

Отчет

Обследование мест зимовок водоплавающих и околоводных птиц в Южно-Казахстанской области в феврале 2009 г.

Коваленко А.В., Кравченко С.А., Нурманов И.

В полевом обследовании участвовали: **Коваленко А.В., Кравченко С.А., Нурманов И.**

Цель работы: Мониторинг видового состава и численности зимующих водоплавающих и околоводных птиц в Южно-Казахстанской области.

Работа выполнялась с 9 по 12 февраля 2009 г.

Маршрут:

- **09.02.09** – г.Шымкент – Бугуньское вдхр – Шошкаккольские разливы (оз. Кумколь).
- **10.02.09** – Шошкаккольские разливы – Шардапринское вдхр.
- **11.02.09** – Северное побережье Шардаринского вдхр..
- **12.02.09** – Шардаринское вдхр. – авандельта Келеса и Сырдарьи - г.Шымкент.

Погода: Погодные условия в период работ были нехарактерными для этого времени года. 9-10 января почти непрерывно шел дождь от морозящего к сильному. Температура была около +6°C днем и от +1°C до +4°C ночью. 11 и 12 февраля осадков не было, облачность менялась от низкой до сплошной. Снежный покров повсеместно сошел. Все водоемы (кроме Шошкаккольских озер) были уже полностью открыты от льда.

Методики: Для определения видового состава и оценки численности зимующих водоплавающих и околоводных птиц, на выделенном ранее участке ИВА (Шардаринское вдхр.), а также на отстойнике-накопителе сточных вод города Шымкент были проведены визуальные учеты с нескольких точек наблюдений в местах наибольшей концентрации птиц. При этом наблюдения и приблизительный учет птиц велся на всем протяжении маршрутов в указанных территориях. В совокупности, учитывая особенности местности и распределения птиц, удалось достаточно полно оценить видовой состав и численность большинства видов птиц. Кроме указанных выше учетов нами велись непрерывные наблюдения за птицами на всем протяжении маршрутов в Южно-Казахстанской области. В результате также были получены некоторые интересные данные. Для наблюдений использовались 10-кратные бинокли и 20-60-кратная телескопическая труба. Координаты точек наблюдения снимались с помощью Garmin- GPS Map60.

Описание точек наблюдения:

- **№1** – Бугуньское вдхр. – **N42.42.924 E69.00.932**. Искусственный открытый водоем, с западной и южной стороны ограниченный плотинами. У впадения р.Бугунь в восточной части обширные мелководья. Береговая растительность развита слабо, в виде отдельных массивов тамариска и карагача. Тростниковые заросли практически отсутствуют.
- **№2** – Шошкаккольские разливы (оз.Кумколь) **N42.59.460 E68.32.424**.
- **№3** – Плотина Шардаринского вдхр. и сброс Сырдарьи из вдхр. - **N41.14.943 E67.58.103**.
- **№4** - Северо-западный берег Шардаринского вдхр. - **N41.14.334 E68.02.796**.
- **№5** - Северо-западный берег Шардаринского вдхр. - **N41.12.163 E68.07.855**.
- **№6** – Северный берег Шардаринского вдхр. - **N41.12.713 E68.10.176**.
- **№7** - Северный берег Шардаринского вдхр. - **N41.12.595 E68.15.211**.
- **№8** - Северный берег Шардаринского вдхр. - **N41.10.127 E68.17.022**.

- №9 - Северный берег Шардаринского вдхр. - N41.09.376 E68.17.585.
- №10 – Северный берег Шардаринского вдхр. - N41.08.099 E68.19.746.
- №11 – Северный берег Шардаринского вдхр. - N41.07.827 E68.24.146.
- №12 – Северный берег Шардаринского вдхр. - N41.07.492 E68.25.092.
- №13 – Северный берег Шардаринского вдхр. - N41.06.324 E68.29.057.
- №14 – Северный берег Шардаринского вдхр. - N41.06.596 E68.31.426.
- №15 – Северный берег Шардаринского вдхр. - N41.04.041 E68.34.211.
- №16 – Авандельта Келеса и Сырдарьи (новый мост). - N41.01.542 E68.36.223.

Из особенностей этого года следует отметить ранее наступление практически весенней погоды с положительными температурами воздуха в течение продолжительного периода, повлекшими полное схождение снежного покрова. В этом году наблюдался очень ранний выход желтого суслика из спячки, что создало хорошие кормовые условия для хищных птиц. Теплая погода также способствовала развитию свежего зеленого растительного покрова, который является хорошей кормовой базой для многих птиц. Из-за раннего схода снега, в этом году практически отсутствовали традиционные разливы в низинных местах, которые ранее привлекали большое количество водоплавающих птиц. Тем не менее, искусственные водохранилища (Шардаринское и Бугуньское) были наполнены практически до максимального уровня. Шошкакольские разливы уже в течение ряда лет испытывают дефицит водоснабжения. В этом году здесь уровень воды был минимальный (озеро Кумколь на момент наблюдений еще не открылось от льда). Разливы вокруг озера практически отсутствовали.

Заметных изменений антропогенной нагрузки в этом году, по сравнению с предыдущими, не замечено. Браконьерский отстрел водоплавающих птиц наблюдался только на Шардаринском вдхр. примерно на том же уровне, что и в прошлые года.

Численность водоплавающих птиц в период учетных работ оказалась неожиданно невысокой, особенно по сравнению с предыдущими годами. Наиболее многочисленными были *кряквы, серые гуси, красноголовые нырки*. Относительно много было *свистунков, гоголей, озерных чаек и хохотуний, огарей*. Остальные виды водоплавающих птиц встречались в заметно меньшем числе и даже единично. Неожиданными оказались крайне низкая численность *больших крохалей* и *больших бакланов*, а такие виды, как *лысуха, хохлатая чернеть, луток* и *малый баклан* не встречены вообще. Впервые для Казахстана была встречена черная кряква, более ранние находки которой имелись для сопредельной территории Узбекистана. ***Орлан-белохвост*** встречался в несколько меньшем числе по сравнению с прошлыми наблюдениями, что было вызвано, по-видимому, его перераспределением на более обширной территории. Наблюдения этого года подтверждают пульсирующий характер зимовок большинства водоплавающих птиц в зависимости от погодных и прочих условий.

На Шардаринском вдхр. в период наблюдений наибольшая концентрация водоплавающих птиц отмечена на берегу и мелководьях в районе впадения р.Кур-Келес.

Численность мелких воробьиных птиц в окрестностях водохранилища была низкой, причем абсолютно преобладали полевые жаворонки. В этом году впервые не наблюдали на обрывах Шардаринского вдхр. краснокрылых стенолазов, что, по-видимому, связано с длительным потеплением.

Численность хищных птиц на маршрутных учетах оказалась ниже средней. Интересны встречи зимующих ***черных гриффов, могильников*** и ***степных орлов***. Очень мало встречено *обыкновенных пустельг* и *зимняков*, тогда как курганники оказались весьма обычными в районе перевала Казыгурт. Впервые для Казахстана северо-восточнее Шардаринского вдхр. были отмечены зимующие черные коршуны.

Во время проведения учетных работ на территории Южно-Казахстанской области нами также были встречены *волк* (2), *шакал* (1 + голоса), *лисица* (6), *корсак* (1), *ондатра* (1) и *желтые суслики* (многочисленные).

Заключение.

Во время поездки по Южно-Казахстанской области нами было отмечено пребывание 71 вида птиц (Таблица 1). Из этого списка 6 видов птиц (*кудрявый пеликан*, *орлан-белохвост*, *могильник*, *степной орел*, *черный гриф* и *черноголовый хохотун*) занесены в Красную книгу РК как редкие и исчезающие.

Несмотря на установившуюся теплую погоду, численность большинства зимующих птиц оказалась не очень высокой. Начала весенней миграции также не отмечено, хотя не исключено, что у некоторых видов птиц самые первые миграционные подвижки все же начались.

Наблюдения и результаты учетов подтвердили пульсирующий характер зимовок многих видов птиц, связанный с погодными и прочими условиями. В период проведения учетных работ на различных водоемах нами было отмечено более 90 тысяч птиц водно-болотного комплекса.

По материалам учетов и наблюдений предполагается предложить для Бугуньского вдхр. статус КОТ (ИВА) по нескольким критериям.

Браконьерство и прочая антропогенная нагрузка на обследованных территориях сохраняется на прежнем уровне. Шошкаккольские озера в последние годы испытывают заметный недостаток водоснабжения через существующие каналы, что может привести к деградации мест обитания водоплавающих и околоводных птиц. Следует обратить на этот вопрос особое внимание и поставить вопрос в соответствующих гос. структурах.

Приложение

Таблица 1

Список видов птиц, встреченных в период исследований

№	Виды	Научное (латинское) название	Маршрутные учеты	Шардаринское вдхр.	Бугуньское вдхр.	Шошкаккольские разливы
1.	Большая поганка	<i>Podiceps cristatus</i>		+	+	
2.	<u>Кудрявый пеликан</u>	<u>Pelecanus crispus</u>		+		
3.	Большой баклан	<i>Phalacrocorax carbo</i>		+		
4.	Большая белая цапля	<i>Egretta alba</i>	+	+		
5.	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	+			
6.	Серый гусь	<i>Anser anser</i>		+	+	+
7.	Белолобый гусь	<i>Anser albifrons</i>		Г		
8.	Огарь	<i>Tadorna ferruginea</i>	+	+	+	+
9.	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	+	+	+	+
10.	Черная кряква	<i>Anas poecilorhyncha</i>		+		
11.	Чирок-свиистунок	<i>Anas crecca</i>	+	+	+	+
12.	Серая утка	<i>Anas strepera</i>		+		
13.	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>		+		
14.	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>		+		+
15.	Красноносый нырок	<i>Netta rufina</i>		+		
16.	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>		+	+	
17.	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	+			
18.	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	+	+	+	
19.	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>		+	+	
20.	Черный коршун	<i>Milvus migrans</i>	+			

21.	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	+	+		+
22.	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	+	+		+
23.	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	+			
24.	Зимняк	<i>Buteo lagopus</i>	+			
25.	Курганник	<i>Buteo rufinus</i>	+			
26.	<u>Степной орел</u>	<u><i>Aquila nipalensis</i></u>	+			
27.	<u>Могильник</u>	<u><i>Aquila heliaca</i></u>	+			
28.	<u>Орлан-белохвост</u>	<u><i>Haliaeetus albicilla</i></u>	+	+	+	+
29.	<u>Черный гриф</u>	<u><i>Aegypius monachus</i></u>		+		
30.	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	+	+		
31.	Обыкновенная пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	+			
32.	Обыкновенный фазан	<i>Phasianus colchicus</i>				+
33.	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	+			
34.	<u>Черноголовый хохотун</u>	<u><i>Larus ichthyaetus</i></u>		+		
35.	Озерная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	+	+	+	+
36.	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	+	+	+	+
37.	Восточная клуша	<i>Larus heuglini</i>	+			
38.	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	+		+	
39.	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	+	+	+	+
40.	Кольчатая горлица	<i>Streptopelia decaocto</i>	+	+		
41.	Малая горлица	<i>Streptopelia senegalensis</i>	+			
42.	Хохлатый жаворонок	<i>Galerida cristata</i>		+		
43.	Серый жаворонок	<i>Calandrella rufescens</i>		+	+	
44.	Малый жаворонок	<i>Calandrella brachidactyla</i>			+	
45.	Степной жаворонок	<i>Melanocorypha calandra</i>	+	+		
46.	Двупятнистый жаворонок	<i>Melanocorypha bimaculata</i>		+		
47.	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>		+	+	
48.	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	+	+	+	
49.	Обыкновенный скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	+	+	+	+
50.	Обыкновенная майна	<i>Acridotheres tristis</i>	+	+	+	+
51.	Сорока	<i>Pica pica</i>	+	+	+	+
52.	Обыкновенная галка	<i>Corvus monedula</i>	+	+	+	+
53.	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	+	+	+	+
54.	Черная ворона	<i>Corvus corone</i>	+	+	+	+
55.	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	+	+	+	+
56.	Обыкновенный ворон	<i>Corvus corax</i>	+			
57.	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>			+	
58.	Широкохвостка	<i>Cettia cetti</i>			+	
59.	Чернозобый дрозд	<i>Turdus atrogularis</i>	+	+	+	+
60.	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	+	+	+	+
61.	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	+			
62.	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	+			
63.	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	+	+	+	+
64.	Коноплянка	<i>Acantis cannabina</i>	+	+		+
65.	Горная коноплянка	<i>Acantis flavirostris</i>	+	+		
66.	Урагус	<i>Uragus sibiricus</i>				+
67.	Просянка	<i>Emberiza calandra</i>	+	+		
68.	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	+	+	+	+

69.	Белошапочная овсянка	<i>Emberiza leucocephala</i>				+
70.	Горная овсянка	<i>Emberiza cia</i>				+
71.	Тростниковая овсянка	<i>Emberiza schoeniclus</i>		+		+

Примечание: жирным шрифтом выделены виды птиц, занесенные в Красную книгу РК.

Таблица 2.

Видовой состав и численность птиц на Бугуньском вдхр.

№	Виды	Научное (латинское) название	Учтено особей
1.	Большая поганка	<i>Podiceps cristatus</i>	2
2.	Серый гусь	<i>Anser anser</i>	2
3.	Огарь	<i>Tadorna ferruginea</i>	142
4.	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	6000
5.	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	20
6.	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	1000
	Утки ср.		3000
7.	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	2
8.	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	3
9.	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	1
10.	Озерная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	133
11.	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	120
12.	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	4
13.	Обыкновенный скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	4
14.	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	6
15.	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	30
16.	Горная коноплянка	<i>Acantis flavirostris</i>	30
17.	Тростниковая овсянка	<i>Emberiza schoeniclus</i>	2
Всего:			10501

Таблица 3

Видовой состав и численность птиц на Шошкаккольских разливах.

№	Виды	Научное (латинское) название	Учтено особей
1.	Серый гусь	<i>Anser anser</i>	500
2.	Огарь	<i>Tadorna ferruginea</i>	20
3.	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	200
4.	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	100
5.	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	1
6.	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>	10
7.	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	3
8.	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	3
9.	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	7
10.	Обыкновенный фазан	<i>Phasianus colchicus</i>	5
11.	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	10
12.	Двупятнистый жаворонок	<i>Melanocorypha bimaculata</i>	50
13.	Малый жаворонок	<i>Calandrella brachidactyla</i>	4

14.	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	1
15.	Обыкновенный скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	200
16.	Обыкновенная галка	<i>Corvus monedula</i>	>1000
17.	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	>5000
18.	Черная ворона	<i>Corvus corone</i>	>20
19.	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	>100
20.	Широкохвостка	<i>Cettia cetti</i>	1
21.	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>	1
22.	Чернозобый дрозд	<i>Turdus atrogularis</i>	10
23.	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	20
24.	Коноплянка	<i>Acantis cannabina</i>	150
25.	Горная коноплянка	<i>Acantis flavirostris</i>	>500
26.	Урагус	<i>Uragus sibiricus</i>	12
27.	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	10
28.	Горная овсянка	<i>Emberiza cia</i>	2
29.	Тростниковая овсянка	<i>Emberiza schoeniclus</i>	3
Всего:			>7943

Таблица 4

Видовой состав и численность птиц на автомобильных маршрутах (1032 км).

№	Вид	Встречено особей	
1.	Большая белая цапля	<i>Egretta alba</i>	2
2.	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>	2
3.	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	10
4.	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>	5
	Утки Sp.		20
5.	Черный коршун	<i>Milvus migrans</i>	4
6.	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	3
7.	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	3
8.	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	1
9.	Зимняк	<i>Buteo lagopus</i>	4
10.	Курганник	<i>Buteo rufinus</i>	17
	Гибриды курганника и центральноазиатского курганника	<i>Buteo rufinus</i> X <i>hemilasius</i>	2
	Канюки sp.		3
11.	<u>Степной орел</u>	<u><i>Aquila nipalensis</i></u>	6
12.	<u>Могильник</u>	<u><i>Aquila heliaca</i></u>	2
13.	<u>Орлан-белохвост</u>	<u><i>Haliaeetus albicilla</i></u>	2
14.	<u>Черный гриф</u>	<u><i>Aegyptius monachus</i></u>	
15.	Дербник	<i>Falco columbarius</i>	6
16.	Обыкновенная пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>	12
17.	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	7
18.	Озерная чайка	<i>Larus ridibundus</i>	200
19.	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	101
20.	Восточная клуша	<i>Larus heuglini</i>	2
21.	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>	1
22.	Сизый голубь (дом)	<i>Columba livia</i>	>500

23.	Кольчатая горлица	<i>Streptopelia decaocto</i>	>100
24.	Малая горлица	<i>Streptopelia senegalensis</i>	>10
25.	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>	6
26.	Обыкновенный скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	60
27.	Обыкновенная майна	<i>Acridotheres tristis</i>	>1000
28.	Сорока	<i>Pica pica</i>	>100
29.	Обыкновенная галка	<i>Corvus monedula</i>	>1000
30.	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	>10000
31.	Черная ворона	<i>Corvus corone</i>	>50
32.	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	>1000
33.	Обыкновенный ворон	<i>Corvus corax</i>	2
34.	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	1
35.	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	?
36.	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	?
37.	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	>200
38.	Коноплянка	<i>Acantia cannabina</i>	100
39.	Горная коноплянка	<i>Acantia flavirostris</i>	>200
40.	Просянка	<i>Emberiza calandra</i>	>1000
41.	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	>300

Таблица 5

Видовой состав и численность птиц на Шардаринском вдхр.

№	Вид		Учетные площадки													На маршруте	Всего	Оценка общей числен.	
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				16
1.	Большая поганка	<i>Podiceps cristatus</i>		10							1	10	10	2				33	100
2.	Кудрявый пеликан	<i>Pelecanus crispus</i>											69	20	12	22		123	150
3.	Большой баклан	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2															2	
4.	Большая белая цапля	<i>Egretta alba</i>													2			2	
5.	Серый гусь	<i>Anser anser</i>		20								10		10000	3000		32	13062	15000
6.	Белолобый гусь	<i>Anser albifrons</i>												Г					
7.	Огарь	<i>Tadorna ferruginea</i>					150			2	2	12	3000	50		1	3216	3500	
8.	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>		150			2000	100	100	500	2000	6000	3000	3000	2000	50	110	19010	20000
9.	Черная кряква	<i>Anas poecilorhyncha</i>												3				3	
10.	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>								7		1700	500	1000	1500			4707	5000
11.	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>														2		2	
12.	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>					10					50		5000	300			5360	5500
13.	Красноносый нырок	<i>Netta rufina</i>											500	2000	1000			3500	3500
14.	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>					1000	20		2500	8000	3500	3000	7000	200			25220	30000
15.	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	11	70	7	500	500											1087	1500
16.	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	10	50	18										100			178	250

Приложение



Фото 1. Наблюдения на Бугуньском вдхр.



Фото 2. Наблюдения на Шардаринском вдхр.



Фото 3. Осмотр акватории Шардаринского вдхр. с берегового обрыва.



Фото 4. Скопление красноголовых нырков на Бугуньском вдхр.



Фото 5. Черный гриф у падали в районе Шардаринского вдхр.



Фото 6. Серые гуси, огари и утки на Шардаринском вдхр. у устья Кур-Келеса.



Фото 7. Лисица на береговом обрыве Шардаринского вдхр.



Фото 8. Желтые суслики у Шардаринского вдхр. уже вышли из спячки.



Фото 9. Новая дорога через авандельты Келеса и Сырдарьи.



Фото 10. Черные коршун впервые отмечен на зимовке в Казахстане.



Фото 11. Зимующий степной орел на опоре ЛЭП.



Фото 12. Орлан-белохвост с пойманной рыбой на Шардаринском вдхр.



Фото 13. Скопление чаек на полях.