лицами незаконным добыванием или уничтожением этих объектов. Шкала была утверждена Приказом по Минприроде РФ № 26 от 04.05. 1994 г. Выдержки из этой шкалы, касающиеся краснокнижных видов птиц, отмеченных в пределах Приморского края, приведены в табл. 5.

Существует мнение, что вышеприведённая шкала нуждается в коренной переработке (Флинт, 2004), в том числе и потому, что она базируется на списке устаревшего издания Красной книги РФ от 1985 года, который во многом не совпадает с её последним изданием 2001 года.

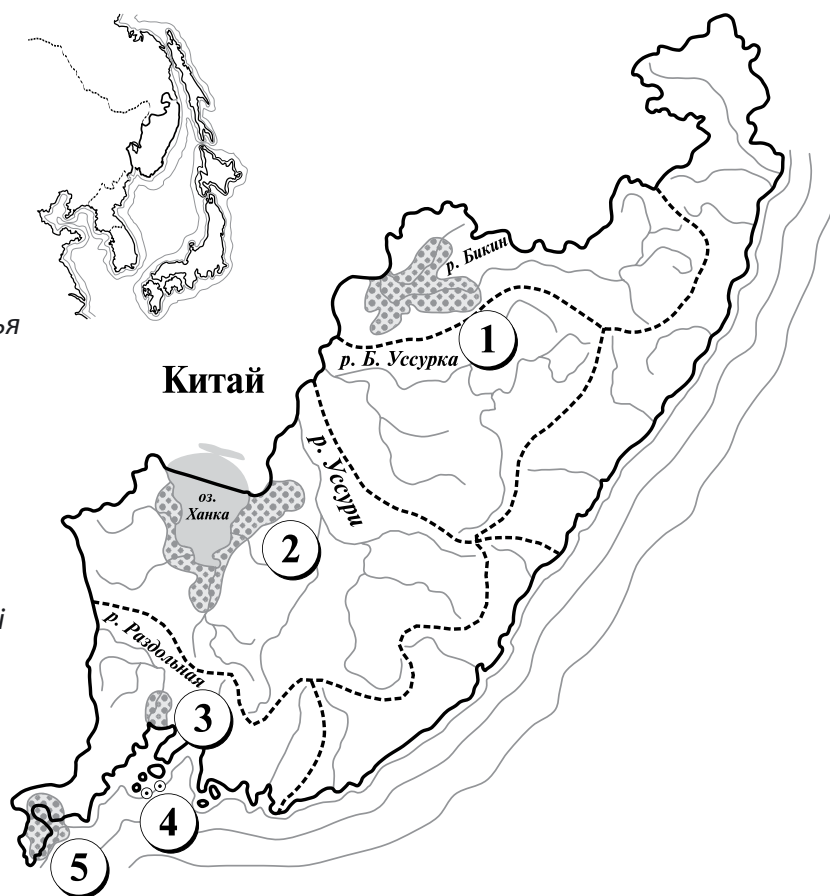
Охрана подавляющего большинства видов птиц, как и других биологических объектов (за исключением некоторых оседлых узкоареальных эндемиков, область распространения которых не выходит за пределы одного

Рис. 2. Основные водно-болотные угодья Приморского края

- 1 — Бикино-Алчанское междуречье;
- 2 — озеро Ханка;
- 3 — дельта р. Раздольная;
- 4 — острова Верховского и Карамзина;
- 5 — низовье р. Туманная (Туманган);

Fig. 2. Main Wetlands of the Primorsky krai

- 1 — Bikin-Alchan interfluvium;
- 2 — Khanka lake;
- 3 — Delta of the Razdol'naya river
- 4 — Verkhovskogo and Karamzina islands;
- 5 — Tumen River Wetland



государства), безусловно, должна базироваться на международной кооперации. Одной из наиболее распространённых и успешных форм такого международного сотрудничества является подписание, ратификация и выполнение обязательств по международным конвенциям.

Одной из первых и наиболее важных международных конвенций, касающихся охраны птиц, является Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом, в качестве мест обитания водоплавающих птиц. Она была подписана в 1971 г. в иранском городе Рамсар и стала одним из наиболее успешных международных соглашений в мировой природоохранной практике.

Выполняя национальные обязательства по Рамсарской конвенции, Правительство Российской Федерации в 1994 г. своим специальным решением выделило наиболее ценные для водоплавающих птиц угодья на площади более чем 10 миллионов гектаров. В соответ-

ствии с этим решением, 35 угодий страны получили статус водно-болотных угодий международного значения, но только одно из них (озеро Ханка) имеет отношение к территории Приморского края.

В дальнейшем в результате проведения специальных исследований список водно-болотных угодий России, заслуживающих присвоения международного статуса, был существенно расширен. В конечном итоге в пределах Приморского края в него дополнительно к Ханке было включено ещё 4 угодья: «Низовья р. Туманная (Туманган)», «Бикино-Алчанское междуречье», «Дельта реки Раздольная», а также «Острова Верховского и Карамзина». Общая площадь этих угодий составила 660 тыс. га, в том числе 60,6 тыс. га акватории (рис. 2).

Ниже представлены наиболее важные сведения по упомянутым угодьям, согласно последней публикации (Водно-болотные угодья России..., 2005) с некоторыми изменениями и дополнениями.

Таблица 5

Таксы для исчисления размера взыскания за ущерб, причинённый юридическими и физическими лицами незаконным добыванием или уничтожением птиц, зарегистрированных на территории Приморского края и занесённых в Красную книгу

Виды	Такса**
Беркут, кречет, балобан, сапсан, рыбный филин, японский журавль, стерх, даурский журавль, чёрный журавль, красноногий ибис, дальневосточный аист, чёрный аист	50
Скопа, короткопалый ястреб***, ястребиный сарыч, хохлатый орёл, степной орёл, могильник, орлан-белохвост, белоплечий орлан, чёрный гриф, иглоногая сова***	25
Красавка, красноногий погоныш, белокрылый погоныш, дрофа, египетская цапля, средняя белая цапля, желтоклювая цапля, колпица, охотский улит, реликтовая чайка	20
Тихоокеанская чёрная казарка, пискулька, белый гусь***, белошей, горный гусь, сухонос, малый лебедь, американский лебедь, хохлатая пеганка, мандаринка, нырок Бэра, чешуйчатый крохаль, дикуша	15
Белоклювая гагара, белоспинный альбатрос, пестролицый буревестник, малая качурка, уссурийский зуёк, толстоклювый зуёк***, ходулочник, шилоклювка, лопатень, желтозобик, японский бекас, горный дупель***, кроншнеп-малютка***, азиатский бекасовидный веретенник, восточная тиркушка***, черноголовый хохотун, серокрылая чайка***, белая чайка, длинноклювый пыжик, хохлатый старик, зелёный голубь***, японская завирушка***, сибирская пестрогрудка***, райская мухоловка, тростниковая сутора, рыжий воробей***, овсянка Годлевского***, овсянка Янковского	10

*согласно Приказу по Минприроде РФ № 26 от 04.05.1994 г.

** кратность размера взыскания за 1 экземпляр от минимальной месячной оплаты труда в Российской Федерации

***виды, не вошедшие в Красную книгу РФ, 2001

Таблица 6

Редкие виды птиц, включённые в Красные книги РФ и Приморского края, встречающиеся в угодье «Бикинско-Алчанское междуречье»

Примечание: ** виды, внесённые в Красную книгу РФ (2001); * виды, внесённые только в Красную книгу Приморского края (2005).

№ п/п	Вид	Характер пребывания и численность (по: Водно-болотные угодья России. . . , 2005)
1.	Амурский волчок*	Немногочислен на гнездовании
2.	Египетская цапля**	Единичные залёты в весенне-летнее время
3.	Красноногий ибис**	Известна единичная встреча в прошлом
4.	Дальневосточный аист**	В 70-х годах прошлого столетия гнездились до 7 пар, в настоящее время не ежегодно размножается 1 пара
5.	Чёрный аист**	В 70-х годах прошлого столетия гнездились 8—10 пар, позднее лишь 3—5 пар, а в самой нижней части угодья вид перестал гнездиться
6.	Мандаринка**	Обычна на гнездовании
7.	Чешуйчатый крохаль**	Гнездится около 25 пар
8.	Скопа**	Гнездится 5—6 пар
9.	Чёрный коршун*	До 80-х годов прошлого столетия гнездилась, позднее гнездование не документировано
10.	Пегий лунь*	Обычен на гнездовании
11.	Восточный болотный лунь*	Наблюдался лишь в пролётный период; подходящих для гнездования станций очень мало
12.	Ястребиный сарыч**	Нередок на гнездовании
13.	Восточный хохлатый орёл**	Наблюдался лишь однажды, статус не ясен, хотя гнездование предполагается
14.	Большой подорлик**	В 1997 г. гнездились 1—2 пары

15. Беркут**	Известны единичные встречи; данных по гнездованию нет
16. Орлан-белохвост**	Гнездится 1—2 пары
17. Тетерев*	До 80-х годов прошлого столетия был обычным гнездящимся видом, позднее регистрировался редко и не регулярно
18. Японский журавль**	В 80-х годах прошлого столетия гнездились 2—3 пары, позднее наблюдался не регулярно, и гнездование не подтверждалось
19. Даурский журавль**	Отмечены единичные встречи в весенне-летнее время
20. Чёрный журавль**	Гнездится около 25 пар
21. Большой погоныш*	До 80-х годов прошлого столетия был обычен на гнездовании, позднее численность резко упала
22. Красноногий погоныш*	Наблюдались токующие птицы, статус которых не ясен
23. Белокрылый погоныш**	Известна единственная встреча; статус не ясен
24. Уссурийский зуёк**	Встречается лишь во время кочёвок; несколько пар гнездится несколько выше по р. Бикин
25. Дальневосточный кроншнеп**	В настоящее время гнездится около 30 пар, за последние 20 лет численность заметно сократилась
26. Горный дупель*	В небольшом числе зимует
27. Филин**	Наблюдался лишь изредка; данных по гнездованию нет
28. Рыбный филин**	Ранее гнездились более 6 пар, в последнее время численность сократилась
29. Большой острокрылый дятел*	Редок и спорадичен на гнездовании
30. Райская мухоловка**	Единично гнездится
31. Амурский свистель*	Встречается во время кочёвок
32. Малый черноголовый дубонос*	Редкий гнездящийся вид

Бикино-Алчанское междуречье

Угодье находится в 430 км к северо-востоку от г. Владивостока на крайнем северо-западе Приморского края в низовье р. Бикин на территории Пожарского района. Его площадь составляет 293 900 га.

Территория представляет собой комплекс торфяных болот (марей) с протоками, старицами и долинными лесами, расположенными в нижнем течении реки Бикин и её притока Алчан. Наиболее ценными являются долина Бикина, его пойменная и притеррасная части. Для реки здесь характерно слабое течение (1—1,5 м/сек), в результате чего возникают меандры с мелкогалечниковыми, песчаными и илистыми отложениями, которые в ряде случаев образуют старицы, переходящие в зарастающие лесные и маревые озёра.

Угодье является примером эталонного для юга Дальнего Востока России типа водно-болотных экосистем, находится в близком к естественному состоянию и служит местом размножения значительного числа видов птиц, внесённых в Красные книги России и Приморского края (табл. 6), в том числе поддерживает

существование более 1% мировой популяции чешуйчатого крохалея.

Угодье можно отнести к категории хорошо изученных участков территории Приморского края, в частности с точки зрения орнитологии. Важнейшую роль в этом сыграл известный дальневосточный эколог Борис Константинович Шибнев, проживающий на территории угодья (с. Верхний Перевал) с 1939 г. Практически все биологические исследования, проводимые в пределах угодья, базируются на непосредственном консультативном или реальном участии Б.К. Шибнева.

В пределах угодья широко практикуются рыбная ловля, промысловая охота на копытных и пушных зверей, любительская охота на водоплавающих птиц, сбор дикоросов. Угодье является территорией традиционного природопользования коренных малочисленных народов (нанайцы и удэгейцы). Здесь развит экологический туризм, одной из основных баз которого служит экологический музей, созданный Б.К. Шибневым в с. Верхний Перевал.

К необходимым мерам охраны угодья следует отнести создание национального парка

в пределах всей территории, в том числе 197 900 га абсолютного резервата (Глущенко и др., 1996), усиление борьбы с браконьерством, ограничение передвижения по водоёмам на моторных лодках.

Озеро Ханка

Угодье расположено в пределах Приханкайской и Присунгачинской низменностей в 200 км к северо-северо-востоку от Владивостока на территории Ханкайского, Хорольского, Черниговского, Спасского и Кировского районов. Общая площадь составляет 280 000

га, в том числе 251 000 га суши и 29 000 га акватории.

Оно является местом массовой концентрации водоплавающих и околоводных птиц в период размножения и сезонных миграций, а также районом обитания многих редких и исчезающих видов птиц. В частности, это угодье поддерживает существование более 1% мировой популяции дальневосточного аиста и около 7% мировой популяции японского журавля.

Наиболее пониженные участки Приханкайской низменности занимают травяные

Таблица 7

Редкие виды птиц, включённые в Красные книги РФ и Приморского края, встречающиеся в угодье «Озеро Ханка»

*Примечание: ** виды, внесённые в Красную книгу РФ (2001); * виды, внесённые только в Красную книгу Приморского края (2005).*

<i>№ п/п</i>	<i>Вид</i>	<i>Характер пребывания и численность (по: Водно-болотные угодья России... , 2005 с уточнениями авторов)</i>
1.	Малая поганка*	Нерегулярное единичное гнездование
2.	Черношейная поганка*	Эпизодическое гнездование
3.	Большая выпь*	Малочисленна на гнездовании
4.	Египетская цапля**	Нерегулярное гнездование до 17 пар
5.	Южная белая цапля*	Нерегулярное гнездование до 40 пар
6.	Средняя белая цапля**	Нерегулярное гнездование до 10 пар
7.	Японская кваква*	Случайные залёты
8.	Амурский волчок*	Обычен на гнездовании
9.	Колпица**	Нерегулярное гнездование до 10 пар; в прошлом была обычной
10.	Красноногий ибис**	Исчезнувший в Приморье вид, в прошлом гнезвился
11.	Черноголовый ибис*	Известен случайный залёт
12.	Дальневосточный аист**	В настоящее время гнездится до 25 пар
13.	Чёрный аист**	Редок на пролёте, эпизодически летует
14.	Чёрная казарка**	Единична на пролёте
15.	Серый гусь*	Гнездится до 30 пар, линяет до 300 особей
16.	Пискулька**	Редка на пролёте, в прошлом была обычной
17.	Горный гусь**	Случайные залёты
18.	Сухонос**	Эпизодически гнездится (последняя достоверная информация собрана в 1976 г), в прошлом был обычен
19.	Лебедь-шипун*	Исчезнувший в Приморье вид, в прошлом гнезвился
20.	Лебедь-кликун*	Гнездится до 10 пар, на пролёте не редок
21.	Малый лебедь**	Редок на пролёте
22.	Клоктун**	Пролётный вид с очень непостоянной численностью, с начала 21-го века является массовым на весеннем пролёте
23.	Мандаринка**	Малочисленна на пролёте и летней линьке, единично гнездится
24.	Бэров нырок**	Редкий, нерегулярно гнездящийся вид
25.	Чешуйчатый крохаль**	Единичен на пролёте
26.	Скопа**	Редка на пролёте
27.	Чёрный коршун*	Редок на гнездовании, численность сокращается
28.	Пегий лунь*	Редок на гнездовании

29. Восточный болотный лунь*	Локально обычен на гнездовании, численность в начале 21 столетия очень низка
30. Короткопалый ястреб*	Известен случайный залёт
31. Ястребиный сарыч**	Редок на пролете, эпизодически летует
32. Степной орёл**	Известны случайные залёты
33. Большой подорлик**	Исчезнувший в Приморье вид, в прошлом гнезился, сейчас единичен на пролёте
34. Беркут**	Малочислен на кочёвках и зимой, единично летует
35. Орлан-белохвост**	К началу 20-го века исчез, сейчас гнездится единично и не регулярно, немногочислен зимой и более обычен на весеннем пролёте
36. Белоплечий орлан**	Очень редок зимой и на весеннем пролёте
37. Чёрный гриф**	Редок на кочёвках и зимой
38. Кречет**	Редок на пролёте и зимой, в текущем столетии встречается эпизодически
39. Сапсан**	Редок на пролёте и кочёвках
40. Тетерев*	Исчезнувший в Приморье вид, в прошлом гнезился
41. Бородатая куропатка**	Исчезающий, а, возможно, исчезнувший вид: последние достоверные встречи датированы началом 80-х годов прошлого столетия
42. Японский журавль**	Гнездится. Летняя численность стабильна и составляет около 100 особей
43. Стерх**	Крайне редок и нерегулярен на пролёте
44. Даурский журавль**	Гнездится до 10 пар, дополнительно к этому летует до 90 особей, на пролёте сравнительно обычен
45. Чёрный журавль**	Редок на пролёте, а в последнее время периодически летует
46. Красавка**	Известны случайные залёты
47. Большой погоньш*	Малочислен на гнездовании
48. Красноногий погоньш**	Единичные встречи, статус не ясен
49. Белокрылый погоньш**	Встречен единично, указывался в качестве гнездящегося
50. Рогатая камышница**	Периодически летует
51. Дрофа**	Исчезнувший вид; в прошлом гнезился, в настоящее время эпизодически залетает
52. Уссурийский зуёк**	Единичен на пролёте
53. Серый чибис*	Известны периодические залёты
54. Ходулочник**	Нерегулярно гнездится до 20 пар
55. Шилоклювка**	Известны случайные залёты
56. Кулик-сорока**	Очень редок на пролёте
57. Охотский улит**	Единичен на пролёте
58. Поручейник*	Гнездится до 70 пар
59. Горный дупель*	Отмечен на пролёте
60. Кроншнеп-малютка*	Единичен на пролёте
61. Дальневосточный кроншнеп**	Гнездится до 50 пар
62. Азиатский бекасовидный веретенник**	Крайне нерегулярно гнездится до 150 пар
63. Чеграва*	Случайные залёты
64. Белощёкая крачка*	Нерегулярно гнездится в разном количестве
65. Малая крачка**	Гнездится до 420 пар
66. Пёстрый пыжик**	Известен случайный залёт
67. Японский зелёный голубь*	Известен случайный залёт
68. Белая сова*	Редка на зимовках, в последнее время число встреч сократилось
69. Филин**	Редок на зимовках
70. Ошейниковый зимородок**	Известен единичный случай залёта
71. Рыжебрюхий дятел**	Очень редок на пролёте
72. Большой острокрылый дятел*	Редок на кочёвках и зимой
73. Конёк Мензбира*	Обычен на гнездовании
74. Японский сорокопут*	Единичен на кочёвках
75. Тигровый сорокопут*	Встречался в прошлом, в настоящее время крайне редок на сопредельных территориях

76. Амурский свиристель*	Немногочислен на пролёте, периодически зимует
77. Японская камышевка**	Известна единичная встреча, статус не ясен
78. Маньчжурская камышевка*	Редка и локальна на гнездовании
79. Райская мухоловка**	Редка и локальна на гнездовании, в последние 10 лет численность снизилась до критического уровня
80. Тростниковая сутора**	Гнездится от 230 до 400 пар
81. Китайский ремез*	Локально гнездится до 35 пар
82. Малый черноголовый дубонос*	Гнездится; за последние 30 лет численность катастрофически снизилась
83. Рыжешейная овсянка*	Локально обычна на гнездовании, в небольшом числе зимует

болота, подразделяющиеся на вейниково-осоковые и осоково-пушициевые, а также крупнотравные, состоящие из тростника, дикого риса, аира и рогоза. Наиболее приподнятая озёрная терраса, некогда занятая сырыми и суходольными лугами, в значительной мере пострадала от осушения и распашки. Здесь были созданы обширные рисовые системы, являющиеся местами массовой кормёжки птиц водно-болотного комплекса, главным образом, во внегнездовой период.

Лесные участки размещены фрагментарно и приурочены к небольшим возвышенностям вдоль русел и в устьях рек, а также, на невысоких современных и древних береговых валах (гривах) оз. Ханка. Однако и они играют очень важную роль, в частности для гнездования различных видов хищных и околовод-

ных птиц. По гривам, вытянутым среди болот и влажных лугов параллельно современным берегам озера, имеются ленты древесной растительности из дуба, ильма, берез и различных видов ив.

Циклические колебания уровня воды в оз. Ханка определяют биологическую емкость угодья, а также состав и численность населяющих его животных. Наиболее благоприятна для птиц водно-болотного комплекса средняя фаза цикла с достаточно высоким уровнем воды (обычно она длится 5—7 лет). В результате постепенного подъема уровня воды в Ханке и затопления пойменной части Приханкайской низменности, сплавины отрываются от донного грунта. При этом возникает масса мелких озер, повышается мозаичность местообитаний, меняется аспект растительности и повыша-

Таблица 8

Численность колониальных околоводных и водоплавающих птиц угодья «Озеро Ханка» в период с 1961 по 2003 гг. (по: Водно-болотные угодья России..., 2005)

Вид	Минимум (пар)	Максимум (пар)	Тренд
Большой баклан	0	1050	рост
Кваква	0	380	рост
Египетская цапля	0	17	колебания
Большая белая цапля	170	520	колебания
Южная белая цапля	0	40	колебания
Средняя белая цапля	0	10	колебания
Малая белая цапля	0	9	колебания
Серая цапля	1200	2930	колебания
Рыжая цапля	200	3100	колебания
Колпица	0	10	спад
Озёрная чайка	790	850	колебания
Хохотунья	0	1500	рост
Белокрылая крачка	0	более 10000 пар	колебания
Белощёкая крачка	0	450	колебания
Речная крачка	770	1550	колебания
Малая крачка	0	420	колебания

ются защитные качества угодья. В эту фазу плавни труднодоступны для людей, скота и наземных хищников. В результате успешность гнездования околоводных и водоплавающих птиц возрастает. В годы максимального уровня воды при наложении нагонных явлений и штормов (что является обычным для оз. Ханка явлением) сплавины разбиваются на мелкие плавающие островки и разрушаются. Разрушение сплавин заметно ухудшает условия обитания птиц водно-болотного комплекса и может вызывать массовую гибель гнезд водоплавающих. При последующем спаде уровня воды условия обитания вновь улучшаются, однако, в маловодные годы сплавина ложится на дно, прикрепляется к нему, а при нагонах воды затопливается, что также может вызывать гибель гнезд. Кроме того, в такие периоды угодье становится легко доступным для людей, скота и наземных хищников, а также резко возрастает рекреационная нагрузка на угодье и вызванное этим усиление фактора беспокойства.

Всего в пределах угодья отмечено 349 видов птиц, 138 из которых зарегистрированы здесь в качестве гнездящихся. Для угодья известно 50 видов птиц, внесённых в Красную книгу РФ и дополнительно к этому — 33 вида птиц, состоящих в Красной книге Приморского края (табл. 7).

Колониальные птицы составляют значительную долю орнитологического комплекса угодья, однако, их численность и видовой состав весьма динамичны во времени. За последние 40 лет на гнездовании появился большой баклан, хохотунья и несколько видов цапель (кваква, египетская, средняя, южная и малая белые цапли), однако, колпица практически исчезла (табл. 8).

В пределах угодья обнаружено 47 видов водоплавающих птиц, в том числе 9 видов гусей, 3 вида лебедей, 24 вида уток, 5 видов поганок и по 2 вида гагар, бакланов и пастушковых (лысуха и камышница). Из числа гнездящихся зарегистрировано 23 вида: 12 видов уток, по 2 вида гусей и лебедей, 4 вида поганок, большой баклан, лысуха и камышница. Общая численность уток в летний период (суммарно гнез-

дящихся и линяющих) в конце 20-го века составляла от 2 до 10 тысяч особей (Велижанин, Гусаков, 1982; Глущенко и др., 1995 а), хотя для начала второй половины указанного столетия она исчислялась десятками тысяч (Поливанова, 1971). Основу летнего населения уток составляет кряква, чирок-трескунок и касатка, причём если первые два вида достаточно многочисленны здесь на гнездовании, то последний гнездится в очень ограниченном количестве, однако, на линьку собирается в большом числе. Летнее население гусей и лебедей весьма малочисленно, причём лебедь-шипун выпал из состава гнездящейся орнитофауны края, а сухонос находится на грани полного исчезновения (Глущенко, 1996).

Из других видов водоплавающих птиц, не представляющих редкость в угодье летом, следует упомянуть лысуху, а также большого баклана, серощёкую поганку и чомгу. Гнездовая численность лысухи подвержена значительным колебаниям. В годы маловодья Ханки она не представляет редкости, в прочие периоды — обычна или многочисленна. Большой баклан и чомга в последние 20 лет имеют чёткую тенденцию роста численности (Глущенко и др., 2003).

Наибольшие концентрации водоплавающих птиц в угодье отмечены в миграционный период, особенно весной. В период массового весеннего пролёта на Ханке скапливается до 500 тысяч особей гусеобразных птиц (Глущенко и др., 1995 а), а по некоторым данным — до 2 миллионов (Поливанов, 1975). Основу мигрантов составляют утки (около 80%) и гуси (до 20%). Численность пролётных лебедей значительно колеблется по годам. Наибольшее число зарегистрированных во время проведения авиаучёта лебедей в российском секторе Ханки не превышало 3,7 тысяч птиц весной и 1,4 — осенью (Глущенко и др., 1995 а), причём явно доминировал кликун, а малый лебедь составлял лишь 6—14% (Глущенко и др., 1990). В благоприятные годы весной в угодье одновременно скапливается до 150 тысяч гусей (Глущенко, Бочарников, 1995), доминантными среди них являются белолобый гусь и гуменник. Озеро Ханка играет большую

роль в рыболовной отрасли региона и является важнейшим в Приморском крае местом охоты на водоплавающих птиц. На берегах озера размещены базы отдыха г. Спасск-Дальний.

На территории угодья имеются сельскохозяйственные поля, пастбища, сенокосы, участки рыболовного промысла, охотничьи хозяйства, военные объекты (авиационный полигон), населённые пункты и дороги. Основным негативным воздействием на угодье в прошлом являлась осушительная мелиорация. В настоящее время ведущими факторами являются травяные палы, фактор беспокойства, рекреационная нагрузка, уничтожение древесной растительности, весенняя охота и браконьерство.

На территории угодья расположен Ханкайский государственный природный заповедник, функционирующий с 1990 г. и имеющий площадь 39 289 га. Охранная зона заповедника составляет 73 740 га. Объявленная, согласно постановлению Совета Министров СССР № 1049 от 25.12.1975 г., территория ВБУ составляет 310 000 га. Утвержденная постановлением Губернатора Приморского края № 185 от 29 апреля 1999 г. территория ВБУ имеет площадь 52 416 га, в которую входит заповедник «Ханкайский» и его охранные зоны, кроме охранной зоны в Спасском районе. Необходимо расширение территории Ханкайского заповедника в первую очередь за счёт присоединения к нему охранных зон (Лебяжинская, Глущенко, 1995; Глущенко, Шибаев, 1996), сохранение имеющейся древесной растительности, усиление борьбы с браконьерством и травяными палами, снижение фактора беспокойства.

Угодье многие годы служит базой для проведения научных исследований сотрудников различных институтов ДВО РАН, а также Уссурийского пединститута и ДВГУ. Сотрудники заповедника «Ханкайский» осуществляют ведение «Летописи природы». Часть угодья, не входящая в состав государственного природного заповедника «Ханкайский», широко используется для ведения любительской охоты и рыбной ловли. Озеро Ханка и Приханкайская низменность ежегодно посещаются экоту-

ристами. Функционирование туристических маршрутов регламентируется Положением о заповеднике «Ханкайский».

Дельта реки Раздольная

Угодье расположено на юге Приморского края в устье р. Раздольная, впадающей в Амурский залив (Японское море), на расстоянии 18 км (по прямой) от г. Владивосток в пределах Надеждинского и Хасанского районов Приморского края. Общая площадь составляет 7 700 га, в том числе 5 500 га суши и 2 200 га акватории. Дельта р. Раздольная и прилегающая акватория Амурского залива являются районом массовой концентрации водоплавающих и околоводных птиц во время сезонных миграций и кочевков. Здесь стаи перелетных птиц отдыхают, кормятся и пережидают непогоду перед продолжением миграции. Данное угодье служит местом гнездования водно-болотных птиц, в том числе редких, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также районом линьки некоторых утиных.

Угодье занимает долину нижнего течения р. Раздольная от Тавричанского лимана (лиман р. Раздольная) на юге до оз. Утиное и устья р. Кипарисовка на севере. С запада и востока долина ограничена склонами невысоких гор. Угодье включает мелководный Тавричанский лиман и низменную равнину, изрезанную многочисленными рукавами, протоками, пресными и солеными озерами, заливами и островами. С запада в р. Раздольная впадают р. Грязная, с востока — р. Кипарисовка. В Тавричанском лимане находится лагуна (бухта) Тихая.

Наиболее благоприятные места для остановок на отдых и кормежку водоплавающих (лебедей, гусей, уток, чаек и др.) и околоводных (цапель) птиц находятся на мелководьях лимана, лагунах, реках и озерах в приустьевой части р. Раздольная, заливаемых водой во время приливов. Здесь, на литорали, постоянное перемешивание водных масс и донных отложений способствует активному размножению водных беспозвоночных животных и росту водорослей и высших (сосудистых) растений. В периоды сезонных миграций на мел-

ководных участках Тавричанского лимана, реках, озерах и болотах в дельте р. Раздольная значительные концентрации (численностью до 20 тыс. особей) образуют речные и нырковые утки, а общая численность водоплавающих и околоводных птиц в миграционный период здесь достигает 100 тыс. особей. Из водоплавающих в количественном отношении преобладают представители отряда гусеобразных (30 видов), из околоводных кулики (40 видов).

Кулики — самые многочисленные из околоводных птиц. Их весенние миграции происходят со второй половины марта до первой декады июня; летне-осенние — с третьей декады июля по октябрь. На литорали Тавричанского лимана, обнажающейся в период отлива, значительные концентрации (численностью до 1 тыс. особей на 1 км маршрута) образуют различные виды ржанковых и бекасовых. В период миграций водно-болотные угодья посещают хищные птицы: орланы-белохвосты, белоплечие орланы, канюки, сапсаны и другие. Пролетают, обычно без остановок, японские и даурские журавли, дальневосточные и черные аисты.

В Красную книгу Российской Федерации занесены 27, а в Красную книгу Приморского края — 43 вида птиц, встреченных в дельте: египетская цапля, средняя белая цапля, колпица, дальневосточный и черный аисты, пискулька, белошей, сухонос, малый лебедь, клоктун, мандаринка, скопа, беркут, орлан-белохвост, белоплечий орлан, черный гриф, кречет, сапсан, японский и даурский журавли, уссурийский зуек, кулик-сорока, японский бекас, дальневосточный кроншнеп, малая крачка, ошейниковый зимородок, тростниковая сутора и другие.

Дельта р. Раздольная служит местом традиционной любительской охоты на водоплавающую дичь и промысловой охоты на пушных зверей, а также рыболовства и отдыха жителей пос. Тавричанка, Надеждинского района и г. Владивостока. Хозяйственная деятельность человека здесь включает любительскую охоту на водоплавающую дичь, промысловую охоту на пушных зверей, рыболовство в Тавричан-

ском лимане и реках дельты, сбор двустворчатых моллюсков в донных отложениях и сенокосение. Вблизи угодья расположены крупные населенные пункты — г. Владивосток, пос. Тавричанка и другие.

Основными факторами, негативно влияющими на состояние угодья, являются беспокойство гнездящихся водоплавающих и околоводных птиц, доставляемое охотниками и рыбаками, травяные палы, сенокосение и загрязнение морских и речных вод нефтепродуктами и мусором. Лиман р. Раздольная, как район концентраций перелетных водоплавающих и околоводных птиц, отнесен к памятникам природы Приморского края.

Острова Верховского и Карамзина

Угодье общей площадью 400 га расположено в заливе Петра Великого на удалении около 30 км от г. Владивостока. В его состав входит 14 га суши и 386 га акватории. На острова Верховского приходится 240 га (4 га суши и 236 га акватории); остров Карамзина имеет общую площадь 160 га, в том числе 10 га суши и 150 га акватории.

Угодье включает мелкие безлесные скалистые острова и кекуры, отчасти покрытые травянистой растительностью, а также окружающую часть морской акватории залива Петра Великого. Острова являются единственным в России местом гнездования малой качурки, численность которой оценивалась в 7,5 — 11 тысяч гнездящихся пар (Нечаев, Юдаков, 1968; Красная книга РФ, 2000), а также пестролицего буревестника, местная популяция которого не превышает 150 пар (Литвиненко и др., 1972; Литвиненко, 1976). В последнее время, вероятно в связи с колонизацией островов Верховского тупиком-носорогом, численность качурки значительно снизилась (данные рекогносцировочного обследования Ю.Н. Глущенко). На островах размещены крупные многовидовые колонии морских птиц. Так, кроме малой качурки на островах Верховского гнездится берингов баклан, чернохвостая чайка (около 100 пар), речная крачка (несколько пар), очковый чистик (600 пар), старик (около 500 пар) и тупик-носорог — десятки пар (Ши-

баев, 1987). На острове Карамзина дополнительно к пестролицему буревестнику из колониальных морских птиц размножаются около 100 пар японского баклана (Лабзюк и др., 1971), несколько десятков пар берингового баклана (Шибает, 1987), до 10 тысяч пар чернохвостой чайки (Лабзюк и др., 1971; Шибает, 1987), около 400 пар очкового чистика, до 700 пар тонкоклювой кайры, десятки пар тупиканосорога (Шибает, 1987) и около 100 пар старика (Лабзюк и др., 1971). На островах и кекурах гнездятся белопомяные стрижи, а на о. Карамзина известно гнездование сапсана (Назаров, Трухин, 1985).

Акватория островов, служит местом рыбной ловли, сбора морепродуктов и отдыха жителей Владивостока и других районов Южного Приморья. Ранее здесь размещались военные объекты. Острова входили в состав авиационного полигона и подвергались бомбометаниям. На одном из островов Верховского располагался автоматический маяк.

Основными факторами, негативно влияющими на состояние угодья, являются перепромысел хозяйственно важных видов, браконьерство, рекреационная нагрузка, туризм и фактор беспокойства. В прошлом имел место массовый сбор яиц чаек. В качестве источника электропитания маяка, некогда расположенного на о. Верховского, служил атомный реактор, расположенный открыто на поверхности почвы в центре колонии малой качурки и создающий радиационный фон в 15 000 мкР (Шибает, 1996).

В настоящее время острова объявлены памятниками природы местного значения. В целях придания более высокого природоохранного статуса угодью необходимо включить в состав Дальневосточного государственного природного морского заповедника (Шибает, 1996).

В 1924 г. о-ва Верховского посетил М.А. Фирсов (1928), впервые обнаруживший здесь гнездовья малой качурки. Впоследствии колония качурок посещалась Б.А. Масленниковым (1965), В.А. Нечаевым и А.Г. Юдаковым (1968). С 60-х годов прошлого столетия на островах регулярно ра-

ботали Н.М. Литвиненко и Ю.В. Шибает (Литвиненко и др., 1972; Литвиненко, 1976; Шибает, 1987; Шибает, 1996).

Низовье реки Туманная (Туманган)

Угодье находится в Хасанском районе на стыке границ России, Китая и Северной Кореи в 110 км по прямой от г. Владивосток на юго-запад. Общая площадь составляет 78 000 га, в том числе 49 000 га суши и 29 000 га акватории. Угодье представляет собой приморскую заболоченную равнину с сетью солончатых и пресных водоемов, прилегающих к р. Туманная, мелководные морские заливы с отдельными прибрежными островами. Является важным местом концентрации водоплавающих птиц в период гнездования, миграции, зимовки и линьки.

Низовье р. Туманная — одно из наиболее важных мест остановки мигрирующих водоплавающих птиц на восточно-азиатском пролетном пути, где сотни тысяч птиц могут восполнить свои энергетические запасы. Равнина с ее водоемами служит местом гнездования нескольких видов уток, поганок и пастушковых. На о. Фуругельма, расположенном неподалеку от берега и входящем в состав Дальневосточного морского заповедника, находятся самые крупные в России колонии чернохвостой чайки (70—80 тыс. птиц), японского баклана (около 1,5 тыс. птиц); здесь также гнездятся сотни очковых чистиков, больших бакланов и серых цапель (Шибает, 1987).

В прибрежных морских водах ежегодно зимуют такие водоплавающие, как морская (несколько тысяч птиц), горбоносый турпан (несколько тысяч птиц), камешка (сотни птиц), а также морские птицы: тысячи кайр (в основном тонкоклювых) и конюг-крошек, сотни стариков, очковых чистиков, беринговых бакланов, а также тихоокеанская чайка и бургомистр. Угодье поддерживает существование значительного числа редких и уязвимых видов птиц водно-болотного комплекса и размножение около 80 тысяч морских колониальных птиц.

Угодье представляет собой приморскую заболоченную равнину, покрытую степ-

ненными разнотравно-злаковыми лугами с мискантусом краснеющим; вейниковыми, осоково-вейниковыми, низинными осоковыми болотами; остатками тростниковых зарослей. По приморским дюнам имеются заросли шиповника морщинистого. Невысокие холмы покрыты редкостойными дубняками из дуба зубчатого с хорошо выраженным травянистым и кустарниковым подлеском.

Равнина изобилует разнообразными водоёмами, включая солоноватые лагуны, пресные озёра, протоки и небольшие медленно текущие реки. Некоторые озёра и лагуны являются остатками блуждающего русла р. Туманная. Прибрежные участки представлены песчаными и галечниковыми пляжами, мелководными заливами и включают прибрежные морские острова и эстуарий р. Туманная — одной из наиболее крупных рек, впадающих в Японское море.

В угодье зарегистрировано 36 видов птиц, включенных в Красные книги МСОП и России. Стаи японских и даурских журавлей ежегодно встречаются здесь в период миграций, причем 100—200 японских журавлей, как правило, проводят в районе лагун около месяца (в марте-апреле). Это одно из немногих известных в Юго-Восточной Азии мест, где эти птицы собираются в таком количестве в период миграции. На равнине зимуют редкие хищные птицы — чёрный гриф, орлан-белохвост, белоплечий орлан и кречет. На лагунах и пресных озерах гнездится нырок Бэра (десятки особей; в последние годы отмечаются не регулярно).

Территория водно-болотного угодья является местом любительской охоты на водоплавающую дичь, а также на фазана и косулю. Акватория является местом любительского рыболовства, при этом на морской акватории — прежде всего зимнего. Равнина используется для разведения лошадей и сенокосения; на холмистых участках располагаются фермерские хозяйства.

На территории и акватории, примыкающей к водно-болотному угодью, находятся два участка Дальневосточного государственного

морского заповедника (участок Южный и участок Бухта Миноносок). Часть угодья в 1997 г. объявлена природным парком «Хасанский» (площадь 8790 га). Территория включает ряд памятников природы местного значения. В течение последних 30 лет весь район является полигоном биологических исследований (морская биология, наземная фауна и флора), преимущественно для специалистов институтов Дальневосточного отделения РАН, а также Дальневосточного государственного университета.

Международные институты, регулирующие порядок охраны и использования птиц

В связи с интенсивным ростом интереса к содержанию экзотических животных, наметившемуся ещё в середине прошлого столетия, по инициативе МСОП была подготовлена Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (Convention on International Trade in Endangered Species on Wild Fauna and Flora). Конвенция была подписана в Вашингтоне в 1973 г.; в 1976 г. к ней присоединился Советский Союз, а Россия, как правопреемник, с 1991 г. стала её участником. Согласно месту подписания, эта Конвенция часто называется Вашингтонской с общепринятой английской аббревиатурой CITES и русской — СИТЕС. Конвенция регулирует и контролирует перемещение через границы государств как самих животных и растений, так и их дериватов.

Основой здесь являются списки видов животных, перемещение которых через границу стран-участников СИТЕС допускается только по особым разрешениям. Эти списки обновляются каждые три года и группируются в три приложения, два первых из которых являются наиболее важными. Вывоз и ввоз в коммерческих целях видов, внесённых в Приложение I, запрещён, однако в исключительных случаях допускается обмен, передача или покупка особей, разведённых в зоопитомниках и зоопарках во втором поколении.

Вывоз и ввоз видов, включённых в Приложение II, допускается (в том числе и в коммерческих целях) по специальным разрешениям. Следует отметить, что в это приложение могут включаться не только отдельные виды, но и целые отряды, среди которых из птиц, например соколообразные и совообразные (за исключением видов, состоящих в Приложении I). Среди птиц, зарегистрированных в пределах Приморского края, в Приложения I и II соответственно включены 12 и 46 видов (табл. 9).

В целях охраны перелётных птиц, Советский Союз, правопреемником которого стала Россия, подписал двухсторонние Конвенции с США, Японией, Индией, КНДР и Республикой Корея. Эти соглашения, в первую очередь, предусматривают охрану и исследования редких видов птиц, а также создание охраняемых природных территорий на путях миграции видов, вошедших в Приложения к данным конвенциям. В разные Приложения включено от 166 до 270 видов, зарегистрированных в пределах Приморского края (табл. 9).

Таблица 9.

Список птиц Приморского края, охраняемых по двусторонним и многосторонним международным конвенциям.

№ п/п	Вид	Советско-Американская*	Советско-Северо-Корейская**	Советско-Индийская***	Советско-Японская****	СИТЕС*****
1.	Краснозобая гагара	+	+	+	+	-
2.	Чернозобая гагара	+	+	+	+	-
3.	Белошейная гагара	-	+	-	-	-
4.	Белоклювая гагара	+	+	-	+	-
5.	Малая поганка	-	-	-	+	-
6.	Черношейная поганка	-	+	+	+	-
7.	Красношейная поганка	-	+	-	+	-
8.	Серощёкая поганка	-	+	+	+	-
9.	Чомга	-	+	+	+	-
10.	Белоспинный альбатрос	+	-	-	+	1
11.	Глупыш	+	-	-	+	-
12.	Пестролицый буревестник	-	-	-	+	-
13.	Бледноногий буревестник	+	-	-	-	-
14.	Серый буревестник	+	-	-	+	-
15.	Тонкоклювый буревестник	+	-	-	+	-
16.	Буллеров буревестник	+	-	-	-	-
17.	Сизая качурка	+	-	-	+	-
18.	Японский баклан	-	-	-	+	-
19.	Берингов баклан	+	-	-	+	-
20.	Краснолицый баклан	+	-	-	+	-
21.	Большая выпь	-	+	+	+	-
22.	Волчок	-	-	+	-	-
23.	Китайский волчок	-	+	-	+	-
24.	Амурский волчок	-	+	-	+	-
25.	Зелёная кваква	-	+	-	+	-
26.	Большая белая цапля	-	+	+	+	-
27.	Южная белая цапля	-	+	+	+	-
28.	Средняя белая цапля	-	-	-	+	-
29.	Желтоклювая цапля	-	+	-	-	-
30.	Серая цапля	-	-	+	-	-

31.	Рыжая цапля	-	-	+	+	-
32.	Колпица	-	+	+	+	2
33.	Красноногий ибис	-	+	-	+	1
34.	Дальневосточный аист	-	+	+	+	1
35.	Чёрный аист	-	+	+	+	2
36.	Розовый фламинго	-	-	-	-	2
37.	Малая канадская казарка	+	-	-	+	-
38.	Чёрная казарка	+	-	-	+	-
39.	Серый гусь	-	+	+	+	-
40.	Белолобый гусь	+	+	+	+	-
41.	Пискулька	-	+	+	+	-
42.	Гуменник	+	+	+	+	-
43.	Белый гусь	+	-	-	+	-
44.	Белошей	+	-	-	+	-
45.	Горный гусь	-	-	+	-	-
46.	Сухонос	-	+	-	+	-
47.	Лебедь-шипун	+	+	+	-	-
48.	Лебедь-кликун	-	+	+	+	-
49.	Малый лебедь	+	+	+	+	-
50.	Американский лебедь	+	-	-	+	-
51.	Огарь	-	+	+	+	-
52.	Пеганка	-	+	+	+	-
53.	Кряква	+	+	+	+	-
54.	Чёрная кряква	+	-	+	+	-
55.	Чирок-свистунок	+	-	+	+	-
56.	Клоктун	+	+	+	+	2
57.	Касатка	+	+	+	+	-
58.	Серая утка	-	+	+	+	-
59.	Связь	+	+	+	+	-
60.	Американская связь	+	-	-	-	-
61.	Шилохвость	+	+	+	+	-
62.	Чирок-трескунок	+	+	+	+	-
63.	Широконоска	+	+	+	+	-
64.	Мандаринка	-	-	-	+	-
65.	Красноголовый нырок	+	+	+	+	-
66.	Бэров нырок	-	+	+	+	-
67.	Хохлатая чернеть	+	+	+	+	-
68.	Морская чернеть	+	+	+	+	-
69.	Каменушка	+	+	-	+	-
70.	Морянка	+	+	+	+	-
71.	Гоголь	+	+	+	+	-
72.	Гоголь-головастик	+	-	-	-	-
73.	Гага-гребенушка	+	-	-	-	-
74.	Сибирская гага	+	-	-	+	-
75.	Американская синьга	+	+	-	+	-
76.	Горбоносый турпан	+	+	-	+	-
77.	Луток	+	+	+	+	-
78.	Длинноносый крохаль	+	+	+	+	-
79.	Чешуйчатый крохаль	-	+	-	-	-
80.	Большой крохаль	+	+	+	+	-
81.	Скопа	+	-	+	+	2
82.	Хохлатый осоед	-	+	+	-	2
83.	Чёрный коршун	-	+	-	+	2
84.	Полевой лунь	+	+	+	+	2

85.	Степной лунь	-	-	+	-	2
86.	Пегий лунь	-	+	+	-	2
87.	Восточный болотный лунь	-	+	+	+	2
88.	Тетеревятник	-	-	+	+	2
89.	Перепелятник					2
90.	Короткопалый ястреб	-	+	-	-	2
91.	Малый перепелятник	-	+	+	+	2
92.	Зимняк	+	+	-	+	2
93.	Мохноногий курганник	-	-	+	-	2
94.	Канюк	-	+	+	+	2
95.	Ястребиный сарыч	-	+	-	+	2
96.	Восточный хохлатый орёл	-	-	-	-	2
97.	Степной орел	-	-	+	-	2
98.	Большой подорлик	-	+	+	+	2
99.	Могильник	-	-	+	-	2
100.	Беркут	+	-	+	-	2
101.	Орлан-белохвост	+	+	+	+	1
102.	Белоплечий орлан	+	+	-	+	2
103.	Чёрный гриф	-	-	-	-	2
104.	Кречет	+	-	-	+	1
105.	Балобан	-	-	-	-	2
106.	Сапсан	+	+	+	+	1
107.	Чеглок	-	-	+	+	2
108.	Дербник	+	+		+	2
109.	Амурский кобчик	-	-	-	-	2
110.	Обыкновенная пустельга	-	+	+	-	2
111.	Немой перепел	-	+	-	+	-
112.	Японский журавль	-	+	-	+	1
113.	Стерх	-	-	+	+	1
114.	Серый журавль	-	+	+	+	2
115.	Даурский журавль	-	+	-	+	1
116.	Черный журавль	-	+	-	+	1
117.	Красавка	-	-	+	+	2
118.	Водяной пастушок	-	+	+	+	-
119.	Погоныш-крошка	-	+	+	+	-
120.	Красноногий погоныш	-	+	-	-	-
121.	Белокрылый погоныш	-	-	-	+	-
122.	Камышница	-	+	-	+	-
123.	Лысуха	-	+	+	+	-
124.	Дрофа	-	-	+	-	2
125.	Цветной бекас	-	-	-	+	-
126.	Тулес	+	+	+	+	-
127.	Бурокрылая ржанка	+	+	+	+	-
128.	Малый зуек	+	-	+	+	-
129.	Уссурийский зуек	-	+	+	-	-
130.	Толстоклювый зуек	-	-	+	-	-
131.	Монгольский зуек	+	+	+	+	-
132.	Морской зуек	-	+	+	+	-
133.	Хрустан	+	-	-	+	-
134.	Чибис	-	+	+	+	-
135.	Камнешарка	+	+	-	+	-
136.	Ходулочник	-	-	+	-	-
137.	Шилоклювка	-	-	+	-	-
138.	Кулик-сорока	-	+	+	+	-

139.	Черныш	-	+	+	+	-
140.	Фифи	+	+	-	+	-
141.	Большой улит	+	+	+	+	-
142.	Охотский улит	-	+	+	+	1
143.	Травник	-	+	+	+	-
144.	Щёголь	+	+	+	+	-
145.	Поручейник	+	+	+	+	-
146.	Сибирский пепельный улит	+	+	-	+	-
147.	Перевозчик	+	+	+	+	-
148.	Мородунка	+	+	+	+	-
149.	Плосконосый плавунчик	+	-	+	+	-
150.	Круглоносый плавунчик	+	-	+	+	-
151.	Турухтан	+	+	+	+	-
152.	Лопатень	+	+	+	+	-
153.	Кулик-воробей	-	-	+	-	-
154.	Песочник-красношейка	+	+	+	+	-
155.	Длиннопалый песочник	+	+	+	+	-
156.	Белохвостый песочник	+	-	+	+	-
157.	Краснозобик	+	+	+	+	-
158.	Чернозобик	+	+	+	+	-
159.	Острохвостый песочник	+	+	+	+	-
160.	Дутыш	+	-	-	+	-
161.	Большой песочник	+	+	+	+	-
162.	Исландский песочник	+	+	+	+	-
163.	Песчанка	+	+	+	+	-
164.	Желтозобик	+	-	-	-	-
165.	Грязовик	+	+	+	+	-
166.	Гаршнеп	+	+	+	+	-
167.	Бекас	+	+	+	+	-
168.	Японский бекас	-	-	-	+	-
169.	Лесной дупель	+	+	+	+	-
170.	Азиатский бекас	+	+	+	+	-
171.	Горный дупель	-	-	+	+	-
172.	Вальдшнеп	+	-	+	+	-
173.	Кроншнеп-малютка	-	+	-	+	-
174.	Большой кроншнеп	+	-	+	+	-
175.	Дальневосточный кроншнеп	+	+	-	+	-
176.	Средний кроншнеп	+	+	+	+	-
177.	Большой веретенник	+	+	+	+	-
178.	Малый веретенник	+	+	+	+	-
179.	Американский бекасовидный веретенник	+	-	-	+	-
180.	Азиатский бекасовидный веретенник	-	-	+	-	-
181.	Средний поморник	+	-	-	+	-
182.	Короткохвостый поморник	+	-	-	+	-
183.	Длиннохвостый поморник	+	-	-	+	-
184.	Черноголовый хохотун	-	-	+	-	-
185.	Реликтовая чайка	-	-	-	-	1
186.	Озёрная чайка	+	+	+	+	-
187.	Буроголовая чайка	-	-	+	-	-
188.	Восточная клуша	+	+	+	+	-
189.	Хохотунья	+	+	+	+	-

190.	Тихоокеанская чайка	+	+	-	+	-
191.	Серокрылая чайка	+	-	-	+	-
192.	Бургомистр	+	-	-	+	-
193.	Сизая чайка	+	+	-	+	-
194.	Чернохвостая чайка	-	-	-	+	-
195.	Китайская чайка	-	+	-	-	-
196.	Моевка	+	-	-	+	-
197.	Белая чайка	+	-	-	-	-
198.	Черная крачка	+	+	+	+	-
199.	Белокрылая крачка	+	+	+	+	-
200.	Белощёкая крачка	-	-	-	+	-
201.	Чайконосная крачка	-	-	+	-	-
202.	Чеграва	-	-	+	-	-
203.	Речная крачка	+	+	+	+	-
204.	Малая крачка	+	-	-	+	-
205.	Тонкоклювая кайра	+	-	-	+	-
206.	Толстоклювая кайра	+	-	-	+	-
207.	Тихоокеанский чистик	+	-	-	-	-
208.	Очковый чистик	-	-	-	+	-
209.	Пёстрый пыжик	+	+	-	+	-
210.	Старик	+	+	-	+	-
211.	Большая конюга	+	-	-	+	-
212.	Малая конюга	+	-	-	-	-
213.	Конюга-крошка	+	-	-	+	-
214.	Белобрюшка	+	-	-	+	-
215.	Топорок	+	-	-	+	-
216.	Ширококрылая кукушка	-	+	-	+	-
217.	Индийская кукушка	-	-	+	-	-
218.	Обыкновенная кукушка	+	+	+	+	-
219.	Глухая кукушка	+	+	+	+	-
220.	Малая кукушка	-	+	+	+	-
221.	Белая сова	-	-	-	-	2
222.	Филин	-	-	-	-	2
223.	Рыбный филин	-	-	-	+	2
224.	Ушастая сова	-	+	+	+	2
225.	Болотная сова	+	+	+	+	2
226.	Восточная совка	-	-	-	-	2
227.	Ошейниковая совка	-	-	-	+	2
228.	Мохноногий сыч	+	-	+	+	2
229.	Воробьиный сычик	-	-	-	-	2
230.	Ястребиная сова	+	-	-	-	2
231.	Иглоногая сова	-	+	-	+	2
232.	Длиннохвостая неясыть	-	-	-	-	2
233.	Бородатая неясыть	-	-	-	-	2
234.	Большой козодой	-	+	+	-	-
235.	Иглохвостый стриж	+	+	-	+	-
236.	Белопоясный стриж	+	+	+	+	-
237.	Восточный широкорот	-	+	-	+	-
238.	Обыкновенный зимородок	+	-	-	+	-
239.	Удод	+	+	+	+	-
240.	Вертишейка	+	-	-	+	-
241.	Береговушка	+	+	+	+	-
242.	Деревенская ласточка	+	+	+	+	-
243.	Рыжепоясничная ласточка	-	+	+	+	-

244.	Воронок	+	+	+	+	-
245.	Серый жаворонок	-	-	+	-	-
246.	Рогатый жаворонок	+	-	-	+	-
247.	Полевой жаворонок	+	-	+	+	-
248.	Степной конёк	-	+	+	-	-
249.	Конёк Годлевского	-	-	+	-	-
250.	Пятнистый конёк	+	+	+	+	-
251.	Сибирский конёк	+	+	-	-	-
252.	Краснозобый конёк	+	+	+	+	-
253.	Берингийская желтая трясогузка	+	+	+	+	-
254.	Китайская желтая трясогузка	+	+	+	+	-
255.	Желтоголовая трясогузка	-	-	+	-	-
256.	Горная трясогузка	+	+	+	+	-
257.	Белая трясогузка	+	+	+	+	-
258.	Древесная трясогузка	-	+	-	+	-
259.	Японский сорокопут	-	+	-	+	-
260.	Тигровый сорокопут	-	+	-	+	-
261.	Сибирский жулан	-	-	+	+	-
262.	Серый сорокопут	+	-	+	+	-
263.	Клинохвостый сорокопут	-	+	-	-	-
264.	Китайская иволга	-	-	+	+	-
265.	Малый скворец	-	+	+	+	-
266.	Краснощёкий скворец	-	-	-	+	-
267.	Серый скворец	-	-	+	+	-
268.	Обыкновенный скворец	-	-	+	-	-
269.	Розовый скворец	-	-	+	-	-
270.	Грач	-	-	+	+	-
271.	Большешлювая ворона	-	-	-	+	-
272.	Черная ворона	-	-	+	+	-
273.	Ворон	+	-	-	+	-
274.	Свиристель	-	+	+	+	-
275.	Амурский свиристель	-	+	-	+	-
276.	Альпийская завирушка	-	-	-	+	-
277.	Сибирская завирушка	+	+	+	+	-
278.	Японская завирушка	-	-	-	+	-
279.	Короткохвостка	-	+	-	+	-
280.	Таежный сверчок	-	+	-	+	-
281.	Певчий сверчок	-	-	-	+	-
282.	Охотский сверчок	+	+	-	+	-
283.	Пятнистый сверчок	-	+	+	+	-
284.	Чернобровая камышевка	-	+	+	+	-
285.	Маньчжурская камышевка	-	-	+	-	-
286.	Восточная дроздовидная камышевка	-	+	+	+	-
287.	Толстоклювая камышевка	-	-	+	-	-
288.	Пеночка-весничка	+	-	+	-	-
289.	Пеночка-таловка	+	+	+	+	-
290.	Зелёная пеночка	-	-	+	-	-
291.	Бледноногая пеночка	-	+	-	+	-
292.	Светлоголовая пеночка	-	+	+	+	-
293.	Пеночка-зарничка	-	+	+	-	-
294.	Корольковая пеночка	-	+	+	-	-

295.	Бурая пеночка	-	-	+	-	-
296.	Толстоклювая пеночка	-	+	-	-	-
297.	Желтоголовый королёк	-	-	-	+	-
298.	Желтоспинная мухоловка	-	+	-	-	-
299.	Японская мухоловка	-	-	-	+	-
300.	Таёжная мухоловка	-	+	-	+	-
301.	Восточная малая мухоловка	-	+	+	-	-
302.	Синяя мухоловка	-	+	-	-	-
303.	Сибирская мухоловка	-	+	-	+	-
304.	Пестрогрудая мухоловка	+	+	-	+	-
305.	Ширококлювая мухоловка	-	+	-	+	-
306.	Черноголовый чекан	-	+	+	+	-
307.	Обыкновенная каменка	+	-	+	-	-
308.	Синий каменный дрозд	+	+	+	+	-
309.	Обыкновенная горихвостка	-	-	+	-	-
310.	Сибирская горихвостка	-	+	+	+	-
311.	Японская зарянка	-	-	-	+	-
312.	Соловей-красношейка	+	+	+	+	-
313.	Варакушка	+	+	+	-	-
314.	Синий соловей	-	+	+	+	-
315.	Соловей-свистун	-	+	-	+	-
316.	Синехвостка	-	+	-	+	-
317.	Свэнсонов дрозд	+	-	-	-	-
318.	Бледный дрозд	+	+	-	+	-
319.	Оливковый дрозд	-	-	+	+	-
320.	Сизый дрозд	-	+	-	+	-
321.	Сибирский дрозд	-	+	+	+	-
322.	Пёстрый дрозд	-	+	-	+	-
323.	Домовый воробей	-	-	+	-	-
324.	Рыжий воробей	-	-	-	+	-
325.	Юрок	+	+	+	+	-
326.	Китайская зеленушка	-	-	-	+	-
327.	Чиж	-	+	-	+	-
328.	Щегол	-	-	+	-	-
329.	Обыкновенная чечётка	+	+	+	+	-
330.	Пепельная чечётка	+	-	-	-	-
331.	Сибирский горный вьюрок	-	-	-	+	-
332.	Обыкновенная чечевица	+	+	-	-	-
333.	Сибирская чечевица	-	+	-	+	-
334.	Урагус	-	+	-	+	-
335.	Щур	-	-	-	+	-
336.	Клёст-еловик	-	-	-	+	-
337.	Белокрылый клёст	-	-	-	+	-
338.	Обыкновенный снегирь	+	+	-	+	-
339.	Малый черноголовый дубонос	-	+	-	+	-
340.	Большой черноголовый дубонос	-	+	-	-	-
341.	Обыкновенный дубонос	+	+	+	+	-
342.	Саванная овсянка	+	-	-	-	-
343.	Сизая овсянка	-	-	-	+	-
344.	Белошапочная овсянка	-	+	+	+	-
345.	Красноухая овсянка	-	-	-	+	-
346.	Ошейниковая овсянка	-	+	+	+	-

347.	Камышовая овсянка	-	+	+	+	-
348.	Полярная овсянка	+	+	-	-	-
349.	Рыжешейная овсянка	-	+	-	-	-
350.	Желтогорлая овсянка	-	+	+	+	-
351.	Желтобровая овсянка	-	+	-	-	-
352.	Таёжная овсянка	-	+	-	-	-
353.	Овсянка-ремез	+	+	+	+	-
354.	Овсянка-крошка	-	+	-	-	-
355.	Седоголовая овсянка	-	+	+	+	-
356.	Дубровник	-	+	+	+	-
357.	Рыжая овсянка	-	+	-	-	-
358.	Подорожник	+	+	+	+	-
359.	Пуночка	+	+	+	+	-
Всего:		166	213	196	270	53

Прмечания:

* Конвенция между Правительством СССР и Правительством США об охране перелетных птиц и среды их обитания. Подписана 19 ноября 1976 г.

** Конвенция между Правительством СССР и Правительством КНДР об охране перелетных птиц. Подписана 2 сентября 1987 г.

*** Конвенция об охране перелетных птиц и среды их обитания между Правительством СССР и Правительством Индии. Подписана в октябре 1984 г.

**** Конвенция между Правительством СССР и Правительством Японии об охране перелетных птиц и птиц, находящихся под угрозой исчезновения, и среды их обитания. Подписана 10 октября 1973 г., вступила в силу для СССР 10 октября 1975 г. (Постановление Совета Министров СССР от 10 марта 1975 г. № 195). В 1991 г. продлена и стала выполняться на двусторонней основе.

***** Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения — СИТЕС, или Вашингтонская конвенция. Подписана 3 марта 1974 г., вступила в силу с 1 июля 1975 г., СССР стал участником в 1976 г. Россия заявила о продолжении выполнения обязательств по СИТЕС с 1 января 1992 г. Цифрами обозначен номер приложения Конвенции.