

БРАНТА

Бюллетень РОМ

Итоги
регионального
орнитологического
мониторинга

Итоги

регионального
орнитологического
мониторинга

МОНИТОРИНГА

№10

Август
2015 г.

Юго-Восточная
Европа



ROM Bulletin

Results of the regional
ornithological monitoring

Issue 10
August
2015

South-Eastern
Europe

Мелитополь, 2016

Melitopol, 2016

Бюллетень РОМ: Підсумки регіонального орнітологічного моніторинга. – Вип. 10. Південно-Східна Європа.
Серпень 2015 р. – 2016. – 60 с.

Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. – Вып. 10. Юго-Восточная Европа.
Август 2015 г. – 2016. – 60 с.

Bulletin ROM: Results of the regional ornithological monitoring. – Issue 10. South-Eastern Europe. August 2015. –
2016. – 60 p.

Главный редактор:

Черничко И.И.

Editor-in-Chief:

Chernichko I.I.

Заместитель редактора:

Костюшин В.А.

Deputy Editor:

Kostyushin V.A.

Перевод:

Орешкова О.В.

Translator:

Oreshkova O.V.

Оформление иллюстраций:

Алейникова К.Г.

Illustration design:

Aleynikova K.G.

Оригинал-макет:

Винокурова С.В.

Design and layout:

Vinokurova S.V.

Контактный адрес:

Азово-Черноморская орнитологическая станция:
ул. Ленина, 20, г.Мелитополь,
Запорожская обл.,
Украина, 72312

тел./факс: (0619) 44-04-09
e-mail: azov.black.station@gmail.com
<http://rom.org.ua>

Contact address:

Azov-Black Sea Ornithological Station:
Lenin Street, 20, Melitopol,
Zaporizhzhia region,
Ukraine, 72312

tel./fax: (0619) 44-04-09
e-mail: azov.black.station@gmail.com
<http://rom.org.ua>

Свидетельство о регистрации КВ №21743-11643Р

Certificate on registration KB №21743-11643Р

ISSN 2415-7473

© Редакционно-издательский совет «Бранта»

© Editorial and Publishing Board «Branta»

Печатается по решению Исполнительного комитета РОМ

Printed according to the decision of the ROM Executive Committee

Тираж - 300 экз.

Circulation - 300 copies

Отпечатано ООО «Простір М»
79000, г.Львов, ул. Чайковского, 27

Заказ №08/27

СОДЕРЖАНИЕ:**CONTENTS:**

Информация для авторов и читателей (И.И.Черничко)	1
--	---

РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Анализ погодных условий в местах проведения учетов птиц (И.И.Черничко)	2
Территории, обследованные в августе 2015 г.	4

**РАЗДЕЛ 2. РЕЗУЛЬТАТЫ УЧЕТОВ ПТИЦ НА
ОТДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ**

Северо-Западное Причерноморье	6
Северное Причерноморье	15
Джарылгацко-Каркинитские угодья	18
Сиваш и Присивашье	22
Крымские угодья	27
Северо-Западное и Северное Приазовье	31
Доно-Кубанский регион	39
Западный Каспий	46
Закарпатье	47
Шацкие озера	49
Верхнее Побужье	51
Нижнее Приднестровье	53
Сумская область	55
Харьковская область	56

**РАЗДЕЛ 3. СВОДНАЯ ТАБЛИЦА
ЧИСЛЕННОСТИ ПТИЦ, УЧТЕННЫХ В
АВГУСТЕ 2015 Г.**

Information for authors and readers (I.I.Chernichko)	1
---	---

CHAPTER 1. GENERAL INFORMATION

Analysis of weather conditions in the areas of bird counts (I.I. Chernichko)	2
List of territories investigated in August 2015	4

**CHAPTER 2. RESULTS OF BIRD CENSUS
PER TERRITORIES**

North-Western Black Sea Region	6
North Black Sea Region	15
Dzharylhachski-Karkinitski wetlands	18
Syvash Region	22
Crimean wetlands	27
North-Western and North Azov Region	31
Don-Kuban Region	39
Western Caspian Region	46
Zakarpattia (Transcarpathian) Region	47
Shatski lakes	49
Upper Buh River area	51
Lower Dniester river area	53
Sum Region	55
Kharkiv Region	56

**CHAPTER 3. SUMMARY TABLE OF THE
BIRD NUMBERS COUNTED
IN AUGUST 2015**

59

Информация для авторов и читателей

Начиная с настоящего выпуска Бюллетень РОМ имеет определенные отличия.

Во-первых, Бюллетень получил государственную регистрацию и является теперь официальным периодическим изданием, закрепленным за отделом мониторинга и охраны животного мира ИЗ НАНУ.

Во-вторых, произошли некоторые изменения в формате издания. Редакция планирует издание Бюллетеня в двух вариантах: на бумажном носителе (как все предыдущие выпуски), и в электронном виде, который будет иметь равные права с бумажным изданием.

Следующее изменение касается структуры публикуемых материалов. Проанализировав содержание предыдущих выпусков, мы пришли к выводу, что резкое увеличение объема выпусков, а следовательно и их стоимости, сопряжено с публикацией результатов учетов на водно-болотных угодьях, небольших по площади, где численность учтенных птиц иногда не превышает и сотни особей. При этом, каждый учет, естественно, представлен в виде отдельного авторского очерка.

В связи с вышеизложенным, было принято решение результаты учетов, проведенных на отдельных маленьких водоемах, выполненных одним и тем же коллективом автором и в одном и том же регионе/субрегионе впредь объединялись в один авторский очерк, с формированием одной сводной таблицы, где каждый водоем был бы представлен в отдельном столбце.

Редколлегия предлагает также убрать из авторских очерков таблицы численности по видам, заменив их сводными таблицами по субрегионам.

Мы надеемся, что такие новшества позволят нам сохранить растущий интерес к августовским учетам птиц, сберечь авторство публикуемых материалов, и решить финансовые проблемы, касающиеся публикации Бюллетеня.

Мы также надеемся, что, орнитологи, регулярно участвующие в августовских учетах, с пониманием воспримут вынужденные изменения, и не ослабят свои творческие усилия, которые позволят и впредь формировать масштабную картину размещения водно-болотных птиц в послегнездовый период, проводя синхронные учеты в различных регионах Украины и за ее пределами.

Напоминаем также, что расположение того или иного водоема показано на карте на стр. 4, а масштабируемые карты обследованности всех водоемов в период августовских учетов вы можете посмотреть на сайте Программы РОМ www.rom.org.ua в разделах «Территории РОМ» и «Результаты синхронных учетов».

Редколлегия.

Information for authors and readers

Starting from the current issue, the ROM Bulletin has some changes.

Firstly, the Bulletin has received the state registration and now it is an official periodical issue, attached to the Department of Monitoring and Protection of Animal World, Institute of Zoology, NASU.

Secondly, there are some changes in the format of the edition. The Editorial Board plans to publish the Bulletin in two variants: in a printed form (hard copy as all the previous issues), and in a digital form that will have equal rights with the printed version.

The second reason lies in the structure of publishing materials. Having analyzed the content of the previous issues, we concluded that a rapid increase in the length of issues and, consequently, in their price are induced by publication of the count results carried out on small wetlands, including ponds, where bird numbers often do not even exceed one hundred, and each count, naturally, is represented as an individual author's essay.

In regard to the above, we have decided to unite the census results, made by the same author or team of authors on a number of small water bodies in the same region/subregion, in a single essay with one summarized table indicating each body of water in a separate column.

The Editorial Board also proposes to exclude from author's essays the tables with species numbers, replacing them with summarized tables for subregions. That will avoid duplication of table data and reduce the length of the Bulletin.

We hope that these novelties will allow us to maintain a keen interest to August counts of birds, keep authorship of the published materials and solve financial problems concerning to the Bulletin publishing.

We also hope that ornithologists, regularly participating in August counts, will show understanding to these forced changes and will not reduce their creative efforts thereby continuing to provide a large-scale picture of waterbird distribution in the post-breeding period, taking synchronous counts in different regions of Ukraine and abroad.

We also remind you, that locations of water bodies, and scaled maps with their coverage in the period of August counts is available at the ROM Programme website www.rom.org.ua in the sections “ROM areas” and “Results of synchronized counts”

The Editorial Board.

РАЗДЕЛ 1. **ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

CHAPTER 1. **GENERAL INFORMATION**

Анализ погодных условий в местах проведения учетов птиц

Учитывая, что на результаты учетов зачастую влияют не только погодные условия непосредственно в период проведения учетов, но и условия накануне, были проанализированы значения температуры и осадков с мая по август 2015 г.

Предшествующий синхронным учетам птиц отрезок времени трудно охарактеризовать четкостью каких-либо отклонений в температуре и количестве осадков (табл.). Можно говорить о параметрах, близких к среднемноголетним нормам. Наиболее заметны сдвиги в отношении нормы осадков и температуры были в августе, но к тому времени учеты уже были завершены на большинстве водно-болотных угодий. В целом можно утверждать, что лето 2015 года начиналось при слабом превышении температурного режима по данным половины метеостанций в большинстве регионов Украины, и при количествах осадков, близких к норме.

Если говорить о температуре, то с мая по июль среднее значение отклонений ее от многолетней нормы колебались от 0,4 до 1,1 градуса, и только в августе среднее отклонение температуры в сторону превышения многолетней нормы составило 2,1 градуса. Некоторые метеостанции северо-западных областей страны (Львов и Ужгород) показали отклонение от нормы в августе выше 3 градусов. Причем, это сопровождалось и заметным снижением среднемесячного количества осадков, особенно с июля по август. Например, в мае и в июне по данным 12 метеостанций у одной половины станций отмечалось превышение среднемесячной нормы осадков, а для другой половины – снижение. И только к июлю наметился сдвиг в отношении снижения среднемесячных норм осадков, так как уже 7 из 12 метеостанций показали заметное снижение количества осадков (в среднем для всех семи метеостанций в 61%). Возможно поэтому многие водно-болотные угодья, особенно на Азово-Черноморском побережье к моменту начала учетов птиц еще были обводнены. Устойчивое усыхание коснулось их к середине августа – к сентябрю. Об этом говорит тот факт, что в августе из 12 метеостанций только по данным одной отмечено превышение среднемесячной нормы осадков, а для 11 других сокращение объемов выпавших осадков снизилось резко, составив в среднем всего 27% от многолетней нормы. Для отдельных территорий, к примеру Мариуполь, количество осадков в августе вообще составило 0 мм.

Analysis of weather conditions in the areas of bird counts

Given that the count results are influenced by weather conditions not only in the days of counts but in the period before them, we have been analyzed the values of temperature and precipitation from May to August 2015.

The period of time before the synchronised counts is difficult to characterize by any clear deviations in temperature and precipitation (Table). The indices were close to average annual norms. In respect to the norm, the most noticeable were August shifts in precipitation and temperature but by that time the counts on most wetlands had been already completed.

In general, it can be ascertained that the summer of 2015 started with the temperature regime slightly exceeding the norm, according to the data of half of meteostations in the most regions of Ukraine, and with precipitation close to the norm.

As for the temperature, in May-July the mean deviation from the long-term norm ranged 0.4 to 1.1 °C, and only in August the mean deviation constituted 2.1 °C, with a trend of exceeding the long-term norm. Several meteostations in the north-western regions of Ukraine (Lviv and Uzhhorod) showed in August more than 3 degrees deviation. It was also accompanied with a noticeable decrease in average monthly amount of precipitation, especially from July to August.

For instance, in May and June, according to 12 meteostations, one half of them recorded exceeding of the norm of average monthly precipitation, while the other half showed decrease in these values. A trend of decreasing average monthly precipitation values had been recorded only by July, when already 7 of 12 meteostations showed significant decrease in the precipitation amount (61% for all seven meteostations on the average). It may explain why many wetlands, especially at the Azov-Black Sea coast, had been still watered by the time of bird counts. A steady shrinkage touched them only in the middle of August – September. It is supported by the fact that in August only 1 of 12 meteostations recorded exceeding of the average monthly norm of precipitation, and for 11 others the decrease of precipitation was sharp and constituted 27% of the long-term norm on the average. For some areas, for instance, Mariupol, the precipitation in August was even 0 mm.

Таблица. Средняя температура и количество осадков в регионе исследований*

Table. Average temperature and precipitation in the study area*

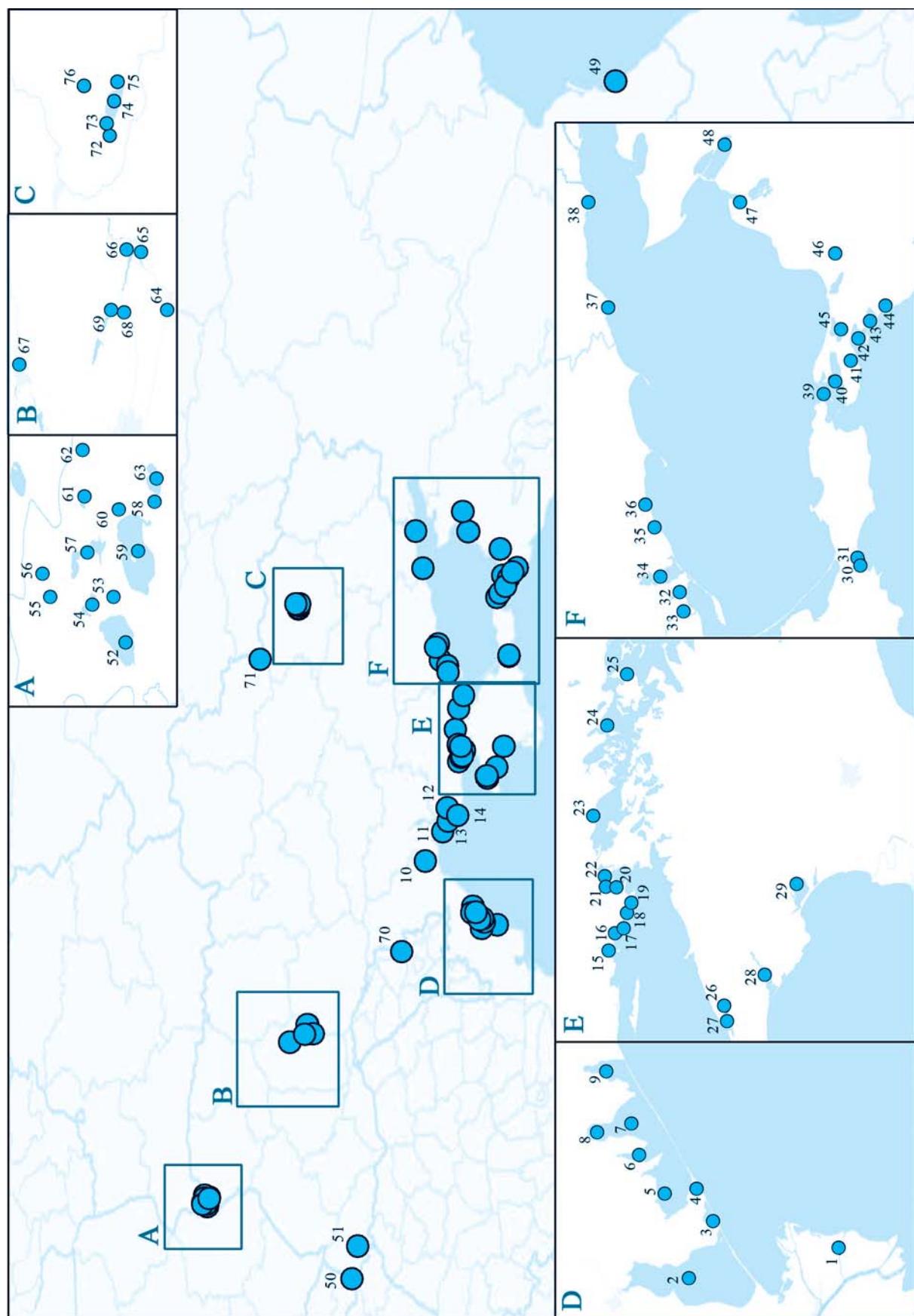
Метеостанция Meteostation	Июнь / June 2015				Июль/July 2015				Август/August 2015			
	t cp t avg	OH	Осадки (мм) Precip. (mm)	% от нормы % of norm	t cp t avg	OH	Осадки (мм) Precip. (mm)	% от нормы % of norm	t cp t avg	OH	Осадки (мм) Precip. (mm)	% от нормы % of norm
Одесса Odesa	21.2	+1.2	26	53	23.3	+0.7	93	198	24.2	+1.9	3	8
Херсон Kherson	20.9	+0.5	38	73	23.4	+0.5	107	243	24.1	+1.8	12	34
Запорожье Zaporizhzhia	21.4	+1.3	70	113	23.1	+0.6	25	54	23.3	+0.5	34	87
Мариуполь Mariupol	22.1	+1.8	37	64	23.3	+0.3	46	105	24.4	+2.1	0	0
Симферополь Simferopol	19.6	+0.1	127	219	22.1	-0.2	38	81	23.4	+1.4	15	29
Харьков Kharkiv	21.3	+2.0	72	118	21.4	+0.1	107	175	21.6	+1.3	2	5
Львов Lviv	17.4	+1.0	48	54	19.5	+1.2	84	88	21.6	+3.9	1	1
Ужгород Uzhhorod	19.7	+0.9	46	61	22.6	+1.7	27	34	23.9	+3.6	10	14
Краснодар Krasnodar	22.9	+1.6	144	167	25.2	+1.1	67	120	26.3	+2.6	62	141
Ставрополь Stavropol	20.8	+1.6	47	57	23.2	+0.9	37	64	23.4	+1.6	15	35
Ростов-на-Дону Rostov-on-Don	22.6	+1.6	83	128	24.3	+0.9	22	44	24.5	+1.9	3	7
Махачкала Makhachkala	24.4	+2.8	23	105	25.4	+0.7	20	95	25.5	+1.0	22	79

Примечание: * - по данным www.pogodaiklimat.ru; t cp - среднемесячная температура, OH - отклонение температуры от нормы (среднемноголетних значений).

Note: * - according to www.pogodaiklimat.ru; t cp - average monthly temperature, OH – deviation of temperature from the norm (from average long-term values).

4
Раздел I
Общая информация

ИНФОРМАЦИЯ О ТЕРРИТОРИЯХ (номера территорий на карте и в таблицах соответствуют номерам очерков)
INFORMATION ABOUT COUNT SITES (numbers of territories in the map and in the tables corresponds to essay's numbers)



№	Названия территорий	Names of the territories	Страница очерка Page of the essay
1	Нижняя часть украинской дельты Дуная	Lower part of the Ukrainian Danube Delta	6
2	Озеро Сасык (водохранилище)	Lake Sasyk (reservoir)	7
3	Джантшайский лиман	Dzhantsheiskiy Liman	8
4	Лиман Малый Сасык	Malyi Sasyk Liman	8
5	Лиман Шаганы	Shahany Liman	8
6	Лиман Каракаус	Karachaus Liman	9
7	Лиман Алибей	Alibei Liman	10
8	Лиман Хаджидер	Khadzhyder Liman	10
9	Лиман Бурнас	Burnas Liman	11
10	Тилигульский лиман	Tylihulskyi Liman	11-12
11	Побережье и озера Кинбурнского п-ова	Coast and lakes of Kinburn Peninsula	15
12	Одигитольские озера	Odzhitolski Lakes	15
13	Ягорлыцкий залив	Yahorlytska Bay	15
14	Восточная часть Тендровского залива	Eastern part of Tendrivska Bay	16
15	Каланчакский залив	Kalanchakskaya Bay	18
16	Карадайский залив	Karadaiska Bay	18
17	Затока Широкая	Shyroka Bay	18
18	Водоем в с. Приморское	Water body in Prymorske Village	19
19	Алексеевская затока	Oleksiivska Bay	19
20	Перекопская затока	Perekopska Bay	20
21	Пруды возле с. Ставки	Ponds near Stavky Village	22
22	Северо-Крымский канал	North-Crimean Canal	22
23	Строгановские пруды	Strohanivski Ponds	23
24	Центральный Сиваш	Central Syvash	24
25	Восточный Сиваш	Eastern Syvash	24
26	Озеро Джарылгач	Lake Dzharylhach	27
27	Озеро Ярылгач	Lake Yarylhach	27
28	Озеро Донузлав	Lake Donuzlav	28
29	Озеро Сасык (Крым)	Lake Sasyk (Crimea)	28
30	Озеро Аджиголь	Lake Adzhihol	28
31	Озеро Кучук-Аджиголь	Lake Kuchuk-Adzhihol	29
32	Утлюкский лиман	Utlutskyi Liman	31
33	Лиман Сивашик	Syvashik Liman	31
34	Молочный лиман	Molochnyi Liman	32
35	Тубальский лиман	Tubalskyi Liman	33
36	Устьевая зона р.Корсак	Korsak River Mouth	34
37	Белосарайская коса	Bilosarska Spit	35
38	Кривая коса	Kryva Spit	36
39	Керченский пролив и коса Чушка	Kerch Strait and Chushka Spit	39
40	Таманский залив	Tamansky Bay	39
41	Лиман Цокур	Liman Tsokur	40
42	Кизилташские лиманы	Kiziltaش Limans	40
43	Витязевский лиман	Vitiazovsky Liman	41
44	Анапские плавни	Anapskie Plavni	42
45	Ахтанизовская группа лиманов	Akhitanizovskaya group of limans	42
46	Гнилой лиман	Gniloy Liman	43
47	Ахтарский лиман	Akhatarsky Liman	43
48	Бейсугский лиман	Beysugsky Liman	43
49	Туралинская лагуна	Turalinskaya Lagoon	46
50	Озера в бассейне р. Тисы, г. Чоп	Lakes in the Tisa River Basin (near Chop City)	47
51	Рыболовный пруд в с.Дунковица	Fishpond near Dunkovytia Village	47
52	Озеро Пулемецкое	Lake Pulemetske	49
53	Озеро Черное Малое	Lake Chorne Male	49
54	Озеро Островянское	Lake Ostrivianske	49
55	Рыболовное хозяйство «Ладинка» с. Пища	Fish-breeding farm "Ladinka", Pishcha Village	49
56	Озеро Песчанское Большое	Lake Pishchanske Velyke	49
57	Озеро Перемут	Lake Peremut	50
58	Озеро Черное Большое	Lake Chorne Velyke	50
59	Озеро Свитязь	Lake Svitiaz	50
60	Озеро Соминец	Lake Somynets	50
61	Озеро Песочное	Lake Pisochnye	50
62	Озеро Крымное	Lake Krymne	50
63	Озеро Люцимер	Lake Liutsymer	50
64	Деражнянский пруд	Pond near Deraznia City	51
65	Пруд на р.Волк (окр-ти пгт.Летичев)	Pond in the Vovk River Basin (near Letychiv Village)	51
66	Щедровское водохранилище	Shedrivske Reservoir	51
67	Гидрологический заказник «Староконстантиновский»	Starokostiantynivskyi Hydrological Reserve	51
68	Меджибожский пруд на р.Южный Буг	Medzhibizkyi Pond on the Southern Buh River	52
69	Рыболовные пруды у с.Ставница	Fishponds near Stavnytsia Village	52
70	Пойма р.Днестр (заповедник «Ягорлык»)	Dniester River Floodplain (Yahorlyk Reserve)	53
71	Ямненские пруды	Yammenski ponds	55
72	Озеро Чайка	Lake Chaika	56
73	Золотиламонакопители Змиевской ГРЭС	Ash and sludge sedimentation ponds of Zmiivska Power Station	56
74	Озеро Лиман	Lake Lyman	56
75	Пруды Лиманского рыбхоза	Ponds of Lymanskiy fish-breeding farm	57
76	Урочище Горелая Долина	Site "Horila Dolyna"	57

РАЗДЕЛ 2. РЕЗУЛЬТАТЫ УЧЕТОВ ПТИЦ НА ОТДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

CHAPTER 2.

RESULTS OF BIRD COUNTS PER TERRITORIES

СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ПРИЧЕРНОМОРЬЕ / NORTH-WESTERN BLACK SEA REGION

1. Нижняя часть украинской дельты Дуная

Яковлев М.В. Учет птиц в нижней части украинской дельты Дуная в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 6.

Из-за неблагоприятной погоды, традиционные учеты водно-болотных птиц были проведены вместо II декады августа - 1.09.2015 г. в приморской части Килийской дельты р. Дунай. В этот период было обследовано около 25% украинской части дельты Дуная и 95% обязательных участков данного ВБУ. При учетах использовался биноколь, реже телескоп. Основной тип учета лодочный, пешие маршруты проводились только на приморских косах. На точность учетов на обязательных участках повлияла недообследованность отдельных участков (район Курильских мелководий и залив Бадика) в связи с их сложнодоступностью (территории были мелководными и сильно заросли водной растительностью). На точность учетов, прежде всего куликов, повлияли волновые явления в приморской части. Общая численность учтенных водно-болотных птиц здесь составила 35455 особи 51 вида (табл. 2). Доминирующими видами были: *Anas platyrhynchos* – 7237 ос.; *Phalacrocorax carbo* – 6341 ос.; *Anser anser* – 5916 ос.; *Fulica atra* – 4330 ос.; *Cygnus olor* – 2488 ос. Среди видов занесенных в ККУ доминировали: *Anas strepera* – 1889 ос.; *Pelecanus onocrotalus* – 1395 ос.; *Phalacrocorax pygmaeus* – 401 ос. В связи с тем, что многие территории данного ВБУ являются недоступными для обследования, по экспертной оценке недоучет составил 30-35%. Таким образом, орнитокомплекс водно-болотных видов птиц в украинской части дельты Дуная 1.09.2015 г., вероятно, насчитывал 50-55 тыс. особей.



1. Lower part of the Ukrainian Danube Delta

Iakovliev M.V. Counts of birds in the lower part of the Ukrainian Danube Delta // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 6.

Due to unfavourable weather conditions the terms of traditional waterbird counts in a marine part of the Kilia Danube Delta were shifted to 1.09.2015 instead of the second decade of August. Approximately 25% of the Ukrainian Danube Delta and 95% of the mandatory count sites of this wetland were covered. A binocular and less frequently a telescope were used. The birds were mainly counted from boat, and only on marine spits – along pedestrian routes. The count accuracy within mandatory sites was affected by underestimation of some sites (the area of Kurylski Shallows and Badyka Bay) which were hard to assess (the areas were shallow and heavily overgrown with aquatic vegetation). The count accuracy in the seaside part (mostly for waders) was influenced by wave conditions. A total of 35455 individuals (51 species) of waterbirds were recorded (Table 2). *Anas platyrhynchos* – 7237 ind., *Phalacrocorax carbo* – 6341 ind., *Anser anser* – 5916 ind., *Fulica atra* – 4330 ind., *Cygnus olor* – 2488 ind. prevailed. Among rare species, included in the Red Data Book of Ukraine, *Anas strepera* – 1889 ind., *Pelecanus onocrotalus* – 1395 ind., *Phalacrocorax pygmaeus* – 401 ind. dominated. According to expert assessment, the underestimation reached 30-35% as many areas of this wetland were inaccessible for researchers. Therefore the waterbird community in the Ukrainian Danube Delta on 1.09.2015 can probably be estimated as 50000 – 55000 individuals.

ВНИМАНИЕ! Здесь и далее в картах используются следующие условные обозначения:

PLEASE NOTE! Hereinafter the following legend is used in maps:

– граница водно-болотного угодья / wetland border

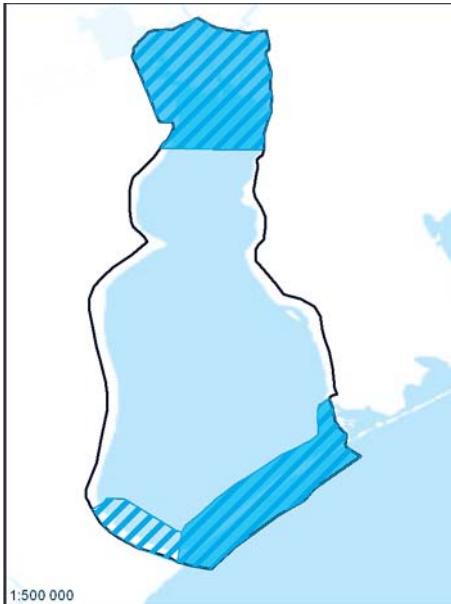
– участки, обязательные к обследованию / mandatory count sites

– территория, обследованная в 2015 г. / territory investigated in 2015

2. Озеро Сасык (водохранилище)

Яковлев М.В., Гайдаш А.М., Струс Ю.М., Скирпан Н.В. Учет птиц на озере Сасык в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып.10. – С. 7-8.

Учеты водно-болотных птиц были проведены 5.08.2015 г. в верховьях и низовьях водохранилища Сасык. В этот период было обследовано около 30% всего водоема и 95% обязательных участков данного ВБУ. При учетах использовался телескоп, бинокль. Основной тип учета автомобильный, отдельные небольшие пешие маршруты проводились в верховые водоема. Низкий уровень воды в верховье объясняет более высокие показатели численности цапель (Ardea) и куликов (Charadrii) по отношению к предыдущим годам. Общая численность учтенных водно-болотных птиц на этих территориях составила 10408 особей 50 видов (табл. 2). Доминирующими видами были: *Larus ridibundus* – 2621 ос.; *Fulica atra* – 2103 ос.; *Philomachus pugnax* – 1271 ос. На указанных территориях было отмечено 10 видов птиц, занесенных в ККУ, среди которых по численности доминировали: *Himantopus himantopus* – 172 ос.; *Plegadis falcinellus* – 94 ос.; *Larus ichthyaetus*



2. Lake Sasyk (reservoir)

Iakovlev M.V., Gaidash O.M., Strus Iu.M., Skyrpan M.V. Counts of birds at Lake Sasyk in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 7-8.

The counts were carried out on 5.08.2015 in the upper and lower reaches of Sasyk Reservoir. About 30% of the total area of the water body and 95% of mandatory count sites of the wetland were covered. A telescope and binocular were used. The birds were mainly counted from car, and in the upper part of the lake - along several small pedestrian routes. Higher numbers of Ardea and Charadrii, compared to the previous years, were caused by a low water level in the upper reaches. A total of 10408 individuals (50 species) of waterbirds were recorded (Table 2). *Larus ridibundus* – 2621 ind.; *Fulica atra* – 2103 ind.; *Philomachus pugnax* – 1271 ind. dominated.

Ten species, included in the Red Data Book of Ukraine, were recorded, among them the most numerous were *Himantopus himantopus* – 172 ind.; *Plegadis falcinellus* – 94 ind.; *Larus ichthyaetus* – 55 ind. According to expert assessment, the underestimation for the whole wetland



Автор фото М.В. Яковлев
Photo by M.V.Iakovliev

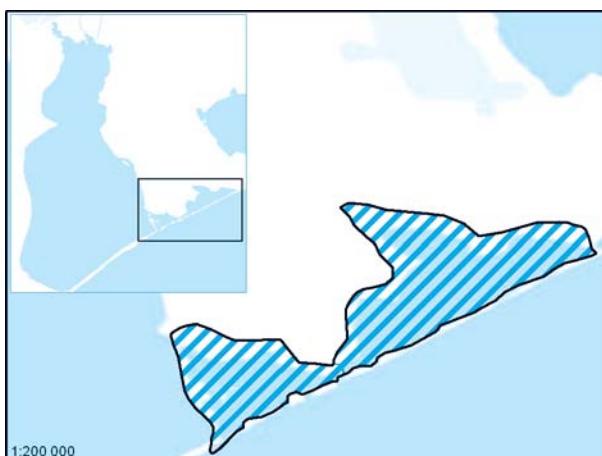
Раздел 2**Результаты учетов птиц**

– 55 ос. В связи с тем, что часть территории (восточный и западный берег) данного ВБУ была не обследованная, по экспертной оценке недоучет на всем водоеме составил 30-32%. Таким образом, орнитокомплекс водно-болотных видов птиц на водохранилище Сасык 5.08.2015 г., вероятно, насчитывал 13.5 – 15.0 тыс. особей.

3. Джантшайский лиман

Яковлев М.В., Гайдаш А.М., Струс Ю.М., Скирпан Н.В. Учет птиц на Джантшайском лимане в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 8.

Учет проведен
8.08.2015 г. Учтено
3975 особей водно-бо-
лотных видов птиц 34
видов (табл. 2). К обяза-
тельным к обследованию
участкам отнесена вся
территория угодья.



made up 30-32% because a part of the area (eastern and western shores) was not covered with counts. Therefore the waterbird community at Lake Sasyk on 5.08.2015 can probably be estimated as 13500-15000 individuals.

3. Dzhantsheiskiy Liman

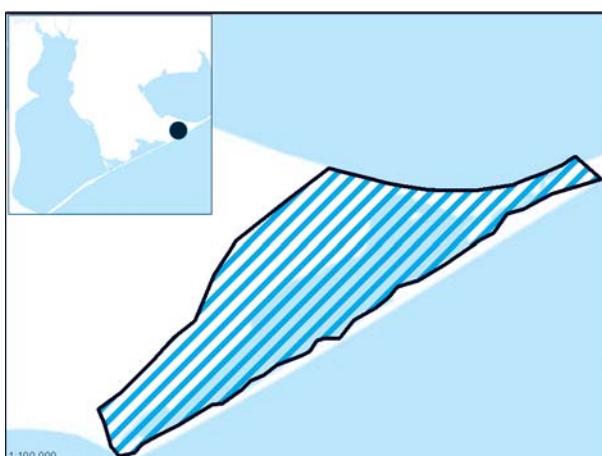
Iakovliev M.V., Gaidash O.M., Strus Iu.M., Skyrpan M.V. Counts of birds at Dzhantsheiskiy Liman in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 8.

The count was carried out on 8.08.2015. A total of 3975 individuals (34 species) of waterbirds were recorded (Table 2). All wetland territory is regarded as mandatory to count.

4. Лиман Малый Сасык

Яковлев М.В., Гайдаш А.М., Струс Ю.М., Скирпан Н.В. Учет птиц на лимане Малый Сасык в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологическо-го мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 8.

Учет проведен
8.08.2015 г. Общая чис-
ленность водно-болотных видов птиц 2874 особи 23
видов (табл. 2).



were recorded (Table 2).

4. Malyi Sasyk Liman

Iakovliev M.V., Gaidash O.M., Strus Iu.M., Skyrpan M.V. Counts of birds at Malyi Sasyk Liman in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 8.

The count was carried out on 8.08.2015. A total of 2874 individuals (23 species) of waterbirds

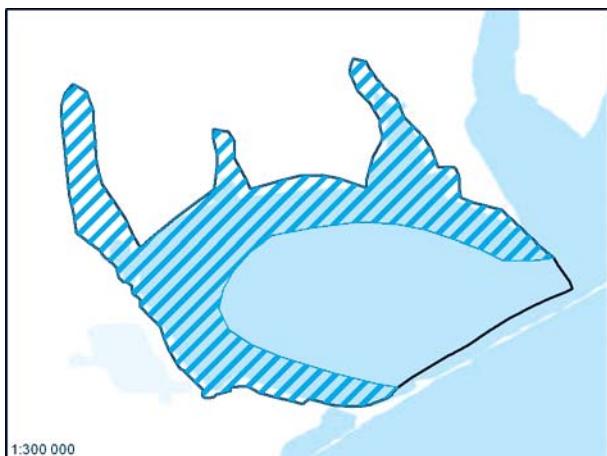
5. Лиман Шаганы

Яковлев М.В., Гайдаш А.М., Струс Ю.М., Скирпан Н.В. Учет птиц на лимане Шаганы в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 8-9.

5. Shahany Liman

Iakovliev M.V., Gaidash O.M., Strus Iu.M., Skyrpan M.V. Counts of birds at Shahany Liman in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 8-9.

Учет проведен 8.08.2015 г. Всего учтено 14044 особи водно-болотных птиц 40 видов (табл. 2). Лиманы Мартаза и Могилевское, входящие в состав этой мониторинговой территории, полностью высохли, вода осталась только в отданной части верховья лимана Мартаза. Уровень лимана Будуры низкий.



The count was carried out on 8.08.2015. A total of 14044 individuals (40 species) of waterbirds were recorded (Table 2). Martaza and Mohylevske Limans, included in this monitoring area, were completely dry. The water remained only in the embanked part of the upper reaches of Martaza. The level of Budura Liman was low.

6. Лиман Карабаус

Яковлев М.В., Гайдаш А.М., Струс Ю.М., Скирпан Н.В. Учёт птиц на лимане Карабаус в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г.–2016. – Вып. 10. – С. 9.

Учет проведен 7.08.2015 г. Всего учтено 2602 особи 20 водно-болотных видов (табл. 2).

6. Karachaus Liman



Iakovliev M.V., Gaidash O.M., Strus Iu.M., Skyrpan M.V. Counts of birds at Karachaus Liman in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 9.

The count was carried out on 7.08.2015. A total of 2602 individuals (20 species) of waterbirds were recorded (Table 2).

Автор фото А.М.Гайдаш
Photo by O.M. Gaidash



Раздел 2**Результаты учетов птиц****7. Лиман Алибей**

Яковлев М.В., Гайдаш А.М., Струс Ю.М., Скирпан Н.В. Учёт птиц на лимане Алибей в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 10.

Учет был проведен 6-7.08.2015 г. Общая численность учтенных водно-болотных птиц составила 6428 особей 34 видов (табл. 2).

8. Хаджидер, верховья лимана Алибей

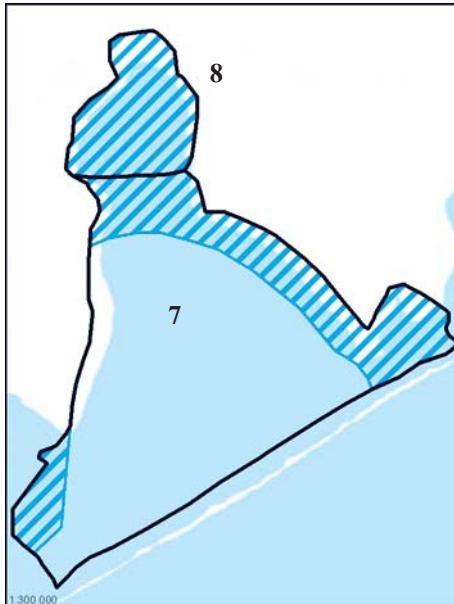
Яковлев М.В., Гайдаш А.М., Струс Ю.М., Скирпан Н.В. Учёт птиц на лимане Хаджидер в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 10.

Учет проведен 7.08.2015 г. Общая численность учтенных водно-болотных птиц составила 2907 особей (18 видов) (табл. 2).

7. Alibei Liman

Iakovliev M.V., Gaidash O.M., Strus Iu.M., Skyrpan M.V. Counts of birds at Alibei Liman in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 10.

The count was carried out on 6-7.08.2015. A total of 6428 individuals (34 species) of waterbirds were recorded (Table 2).

**8. Khadzhyder Liman, upper reaches of Alibei Liman**

Iakovliev M.V., Gaidash O.M., Strus Iu.M., Skyrpan M.V. Counts of birds at Khadzhyder Liman in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 10.

The count was carried out on 7.08.2015. A total of 2907 individuals (18 species) of waterbirds were recorded (Table 2).



Автор фото М.В.Яковлев
Photo by M.V.Iakovlev



Автор фото А.М.Гайдаш
Photo by O.M. Gaidash

9. Лиман Бурнас

Яковлев М.В., Гайдаш А.М., Струс Ю.М., Скирпан Н.В. Учет птиц на лимане Бурнас в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып.10. – С. 11.

Учет проведен 6.08.2015. Общая численность 37 учтенных водно-болотных видов птиц – 4697 особей. Уровень воды в лимане Бурнас в 2015 году - невысокий. Лиман Соленое, также входящий в состав этой учетной территории, сильно пересох: площадь его водного зеркала, в сравнении с годами с нормальной обводненностью, сократилась на 50-60%. Верховье лимана Соленое полностью высохло.

9. Burnas Liman

Iakovliev M.V., Gai-dash O.M., Strus Iu.M., Skyrpan M.V. Counts of birds at Burnas Liman in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 11.

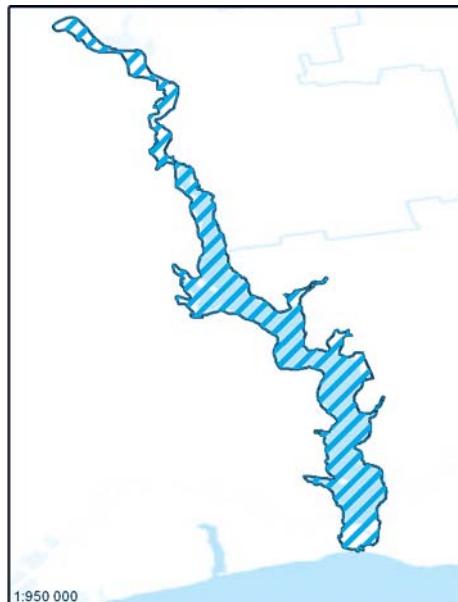
The count was carried out on 6.08.2015. A total of 4697 individuals (37 species) of waterbirds were recorded. The water level in Burnas Liman in 2015 was low. Solone Liman, also included in this count area, was nearly dry: compared to the years of normal water content the area of its water surface reduced by 50-60%. The upper reaches of Solone Liman dried completely.



10а. Тилигульский лиман

Гержик И. П., Деркач О. М., Петрусенко В. А. Учет птиц на Тилигульском лимане в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып.10. – С. 11.

Учеты проведены 5-6.08.2015 г. на всей территории лимана. Всего учтено 14108 особей водно-болотных птиц, относящихся к 37 видам (табл. 2).



10a. Tylihulskyi Liman

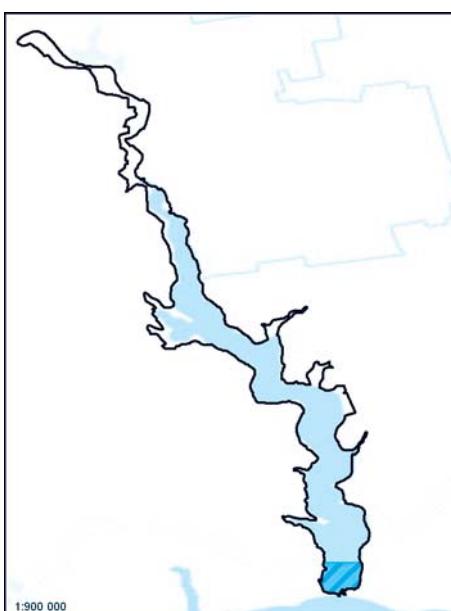
Gerzhik I.P., Derkach O.M., Petrusenko V.A. Counts of birds at Tylihulskyi Liman in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 11.

The count was carried out on 5-6.08.2015. A total of 14108 individuals (37 species) of waterbirds were recorded (Table 2).

Раздел 2**Результаты учетов птиц****10b. Низовья Тилигульского лимана**

Панченко П.С., Форманюк О.А. Учет птиц в низовьях Тилигульского лимана в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – Вып. 10. – С. 12.

Обследование территории в рамках обязательных участков (рис.) проведено 4.08.2015 г. Учтены 7512 особей 42 видов. К августу, из-за сильного обсыхания водоема, в низовье лимана (южнее трассы) вода сохранилась только в двух глубоководных каналах и в двух частично обсохших озерах. Доминировали чайки и крачки: озерная чайка (2370 ос.), пестроносая крачка (1465 ос., морской голубок (1026 ос., субдоминантами были речная крачка (980 ос.), чайка-хохотунья (476 ос.), пеганка (175 ос.), лысуха (123 особи), малая чайка (120 ос.) и турухтан (104 ос.). Численность остальных видов (табл. 2) редко пре-восходила десятки особей. Дефицит обширных мелководий явился причиной почти полного отсутствия куликов-песочников. Высокая численность чаек обусловлена наличием большого количества мелкой рыбы и креветок в каналах и бентосных организмах на мелководьях. Скопления крачек и чаек связаны с

10b. Lower reaches of Tylihulskyi Liman

Panchenko P.S., Formanyuk O.A. Counts of birds in the lower reaches of Tylihulskyi Liman // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2015. - Issue 10. – P. 12.

The survey of the area within mandatory sites (fig.) was carried out on 4.08.2015. A total of 7512 ind. (42 species) were recorded. By August, the wetland had considerably dried up, and water remained only in two deep canals and in two partially dry lakes. Gulls and terns dominated: *Larus ridibundus* (2370 ind.), *Sterna sandvicensis* (1465 ind.), *Larus genei* (1026 ind.). Subdominants were *Sterna hirundo* (980 ind.),

Larus cachinnans (476 ind.), *Tadorna tadorna* (175 ind.), *Fulica atra* (123 ind.), *Larus minutus* (120 ind.), and *Philomachus pugnax* (104 ind.). The number of other species (Table 2) rarely exceeded dozens of birds. The lack of vast shallows resulted in an almost total absence of *Calidris spp*. A high abundance of gulls was caused by availability of a great number of small fish and shrimps in the canals and benthic organisms in the shallows. Concentrations of terns and gulls were associated with large beaches, deprived of vegetation



Автор фото И.П.Гержик
Photo by I.P. Gerzhik

Таблица 2. Численность птиц (особей) в ББУ Северо-Западного Причерноморья
Table 2. The number of birds (individuals) in the wetlands of North-Western Black Sea Region

Раздел 2

Результаты учетов птиц

Вид птиц Bird species	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
N	O	N	O	N	O	N	O	N	O	
<i>Vanellus vanellus</i>	111	111-140	94	94-120	52	52-75	8	8-15	89	89-120
<i>Arenaria interpres</i>	6	6-20			5	5-25		18	18-40	1
<i>Himantopus himantopus</i>	4	4-30	172	172-230	20	20-30	8	8-15		74-85
<i>Recurvirostra avosetta</i>	10	10-30			60	60-75			6	6-10
<i>Haematopus ostralegus</i>	5	5-50	13	13-18	7	7-10	15	15-20	36	50-60
<i>Tinga ochropterus</i>	5	5-15							50	50-60
<i>Tinga glarocula</i>	41	41-250	254	254-350	16	16-50	12	12-25	12	12-25
<i>Tinga nebularia</i>	6	6-80	26	26-40	21	21-25	33	33-45	60	60-80
<i>Tinga totanus</i>	17	17-30	2	2-15	10	10-15	15	15-25	1	1-100
<i>Tinga erythropous</i>	6	6-25	3	3-20					1	1-5
<i>Tinga stictoptilis</i>	1	1-5	3	3-10			3	3-5		1
<i>Actitis hypoleucos</i>	4	4-10					3	3-7		1
<i>Xenus cinereus</i>	1	1-3								19
<i>Phalaropus lobatus</i>										
<i>Philomachus pugnax</i>	6	6-400	1271	1271-2000	263	263-400	652	652-700	363	363-450
<i>Calidris minuta</i>	7								5	5-20
<i>Calidris ferruginea</i>									40	40-100
<i>Calidris alpina</i>									920	920-1200
<i>Limicola falcinellus</i>									99	99-150
<i>Gallinago gallinago</i>	2	2-40	10	10-30			50	50-55	1	1-5
<i>Numenius arquata</i>	7	7-15	6	6-10	2	2-5	7	7-10	91	91-110
<i>Numenius phaeopus</i>									16	16-25
<i>Limosa limosa</i>	134	134-300	258	258-350	11	11-25	60	60-75	635	635-800
<i>Waders spp.</i>	15	370					26	26-55	410	150
<i>Stercorarius parasiticus</i>									2	2-5
<i>Larus ichthyaetus</i>	4	4-40	55	55-70						1
<i>Larus melanocephalus</i>			592	592-1500	1304	1304-1500	360	360-400	7083	7083-8500
<i>Larus minutus</i>	10	10-40	78	78-100			5	5-3	395	395-500
<i>Larus ridibundus</i>	411	411-1000	2621	2691-3300	91	91-150	300	300-350	5239	5239-6000
<i>Larus genei</i>							2	2-5	974	974-1500
<i>Larus argentatus</i>			856	856-1000	266	266-350	2	2-5	6	6-10
<i>Larus cachinnans</i>			170	1-10	3	3-10	30	30-100	40	17-40
<i>Chlidonias niger</i>	2	2-10	2	2-15					100	100
<i>Chlidonias leucopterus</i>	1	1-10								100
<i>Chlidonias hybrida</i>	2142	2142-3000	2	2-10						
<i>Chlidonias sp.D</i>					1					
<i>Gelochelidon nilotica</i>	1	1-50	42	42-60			6	6-30		4
<i>Hydroprogne caspia</i>	15	15-25					3	3-5		4-15
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	464	464-600	2	2-50	2	2-15				2-5
<i>Sterna hirundo</i>	90	90-250	43	43-80	2	2-15	17	17-50	14	14-50
<i>Sterna albifrons</i>	12	12-30							57	57-70
<i>Sterna spp.</i>	360	13								6-89
Итого / Total	35455	35000-52243	10408	10500-15173	3975	3776-3908	2874	2900-3245	14044	13770-16678
Условные обозначения:	a – на всем ВБУ по данным И.П.Герзих и О.М.Деркач, b – в изолированных участках этого ВБУ; О – оценочная численность на всем ВБУ;	здесь и далее: номера в таблице соответствуют номерам очерков;								
N – на всей обследованной площаи;	Nt – в том числе, на всех обсаженных участках этого ВБУ;	О – оценочная численность на всем ВБУ (интервал).								
Notes: a – in all wetlands according to I.P.Gerzhik and O.M.Derkach, b – in the liman's lower reaches according to P.S.Panchenko and O.A.Formanuk; hereafter: number of the territories in the tables corresponds to essay's numbers; N – within all the area investigated; Nt – including mandatory count sites of this wetland; O – estimated number is given for the whole wetland (range).										

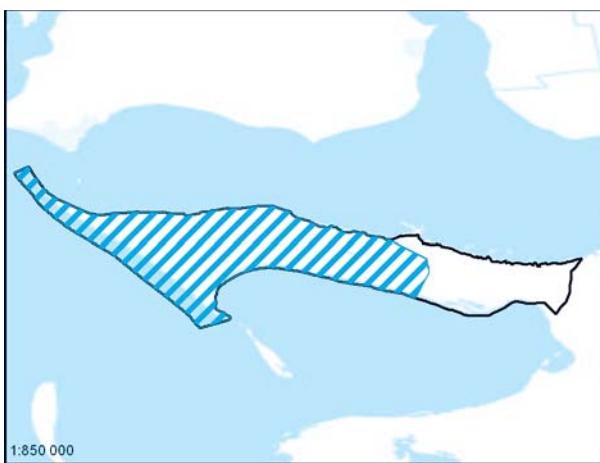
14

СЕВЕРНОЕ ПРИЧЕРНОМОРЬЕ / NORTH BLACK SEA REGION

11. Побережье и озера Кинбурнского полуострова

Петрович З.О., Рединов К.А. Учет птиц на побережье и озерах Кинбурнского полуострова в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 15.

Учеты проведены 9-11.08.2015 г. Всего учтено 14907 особей водно-болотных птиц, относящихся к 61 виду (табл. 3). На момент учета обводнеными были не только системы солоноводных озер, соединенных с Ягорлыцким заливом и Днепро-Бугским лиманом, но и часть внутренних озер.



11. Coast and lakes of Kinburn Peninsula

Petrovich Z.O., Redinov K.A. Counts of birds at the coast and lakes of Kinburn Peninsula in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 15.

The counts were carried out on 9-11.08.2015. A total of 14907 individuals (61 species) of waterbirds were recorded (Table 3). At the time of the count not only systems of the brackish lakes, connected with Yahorlytska Bay and Dnipro-Buhskyi Liman, were watered but also a part of inner lakes.

12. Одигольские озера

Москаленко Ю. А., Плющ С. А. Учет птиц на Одигольских озерах в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 15.

Учеты проведены 5 августа 2015 г. Обследована практически вся территория рассматриваемых ВБУ. Отмечено 14 видов водоплавающих и околоводных птиц, общая численность которых составила порядка 1,1 тыс. ос. (табл. 3). Значительно преобладала хохотунья (~580 инд.); также отмечено большое количество пеганки (~200 инд.), черноголового хохотуна (~120 инд.) и озерной чайки (~110 инд.). Численность остальных видов, в свою очередь, варьировалась от единичных до 1-4 десятков особей.

12. Odzhiholski Lakes

Moskalenko Yu.A., Plyushch S.A. Counts of birds at Odzhiholski Lakes in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 15.

The counts were carried out on 5.08.2015. Practically all the territory of lakes was covered. Approximately 1100 individuals (14 species) of waterbirds were recorded (Table 3). The dominant was *Larus cachinnans* (~580 ind.); also recorded high number of such species as *Tadorna tadorna* (~200 ind.), *Larus ichthyaetus* (~120 ind.) and *Larus ridibundus* (~110 ind.). The number of other species varied from single birds to 1-4 dozens of individuals.

13. Ягорлыцкий залив

Москаленко Ю. А., Плющ С. А. Учет птиц на Ягорлыцком заливе в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 15-16.

Учеты проведены 5-12 августа 2015 г. Отмечено 45 видов водоплавающих и околоводных птиц, общая численность которых составила около 7,9 тыс. ос., в т.ч. почти 3,9 тыс. ос., 45 видов – на участках ВБУ,

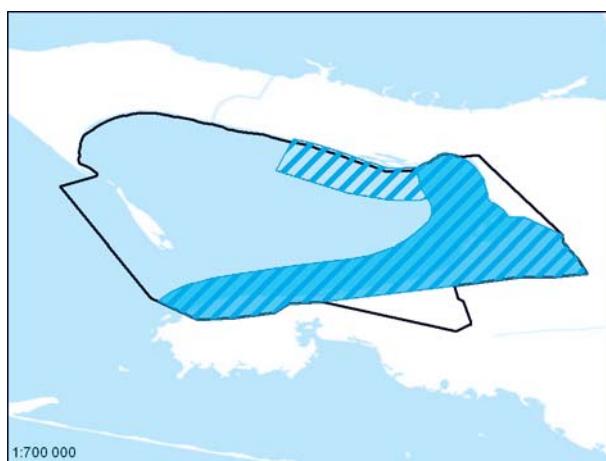
13. Yahorlytska Bay

Moskalenko Yu.A., Plyushch S.A. Counts of birds at Yahorlytska Bay in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 15-16.

The counts were carried out on 5-12.08.2015. A total of about 7900 individuals (45 species) of waterbirds were recorded, including almost 3900 individuals (45 species) on mandatory count sites (Table 3).

Раздел 2**Результаты учетов птиц**

обязательных для учёта (табл. 3). Доминировала большая поганка (насчитывалось без малого 1,8 тыс. ос.), относительно многочисленными были травник (порядка 1,0 тыс. ос.) и озерная чайка (около 0,6 тыс. ос.), в пределах от 4,0 до 5,0 сотен особей находилась численность лебедя-шипуна (5,0 сотен ос.), кряквы (4,8 сотен ос.), чернозобика (4,6 сотен ос.), чайконосой крачки (4,4 сотен ос.) и морского голубка (4,0 сотен ос.), другие же виды встречались в незначительном количестве (менее 3 сотен особей).

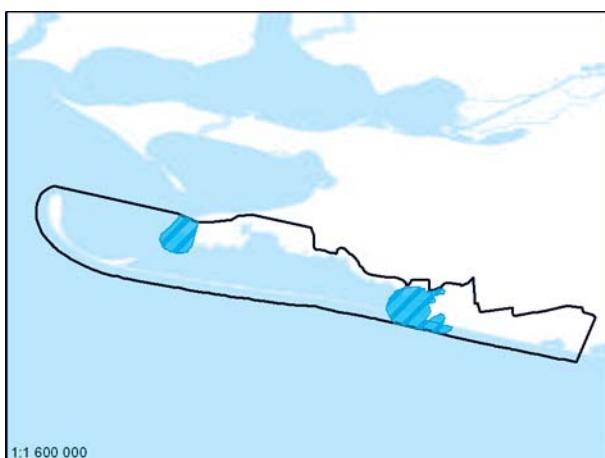


The dominant was *Podiceps cristatus* (~1800 ind.); also recorded relatively high number of such species as *Tringa totanus* (~1000 ind.), and *Larus ridibundus* (~ 600 ind.). The number of the following species ranged from 400 to 500 ind.: *Cygnus olor* (~500 ind.), *Anas platyrhynchos* (~ 480 ind.), *Calidris alpina* (~ 460 ind.), *Gelochelidon nilotica* (~ 440 ind.), *Larus genei* (~ 400 ind.). Other species were scanty (less than 300 ind.).

14. Восточная часть Тендровского залива

Москаленко Ю. А., Плющ С. А. Учет птиц в восточной части Тендровского залива в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г.–2016. – Вып. 10. – С. 16.

Учеты проведены 4–7 августа 2015 г. Зарегистрировано 53 вида водоплавающих и околоводных птиц, общая численность которых составила немногим более 27 тыс. особей (табл. 3). Количественно преобладали речная крачка (насчитывалось порядка 4,0 тыс. ос.) и лысуха (3,9 тыс. ос.), в пределах от 2,1 до 2,9 тыс. ос. находилась численность озерной чайки (2,9 тыс. ос.), песчников (преимущественно чернозобика и краснозобика; 2,6 тыс. ос.), турухтаны (2,6 тыс. ос.), большого баклана (2,4 тыс. ос.) и лебедя-шипуна (2,1 тыс. ос.), относительно многочисленными были хохотунья (1,0 тыс. ос.), большая поганка (почти 0,8 тыс. ос.), розовый пеликан (почти 0,7 тыс. ос.) и большой веретенник (0,5 тыс. ос.), численность же остальных видов не превышала 4 сотен особей.

**14. Eastern part of Tendrivska Bay**

Moskalenko Yu.A., Plyushch S.A. Counts of birds in the eastern part of Tendrivska Bay in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2015. – Issue 10. – P. 16.

The counts were carried out on 4-7.08.2015. A total of slightly above 27000 individuals (53 species) of waterbirds were recorded (Table 3). The dominants were *Sterna hirundo* (~ 4000 ind.) and *Fulica atra* (~ 3900 ind.). The number of the following species ranged from 2100 to 2900 ind.: *Larus ridibundus* (~ 2900 ind.), *Calidris* spp. (mostly *Calidris alpina* and *C. ferruginea*; ~ 2600 ind.), *Philomachus pugnax* (~ 2600 ind.), *Phalacrocorax carbo* (~ 2400 ind.) and *Cygnus olor* (~ 2100 ind.). Rather numerous were *Larus cachinnans* (~ 1000 ind.), *Podiceps cristatus* (almost 800 ind.), *Pelicanus onocrotalus* (almost 700 ind.) and *Limosa limosa* (~ 500 ind.). The number of other species did not exceed 400 ind.

Таблица 3. Численность (N) птиц (особей) в ВБУ Северного Причерноморья
Table 3. The number (N) of birds (individuals) in the wetlands of the North Black Sea Region

Вид птиц Bird species	11	12	13	14
Podiceps nigricollis	16			
Podiceps cristatus	12		1785	771
Puffinus puffinus	950			
Pelecanus onocrotalus	215		39	689
Phalacrocorax carbo	1564		114	2362
Nycticorax nycticorax	1			
Egretta alba	118		228	376
Egretta garzetta	9		22	31
Ardea cinerea	52		55	27
Ardea purpurea	3			5
Platalea leucorodia	9			45
Plegadis falcinellus	12			257
Ciconia ciconia	50		5	
Cygnus olor	91		497	2130
Tadorna tadorna	318	205	16	55
Anas platyrhynchos	316		477	313
Anas crecca	10		45	370
Anas strepera	2			
Anas querquedula	51			
Anas clypeata	12			
Anas spp.	51			400
Netta rufina	6			
Aythya ferina	36			
Somateria mollissima	1085			16
Circus cyaneus			1	
Circus pygargus			1	2
Circus aeruginosus	2		4	13
Haliaeetus albicilla	2		1	2
Fulica atra	455		201	3930
Pluvialis squatarola	68	6	168	17
Charadrius hiaticula	34	4		3
Charadrius dubius	7			6
Charadrius alexandrinus	126			6
Vanellus vanellus	6	5	57	60
Arenaria interpres	50		20	2
Himantopus himantopus	90	17	8	64
Recurvirostra avosetta	116	4		217
Haematopus ostralegus	68		34	21

Вид птиц Bird species	11	12	13	14
Tringa ochropus				2
Tringa glareola	14		12	122
Tringa nebularia	42	4	16	62
Tringa totanus	212		990	67
Tringa erythropus	2		1	5
Tringa stagnatilis				79
Tringa spp.				400
Actitis hypoleucus	1		2	4
Phalaropus lobatus	28		2	
Philomachus pugnax	727	43	327	2553
Calidris ferruginea	80		24	132
Calidris alpina	576		466	271
Calidris canutus	7			
Calidris alba	5			
Calidris spp.				2200
Limicola falcinellus			6	2
Gallinago gallinago	1		14	9
Numenius arquata	16	4	111	53
Numenius phaeopus			1	
Limosa limosa	34	2	71	537
Limosa lapponica	2			
Waders spp.				70
Stercorarius parasiticus	29			3
Larus ichthyaetus	115	118		
Larus melanocephalus			9	170
Larus minutus	1001			
Larus ridibundus	1810	112	583	2904
Larus genei	262		404	11
Larus cachinnans	237	583	132	1005
Larus spp.			30	
Chlidonias niger				1
Chlidonias leucopterus	1		40	348
Gelochelidon nilotica			444	96
Hydroprogne caspia	20	1	6	5
Thalasseus sandvicensis	2150		250	13
Sterna hirundo	1520		83	4026
Sterna albifrons	2		20	4
Итого / Total	14907	1108	7892	27274



ДЖАРЫЛГАЧСКО-КАРКИНИТСКИЕ УГОДЬЯ / DZHARYLHACHSKI-KARKINITSKI WETLANDS

15. Каланчакский залив

Гавриленко В.С., Чегорка П.П. Учет птиц в Каланчакском заливе в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 18.

Учет проведен 7.08.2015 г. Численность учтенных птиц приведена в таблице 4. По сравнению с прошедшими годами Каланчакский залив удивил отсутствием массовых скоплений *Fulica atra*, *Cygnus olor*, *Anas platyrhynchos*, *Tadorna tadorna* и ряда других видов. Не исключено, что эти скопления находились дальше на запад в Каржинском и Джарылгачском заливе, поскольку в прибор они просматривались на пределе видимости. Но, в силу экономических трудностей, группа проводить учет дальше не могла. Водное зеркало опресненной части Каланчакского залива - вплоть до поселка Каланчак оказалось свободным от птиц.



15. Kalanchakska Bay

Gavrilenko V.S., Chegorka P.P. Counts of birds at Kalanchakska Bay in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 18.

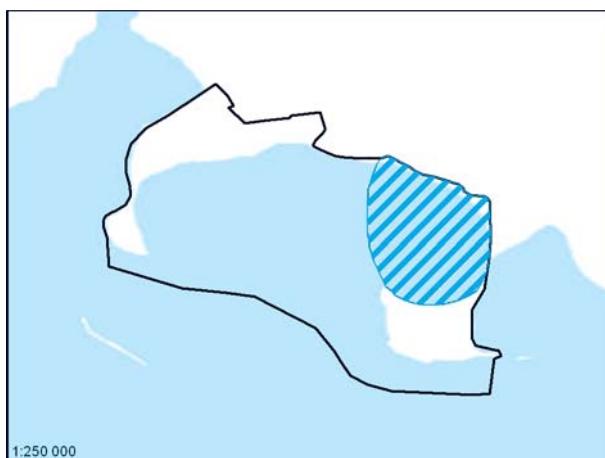
The count was carried out on 7.08.2015. The number of counted birds is given in Table 4. Compared to the previous years Kalanchakska Bay surprised us by the absence of numerous assemblages of *Fulica atra*, *Cygnus olor*, *Anas platyrhynchos*, *Tadorna tadorna* and some other species. We cannot exclude that these gatherings of birds could be found further to the west in Karzhinska and

Dzharylhachska Bay because they were visible in a telescope at the limits of its capacity. However, due to economical difficulties, our team could not continue this count. A freshened part of Kalanchakska Bay as far as Kalanchak Village was free from birds.

16. Карадайский залив

Гавриленко В.С., Чегорка П.П. Учет птиц в Карадайском заливе в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 18.

Карадайский залив не отличался ни большим разнообразием, ни большой численностью птиц (табл. 4).



16. Karadaiska Bay

Gavrilenko V.S., Chegorka P.P. Counts of birds at Karadaiska Bay in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 18.

Karadaiska Bay had neither high diversity nor high number of birds (Table 4).

17. Залив Широкий

Гавриленко В.С., Чегорка П.П. Учет птиц в заливе Широком в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 18-19.

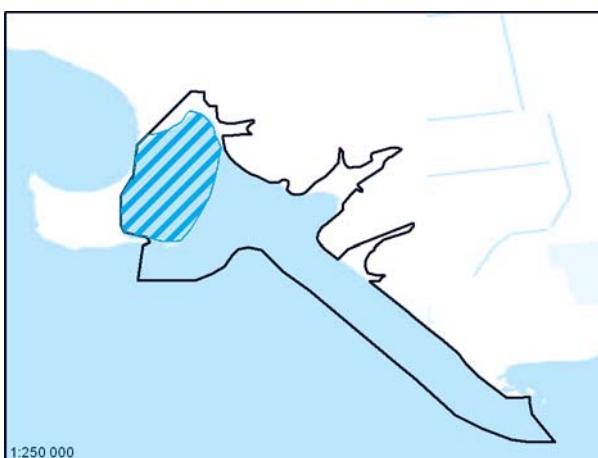
17. Shyroka Bay

Gavrilenko V.S., Chegorka P.P. Counts of birds at Shyroka Bay in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 18-19.

Учет проведен
7.08.2015 г. Численность
учтенных птиц приведе-
на в таблице 4.

Усиление ветра и, соот-
ветственно, волнение
на заливе, уменьшило
результативность учета
таких птиц как лысуха и
чомга. Учет лебедей был
достаточно полным.

Обращает внимание
практическое отсутствие
кряквы, которая должна
была быть в силу того,
что здесь на побережье
развито рисосеяние. Не исключено, что усиление
«хозяйствования» на рисовых чеках, в том числе и
применение гербицидов, каким-то образом повлияло
и на численность птиц. В пользу последнего предпо-
ложения говорит факт присутствия самолета для об-
работки рисовых чеков.



The count was carried out
on 7.08.2015. The number
of counted birds is given in
Table 4.

The increase in wind speeds
and corresponding rough-
ness in the bay reduced the
census efficiency for *Fulica
atra* and *Podiceps cristatus*.
The count of swans was
rather complete.

The Mallard (*Anas platyrhynchos*) was practically
absent though it should
have been found due to
the development of rice-

growing in this area along the coast. We can suppose that
the intensification of activity on rice paddies including
use of herbicides could provide some impact on bird
numbers. The fact of seeing an agricultural plane used
for rice paddies testifies in favor of our above-mentioned
supposition.

18. Водоем в с. Приморское

Гавриленко В.С., Чегорка П.П. Учет птиц на водоеме
в с. Приморское в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги
регионального орнитологического мониторинга. Ав-
густ 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 19.

Учет проведен
7.08.2015 г. Численность
учтенных птиц приведе-
на в таблице 4.

Небольшой мелководный
водоем, образовавшийся
из сбросовых вод с рисо-
вых чеков рядом с селом
Приморское, привлек
внимание значительной,
по сравнению с другими
ВБУ, численностью кули-
ков. Поскольку больших
скоплений куликов мы в
других ВБУ не выявили,
здесь был проведен более
полный учет. В основе скопления был турухтан.



The count was carried out
on 7.08.2015. The number
of counted birds is given in
Table 4.

A small shallow water body,
formed of discharge waters
from rice paddies, attracted
significant (compared to
other wetlands) numbers of
waders. Since we did not
reveal big concentrations of
waders in other wetlands we
carried out a more complete
count in this area. The
assemblage mostly consisted
of *Philomachus pugnax*.

19. Алексеевский залив

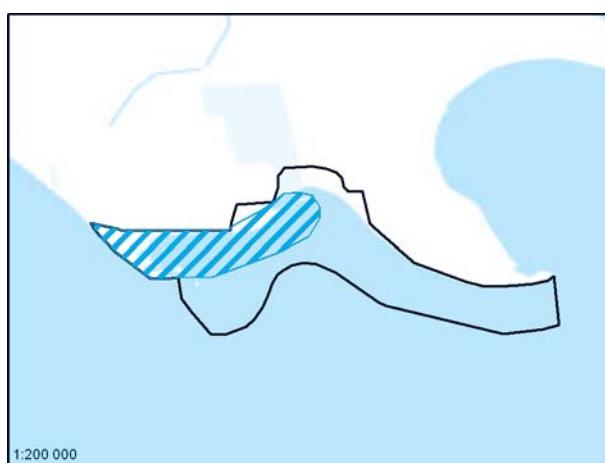
Гавриленко В.С., Чегорка П.П. Учет птиц в Алексеев-
ском заливе в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регио-
нального орнитологического мониторинга. Август
2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 19-20.

19. Oleksiivska Bay

Gavrilenko V.S., Chegorka P.P. Counts of birds at
Oleksiivska Bay in 2015 // ROM Bulletin: Results of
the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. –
2016. – Issue 10. – P. 19-20.

Раздел 2**Результаты учетов птиц**

Учет проведен 7.08.2015 г. Численность учтенных птиц приведена в таблице 4. Территория Алексеевского залива (часть Перекопского) хорошо просматривалась до Малой косы и не отличалась большой численностью и разнообразием птиц. Основу наблюдаемого орнитокомплекса составляли лебеди-шипуны, лысухи, цапли, чомги, речные крачки.

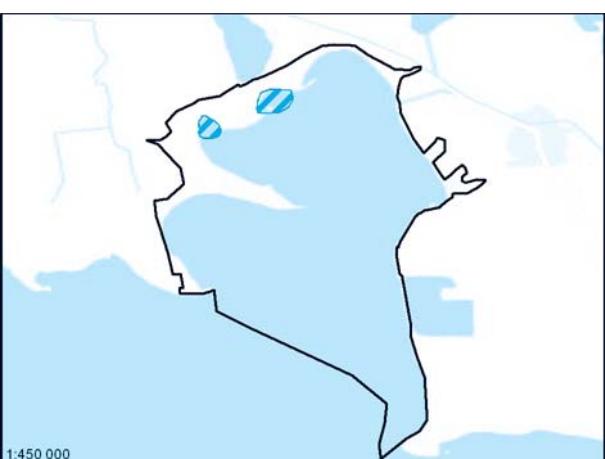


The count was carried out on 7.08.2015. The number of counted birds is given in Table 4. Oleksiivska Bay (part of Perekopska Bay) was well within view as far as Mala Spit. It had no high numbers or variety of birds. The bird community was mostly represented by *Cygnus olor*, *Fulica atra*, *Ardea sp.*, *Podiceps cristatus*, *Sterna hirundo*.

20. Перекопский залив

Гавриленко В.С., Чегорка П.П. Учет птиц в Перекопском заливе в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С.20.

Учет проведен 7.08.2015 г. Численность учтенных птиц приведена в таблице 4. Основная масса крачек была представлена *Sterna hirundo* и *Gelochelidon nilotica*. Но провести детальную идентификацию из-за контрального освещения и перемещения птиц в скоплении было затруднительно. Это ночевочное скопление, образованное на месте гнездовой колонии, которая формируется здесь на протяжении нескольких лет. В колонии отмечалась часть птенцов, которые ее еще не покидали. Утренний учет проводился путем подсчета вылетающих из колонии птиц, до первых возвратов птиц с кормом. К этому времени основная масса ночующих птиц ее покинула. Скопление размещается на косах, отрезанных от побережья мелководными протоками. Бакланы и розовые пеликаны используют косы для дневного отдыха и ночевок. Прогнозную оценку численности провести затруднительно, поскольку проведен однократный учет.

**20. Perekopska Bay**

Gavrilenko V.S., Chegorka P.P. Counts of birds at Perekopska Bay in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 20.

The count was carried out on 7.08.2015. The number of counted birds is given in Table 4. The terns were mainly represented by *Sterna hirundo* and *Gelochelidon nilotica*. However, detail identification was difficult because of back lighting and movements of birds in the gathering. It was a night roost gathering, formed in the place of a breeding colony that has been forming there for several years. Some chicks observed in the colony still did not leave it. The morning census was carried out by counting birds flown from the colony and until the first recoveries of birds with forage. By that time a major part of birds that stayed overnight had left the colony. The gathering is located on spits separated from the coast by shallow channels. *Phalacrocorax sp.* and *Pelecanus onocrotalus* use the spits for their day and night roosts. It is difficult to give a predictive estimate of the bird numbers because only one count was made.

Таблица 4. Численность птиц (особей) в Джарылгачско-Каркинитских ВБУ
Table 4. The number of birds (individuals) in the Dzharylhachski-Karkinitski wetlands

Вид птиц Bird species	15		16		17		18		19		20	
	N	N	N	O	N	N	N	N	N	N	N	N
<i>Podiceps cristatus</i>		8	33	100			12	47				
<i>Pelecanus onocrotalus</i>							29	998				
<i>Phalacrocorax carbo</i>	7						4	1144				
<i>Egretta alba</i>			19	50			13	226				
<i>Egretta garzetta</i>		4	12	40			4	61				
<i>Ardea cinerea</i>			3	10			7	45				
<i>Ardea purpurea</i>												
<i>Platalea leucorodia</i>								5				
<i>Plegadis falcinellus</i>								31				
<i>Anser anser</i>												
<i>Cygnus olor</i>	767	220	1001	1010			1116	1232				
<i>Tadorna tadorna</i>		2						7				
<i>Anas platyrhynchos</i>								261				
<i>Anas querquedula</i>								40				
<i>Mergus merganser</i>								4				
<i>Circus pygargus</i>												
<i>Circus aeruginosus</i>								1	2			
<i>Fulica atra</i>	1060	78	106	200			1080	396				
<i>Himantopus himantopus</i>					8			5				

Вид птиц Bird species	15		16		17		18		19		20	
	N	N	N	O	N	N	N	N	N	N	N	N
<i>Recurvirostra avosetta</i>									11			
<i>Haematopus ostralegus</i>												4
<i>Tringa ochropus</i>												
<i>Tringa glareola</i>			120					200				
<i>Tringa totanus</i>			150					400		4		
<i>Philomachus pugnax</i>			56					10950		200		
<i>Calidris ferruginea</i>									1			
<i>Calidris alpina</i>									6			
<i>Numenius arquata</i>												1
<i>Larus ridibundus</i>			15							232		
<i>Larus genei</i>										229		
<i>Larus cachinnans</i>			15						2	34		
<i>Chlidonias niger</i>			15						189			
<i>Gelochelidon nilotica</i>									120			
<i>Hydropogone caspia</i>										1		
<i>Sterna hirundo</i>			70						130	4657		
Итого / Total	1834	753	1174	1410	11885	2398	9866					

СИВАШ И ПРИСИВАШЬЕ / SYVASH REGION

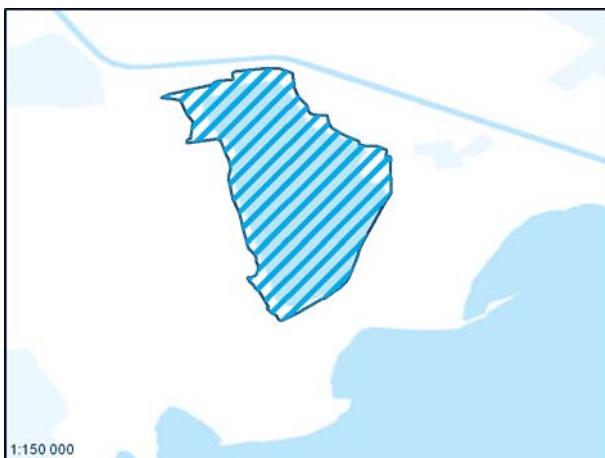
21. Пруды возле с. Ставки

Гавриленко В.С., Чегорка П.П. Учет птиц на прудах возле с. Ставки в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С.22.

Учет проведен

7.08.2015 г. с двух точек, одна из которых представляет смотровую вышку, позволяющую просматривать большую часть акватории. Численность учтенных птиц приведена в таблице 5. Пруды бывшего рыбхоза «Красный чабан» в год учета скорее всего не использовались в режиме активного рыборазведения. Охрана сосредоточена только в

пределах хозяйственных построек. Поэтому водоем находился во власти птиц. Отмечалась высокая численность крачек, среди которых преобладала речная. Не исключено, что это те же самые птицы, которые были учтены в ночевочном скоплении в Перекопском заливе. Хотя направление вылета и не совпадает с местом размещения прудов. Часть птиц вполне могла кормиться в степной части, которая в последние годы не обрабатывалась и представляет сейчас первую стадию степной сукцессии - то есть масштабное забурянивание. Розовые пеликаны, выявленные здесь, скорее всего не относятся к ночевочному скоплению, поскольку от него птицы также не летели в этом направлении. Кроме того птицы из ночевочного скопления в большом количестве оставались в Перекопском заливе. Представляет интерес встреча здесь стаи серых гусей.



21. Ponds near Stavky Village

Gavrilenko V.S., Chegorka P.P. Counts of birds near the village Stavky in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 22.

The count was carried out on 7.08.2015 from two points; one is represented by an observation post that allows seeing a major part of the water area. The number of counted birds is given in Table 5. Ponds of the former fish enterprise “Chervonyi Chaban” in the year of our counts were more likely not used for active fish-breeding. Guards were concentrated only near outbuildings. So the water body was owned by

birds. There were high numbers of terns, mostly *Sterna hirundo*. We cannot exclude they were the same birds counted previously on the night roost in Perekopska Bay. Though the direction of their flight from the colony did not coincide with location of the ponds. A part of birds might feed in the steppe area, not cultivated in recent years and now demonstrating the first stage of steppe succession, i.e. large-scale overgrowing with weeds. *Pelecanus onocrotalus* recorded in the wetland more likely are not those from the night roost area because the birds of this species also did not fly to this direction. Moreover, many birds from the night roost stayed in Perekopska Bay. An observation of a flock of *Anser anser* was also of certain interest.

22. Участок Северо-Крымского канала

Гавриленко В.С., Чегорка П.П. Учет птиц на участке Северо-Крымского канала в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С.22-23.

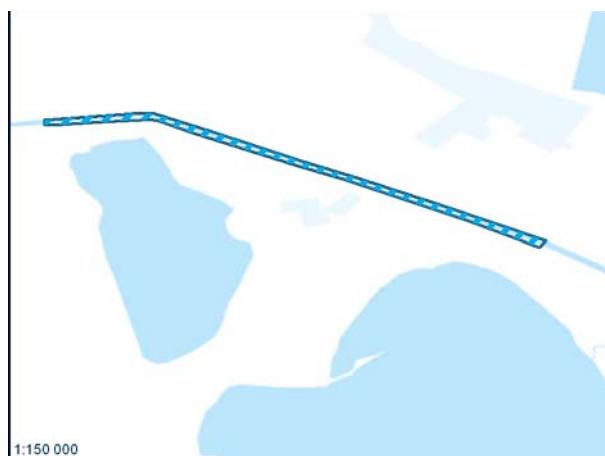
Учет проведен 7.08.2015 г. После аннексии Россией Крымского полуострова в 2014 году на магистральной ветке Северо-Крымского канала в пределах Каланчакского района Херсонской области в точке с координатами $46^{\circ} 12' 23.55''$ N $33^{\circ} 27' 15.33''$ E сооружена временная дамба. В результате, ниже по течению канала на протяжении 16 км в Херсонской об-

22. Section of the North Crimean Canal

Gavrilenko V.S., Chegorka P.P. Counts of birds at the section of North Crimean Canal in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 22-23.

The count was carried out on 7.08.2015. After the annexation of the Crimean Peninsula by Russia in 2014 there was built a temporary dam on a main branch of the North Crimean Canal (in Kalanchak District, Kherson Region, coordinates $46^{\circ} 12' 23.55''$ N and $33^{\circ} 27' 15.33''$ E. As a result, for 16 km downstream, the canal bottom resembles a shallow river 30-40 m wide

ласти его днище имеет вид мелководной реки шириной в 30-40 метров с плесами и островами, заросшими макрофитами. Это существенно изменило использование канала птицами, которые в период учета использовали его как место кормления. Здесь сосредоточена значительная часть *Egretta alba* и *E. garzetta*, встречались *Ardea purpurea* и *Plegadis falcinellus* (табл. 5). К сожалению, пограничная полоса с обеих сторон и сосредоточение войск не позволили провести надлежащий учет. Вместе с тем, канал на определенное время следует рассматривать как очередное водно-болотное угодье, как в пределах Херсонской области, так и Автономной республики Крым, где его влияние на численность и распределение птиц этого комплекса последние десятилетия было главенствующим. Недоучет в пределах 16 километров может быть в 4 раза.



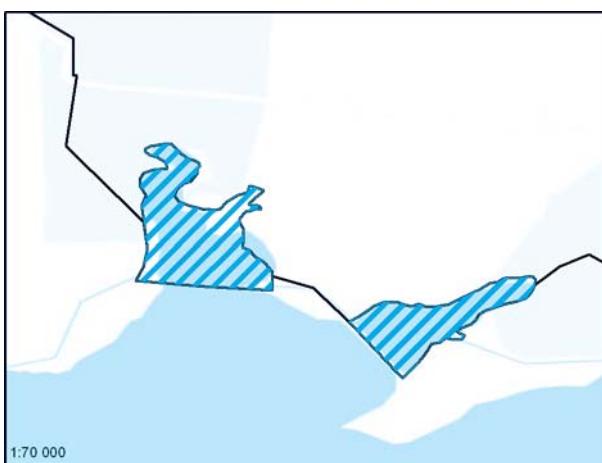
with reaches and islands covered by macrophytes. This essentially changed the exploitation of canal by birds, and during a period of our counts they used it as a feeding area. We observed a large portion of *Egretta alba* and *E. garzetta*, also occurred *Ardea purpurea* and *Plegadis falcinellus* (Table 5). Unfortunately, a frontier line from both sides and concentration of troops did not allow for

making a proper count. However, for a certain time this part of the canal can be regarded as a new water body located both in Kherson Region and the Autonomous Republic of Crimea where the canal has had a leading influence on the number and distribution of waterbirds in the last decades. Four times underestimation for the 16 km section is supposed.

23. Строгановские пруды

Гавриленко В.С., Чегорка П.П. Учет птиц на Строгановских прудах в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С.23.

Учет проведен 6.08.2015 г. Численность учтенных птиц приведена в таблице 5. Водно-болотное угодье у сел Ивановка и Строгановка Чаплинского района всегда отличалось значительным видовым разнообразием и количеством птиц. Во время нынешнего учета, к нашему удивлению, численность лебедей, лысух, куликов и чаек была ниже обычного. Хотя при обследовании этой территории в мае мы регистрировали их в значительно большем количестве. Представляет интерес возрастание численности красноносого нырка, который здесь регистрируется на гнездовании. Лебеди перераспределились между Строгановскими и Ивановскими прудами, которые в прошлые годы были засолены сивашской водой, а сейчас более опресненные. В последние годы здесь регистрировали каравайку и колпицу, которые продолжают наращивать численность.



23. Strohanivksi Ponds

Gavrilenko V.S., Chegorka P.P. Counts of birds at Strohanivksi Ponds in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 23.

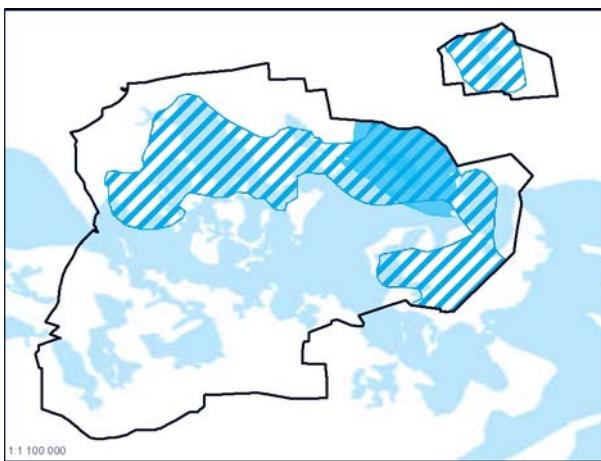
The count was carried out on 6.08.2015. The number of counted birds is given in Table 5. Wetlands near the villages of Ivanivka and Strohanivka in Chaplynka District were always characterized by species diversity and high abundance of birds. This count surprised us with lower than usual numbers of swans, coots, waders and gulls though there had been much more of them during the registration in

May. Increase in the number of *Netta rufina* is of interest; this species breeds there. Swans redistributed between Strohanivksi and Ivanivski Ponds. In the previous years these ponds were saltier because of inflow of hypersaline Syvash water. Now they are more freshened. In recent years *Plegadis falcinellus* and *Platalea leucorodia* were recorded, their numbers continue to grow.

Раздел 2**Результаты учетов птиц****24. Центральный Сиваш**

Андрющенко Ю.А., Попенко В.В. Черничко Р.Н. Учет птиц на Центральном Сиваше в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 24.

Учеты проведены 3-5.08.2015 г. на участках Центрального Сиваша, в пределах Херсонской области, а крымская часть не обследована из-за временной ее оккупации. На учтенных площадях зафиксировано 86226 птиц, относящихся к 63 видам (табл. 5). Самой многочисленной группой оказались кулики (47626 ос., 23 вида) среди которых доминировал *Philomachus pugnax* – 46104 ос. (96,8%). Вторая по численности группа – чайки (15334 ос., 6 видов), среди которых преобладала *Larus melanocephalus* – 3065 ос. Высока численность уток (9127 ос., 7 видов), среди которых доминирует *Anas platyrhynchos* – 5442 ос. Примечательно, что число *Tadorna tadorna* намного меньше, чем учитывалось в предыдущие годы, по-видимому, из-за того, что учетами не охвачена крымская часть Центрального Сиваша. Многочисленными были крачки (3395 ос. 6 видов), среди которых доминировала *Chlidonias leucopterus* – 2470 ос., а также *Fulica atra* – 5310 ос. и *Grus grus* – 1036 ос. Из-за того, что удалось обследовать не более 30% территории Центрального Сиваша, экстраполяция численности на всю его территорию не представляется возможной и, поэтому, оценочная численность приведена лишь для «обязательного участка».

**24. Central Syvash**

Andruyshchenko Yu.A., Popenko V.V., Chernichko R.N. Counts of birds at Central Syvash in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 24.

The counts were carried out on 3-5.08.2015 on areas of Central Syvash within Kherson Region. The Crimean part was not surveyed because of its temporary occupation. On counted areas a total of 86226 individuals (63 species) of birds were recorded (Table 5). The most numerous were waders (47626 ind., 23 species) among them *Philomachus pugnax* dominated

(46104 ind. or 96.8%). The second dominating group was gulls (15334 ind., 6 species), among them *Larus melanocephalus* (3065 ind.) prevailed. A high number of ducks was also recorded (9127 ind., 7 species), among them the most numerous was *Anas platyrhynchos* – 5442 ind. It should be noted that *Tadorna tadorna* was much scanty if compared to previous years obviously because of underestimation in the Crimean part of Central Syvash. Terns were numerous (3395 ind. 6 species), among them *Chlidonias leucopterus* (2470 ind.) dominated, also *Fulica atra* – 5310 ind. and *Grus grus* – 1036 ind.

Given that we managed to investigate not more than 30% of the territory of Central Syvash we consider it not possible to extrapolate the numbers for the whole wetland and thus give the estimation only for a “mandatory count site”.

25. Восточный Сиваш

Андрющенко Ю.А., Попенко В.В., Черничко Р.Н. Учет птиц на Восточном Сиваше в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 24-25.

Учеты проводились 3.08.2015 г. на незначительной части Восточного Сиваша, находящейся в Херсонской области. Исследования той части Восточного Сиваша, которая находится в АР Крым, не осуществлялась из-за временной оккупации данной территории. Оценочная численность птиц для ВБУ не приводится, так как при незначительных масштабах об-

25. Eastern Syvash

Andruyshchenko Yu.A., Popenko V.V., Chernichko R.N. Counts of birds at Eastern Syvash in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 24-25.

The counts were carried out on 3.08.2015 on a small part of Eastern Syvash within Kherson Region. The Crimean part of Eastern Syvash was not surveyed because of temporary occupation of that area. The estimated number of birds for the wetland is not given because it had no sense for such a small surveyed area.

следованной территории это не имеет смысла.

На учтенных площадях зафиксировано 48574 птицы, относящиеся к 33 видам (табл. 5). Самой многочисленной группой оказались чайки (31688 ос. - более 65%), среди которых доминировала *Larus melanoccephalus* – 12240 ос. Второй многочисленной группой являлись кулики (8174 ос., 12 видов), среди которых преобладали *Philomachus pugnax* – 5888 ос. и *Recurvirostra avosetta* – 1250 ос. Достаточно высокой была численность *Phalacrocorax carbo* – 3912 ос., *Tadorna tadorna* – 1316 ос., и крачек – 3078 ос., относящихся к 5 видам, среди которых доминировала *Chlidonias leucopterus* – 1658 ос. Несмотря на то, что обследованная территория составила всего около 3% от площади Восточного Сиваша, полученные результаты свидетельствуют о сохранении важной роли этого ВБУ в поддержании численности птиц региона.



On counted areas a total of 48574 individuals (33 species) of birds were recorded (Table 5).

The most numerous group was gulls (31688 ind. or more than 65%), among them *Larus melanoccephalus* (12240 ind.) prevailed. The second numerous group were waders (8174 ind., 12 species) among them *Philomachus pugnax* (5888 ind.) and *Recurvirostra avosetta* (1250 ind.) dominated.

Sufficiently high numbers were recorded for *Phalacrocorax carbo* - 3912 ind., *Tadorna tadorna* - 1316 ind., and terns - 3078 ind. (5 species, among them *Chlidonias leucopterus* dominated - 1658 ind.). Despite the fact that the coverage was only about 3%

of the whole area of Eastern Syvash, the results confirm that the wetland continues to play an important role in supporting bird numbers in the region.

Таблица 5. Численность птиц (особей) на обследованных участках ВБУ Сиваша и Присивашья

Table 5. The number of birds (individuals) on investigated areas of wetlands of the Syvash Region

Вид птиц Bird species	21		22		23		24			25
	N	N	O	N	O	N	Nt	O	N	
<i>Podiceps ruficollis</i>							1	1		5
<i>Podiceps grisegena</i>				1	3-6					
<i>Podiceps cristatus</i>	8	2	до / up to 8	3	10	51		70-100		35
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	1774					200				56
<i>Phalacrocorax carbo</i>	39			3	3	2316	2210	2500		3912
<i>Ixobrychus minutus</i>				1	10-15					
<i>Egretta alba</i>	4	28	до / up to 110	22	30-40	72	6	40-50		4
<i>Egretta garzetta</i>	106	до / up to 420		7	29	18	2	40		
<i>Ardea cinerea</i>	14	до / up to 55		38	50	104	42	70-80		13
<i>Ardea purpurea</i>	2	до / up to 8				3				
<i>Platalea leucorodia</i>				8	10	17	14	20-50		
<i>Plegadis falcinellus</i>	8	32	до / up to 130	40	до / up to 50	104	69	80		
<i>Ciconia ciconia</i>						19	17	20-30		
<i>Anser anser</i>	295					97	96	100		
<i>Cygnus olor</i>	62	1		111	120	141	48	60-70		45
<i>Tadorna ferruginea</i>						28				
<i>Tadorna tadorna</i>						959	166	200-300		1316
<i>Anas platyrhynchos</i>	162			55	до / up to 100	5442	3020	4000-5000		142
<i>Anas strepera</i>				5						
<i>Anas querquedula</i>	25	до / up to 100		29	до / up to 50	1211	1201	1500-2000		26
<i>Anas clypeata</i>						45				
<i>Anas spp.</i>						500				
<i>Netta rufina</i>				67	до / up to 100	1				
<i>Aythya ferina</i>						942	6	100-200		
<i>Mergus serrator</i>										1
<i>Circus pygargus</i>	1		4			10				1
<i>Circus aeruginosus</i>	2			3		48	13	20-30		7
<i>Falco cherrug</i>						1				
<i>Grus grus</i>						1036	330	330-350		
<i>Anthropoides virgo</i>						191	106	106		

Раздел 2

Результаты учетов птиц

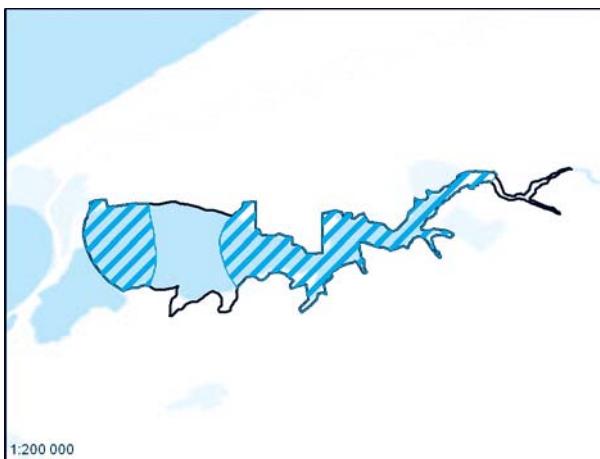
Вид птиц Bird species	21		22		23		24			25
	N	N	O	N	O	N	Nt	O	N	
Gallinula chloropus						1				
Fulica atra	660	5	до / up to 20	2387	до / up to 2500	5310	141	600-800	76	
Burhinus oedicnemus						3	3	10		
Pluvialis squatarola						8			14	
Charadrius dubius						2		20		
Charadrius alexandrinus						21		20		
Charadrius spp.									3	
Vanellus vanellus				12	до / up to 20	208	98	150-200	4	
Arenaria interpres						3				
Himantopus himantopus	7	до / up to 30	12	до / up to 40		422				
Recurvirostra avosetta						402	372	400	1250	
Haematopus ostralegus						16	11	15-30	4	
Tringa ochropus	2	8				121	60	70-80		
Tringa glareola	92	до / up to 360	54	до / up to 70		82	52	70	12	
Tringa nebularia			2			90	16	30-50	6	
Tringa totanus	158	до / up to 630	118	до / up to 200		1	1	60-70		
Tringa stagnatilis						13		5-10		
Actitis hypoleucos						18	8	10		
Philomachus pugnax	800	61	до / up to 240			46104	2143	5000-6000	5888	
Calidris minuta						2				
Calidris temminckii						1				
Calidris ferruginea						120		50-100	383	
Calidris alpina			4			425	15	80-100	150	
Calidris alba									1	
Calidris spp.						150			435	
Limicola falcinellus						2		10-20	1	
Numenius arquata						8		3-5	23	
Limosa limosa						369	1	30-50		
Glareola pratincola			2			38	4	20-30		
Glareola nordmanni				до / up to 100						
Larus ichthyaetus						2	2	10		
Larus melanocephalus						3065	550	800-1000	12240	
Larus minutus						361		30-50		
Larus ridibundus	10	до / up to 40	122	до / up to 150		1368	200	400-500		
Larus genei			283	до / up to 300		254			4494	
Larus cachinnans	20		113	до / up to 130		1384	56	300-500	1554	
Larus spp.						8900	300		13400	
Chlidonias niger	200	4	16							
Chlidonias leucopterus						2470	329	400-500	1658	
Gelochelidon nilotica			30	50		637	21	50-100	234	
Hydroprogne caspia			7	7		25	2	10	27	
Thalasseus sandvicensis						1				
Sterna hirundo	5000	20	80	155	до / up to 200	109	48	100	152	
Sterna albifrons				15	до / up to 20	3		10	7	
Sterna spp.						150			1000	
Итого / Total	9034	570	до / up to 2300	3709	до / up to 4280	86226	11780	18024-21946	48574	

КРЫМСКИЕ УГОДЬЯ / CRIMEAN WETLANDS

26. Озеро Джарылгач

Кучеренко В.Н. Учет птиц на озере Джарылгач в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 27.

Учет проведен
8.08.2015 г. Обследовано около 80% площади ВБУ. В общей сложности зарегистрированы 3153 ос. 19 видов околоводных птиц (табл. 6). Преобладали турухтан (1212 ос.), журавль-красавка (800 ос.), пеганка (600 ос.). Численность остальных видов не превышала 251 ос. По сравнению с предыдущими годами, численность птиц сократилась в 2-3 раза, несмотря на то, что визуально обводненность ВБУ осталась на уровне среднемноголетних показателей.



26. Lake Dzharylhach

Kucherenko V.N. Counts of birds at Lake Dzharylhach in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 27.

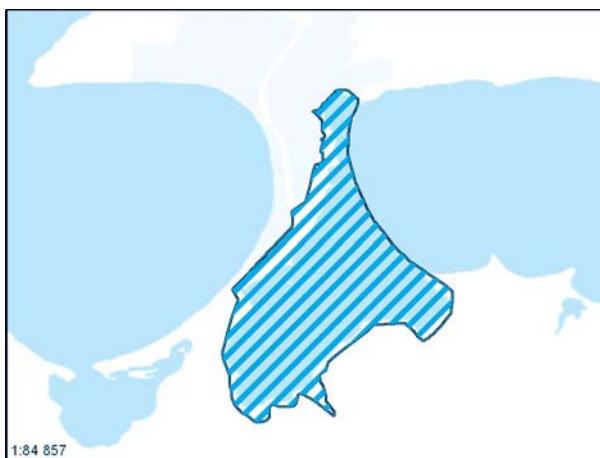
The count was carried out on 8.08.2015. Approximately 80% of the wetland was covered. A total of 3153 individuals (19 species) of waterbirds were recorded (Table 6). Dominants were *Philomachus pugnax* (1212 ind.), *Anthropoides virgo* (800 ind.), *Tadorna tadorna* (600 ind.). The number of other species did not exceed 251 ind. Compared to the previous years the bird numbers 2-3 times reduced,

in spite that visually the lake was still watered at the level of average long-term values.

27. Озеро Ярылгач

Кучеренко В.Н. Учет птиц на озере Ярылгач в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 27.

Учет проведен
8.08.2015 г. Обследовано около 80% ВБУ. Учтено 812 особей 12 видов (табл. 6) водно-болотных птиц, преобладали черноголовая чайка (311 ос.), турухтан (193 ос.). Численность остальных видов не превышала 121 особи. Из интересных наблюдений - 1 взрослый фламинго.



27. Lake Yarylhach

Kucherenko V.N. Counts of birds at Lake Yarylhach in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 27.

The count was carried out on 8.08.2015. Approximately 80% of the wetland was covered. A total of 812 individuals (12 species) of waterbirds were recorded (Table 6). Dominants were

Larus melanocephalus (311 ind.), *Philomachus pugnax* (193 ind.). The number of other species did not exceed 121 ind. Among interesting observations – 1 adult *Phoenicopterus roseus*.

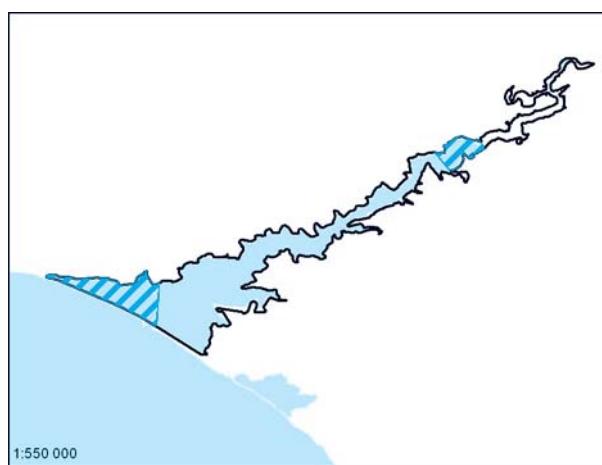
Раздел 2

Результаты учетов птиц

28. Озеро Донузлав

Кучеренко В.Н. Учет птиц на озере Донузлав в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 28.

Учет проведен
8.08.2015 г. Обследовано
менее 30% площади
акватории озера. В общей сложности отмечено
3636 ос. 6 видов околоводных птиц (табл. 6),
преобладала лысуха
(3600 ос.), численность
остальных видов не пре-
вышала 20 особей.

**28. Lake Donuzlav**

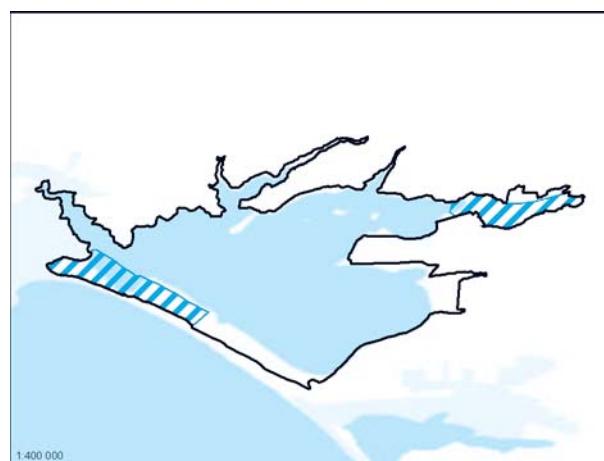
Kucherenko V.N. Counts of birds at Lake Donuzlav in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 28.

The count was carried out on 8.08.2015. Less than 30% of the lake was covered. A total of 3636 individuals (6 species) of waterbirds were recorded (Table 6). *Fulica atra* (3600 ind.) dominated. The number of other species did not exceed 20 ind.

29. Озеро Сасык-Сиваш

Кучеренко В.Н. Учет птиц на озере Сасык-Сиваш в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 28.

Учет проведен
8.08.2015 г. Обследовано
менее 30% площади ВБУ.
В общей сложности отме-
чено 2502 ос. 37 видов око-
ловодных птиц (табл. 6).
Преобладали черноголо-
вая чайка (647 ос.), лы-
суха (166 ос.) и турухтан
(160 ос.). Численность
остальных видов не пре-
вышала 113 ос.

**29. Lake Sasyk-Sivash**

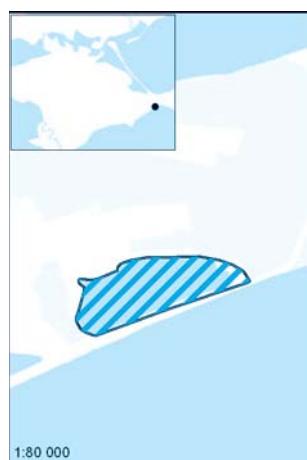
Kucherenko V.N. Counts of birds at Lake Sasyk-Sivash in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 28.

The count was carried out on 8.08.2015. Less than 30% of the lake was covered. A total of 2502 individuals (37 species) of waterbirds were recorded (Table 6). Dominants were *Larus melanoccephalus* (647 ind.), *Fulica atra* (166 ind.), and *Philomachus pugnax* (160 ind.). The number of other species did not exceed 113 ind.

30. Озеро Аджиголь (Ашиголь)

Бескаравайный М.М. Учет птиц на озере Аджиголь (Ашиголь) в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 28-29.

Учет проведен 7.08.2015 г. Соленое
озеро лагунного происхождения рас-
положено на побережье Феодосийско-
го залива северо-восточнее Феодосии.
От моря отделено песчано-ракушечной
пересыпью. Площадь акватории –

**30. Lake Adzhigol (Ashchihol)**

Beskaravayny M.M. Counts of birds at Lake Adzhigol (Ashchihol) in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 28-29.

The count was carried out on 7.08.2015. The salt lake is of lagoon origin, located at the coast of Feodosia Bay to the north-east of Feodosia City. A sandy-shell spit separates it from the sea. The water area is equal to 0.53 km², length of coastline

0,53 км², длина береговой линии – 3,6 км, средняя глубина – 0,4 м (наибольшая – 0,6 м). Восточная часть озера отделена дамбой и опреснена, здесь развита тростниковая растительность. В летний период 2015 г. основная (соленая) часть озера пересохла. Учет проведен на маршруте 1,6 км вдоль южного и восточного берега. В зоне учета находилась практически вся поверхность озера. Учтено 668 птиц 7 видов (табл. 6).

– 3.6 km, average depth – 0.4 m (maximum 0.6 m). The eastern part of the lake is separated by the dam and freshened, with reed vegetation developed. In the summer of 2015 a major (salt) part of the lake dried up.

The count was carried out on 1.6 km route along the southern and eastern shores. Practically all the water area was covered. A total of 668 individuals (7 species) of waterbirds were recorded (Table 6).

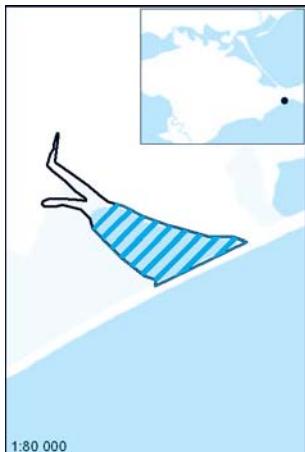
31. Озеро Кучук-Аджиголь (Кучук-Ашиголь)

Бескаравайный М.М. Учет птиц на озере Кучук-Аджиголь (Кучук-Ашиголь) в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г.–2016. – Вып. 10. – С. 29.

Учет проведен 5.08.2015 г. Мелководное соленое озеро лагунного происхождения расположено на побережье Феодосийского залива северо-восточнее Феодосии. От моря отделено песчано-ракушечной пересыпью. Площадь акватории – 0,33 км², длина береговой линии – 2,3 км.

В северной опресненной части, где в озеро впадает балка, имеются тростниковые сообщества.

Учет проведен на маршруте 1,8 км вдоль южного и восточного берега. В зоне учета находилось около 90% акватории. Учтено 4031 птица 20 видов (табл. 6).



31. Lake Kuchuk-Adzhihol (Kuchuk-Ashchihol)

Beskaravayny M.M. Counts of birds at Lake Kuchuk-Adzhihol (Kuchuk-Ashchihol) in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 29.

The count was carried out on 5.08.2015. The shallow salt lake is of lagoon origin, located at the coast of Feodosia Bay to the north-east of Feodosia City. A sandy-shell spit separates it from the sea. The water area is equal to 0.33 km², length of coastline – 2.3 km.

There are reed communities in the northern freshened part where a gully flows into the lake.

The count was carried out on 1.8 km route along the southern and eastern shores. Approximately 90% of the water area was covered. A total of 4031 individuals (20 species) of waterbirds were recorded (Table 6).



Автор фото М.М.Бескаравайный
Photo by M.M. Beskaravayny

Раздел 2

Результаты учетов птиц

Таблица 6. Численность птиц (особей) в Крымских ВБУ

Table 6. The number of birds (individuals) in Crimean wetlands

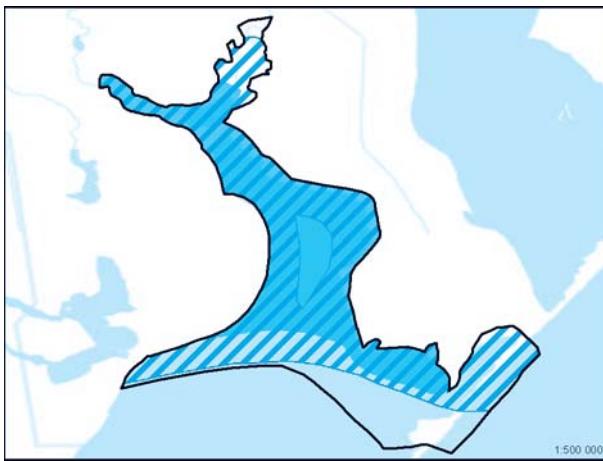
Вид птиц Bird species	26		27		28		29		30		31
	N	O	N	O	N	O	N	N	N	N	N
Podiceps ruficollis								13			
Podiceps cristatus					20	30-50	30				
Phalacrocorax carbo							90				
Egretta alba	1				3	10-20					
Egretta garzetta					4	10-20	4				
Ardea cinerea	1						4				2
Ardea purpurea	2						1				
Platalea leucorodia					3						
Plegadis falcinellus	7						3				5
Phoenicopterus roseus		1							3		
Cygnus olor					6	20-30	79				
Tadorna tadorna	600	700-800	121					22			71
Anas platyrhynchos							7				93
Anas querquedula							113				25
Anas clypeata							2				
Aythya ferina							45				
Aythya nyroca							4				
Aythya spp.							4				
Circus pygargus							1				
Circus aeruginosus	2						4				
Anthropoides virgo	800	800-900									
Gallinula chloropus							1				
Fulica atra	26	30-50			3600	4000-500	166	3			
Charadrius dubius	2	50-10	3	20-50			12				
Charadrius alexandrinus							25				
Vanellus vanellus							3				26
Arenaria interpres	35	40-80									
Himantopus himantopus	8	10-20	24	30-50			32				39
Recurvirostra avosetta	106	110-150	9	20-30			6				77
Haematopus ostralegus							1				
Tringa glareola	11						1				
Tringa totanus							6				
Tringa stagnatilis							3				
Actitis hypoleucos								2			
Phalaropus lobatus		7									
Philomachus pugnax	1212	1500-2000	193	200-250			160				700
Calidris ferruginea			61	100-150			60				
Calidris alpina			1								4
Calidris spp.							405				
Numenius arquata							3				
Limosa limosa	2										200
Larus melanocephalus	84	100-200	311	350-450			647	200	50		
Larus minutus			1								70
Larus ridibundus	1								255		2500
Larus genei	2										
Larus cachinnans	251	250-350	10				2	168	90		
Larus spp.			70					500			
Chlidonias niger							1				
Chlidonias leucopterus							4				
Chlidonias hybrida									1		20
Gelochelidon nilotica							4				
Hydroprogne caspia											5
Thalasseus sandvicensis							51	16	50		
Sterna hirundo							6				2
Sterna albifrons							2				
Итого / Total	3153	3590-4560	812	720-980	3636	4070-5120	2502	668	4031		

СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ И СЕВЕРНОЕ ПРИАЗОВЬЕ / NORTH-WESTERN AND NORTH AZOV SEA REGION

32. Утлюкский лиман

Черничко И.И., Костюшин В.А., Дядичева Е.А. Учеты птиц на Утлюкском лимане в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 31.

Учеты проведены 5-7.08.2015 г. Обследовано свыше 90 % территории ВБУ, в т.ч. все обязательные мониторинговые участки (см. карту). В северной части ВБУ, включая устьевые зоны малых рек Большой Утлюк и Малый Утлюк, уровень обводненности был выше обычного за последние три года. Всего учтено 97530 особей птиц 83 видов, из них 93736 птиц 58 водно-болотных видов, в том числе на обязательных участках учтено 88213 птиц 57 водно-болотных видов (табл. 7). Уровень воды в центральной отдамбованной части был низким, благодаря чему кулики на северном его участке были равномерно распределены на всей площади акватории. Доминировали по численности *Philomachus pugnax* – 50089 ос., *Larus ridibundus* – 10843 ос., *Fulica atra* – 7659 ос., *Tadorna tadorna* – 4695 ос. и *Recurvirostra avosetta* – 4041 ос. Субдоминантами были *Limosa limosa* – 3083 ос., *Larus genei* – 2390 ос., *Anas querquedula* – 1858 ос., *Podiceps cristatus* – 1721 ос., *Larus cachinnans* – 1103 ос. и *Anas platyrhynchos* – 1063 ос. Численность каждого из остальных водно-болотных видов не превышала 750 ос. Учтено 17 видов птиц, внесенных в Красную книгу Украины, общей численностью 5236 особей (см. таблицу).



32. Utlutskyi Liman

Chernichko I.I., Kostyushin V.A., Diadicheva E.A. Counts of birds at Utlutskyi Liman in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 31.

The counts were carried out on 5-7.08.2015. More than 90 % of the wetland area including all mandatory count sites was covered (see map). The wetland's northern part including river mouths of Velykiy Utliuk and Malyi Utliuk had water content higher than usual if compared with the last three years. A total of 97530 individuals (83 species) of birds were recorded, of them 93736 ind. (58 species)

of waterbirds, including 88213 waterbirds (57 species) in mandatory count sites (Table 7). The low water level in the central embanked part contributed to equal distribution of waders over all the water area in the northern part of the wetland. Dominated: *Philomachus pugnax* – 50089 ind., *Larus ridibundus* – 10843 ind., *Fulica atra* – 7659 ind., *Tadorna tadorna* – 4695 ind. and *Recurvirostra avosetta* – 4041 ind. Subdominants were *Limosa limosa* – 3083 ind., *Larus genei* – 2390 ind., *Anas querquedula* – 1858 ind., *Podiceps cristatus* – 1721 ind., *Larus cachinnans* – 1103 ind. and *Anas platyrhynchos* – 1063 ind. Other waterbird species did not exceed 750 ind. each. A total of 5236 ind. (17 species) included in the Red Data Book of Ukraine were recorded (see Table).

33. Лиман Сивашик

Черничко И.И., Костюшин В.А., Дядичева Е.А. Учеты птиц на лимане Сивашик в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С.31-32.

Учеты проведены 5-6.08.2015 г. Обследована практически вся акватория ВБУ и прилегающие участки побережья (см. карту). В северной части ВБУ участок от дамбы на р. Атманай до окр. с. Соленое в текущем году был полностью пересохшим, и водно-болотных

33. Syvashyk Liman

Chernichko I.I., Kostyushin V.A., Diadicheva E.A. Counts of birds at Syvashyk Liman in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 31-32.

The counts were carried out on 5-6.08.2015. Practically all the wetland and adjacent shore areas were covered (see map). In the northern part of the wetland the section from the dyke on the Atmanai River to the vicinity of Solone Village was completely dry and without any

Раздел 2**Результаты учетов птиц**

видов на нем не отмечено, также были высокими мелкие заливы к западу от с. Атманай. Всего учтено 17124 особи птиц 49 видов, из них 15584 птицы 38 водно-болотных видов, в том числе на обязательных мониторинговых участках учтено 15577 птиц 37 водно-болотных видов (табл. 7). Доминировали по численности *Philomachus pugnax* – 7101 ос., *Chlidonias leucopterus* – 2262 ос., *Fulica atra* и *Anas platyrhynchos* – 1619 ос. Субдоминантами были *Larus ridibundus* – 726 ос., *Tadorna tadorna* – 410 ос., *Phalacrocorax carbo* – 343 ос., *Himantopus himantopus* – 264 ос. и *Cygnus olor* – 227 ос. Численность каждого из остальных водно-болотных видов не превышала 150 ос. Учтено 9 видов птиц, внесенных в Красную книгу Украины, общей численностью 331 особь (см. таблицу).



waterbirds. Small bays to the west of Atmanai Village were also dry.

A total of 17124 individuals (49 species) of birds were recorded, of them 15584 ind. (38 species) of waterbirds, including 15577 waterbirds (37 species) in mandatory count sites (Table 7).

Dominated: *Philomachus pugnax* – 7101 ind., *Chlidonias leucopterus* – 2262 ind., *Fulica atra* – 1961 ind. and *Anas platyrhynchos* – 1619 ind.

Subdominants were *Larus ridibundus* – 726 ind., *Tadorna tadorna* – 410 ind., *Phalacrocorax carbo* – 343 ind., *Himantopus himantopus* – 264 ind. and *Cygnus olor* – 227 ind. Other waterbird species did not exceed 150 ind. each. A total of 331 ind. (9 species) included in the Red Data Book of Ukraine were recorded (see Table).

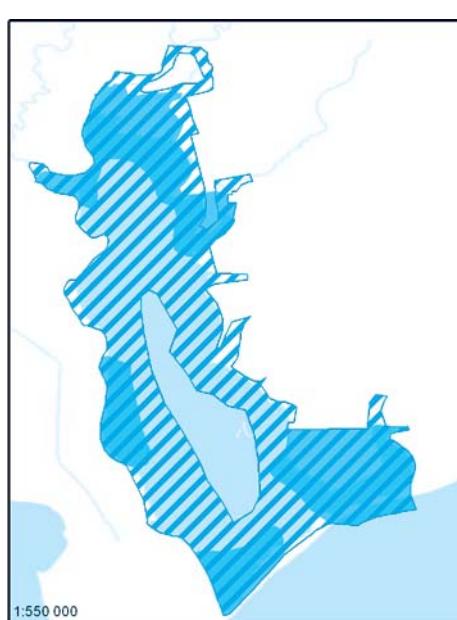
34. Молочный лиман

Черничко И.И., Костюшин В.А., Дядичева Е.А. Учеты птиц на Молочном лимане в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г.–2016. – Вып. 10. – С. 32-33.

Учеты проведены 7-12.08.2015 г. Обследовано около 95 % территории ВБУ, в т.ч. все обязательные мониторинговые участки (см. карту). На всем ВБУ, включая дельту р. Молочная, уровень обводненности был выше наблюдавшегося за последние годы, в результате восстановления связи лимана с Азовским морем в 2014 году. Заметно возросла численность рыбоядных видов птиц, которых при критически низких уровнях в прошлые годы не регистрировали. Всего учтено 92942 особи птиц 83 видов, из них 85317 птиц 54 водно-болотных видов, в том числе на обязательных участках учтено 66350 птиц 52 водно-болотных видов (табл. 7). Доминировали по численности *Larus ridibundus* – 33345 ос., *Philomachus pugnax*

34. Molochnyi Liman

Chernichko I.I., Kostyushin V.A., Diadicheva E.A. Counts of birds at Molochnyi Liman in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 32-33.



The counts were carried out on 7-12.08.2015. Approximately 95 % of the wetland area including all mandatory count sites was covered (see map). All the wetland including the Molochna River Delta had higher water content, if compared to recent years, as a result of restored connection with the Sea of Azov in 2014. The number of fish-eating birds has noticeably increased, though they had not been registered in the previous years with critically low levels of water.

A total of 92942 individuals (83 species) of birds were recorded, of them 85317 ind. (54 species) of waterbirds, including 66350 waterbirds (52 species) in mandatory count sites (Table 7).

– 16650 ос., *Larus genei* – 7050 ос., *Tadorna tadorna* – 4807 ос. и *Podiceps nigricollis* – 4700 ос. Субдоминантами были *Larus cachinnans* – 4296 ос., *Thalasseus sandvicensis* – 4105 ос., *Phalacrocorax carbo* – 3003 ос., *Sterna hirundo* – 967 ос. и *Chlidonias leucopterus* – 962 ос. Численность каждого из остальных водно-болотных видов не превышала 700 ос. Учтено 14 видов птиц, внесенных в Красную книгу Украины, общей численностью 1373 особи (см. таблицу).

Dominated: *Larus ridibundus* – 33345 ind., *Philomachus pugnax* – 16650 ind., *Larus genei* – 7050 ind., *Tadorna tadorna* – 4807 ind. and *Podiceps nigricollis* – 4700 ind. Subdominants were *Larus cachinnans* – 4296 ind., *Thalasseus sandvicensis* – 4105 ind., *Phalacrocorax carbo* – 3003 ind., *Sterna hirundo* – 967 ind. and *Chlidonias leucopterus* – 962 ind. Other waterbird species did not exceed 700 ind. each. A total of 1373 ind. (14 species) included in the Red Data Book of Ukraine were recorded (see Table).

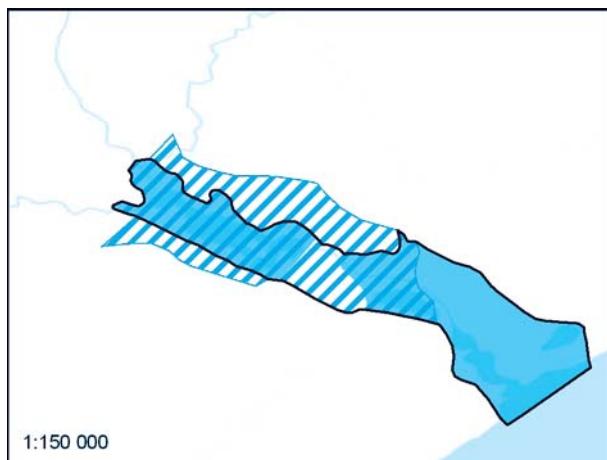
35. Тубальский лиман

Горлов П.И., Сиохин В.Д., Долинный В.И. Учеты птиц на Тубальском лимане в 2015 г. // Бюллєтень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вип. 10. – С.33-34.

При отсутствии фактора беспокойства и помех со стороны погодных условий, в первой половине дня 6 августа 2015 года проведены автомобильные учеты птиц, охватившие участки рек Домузлы (от пгт. Приазовское) и Акчокрак (от с. Георгиевка) до их слияния в Тубальском лимане (рис.). Выявлено присутствие здесь 42 видов птиц, общей численностью 13044 ос., 26 из которых (11899 ос., или 91,2% от общего) водно-болотного комплекса (табл. 7). Среди последних доминировал туруктан (*Philomachus pugnax*) – 7632 ос. или 64,1% от всех водно-болотных птиц. Субдоминантами выступили чайка озерная (*Larus ridibundus*) – 1875 ос. (15,8%) и лысуха (*Fulica atra*) – 1165 ос. (9,8%). Доля этих трех видов составила 89,7% от всех учтенных водно-болотных птиц.

Участок Тубальского лимана от слияния рек Домузла и Акчокрак до автомобильной дороги, соединяющей села Новоконстантиновка и Приморский Посад, как обязательный для мониторинговых наблюдений, был наиболее заселен птицами. Так, видовое разнообразие (17 видов из 26 учтенных) и показатели численности (10962 ос. из 11899 ос.) здесь были максимальными. Зарегистрировано 3 вида Красной книги Украины (2009) – каравайка (2 ос.), ходуличник (66 ос.), шилоклювка (2 ос.), составивших менее 1 % от всех учтенных птиц.

Анализ тенденций в численности и видовом разнообразии, прослеженный с 2010 года, позволяет говорить о появлении видов, не встречавшихся ранее (каравайка, аист белый), снижении (малая белая цапля, чирок-грескунок, кряква, шилоклювка) и увеличении



35. Tubalskyi Liman

Gorlov P.I., Siokhin V.D., Dolinny V.I. Counts of birds at Tubalskyi Liman in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 33-34.

The automobile counts were carried out on 06.08.2015 in the first half of the day. The disturbance was absent and weather conditions were favourable. The counts covered river areas of the Domuzla (from Pryazovske Town) and Akchokrak (from Heorhiivka Village) to their confluence in Tubalskyi Liman (Fig.). A total of 13044 individuals

(42 species) of birds were recorded, of them 11899 ind. or 91.2% of the total (26 species) of waterbirds (Table 7). Dominated: *Philomachus pugnax* 7632 ind. or 64.1% of all waterbirds. Subdominants were *Larus ridibundus* – 1875 ind. (15.8%) and *Fulica atra* – 1165 ind. (9.8%). These species comprised 89.7% of all counted waterbirds.

A section of Tubalskyi Liman from the Domuzla-Akchokrak confluence to the automobile road connecting the villages of Novokostiantynivka and Prymorskyi Posad was a mandatory count site with the highest abundance of birds. It supported maximal species diversity (17 out of 26 counted species) and maximal numbers (10962 out of 11899 counted ind.)

Three species included in the Red Data Book of Ukraine (2009) were recorded: *Plegadis falcinellus* (2 ind.), *Himantopus himantopus* (66 ind.), *Recurvirostra avosetta* (2 ind.) making up less than 1% of all counted birds.

The analysis of the number and species diversity trends, provided since 2010, allows us to indicate the species which were not registered before (*Plegadis falcinellus*, *Ciconia ciconia*), and determine decrease (*Egretta garzetta*, *Anas querquedula*, *Anas platyrhynchos*,

Раздел 2**Результаты учетов птиц**

(серый гусь) численности отдельных видов. Кроме того, в 2015 году не учтены традиционные для августа баклан большой, пеганка, красноголовый нырок, песочники.

Отметим, что за период регулярных августовских наблюдений с 2006 года, уровень обводненности, и как следствие площадь водного зеркала, в 2015 году были наибольшими.

36. Устьевая зона р.Корсак

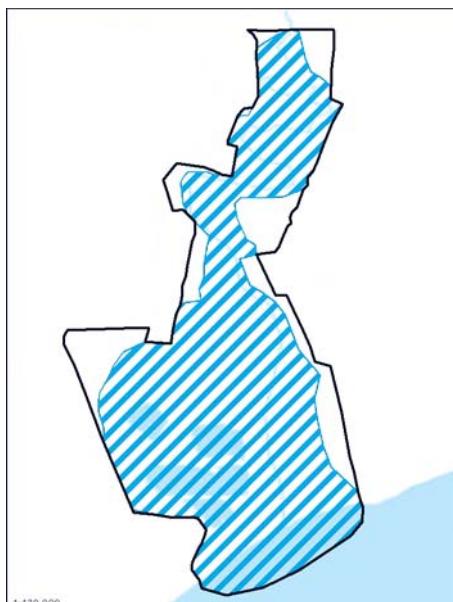
Горлов П.И., Сиохин В.Д., Долинный В.И. Учеты птиц в устьевой зоне реки Корсак в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С.34-35.

Учет проведен 6 августа 2015 г. Незначительный фактор беспокойства на побережье Азовского моря и жаркая (+35°C) погода второй половины дня, не стали помехой проведению автомобильных учетов птиц в устьевой зоне р. Корсак, с обязательным мониторингом орнитологической ситуации на Ботиевских рыболоводных прудах (рис.). Состояние водно-болотного угодья можно считать удовлетворительным лишь для двух рыболоводных прудов в нижней части р. Корсак. Остальные участки слабообводненные (2 пруда) или сухие (понижение юго-восточнее с. Ботиево). Результатом учетов птиц в пределах рыболоводных прудов стала регистрация 45 видов птиц, общей численностью 3263 ос., 22 из которых (2362 ос., или 72,4% от общего) водно-болотного комплекса (табл. 7). Среди последних доминировала чайка озерная (*Larus ridibundus*) – 1150 ос. или 48,7% от всех водно-болотных птиц. Субдоминировал турхтан (*Philomachus pugnax*) – 430 ос. (18,2%). Доля этих двух видов составила 66,9% от всех учтенных водно-болотных птиц.

Зарегистрировано 4 вида Красной книги Украины (2009) – лунь луговой (2 ос.), ходулочник (8 ос.), кроншнепы большой (2 ос.) и средний (2 ос.), составивших менее 1% от всех учтенных птиц.

Не отмечавшаяся ранее орнитологическая интересность заключается в том, что из 120 пеганок учтено лишь 7 взрослых особей, остальные были молодыми птицами разного возраста.

В 2015 году не учтены обычные здесь в августе баклан большой, цапля большая белая, шилоклювка, большой улит, травник, тулес, песочники. Не учтены также редкие, но регулярно в небольшом числе



Recurvirostra avosetta) or increase (*Anser anser*) in the number of particular species. Also in 2015 the species traditional for August such as *Phalacrocorax carbo*, *Tadorna tadorna*, *Aythya ferina*, *Calidris* sp. were not recorded.

It should be noted that for the period of regular August counts since 2006 the water level and consequently the size of water surface in 2015 were the largest.

36. Korsak River Mouth

Gorlov P.I., Siokhin V.D., Dolinny V.I. Counts of birds at the Korsak River Mouth in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 34-35.

The counts were carried out on 6.08.2015. Neither insignificant disturbance factor at the Azov Sea coast nor hot weather (+35°C) in the second half of the day prevented automobile bird counts in the Korsak River Mouth and mandatory monitoring of ornithological situation on Botievski fishponds (Fig.). The wetland conditions can be regarded as satisfactory only for two fishponds in the Korsak lower reaches. Other areas were low-watered (2 ponds) or dry (depression to the south-east of Botievo Village).

The bird counts within the fishponds resulted in the registration of a total of 3263

ind. (45 species) of birds, of them 22 species (2362 ind. or 72.4%) of waterbirds. Dominated: *Larus ridibundus* – 1150 ind. or 48.7% of all counted waterfowl (Table 7). Subdominated: *Philomachus pugnax* – 430 ind. (18.2%). The share of these two species made up 66.9% of all counted waterbirds.

Four species included in the Red Data Book of Ukraine (2009) were recorded: *Circus pygargus* (2 ind.), *Himantopus himantopus* (8 ind.), *Numenius arquata* (2 ind.) and *Numenius phaeopus* (2 ind.), comprising less than 1 % of all counted birds.

An interesting ornithological fact not observed earlier should be noted – only 7 of 120 *Tadorna tadorna* were adults, all the rest were juveniles of different age.

In 2015 there were not recorded such species usual for August in this area as *Phalacrocorax carbo*, *Egretta alba*, *Recurvirostra avocetta*, *Tringa nebularia*, *Tringa totanus*, *Pluvialis squatarola*, *Calidris* spp. Also not recorded rare species, small number of which were

встречавшиеся здесь в 2011-2014 годы, скопа, чегрыва, белоглазая чернеть, красноносый нырок, серая утка, морской зуек. При доминировании чаек в 2015 году, их общая численность на Ботиевских прудах в последние годы снижается. Такая же тенденция отмечена для речных и нырковых уток. Положительной многолетней динамики численности не отмечено ни для одного из водоно-болотных видов.

regularly seen in 2011-2014: *Pandion haliaetus*, *Hydroprogne caspia*, *Aythya nyroca*, *Netta rufina*, *Anas strepera*, *Charadrius alexandrinus*. Gulls still dominate on Botiевski fishponds but their total number has been decreasing in recent years. The same trend is observed for river ducks and pochards.

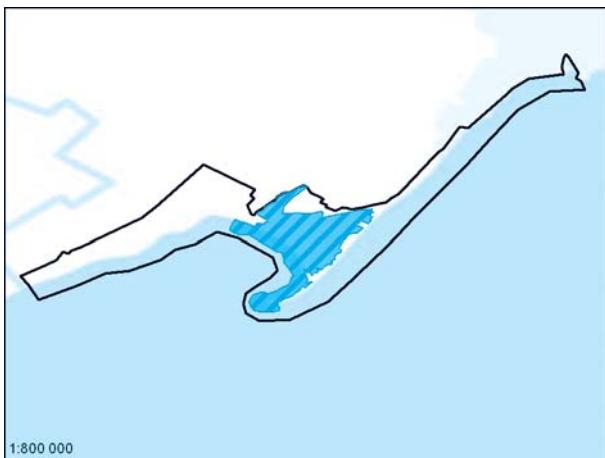
Positive long-term number dynamics was not registered

37. Белосарайская коса

Бронсков А.И., Мозин Г.Г. Учеты птиц на Белосарайской косе в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г.–2016. – Вып. 10. – С.35-36.

Учеты проведены 8.08.2015 г. На учетной территории были обследованы только обяза-

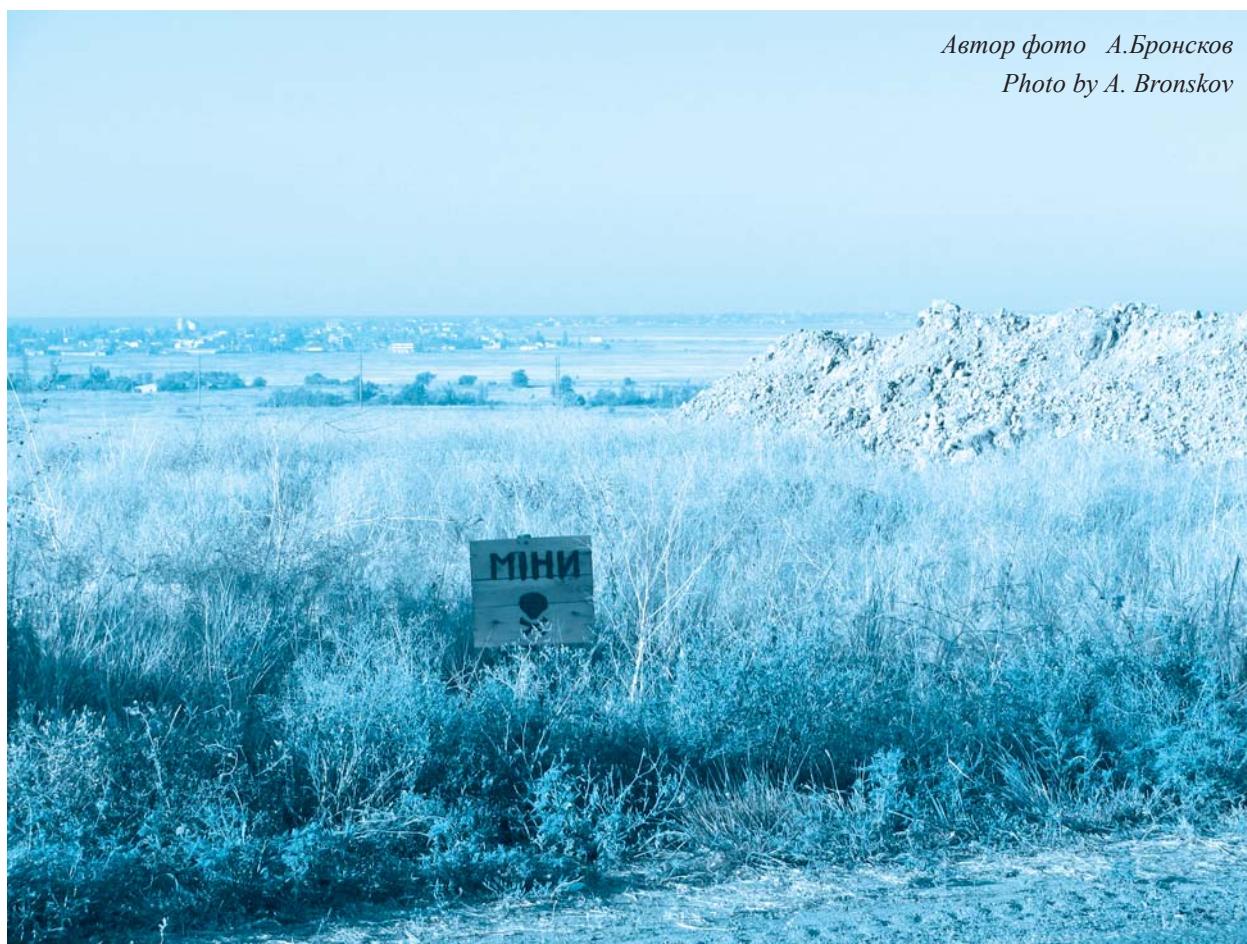
37. Bilosaraiska Spit



Bronskov A.I., Mosin G.G. Counts of birds at Bilosariska Spit in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 35-36.

The counts were carried out on 8.08.2015. Only mandatory count sites were covered. A total of 19030 individuals (46 species) were recorded (Table 7). The water content

Автор фото А.Бронсков
Photo by A. Bronskov



Раздел 2**Результаты учетов птиц**

тельные участки и всего учтено 19030 особей 46 видов (табл. 7). Благодаря шторму в сентябре 2014 года, забросившему воду во внутренние лиманы, и относительно дождливому лету, обводненность здесь составила 70% от максимума. Однако основные скопления все-таки были расположены на стрелке (27,6% от всех птиц) и на небольшой косе, образовавшейся во внутренней части залива (58,5%). Самой многочисленной оказалась пестроносая крачка (*Thalasseus sandvicensis*), половина из которых были молодые особи, что вызывает определенный интерес, т.к. в этом году она не гнездилась на своем традиционном месте - стрелке Кривой косы, и новое место ее гнездования в регионе осталось не известным.

in inner limans reached 70% of maximum due to the storm in September 2014 that filled them with water and relatively rainy summer. However, birds mainly concentrated directly on Bilosaraiska Spit (27.6% of all birds) and on a small spit formed in inner part of Bilosaraiska Bay (58.5%). The most numerous was *Thalasseus sandvicensis*. Half of the species was represented by juveniles which is an interesting fact because in 2015 it did not breed traditionally on Kryva Spit and its new breeding area in the region is still unknown.

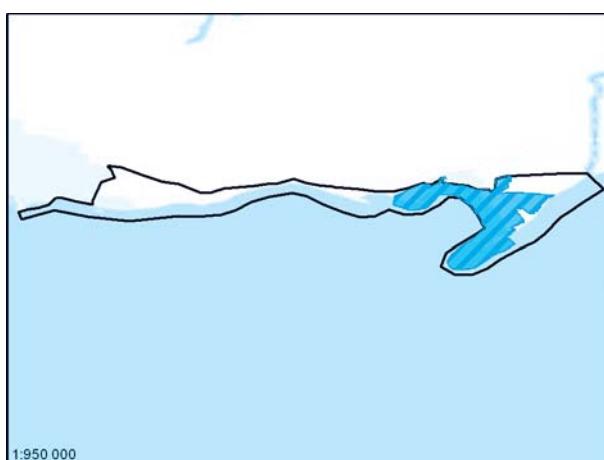
38. Кривая коса

Бронскова М.А., Буй Г.А., Косенко А.Е. Учеты птиц на косе Кривой в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С.36.

Учеты проведены 12-14.08.2015 г. На учетной территории обследовались только обязательные участки, на которых учтено 42372 особи 47 видов (табл. 7). Традиционно основная масса птиц (48,3%) была сосредоточена на стрелке Кривой косы, где, в свою очередь, половину птиц составил большой баклан. Нестандартная ситуация сложилась на боках Кривой косы, где благодаря прошлогоднему шторму к августу водой еще было покрыто около 60% территории. Кроме того, вероятно, все тем же штормом сюда были заброшены полихеты, которые размножились в больших количествах и создали превосходные кормовые условия для ржанкообразных. Здесь находились 39,3% учтенных птиц и доминировали *Larus ridibundus* (7665 ос.), *Philomachus pugnax* (2560 ос.), *Larus minutus* (1965 ос.), *Limosa limosa* (1031 ос.). Кроме того, здесь было учтено 529 ос. *Himantopus himantopus*, 300 ос. *Charadrius hiaticula*, 200 ос. *Recurvirostra avosetta*, 150 ос. *Haematopus ostralegus*.

38. Kryva Spit

Bronskova M. A., Buy G.A., Kosenko A.E. Counts of birds at Kryva Spit in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 36.



The counts were carried out on 12-14.08.2015. Only mandatory count sites were covered. On them a total of 42372 individuals (47 species) of birds were recorded (Table 7). Birds traditionally concentrated on Kryva Spit where half of them were represented by *Phalacrocorax carbo*. Not usual situation was observed at the sides of Kryva Spit 60% of which was still covered with water because of the last year

storm. In addition, the same storm probably threw there polychaetes and they abundantly multiplied creating excellent conditions for Charadriiformes. There were registered 39.3 % of all counted birds and dominated *Larus ridibundus* (7665 ind.), *Philomachus pugnax* (2560 ind.), *Larus minutus* (1965 ind.), *Limosa limosa* (1031 ind.). Besides, there were counted *Himantopus himantopus* (529 ind.), *Charadrius hiaticula* (300 ind.), *Recurvirostra avosetta* (200 ind.), *Haematopus ostralegus* (150 ind.).

Таблица 7. Численность птиц (особей) в ВБУ Северо-Западного и Северного Приазовья
Table 7. The number of birds (individuals) in the wetlands of the North-Western and North Azov Sea Region

Вид птиц Bird species	32		33		34		35		36		37		38	
	N	Nt	N	Nt	N	O	N	Nt	O	N	Nt	O	N	Nt
<i>Podiceps ruficollis</i>	2	2												
<i>Podiceps nigricollis</i>	604	604			4700	950	5000							
<i>Podiceps cristatus</i>	1721	1721	7	7	79	75				35	35	40-50	10	10
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	171	171												
<i>Phalacrocorax carbo</i>	80	80	343	343	3003	2713						2213	2213	11822
<i>Egretta alba</i>	192	110	78	78	181	153	61	16	70-80			79	79	5
<i>Egretta garzetta</i>	165	144	20	20	446	401	4	5-10	8	8		7	7	5
<i>Ardea cinerea</i>	412	358	131	131	148	85	104	32	110-130	11	11	11-15	95	70
<i>Ardea purpurea</i>	8	6			1	1	2	2					3	3
<i>Plegadis falcinellus</i>														
<i>Ciconia ciconia</i>					48	48	10	8				3	3	
<i>Anser anser</i>	97	97					110	110	110-120			19	19	31
<i>Cygnus olor</i>	138	138	227	227	10	6	109	105	6	6		16	16	
<i>Cygnus cygnus</i>			1	1										
<i>Tadorna ferruginea</i>	42	42			1	1								
<i>Tadorna tadorna</i>	4695	4106	410	410	4807	3185			120	120	120-150	13	13	225
<i>Anas platyrhynchos</i>	1063	945	1619	1619	152	144	41	25	41-50	13	13	15-20	2361	614
<i>Anas crecca</i>	28	3	3	3								93	93	
<i>Anas acuta</i>												6	6	
<i>Anas querquedula</i>	1858	1647	1	1	55	55	3	3	5-10	5	5	10-20	8	35
<i>Anas clypeata</i>	23	17			8	8						10	10	3
<i>Anas sp.</i>												500	500	2
<i>Aythya ferina</i>	63	63	2	2	40	40			4	4		1	1	8
<i>Circus cyaneus</i>	1	1			1									8
<i>Circus pygargus</i>	8	7	6	6	12	6			2	2		4	4	2
<i>Circus aeruginosus</i>	25	23	8	7	43	20	5	2		1	1	22	22	7
<i>Haliaeetus albicilla</i>												1	1	
<i>Grus grus</i>	12				2	2								
<i>Gallinula chloropus</i>	2	2												
<i>Fulica atra</i>	7659	7583	1961	1961			1165	1030	1300-1500	110	110	120-150	480	480
<i>Burhinus oedicnemus</i>	1	1												
<i>Pluvialis squatarola</i>	190	190	2	2	590	590						20	20	15
<i>Pluvialis apricaria</i>			2	2										
<i>Charadrius hiaticula</i>	122	122										70	70	300
<i>Charadrius dubius</i>	1	1			1	1				5	5	4	4	
<i>Charadrius alexandrinus</i>														
<i>Vanellus vanellus</i>	251	205	37	37	106	58	75	60	80-90	16	16	20-30	138	94
<i>Arenaria interpres</i>	48	48			28	19				2	2		59	59
<i>Himantopus himantopus</i>	90	81	264	264	201	163	66	70-80	8	8		12	12	538
<i>Recurvirostra avosetta</i>	4041	4041	4	4	611	474	2	2				200	200	
<i>Haematopus ostralegus</i>	8	8	8	8	250	247						66	66	172

Раздел 2

Результаты учетов птиц

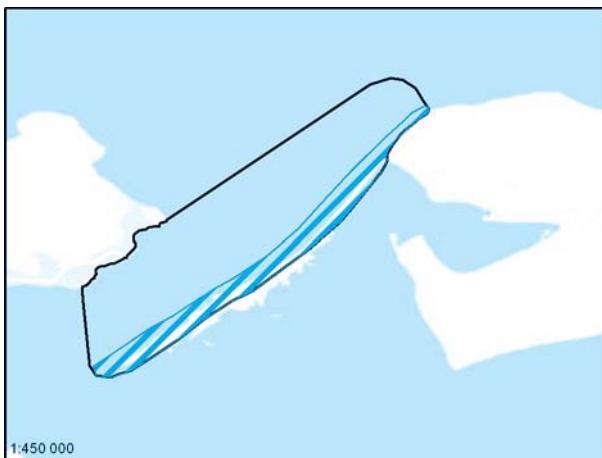
Вид птиц Bird species	32			33			34			35			36			37		
	N	Nt	N	N	Nt	N	O	N	Nt	O	N	Nt	O	N	Nt	O	N	Nt
<i>Tringa ochropus</i>	18	17	1	1	5	5										10	10	268
<i>Tringa glareola</i>	84	82	4	4	60	43										6	6	268
<i>Tringa nebularia</i>	153	132	4	4	64	61										5	5	46
<i>Tringa totanus</i>	6	6			45	44										1	1	33
<i>Tringa erythropus</i>	6	5			1	1										1	1	33
<i>Tringa stagnatilis</i>	4	4														8	8	8
<i>Actitis hypoleucos</i>	20	11			12	8										81	81	81
<i>Phalaropus lobatus</i>	96	96	3	3												2	2	160
<i>Philomachus pugnax</i>	50089	46257	7101	7101	16650	12720	7632	7150	9000-10000	430	430	450-600	30	30	30	2604	2604	2604
<i>Calidris minuta</i>	13	13			15	14							180	180	180	30	30	30
<i>Calidris ferruginea</i>	556	556			66	63							36	36	36	3	3	3
<i>Calidris alpina</i>	21	21			698	697							180	180	180	123	123	123
<i>Calidris spp.</i>																204	204	204
<i>Limicola falcinellus</i>					6	6							20	20	20	48	48	48
<i>Gallinago gallinago</i>	7	6	1	1	4	4							4	4	4	4	4	4
<i>Numenius arquata</i>	9	9	13	13	65	65										2	2	2
<i>Numenius phaeopus</i>													2	2	2	2	2	2
<i>Limosa limosa</i>	3083	3083	23	23	612	594							931	931	931	1051	1051	1051
<i>Limosa lapponica</i>	3	3	9	9	19	19										1	1	1
<i>Glaucola pratincola</i>																461	461	1000
<i>Waders spp.</i>																		1000
<i>Stercorarius pomarinus</i>					13	10												
<i>Larus ichthyaetus</i>			11	11														652
<i>Larus melanocephalus</i>			2	2	3													652
<i>Larus minutus</i>			90	90	490	424												2683
<i>Larus ridibundus</i>	10843	10454	726	726	33345	27618	1875	1850	2000-2500	1150	1150	1200-1300	2935	2935	2935	11771	11771	11771
<i>Larus genei</i>	2390	2390	7050	4564						66	66	70-100	85	85	85			
<i>Larus cachinnans</i>	1103	1091	98	98	4296	4076	152	150	160-180	180	180	180	1596	1596	1596	4503	4503	4503
<i>Larus spp.</i>																2000	2000	2000
<i>Chlidonias niger</i>			3	3												1	1	1
<i>Chlidonias leucopterus</i>	110	110	2262	2262	962	714							23	23	23	230	230	230
<i>Chlidonias hybrida</i>							262	250	270-300	43	43							
<i>Gelochelidon nilotica</i>	3	3	100	100	34	22												
<i>Hydroprogne caspia</i>	18	18			4	4												
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	140	140			4105	4090	50	50										
<i>Sterna hirundo</i>	437	436	2	2	967	929	130	120		50	50	50	251	251	251	281	281	281
<i>Sterna albifrons</i>	703	703			199	107										310	310	310
Итого / Total	93736	88213	15584	15577	85317	66350	5000	11899	10962	13221-15050	2362	2206-2625	19030	19030	19030	42372	42372	42372

ДОНО-КУБАНСКИЙ РЕГИОН / DON-KUBAN REGION

39. Керченский пролив и коса Чушка

Лохман Ю.В., Лохман А.О., Кучерявыи М.О. Учет птиц на косе Чушка и в Керченском проливе в 2015 г. // Бюллетеи РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С.39.

Исследования осуществлялись 7.08.2015 г. Территория охватывает восточную часть акватории Керченского пролива и косу Чушка. Общая площадь около 6 000 га. Всего учтено 1810 особей (табл. 8) относящихся к 11 видам (7 видов ржанкообразных). В пределах рассматриваемой территории учтено 37,5 % *Phalacrocorax carbo* региона.



39. Kerch Strait and Chushka Spit

Lokhman Yu.V., Lokhman A.O., Kucheryavy M.O. Counts of birds on Chushka Spit and in Kerch Strait in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 39.

The counts were carried out on 7.08.2015. The wetland consists of the eastern water area of the Kerch Strait including Chushka Spit, about 6000 ha in whole. A total of 1810 individuals (11 species) were recorded (Table 8), including 7 species of Charadriiformes. Within the surveyed wetland, 37.5% of *Phalacrocorax carbo* of the region were recorded.

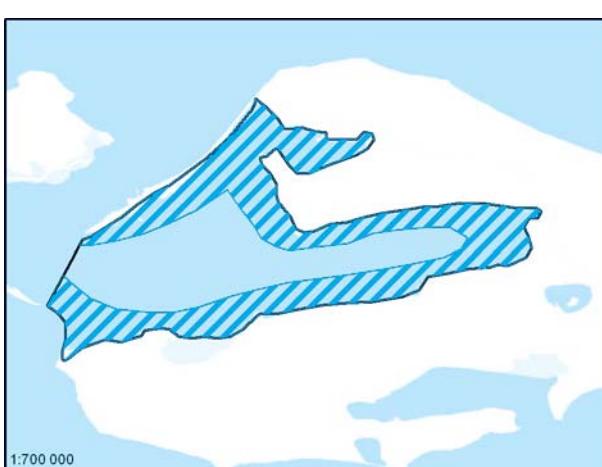
40. Таманский залив

Лохман Ю.В., Лохман А.О., Кучерявыи М.О. Учет птиц в Таманском заливе в 2015 г. // Бюллетеи РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып.10. – С.39-40.

Водоем обследован 7.08.2015 г. Общая площадь около 39 тыс. га, осмотрено около 60 %. В период исследований отмечено 53 вида околоводных и водоплавающих птиц, доминируют кулики и чайковые 23 и 13 видов соответственно (табл. 8). Общая численность учтенных в угодье птиц составляет 57587 особей, самыми многочисленными видами являются *Fulica atra* и *Larus melanocephalus* (28,4% и 28,2% соответственно от всех учтенных птиц). В целом, более 47% численности всех птиц угодья приходится на чайковых. В Таманском заливе и прилегающей территории отмечены самые крупные скопления в регионе для следующих видов: *Podiceps cristatus* – 87,5% от всех учтенных птиц в регионе;

40. Tamansky Bay

Lokhman Yu.V., Lokhman A.O., Kucheryavy M.O. Counts of birds at Tamansky Bay in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 39-40.



The counts were carried out on 7.08.2015. The total area of the wetland is 39000 ha; about 60% of it was covered. A total of 53 species of waterbirds were recorded, among them waders and gulls dominated, 23 and 13 species correspondingly (Table 8). A total of 57587 ind. were recorded, the most numerous species were *Fulica atra* and *Larus melanocephalus* (28.4% and 28.2% of all counted birds, respectively).

In overall, gulls made up over 47% of all bird numbers in the wetland. At Tamansky Bay and in the adjacent area the largest concentrations for this region were recorded as follows: *Podiceps cristatus* – 87.5% of all birds counted in the region; *Cygnus olor* – 80.0%; *Fulica atra* – 79.4%; *Himantopus himantopus* –

Раздел 2**Результаты учетов птиц**

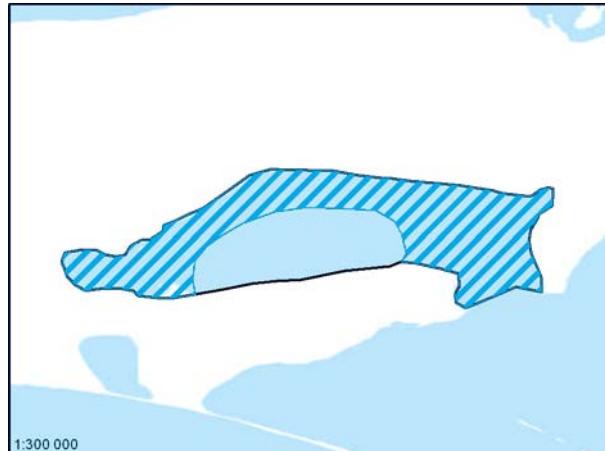
Cygnus olor - 80,0%; *Fulica atra* – 79,4%; *Himantopus himantopus* – 79,1%; *Recurvirostra avosetta* – 83,1%; *Limosa limosa* – 88,7%; *Larus genei* – 95,0%; *Larus melanocephalus* – 98,8%; *Gelochelidon nilotica* – 92,2%. Последние два вида наблюдали в основном на сухе (вспаханные с/х угодья, поля люцерны). Наблюдали 12 охраняемых видов, в том числе 4 особи *Anthropoides virgo* и 2 особи *Tadorna ferruginea*.

79.1%; *Recurvirostra avosetta* – 83.1%; *Limosa limosa* – 88.7%; *Larus genei* – 95.0%; *Larus melanocephalus* – 98.8%; *Gelochelidon nilotica* – 92.2% of all birds counted in the region. The last two species were mostly observed on land (ploughed agricultural lands, fields of lucerne). Twelve protected species were recorded, including 4 ind. of *Anthropoides virgo* and 2 ind. of *Tadorna ferruginea*.

41. Лиман Цокур

Лохман Ю.В., Лохман А.О., Кучерявый М.О., Гожко А.А. Учеты птиц на лимане Цокур в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып.10. – С.40.

Водоем обследован 8.08.2015 г. Площадь угодья 4670 га, охвачено 80% территории. Встречено 26 видов околоводных и водоплавающих птиц (табл. 8), видовым разнообразием отличаются кулики и чайковые – 10 и 9 видов соответственно. Общая численность всех птиц 5227 особей, доминирует *Larus cachinnans* (1210 особей) и *Phalacrocorax carbo* (511 особей). На водоеме наблюдали 89,3% *Pluvialis squatarola* и 45,7% *Egretta garzetta* от всех учтенных в регионе. Встречается 11 редких видов птиц, в том числе 7 *Pluvialis apricaria*. Традиционно большинство из учтенных в регионе *Numenius arquata* (91,9%) держались на мелководьях лимана.

**41. Liman Tsokur**

Lokhman Yu.V., Lokhman A.O., Kucheryavy M.O., Gozhko A.A. Counts of birds at Tsokur Liman in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 40.

The counts were carried out on 8.08.2015. The total area of the liman is 4670 ha; 80% was surveyed. A total of 26 species of waterbirds was recorded (Table 8). The highest species diversity was registered for waders and gulls – 10 and 9 species, respectively. A total of 5227 ind. was recorded, *Larus cachinnans* (1210 ind.) and *Phalacrocorax carbo* (511 ind.) dominated.

At the liman we observed 89.3 % of *Pluvialis squatarola* and 45.7% of *Egretta garzetta* of all birds counted in the region. Eleven rare bird species were recorded, including 7 *Pluvialis apricaria*. Traditionally, a major part of counted in the region *Numenius arquata* (91.9%) stayed on the liman's shallows.

42. Кизилташские лиманы

Лохман Ю.В., Лохман А.О., Кучерявый М.О., Гожко А.А. Учет птиц на Кизилташских лиманах в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С.40-41.

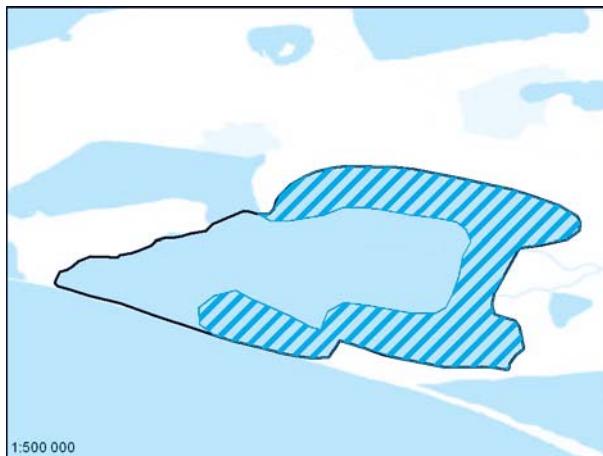
Водоемы обследованы 8.08.2015 г. Угодье включает Кизилташский (15700 га) и Бугазский (4050 га) лиманы. Учеты проводили с берега, острова косы Голенькой не посещались. Обследовано 40% от всей площа-

42. Kiziltash Limans

Lokhman Yu.V., Lokhman A.O., Kucheryavy M.O., Gozhko A.A. Counts of birds at Kiziltash Limans in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 40-41.

The water bodies were surveyed on 8.08.2015. The wetland includes Kiziltash (15700 ha) and Bugazsky (4050 ha) limans. The counts were carried out from the shore; islands of Golenkaya Spit were not visited.

ди. Встречено 6 околоводных и водоплавающих видов птиц, общей численностью 2946 особей (табл. 8). Низкая численность (например, в 2012 г. учтено 75893 особей) объясняется постоянным фактором беспокойства – на территории находятся обустроенные кайт-клубы (школы). Бугазский лиман, включая Бугазскую косу, полностью задействованы в этом виде развлечений. В 2013-2015 г. кайт-скайтеры стали достигать важнейшего места для птиц – косы Голенькая (фото).



40% of the total wetland area was surveyed. A total of 2946 individuals (6 species) of waterbirds were recorded (Table 8). This low number (eg. in 2012 there were 75893 ind.) is caused by permanent disturbance from kite-clubs (schools) in the wetland area. Bugazsky Liman and Bugazska Spit are totally engaged in this kind of amusement. In 2013-2015, kite skaters

even reached the most important bird area – Golenkaya Spit (photo).

43. Витязевский лиман

Лохман Ю.В., Лохман А.О., Кучерявый М.О., Гожко А.А. Учеты птиц на Витязевском лимане в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С.41-42.

Учеты проводили 8.08.2015 г. Общая площадь водоема 6 870 га, обследовано 70% территории. Лиман наполовину обмелел, некоторые участки, ранее привлекающие птиц, в настоящее время пусты. Всего учтено 36 571 особь, относящихся к 16 видам. 94,2% от всех учтенных птиц приходится на представите-

43. Vitiazovsky Liman

Lokhman Yu.V., Lokhman A.O., Kucheryavy M.O., Gozhko A.A. Counts of birds at Vitiazovsky Liman in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 41-42.

The counts were carried out on 8.08.2015. The total area of the wetland is 6870 ha; 70% was investigated. The liman was half shallow. Some areas, earlier attractive for birds, were empty at the time of the count. A total of 36571 individuals (16 species) of waterbirds were recorded. 94.2% of all counted birds were gulls (34451 ind.),

Автор фото Ю.Лохман
Photo by Yu. Lokhman



Раздел 2**Результаты учетов птиц**

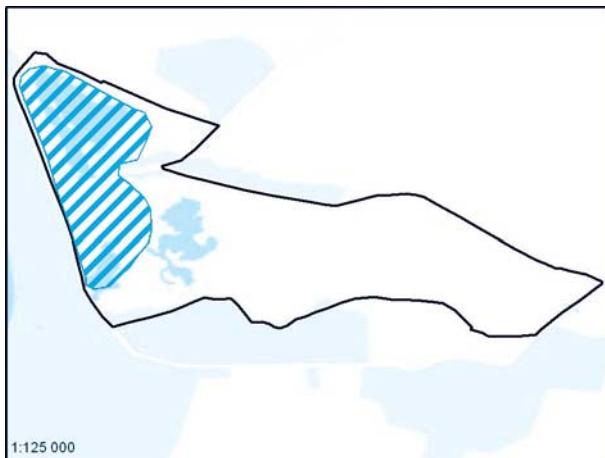
лей чайковых (34 451 особей), из них доминирует *Larus cachinnans* и *Larus ridibundus*. Здесь наблюдали основные скопления *Tringa totanus* - 75,8%, *Haematopus ostralegus* - 60,0% и 36,5% *Philomachus pugnax* от всех учтенных в регионе. Отмечено присутствие 7 редких видов, в том числе по 2 особи *Pluvialis apricaria* и *Anthropoides virgo* (табл. 8).

among them *Larus cachinnans* and *Larus ridibundus* dominated. In the wetland area we recorded main concentrations of *Tringa totanus* - 75.8%, *Haematopus ostralegus* - 60.0% and 36.5% of *Philomachus pugnax* of all birds, counted in the region. Seven rare species were observed, including *Pluvialis apricaria* and *Anthropoides virgo*, 2 ind. each (Table 8).

44. Анапские плавни

Лохман Ю.В., Лохман А.О., Кучеряный М.О. Учет в Анапских плавнях в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып.10. – С.42.

Учеты с мониторинговых точек проведены 13.08.2015 г. Учтено 8310 особей птиц водно-болотного комплекса, относящихся к 11 видам (табл. 8). Многочисленны *Larus cachinnans* (3030 особей), *Larus ridibundus* (1000 особей), *Cygnus olor* (290 особей). Скопления *Fulica atra* составляют 18,5 % от всех учтенных в регионе.

**44. Anapskie Plavni**

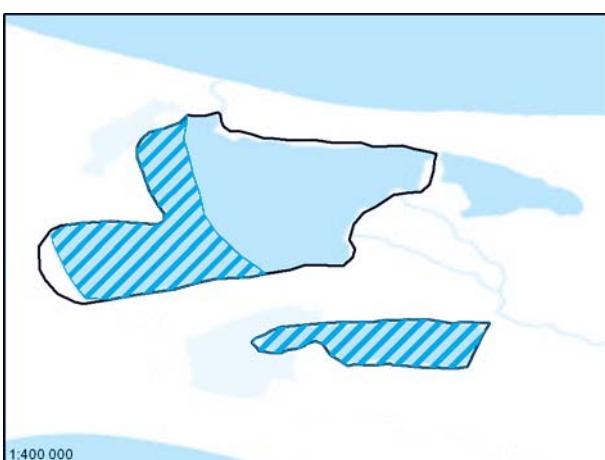
Lokhman Yu.V., Lohkman A.O., Kucheryavy M.O. Counts of birds in Anapskie Plavni in 2015. // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 42.

The counts from observation points were carried out on 13.08.2015. A total of 8310 individuals (11 species) of waterbirds were recorded (Table 8). Numerous species were *Larus cachinnans* (3030 ind.), *Larus ridibundus* (1000 ind.), *Cygnus olor* (290 ind.). Concentrations of *Fulica atra* made up 18.5% of all birds counted in the region.

45. Ахтанизовская группа лиманов

Лохман Ю.В., Лохман А.О., Кучеряный М.О. Учет птиц на Ахтанизовской группе лиманов в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып.10. – С.42.

Учеты проведены 13.08.2015 г. Обследуемая территория включает Ахтанизовский и Старотиторовский лиманы общей площадью около 15000 га. Учетами охвачен полностью Старотиторовский лиман и на 40% Ахтанизовский. Всего учтено 825 особей, относящихся к 14 видам околоводных и водоплавающих птиц (табл. 8). Доминирует *Fulica atra*, *Larus ridibundus* и *Chlidonias spp.*

**45. Akhtanizovskaya group of limans**

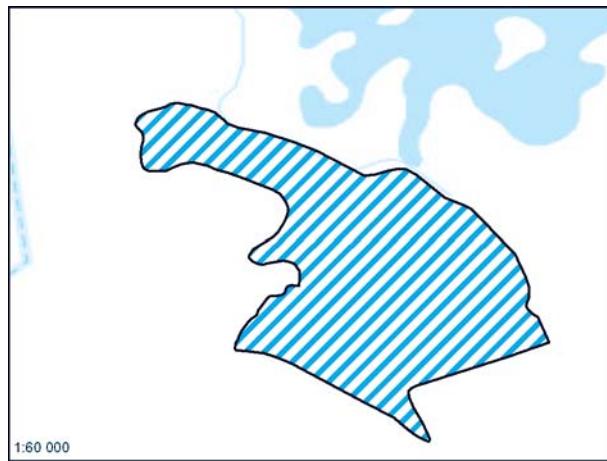
Lokhman Yu.V., Lohkman A.O., Kucheryavy M.O. Counts of birds at Akhtanizovskaya group of limans in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 42.

The counts were carried out on 13.08.2015. The wetland includes Akhtanizovsky and Starotitorovsky limans, about 15000 ha in whole. 100% of Akhtanizovsky Liman and 40% of Starotitorovsky Liman were surveyed. A total of 825 individuals (14 species) of waterbirds were recorded (Table 8). *Fulica atra*, *Larus ridibundus* and *Chlidonias spp.* dominated.

46. Гнилой лиман

Гожко А.А., Лохман Ю.В. Учет на Гнилом лимане в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып.10. – С.43.

Исследованиями охвачен Гнилой лиман и прилегающая рисовая система (Славянский район). Наблюдения проводили 10.08.2015 г. Площадь 104 га. Учтено 404 особи птиц, относящихся к 11 видам (табл. 8). Самым многочисленными видами являются *Anas platyrhynchos* и *Larus cachinnans*. Отмечена высокая численность *Plegadis falcinellus* – 47 особей.



46. Gniloy Liman

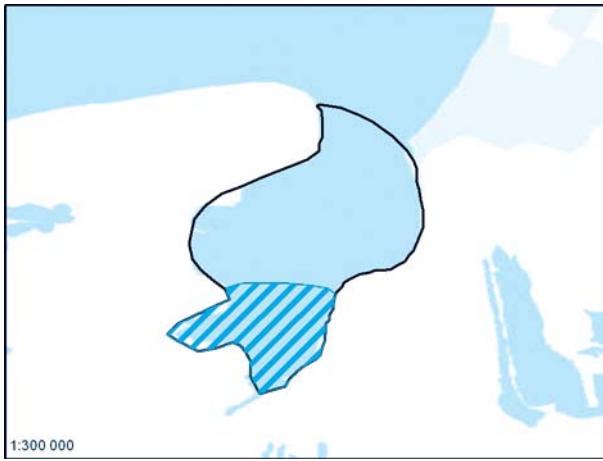
Gozhko A.A., Lohkman Yu.V. Counts of birds at Gniloy Liman in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 43.

The survey covered Gniloy Liman and adjacent rice fields (Slavyansky District). The counts were carried out on 10.08.2015. The covered area was 104 ha. A total of 404 individuals (11 species) of birds were recorded (Table 8). The most numerous species were *Anas platyrhynchos* and *Larus cachinnans*. Also high numbers of *Plegadis falcinellus* (47 ind.) were recorded.

47. Ахтарский лиман

Гожко А.А., Лохман Ю.В. Учет на Ахтарском лимане в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып.10. – С.43.

Учеты проведены 6.08.2015 г. Площадь водоема 6000 га, обследовано около 25% в южной части угодья. Учтено 87 особей птиц водно-болотного комплекса, относящихся к 9 видам (табл. 8). Сказывается высокий антропогенный пресс, что отразилось на численности птиц. Из редких наблюдали 7 особей *Plegadis falcinellus* и 9 особей *Platalea leucorodia*.



47. Akhtarsky Liman

Gozhko A.A., Lohkman Yu.V. Counts of birds at Akhtarsky Liman in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 43.

The counts were carried out on 6.08.2015. The total area of the liman is 6000 ha; about 25% of the water body was surveyed. A total of 87 individuals (9 species) of waterbirds were recorded (Table 8). The bird numbers are affected by high anthropogenic pressure. Among rare species 7 ind. of *Plegadis falcinellus* and 9 ind. of *Platalea leucorodia* were recorded.

48. Бейсугский лиман

Гожко А.А., Лохман Ю.В. Учет птиц на Бейсугском лимане в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып.10. – С.43-44.

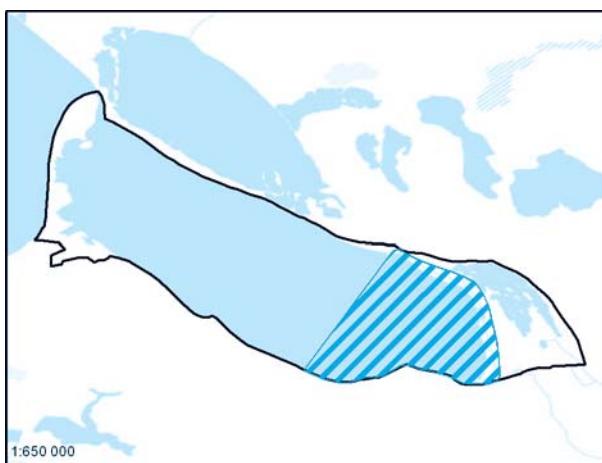
48. Beysugsky Liman

Gozhko A.A., Lohkman Yu.V. Counts of birds at Beysugsky Liman in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 43-44.

Раздел 2

Результаты учетов птиц

Наблюдения проведены 6.08.2015 г. Общая площадь водоема - 27,0 тыс. га. Обследована его юго-восточная часть (20% водоема). Учтено 7398 особей птиц водно-болотного комплекса, относящихся к 17 видам (табл. 8). Многочисленны аистообразные и чайки. Доминируют *Larus cachinnans* и *Larus ridibundus*, 3500 и 1400 особей соответственно. Наблюдали крупное скопление, состоящее из *Plegadis falcinellus* (700 особей) и *Platalea leucorodia* (35 особей). В угодье находилось 75,5% *Egretta alba* от всех учтенных в регионе.



The counts were carried out on 6.08.2015. The total area of the liman is 27000 ha; its south-eastern part was surveyed (20% of the water body). A total of 7398 individuals (17 species) of waterbirds were recorded (Table 8). Ciconiiformes and Laridae were numerous. The dominants were *Larus cachinnans* and *Larus ridibundus*, 3500 and 1400 ind., respectively.

A large concentration consisted of *Plegadis falcinellus* (700 ind.) and *Platalea leucorodia* (35 ind.) was recorded. The wetland supported 75.5% of all *Egretta alba* recorded in the region.

Таблица 8. Численность (N) птиц (особей) в ВБУ Доно-Кубанского региона

Table 8. The number (N) of birds (individuals) in the wetlands of the Don-Kuban Region

Вид птиц Bird species	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
<i>Podiceps grisegena</i>										15
<i>Podiceps cristatus</i>		2200		200			39	10	10	55
<i>Phalacrocorax carbo</i>	1500	456	511	1500			9	28		
<i>Botaurus stellaris</i>									3	
<i>Nycticorax nycticorax</i>										215
<i>Ardeola ralloides</i>		26								15
<i>Egretta alba</i>	2	3	27			3	17			160
<i>Egretta garzetta</i>	6	68	423	2	150	9	36		12	220
<i>Ardea cinerea</i>		29	3		1	4	4	15		95
<i>Platalea leucorodia</i>										9
<i>Plegadis falcinellus</i>		66		20			47	7	7	700
<i>Anser anser</i>		12								
<i>Cygnus olor</i>		6043		1200		290	3	15		
<i>Tadorna ferruginea</i>		2								
<i>Tadorna tadorna</i>	2	83	4							
<i>Anas platyrhynchos</i>		243	36			150	82	159		215
<i>Anas querquedula</i>		350				20				
<i>Netta rufina</i>		14								
<i>Aythya ferina</i>		2000								
<i>Circus aeruginosus</i>	1					1	1	3		
<i>Anthropoides virgo</i>		4			2					
<i>Fulica atra</i>		16350				3800	331	29	9	70
<i>Pluvialis squatarola</i>		7	75		2					
<i>Pluvialis apricaria</i>		1	7							
<i>Charadrius dubius</i>		4								
<i>Charadrius spp.</i>		20								
<i>Vanellus vanellus</i>		85	44		30		4		3	
<i>Arenaria interpres</i>		22								
<i>Himantopus himantopus</i>	1	249	18		47					
<i>Recurvirostra avosetta</i>		696	42		100					
<i>Haematopus ostralegus</i>		12	12		36					
<i>Tringa glareola</i>	2	9								
<i>Tringa nebularia</i>	5	54	2							6
<i>Tringa totanus</i>	58	11	43		350					
<i>Tringa stagnatilis</i>		2								2
<i>Tringa spp.</i>		121	1200		1000					150
<i>Actitis hypoleucos</i>		6			1				10	

Вид птиц Bird species	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Phalaropus lobatus	21	1								
Philomachus pugnax		576			331					
Calidris minuta		2								
Calidris ferruginea		4								
Calidris alpina	11	1								
Limicola falcinellus	18									
Numenius arquata	11	124								
Numenius phaeopus	2									
Limosa limosa	526	11		50	3			260		
Larus ichthyaetus	4	1				1				
Larus melanocephalus	16210	200								
Larus minutus		12								
Larus ridibundus	184	1765		34	3900	1000	76		1400	
Larus genei		948	50							
Larus cachinnans	29	1317	1210	10	13450	3030	22	80		3500
Larus spp.		2350	500		15100					
Chlidonias niger		50								
Chlidonias hybrida		289								
Chlidonias spp.						200				300
Gelochelidon nilotica		1175	100							
Hydroprogne caspia		47	36		1					
Thalasseus sandvicensis		550	9							
Sterna hirundo		1002	120					15	12	
Sterna albifrons		18	18							
Sterna spp.		1450	400		2000					
Итого / Total	1810	57587	5227	2946	36571	8310	825	404	87	7398



ЗАПАДНЫЙ КАСПИЙ / WESTERN CASPIAN REGION

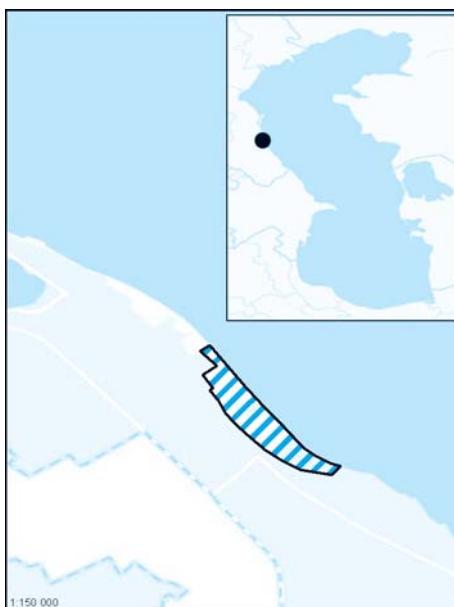
49. Туралинская лагуна (Каспийское побережье, Дагестан)

Вилков Е.В. Учеты птиц на Туралинской лагуне (Каспийское побережье, Дагестан) в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып.10. – С.46.

Учеты проведены 7 августа 2015 г. Длина маршрута 5 км. Уровень воды в лагуне из-за жары снижается. Всего учтено 559 птиц 35 видов, из которых 12 водно-болотные, в количестве 209 особей (табл. 9). Доминировал большой баклан (*Phalacrocorax carbo*) - 65 особей, из которых 32 транзитом летели в южном направлении. Кроме бакланов мигрировали также речные крачки (*Sterna hirundo*) - 14 птиц из 32 учтенных на маршруте. Следует отметить появление первых песчанок (*Calidris alba*) и относительно высокую численность на маршруте перевозчика (*Actitis hypoleucus*, 33 особи). Влияние погоды на учеты слабое.

49. Turalinskaya Lagoon (Caspian coast, Daghestan)

Vilkov E.V. Counts of birds at Turalinskaya Lagoon (Caspian coast, Daghestan) in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 46.



The counts were carried out on 7.08.2015. The total route length was 5 km. The water level in the lagoon decreased because of summer heat. A total of 559 individuals (35 species) of birds were recorded, of them 209 ind. (12 species) of waterbirds (Table 9). *Phalacrocorax carbo* dominated (65 ind., 32 of them transiently flew in the south direction). 14 of 32 recorded individuals of *Sterna hirundo* were also migrating. It should be noted the arrival of first *Calidris alba* and relatively high numbers of *Actitis hypoleucus* (33 ind.). The weather impacted on the counts insignificantly.

Таблица 9. Численность птиц (особей) на Туралинской лагуне
Table 9. The number of birds (individuals) at the Turalinskaya Lagoon

Вид птиц Bird species	N
<i>Podiceps cristatus</i>	1
<i>Phalacrocorax carbo</i>	65
<i>Anas platyrhynchos</i>	35
<i>Fulica atra</i>	1
<i>Arenaria interpres</i>	6

Вид птиц Bird species	N
<i>Tringa ochropus</i>	6
<i>Actitis hypoleucus</i>	33
<i>Calidris alba</i>	1
<i>Larus ridibundus</i>	17

Вид птиц Bird species	N
<i>Larus cachinnans</i>	9
<i>Sterna hirundo</i>	32
<i>Sterna albifrons</i>	3
Итого / Total	209

ЗАКАРПАТЬЕ / ZAKARPATTIA (TRANSCARPATHIAN) REGION

50. Озера возле г. Чоп (бассейн р. Тисы)

Луговой О.А. Учеты птиц на озерах возле г. Чоп (бассейн р.Тисы) в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып.10. – С.47.

Учёт проводился 19.08.2015 на 3-х небольших озерцах (общ. площадь около 5-6 га), практически полностью окружённых древесно-кустарниковой растительностью. Водоёмы расположены сразу за ж/д станцией Чоп. Зарегистрировано 42 особи 7 видов водно-болотных птиц (табл. 10). Кроме околоводных видов был учтён *Alcedo atthis* (3 особи).



50. Lakes in the Tisa River Basin, in the vicinity of Chop

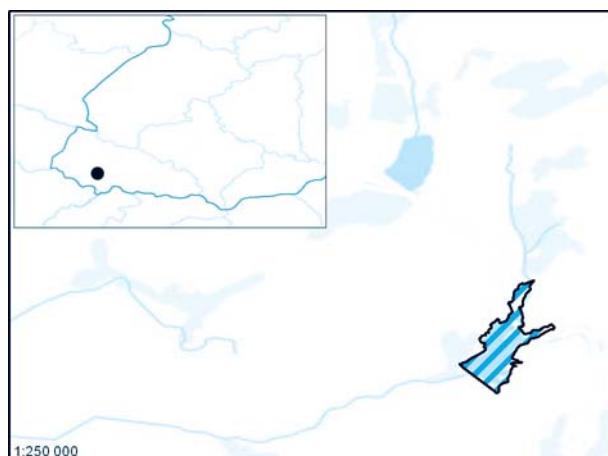
Lugovoy O.A. Counts of birds on lakes in the vivinity of Chop (in the Tisa River Basin in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 47.

The counts were carried out on 19.08.2015 at three small lakes (total area about 5-6 ha), almost completely surrounded with tree-bush vegetation. The lakes are located immediately behind Chop railway station. A total of 42 individuals (7 species) of waterbirds were recorded (Table 10). Except waterbird species, *Alcedo atthis* was registered (3 ind.)

51. Рыборазводный пруд возле с.Дунковица (Иршавский район, Закарпатская обл.)

Глеба В.Н. Учеты птиц на рыборазводном пруду возле с.Дунковица в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып.10. – С.47.

Рыборазводный пруд находится на территории Закарпатской низменности. Автор очерка, впервые участвующий в августовских учётах, провёл три учёта в 2015 г., соответственно 3, 26 и 31 числа. В таблице 10 приводятся данные по численности птиц за 3 августа. Пруд обмелел. На берегах есть зоны отдыха и рыболовства. Владельцами рыбхоза производится вылов рыбы с использованием лодки. Из учетных видов можно отметить больших белоголовых чаек (молодых и взрослых), одну особь из которых удалось заснять. Есть предположение, что особь имеет гибридное происхождение между *Larus michahellis* и *Larus cachinnans*.



51. Fishpond near Dunkovitsa Village (Irshava District, Zakarpattia Region)

Gleba V.N. Counts of birds at the fishpond near Dunkovitsa Village in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 47.

The fishpond is situated in Zakarpattia lowland. The author, taking part in August counts for the first time, conducted three censuses, on 3, 26, and 31.08.2015. Table 10 gives the data on bird numbers collected on 3 August. The water level in the pond was low. On its shores there are recreation and fishing zones. The fishpond owners carry out regular fish catches from boat. Among counted species it should be noted a number of large white-

headed gulls (adults and juveniles), a picture of one of them was made. It is supposed that this bird is a hybrid between *Larus michahellis* and *Larus cachinnans*.

Раздел 2

Результаты учетов птиц

Таблица 10. Численность (N) птиц (особей) в ВБУ Закарпатского региона

Table 10. The number (N) of birds (individuals) in the wetlands of Zakarpattia Region

Вид птиц Bird species	50	51
Podiceps cristatus		4
Botaurus stellaris	4	
Ixobrychus minutus	3	
Nycticorax nycticorax	8	
Egretta alba		15
Egretta garzetta		4
Ardea cinerea	2	40
Platalea leucorodia		7
Ciconia ciconia		1
Cygnus olor		2
Anas platyrhynchos	2	100
Anas crecca		10
Anas spp.		100
Circus aeruginosus		1
Haliaeetus albicilla		1
Gallinula chloropus	6	
Fulica atra		17
Charadrius hiaticula		3
Charadrius dubius		6
Vanellus vanellus		20

Вид птиц Bird species	50	51
Tringa glareola		10
Tringa nebularia		3
Tringa totanus		2
Tringa erythropus		2
Tringa spp.		10
Actitis hypoleucos		2
Phalaropus lobatus		1
Philomachus pugnax		3
Calidris temminckii		1
Calidris ferruginea		1
Calidris alpina		1
Limicola falcinellus		5
Gallinago gallinago		5
Limosa limosa		1
Waders spp.		20
Larus ridibundus		120
Larus spp.		30
Chlidonias spp.		15
Итого / Total	42	546

ШАЦКИЕ ОЗЕРА (ПОЛЕСЬЕ) / SHATSKI LAKES (POLISSIA)

Бокотей А.А., Матейчик В.И., Горбань И.М. Учет птиц на Шацких озерах в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 49-50.

52. Озеро Пулемецкое
Учет провели А. А. Бокотей и В. И. Матейчик 5 августа 2015 г. Учтено 433 особи 9 видов (табл. 11). Доминировала *Fulica atra*.

53. Озеро Черное Малое
Учет провели А. А. Бокотей и В. И. Матейчик 5 августа 2015 г. Учтено 23 особи 4 видов (табл. 11).

54. Озеро Островянское
Учет провели А. А. Бокотей и В. И. Матейчик 5 августа 2015 г. Учтено 63 особи 4 видов (табл. 11). Доминировала *Fulica atra*.

55. Рыбопроизводное хозяйство «Ладинка» (с. Пища)
Учет провели А. А. Бокотей и В. И. Матейчик 5 августа 2015 г. Учтено 339 особей 11 видов. Доминировали *Anas platyrhynchos* и *Fulica atra*.

56. Озеро Песчанское Большое
Учет провели А. А. Бокотей и В. И. Матейчик 5 августа 2015 г. Учтено 12 особей *Podiceps cristatus*.



Bokotey A.A., Mateychik V.I., Gorban I.M. Counts of birds at Shatski lakes in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 49-50.

52. Lake Pulemetske

The counts were carried out on 5.08.2015 by A. A. Bokotey and V. I. Mateychik. A total of 433 ind. (9 species) of

birds were recorded (Table 11). *Fulica atra* dominated.

53. Lake Chorne Male

The counts were carried out on 5.08.2015 by A. A. Bokotey and V. I. Mateychik. A total of 23 individuals (4 species) of birds were recorded (Table 11).

54. Lake Ostrivianske

The counts were carried out on 5.08.2015 by A. A. Bokotey and V. I. Mateychik. A total of 63 individuals (4 species) of birds were recorded (Table 11). *Fulica atra* dominated.

55. Fish-breeding farm «Ladinka», Pishcha Village

The counts were carried out on 5.08.2015. by A. A. Bokotey and V. I. Mateychik A total of 339 individuals (11 species) of birds were recorded (Table 11). *Anas platyrhynchos* and *Fulica atra* dominated.



Автор фото А.Бокотей
Photo by A. Bokotey

Раздел 2

Результаты учетов птиц

57. Озеро Перемут

Учет провели А. А. Бокотей и В. И. Матейчик 5 августа 2015 г. Учтено 52 особи 4 видов (табл. 11). Доминировала *Larus ridibundus*.

58. Озеро Черное Большое

Учет провел А. А. Бокотей 6 августа 2015 г. Учтено 71 особь 6 видов (табл. 11). Доминировала *Larus ridibundus*.

59. Озеро Святязь

Учет провели А. А. Бокотей и В. И. Матейчик 5 августа 2015 г. Учтено 826 особи 10 видов (табл. 11). Доминировала *Fulica atra* (672 ос.).

60. Озеро Соминец

Учет провели А. А. Бокотей и В. И. Матейчик 5 августа 2015 г. Учтено 124 особи 2 видов: *Podiceps cristatus* (4 ос.) и *Fulica atra* (120 ос.).

61. Озеро Песочное

Учет провели А. А. Бокотей и В. И. Матейчик 5 августа 2015 г. Учтено 143 особи 3 видов (табл. 11).

62. Озеро Крымное

Учет провели И.М. Горбань и В. И. Матейчик 4 августа 2015 г. Учтено 59 особей 6 видов (табл. 11). Доминировала *Fulica atra*.

63. Озеро Люцимер

Учет проведен 6 августа 2015 г. Учтено 212 особей 7 видов. Доминировала *Larus ridibundus* (130 ос.).

56. Lake Pishchanske Velyke

The counts were carried out on 5.08.2015 by A. A. Bokotey and V. I. Mateychik. A total of 12 individuals of *Podiceps cristatus* were recorded.

57. Lake Peremut

The counts were carried out on 5.08.2015 by A. A. Bokotey and V. I. Mateychik. A total of 52 individuals (4 species) of birds were recorded (Table 11). *Larus ridibundus* dominated.

58. Lake Chorne Velyke

The counts were carried out on 6.08.2015 by A. A. Bokotey. A total of 71 individuals (6 species) of birds were recorded (Table 11). *Larus ridibundus* dominated.

59. Lake Svitiaz

The counts were carried out on 5.08.2015 by A. A. Bokotey and V. I. Mateychik. A total of 826 individuals (10 species) of birds were recorded (Table 11). *Fulica atra* dominated.

60. Lake Somynets

The counts were carried out on 5.08.2015 by A. A. Bokotey and V. I. Mateychik. A total of 124 individuals (2 species) of birds were recorded: *Podiceps cristatus* (4 ind.) and *Fulica atra* (120 ind.).

61. Lake Pisochnye

The counts were carried out on 5.08.2015 by A. A. Bokotey and V. I. Mateychik. A total of 143 individuals (3 species) of birds were recorded (Table 11).

62. Lake Krymne

The counts were carried out on 4.08.2015 by I. M. Gorban and V. I. Mateychik. A total of 59 individuals (6 species) of birds were recorded (Table 11). *Fulica atra* (35 ind.) dominated.

63. Lake Liusymer

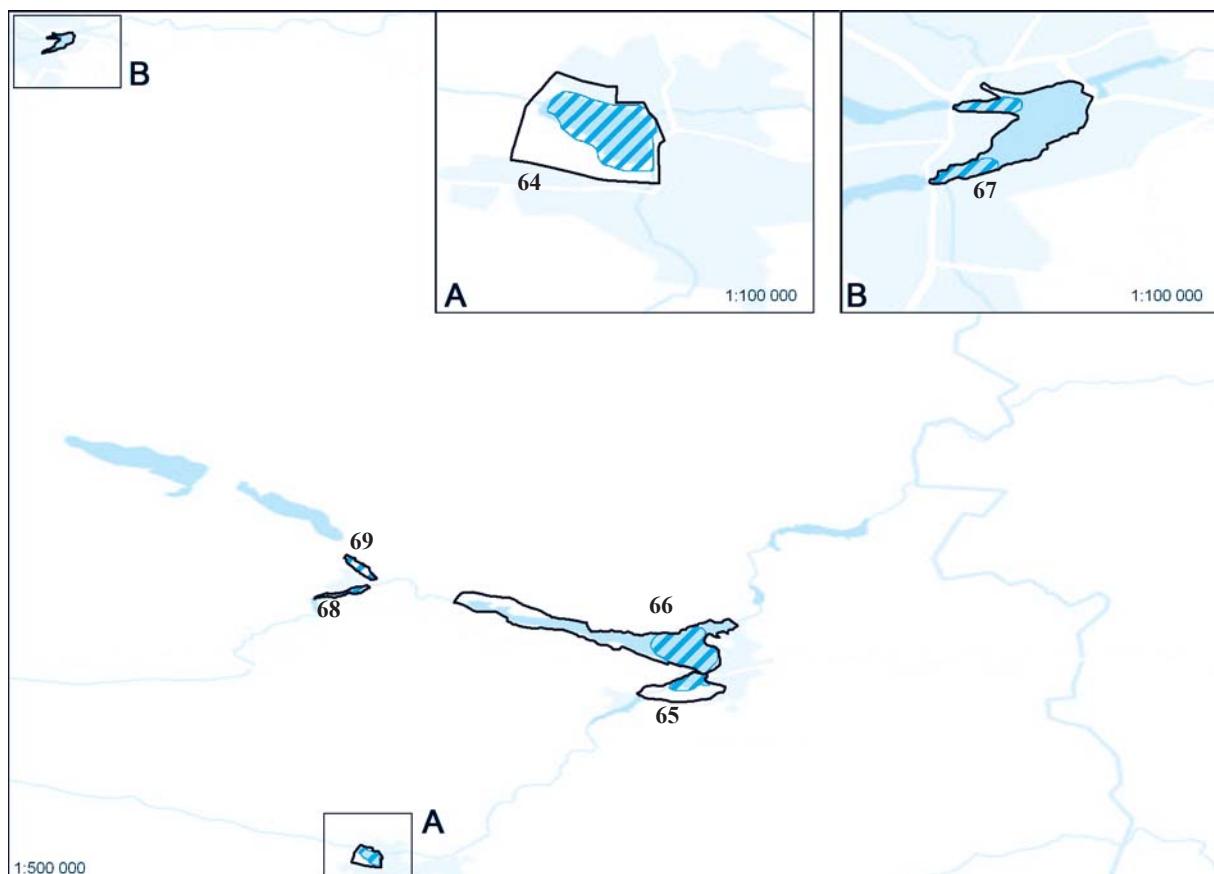
The counts were carried out on 6.08.2015. A total of 212 individuals (7 species) of birds were recorded. *Larus ridibundus* (130 ind.) dominated.

Таблица 11. Численность (N) птиц (особей) на Шацких озерах

Table 11. The number (N) of birds (individuals) on the Shatski Lakes

Вид птиц Bird species	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	
Podiceps cristatus	33			7	9	12	7	10	42	4	41	5	33
Phalacrocorax carbo			4					1					1
Egretta alba		4			3								
Ardea cinerea				1									
Ciconia ciconia	3												
Anser anser								1				3	
Cygnus olor	66	8					2	2				3	
Anas platyrhynchos	50			157					49			15	
Aythya ferina				10									
Aythya fuligula				10									
Mergus merganser								19		2			
Circus aeruginosus	1	1		6				3				1	
Gallinula chloropus				3									
Fulica atra	234	10	53	135			6	672	120	100	35	36	
Tringa glareola				1									
Gallinago gallinago								1					
Larus ridibundus	22		1			35	51	36			2	130	
Larus cachinnans	3		2				8		1			6	
Sterna hirundo	21						1	2				1	
Итого / Total	433	23	63	339	12	52	71	826	124	143	59	212	

ВЕРХНЕЕ ПОБУЖЬЕ / UPPER BUH RIVER REGION



Новак В. А., Новак В. В. Учеты птиц на водно-болотных участках Верхнего Побужья // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып.10. – С.51–52.

Учеты птиц проведены 2-10 августа 2015 г. на шести водно-болотных участках Верхнего Побужья, (данные см. в таблице 12)

64. 2.08.2015 г. учеты птиц выполнены на пруду возле г. Деражня. Пруд расположен на р. Южный Буг, в Хмельницкой обл. Объем воды, в результате засухи, на период учетов составлял 3/5 от обычного, при этом площадь водоема уменьшилась незначительно. Были учтены 421 птица, 13 околоводных видов.

65. 6.08.2015 г. учеты проведены на пруду в бассейне р. Вовк, в окрестностях пгт. Летичев Хмельницкой области. Объем воды заметно сократился в пруду, а площадь водоема уменьшилась незначительно. Учтено 558 особей, 15 околоводных видов.

66. 6.08.2015 г. учеты проведены на Щедровском водохранилище (р.Южный Буг, орнитологический заказник «Щедровский»). Учтено 1717 птиц, 11 околоводных видов.

67. 7.08.2015 г. Учеты проведены в гидрологическом заказнике Староконстантиновский. Отмечено 86 особей, 5 видов.

Novak V.A., Novak V.V. Counts of birds at the wetlands in the Upper Buh River Region // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 51-52.

The counts were carried out on 2-10.08.2015 at six wetlands in the Upper Buh River Region (see data in Table 12).

64. 2.08.2015. Bird counts were carried out at **the pond near Derazhnia City.** The pond is situated on the Southern Buh, in Khmelnytsk Region. Because of draught, the water content in the pond was 3/5 of its usual, though the size of its water surface shrank insignificantly. A total of 421 ind. (13 waterbird species) were counted.

65. 6.08.2015 Bird counts were carried out at **the pond in the Vovk River Basin** (in the vicinity of Letychiv Village, Khmelnytsk Region). The water content in the pond noticeably decreased, though the size of its water surface shrank insignificantly. A total of 558 ind. (15 waterbird species) were counted.

66. 6.08.2015. Bird counts were carried out at **Shedrivske Reservoir (Southern Buh River, Shedriivskyi Ornithological Reserve).** A total of 1717 ind. (11 waterbird species) were counted.

67. 7.08.2015. Bird counts were carried out in **the Starokostiantynivskyi Hydrological Reserve.** A total of 86 ind. (5 species) were counted.

Раздел 2

Результаты учетов птиц

68. 10.08.2015 г. учеты птиц проведены на Меджубожском пруду на р.Южный Буг. Отмечена 41 птица, 5 околоводных видов.

69. 10.08.2015 г. учеты птиц проведены на рыболово-водных прудах у с.Ставница (Хмельницкая обл., Летичивский р-н). Пруды расположены в долине р.Бужок. Из 6 больших прудов - 5 были без воды, почти полностью заросли растительностью, лишь в одном оставалась вода. Учтены 61 особь, 13 околоводных видов.

Кроме того, авторами проведен 8.08.2015 г. один по-путный учет птиц в окрестностях с.Новоукраинка, Млининского р-на Ровенской обл. на сельхоз полях. Учтено 185 особей 2-х видов: *Ciconia ciconia* (180 ос.) и *Circus aeruginosus* (5 ос.).

68. 10.08.2015 Bird counts were carried out at **Medzhybizkyi Pond on the Southern Buh**. A total of 41 ind. (5 waterbird species) were counted.

69. 10.08.2015 Bird counts were carried out at **fishponds near Stavnytsia Village** (Letychiv District, Khmelnytsk Region). The ponds are located in the Buzhok river valley. Five of six big ponds were without water and almost completely overgrown with vegetation, only one was with water. A total of 61 ind. (13 waterbird species) were counted.

An additional count were carried out on 8.08.2015 on agricultural fields near Novoukrainka Village (Mlyniv District, Rivne Region). A total of 180 ind. of 2 species were counted: *Ciconia ciconia* (180 ind.) and *Circus aeruginosus* (5 ind.).

Таблица 12. Численность (N) птиц (особей) в ВБУ Верхнего Побужья

Table 12. The number (N) of birds (individuals) in the wetlands of Upper Buh River Region

Вид птиц Bird species	64	65	66	67	68	69
Podiceps cristatus	24	40	20			1
Phalacrocorax carbo						1
Nycticorax nycticorax	26			4		
Egretta alba	6	26	4			3
Egretta garzetta		15				
Ardea cinerea		1				1
Ciconia ciconia		1	1			2
Cygnus olor	7		16			
Anas platyrhynchos	3	12	8			2
Anas querquedula		2				
Aythya ferina	3				2	3
Circus aeruginosus	2	2	1		2	

Вид птиц Bird species	64	65	66	67	68	69
Crex crex						1
Gallinula chloropus		1	7			
Fulica atra	135	280		80	25	10
Vanellus vanellus			1			
Tringa ochropus						3
Larus ridibundus	130	157	1500	50	23	
Larus cachinnans	2	5	80	2	4	1
Chlidonias niger	2		2			
Chlidonias hybrida	80	6	5	5	2	26
Sterna hirundo		3				2
Итого / Total	421	558	1717	86	41	61

НИЖНЕЕ ПРИДНЕСТРОВЬЕ / LOWER DNIESTER RIVER REGION

70. Пойма р.Днестр (заповедник «Ягорлык»)

Тищенков А.А., Першина В.И. Учеты птиц в пойме р.Днестр (заповедник «Ягорлык») // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 53-54.

Учеты птиц производились 3–4.08.2015 г. с использованием бинокля (БП2 12×40), пластиковой лодки и пешком с берега. В наиболее жаркое время суток учеты не проводились. Полнота обследования ВБУ заповедника составила около 90%. Полнота учета отдельных видов варьировала: от 30-40% - рода Porzana, Rallus, Acrocephalus, до 100% - лебедь-шипун (*Cygnus olor*) и др.

Во время учетов были зарегистрированы 20 околоводных видов птиц, суммарной численностью 130 особей (табл. 13). Доминировали *Larus ridibundus*, *Gallinula chloropus* и *Fulica atra*.

В целом структура водно-болотной орнитофауны во время учета 2015 г. оставалась близкой к таковой в другие годы.

Особенностями фауны и населения птиц водно-болотных угодий резервата в первой пятидневке августа 2015 года являются следующие моменты. Нормальный уровень воды, когда здесь было немногого песчано-илистых или каменистых береговых отмелей, обуславливал слабую представленность здесь куликов во время учета. При этом впервые за 18 лет (1997-2015 гг.) здесь в первой пятидневке августа не был зарегистрирован ни один перевозчик (*Actitis hypoleucus*). Отсутствовала в эти дни на водоемах резервата также чомга (*Podiceps cristatus*), одна пара которых регулярно гнездится здесь. У одной пары местных лебедей-шипунов (*Cygnus olor*) было 5 птенцов, правда следует отметить, что из тростниково-рогозовых зарослей на открытые плесы р. Ягорлык («Дойбанский залив»), самка очень редко выводит лебедят в начале августа.

Весьма низкую численность лысухи во время августовского учета 2015 года, мы связываем с тем, что гнездовая популяция этого вида в заповеднике «Ягорлык» находится сейчас в угнетенном состоянии (в 2015 году учтено всего 4 пары). Причем экологические и прочие условия в самом резервате почти не изменились по сравнению, например, с 2009 годом, когда здесь гнездились 20 пар лысухи. С чем это связано не ясно – возможно с высокой смертностью особей

70. Dniester River Floodplain (Yahorlyk Reserve)

Tishchenkov A.A., Pershina V.I. Counts of birds in the Dniester River Floodplain (Yahorlyk Reserve) // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 53-54.



The counts were carried out on 3-4.08.2015 using binoculars (BP2 12×40), a plastic boat and by foot from the shore. In the hottest time of the day the counts were not provided. Approximately 90% of the wetland area in the reserve was covered. The completeness of counts for some species varied: from 30-40% for orders Porzana, Rallus, Acrocephalus to 100% for *Cygnus olor*, etc.

A total of 130 individuals

(20 species) of waterbirds were recorded (Table 13). Dominated: *Larus ridibundus*, *Gallinula chloropus* and *Fulica atra*.

Generally the structure of waterbird species during the count of 2015 was similar to the previous years.

Characteristics of bird fauna and population in the first five days of August 2015 were as follows. Normal water level, with few sand-muddy or stony bars, caused weak representation of waders in the area during counts. At this, for the first time in 18 years (1997-2015) in the first pentad of August not a single individual of *Actitis hypoleucus* was registered. Also *Podiceps cristatus*, one pair of which regularly nested, was not seen during the counts. One pair of local *Cygnus olor* had 5 chicks, though it should be noted that females in early August very rarely take chicks from reed-cattail thickets to open stretches of the Yahorlyk River (Doibanska Bay).

A very low number of *Fulica atra* during the August counts 2015 we attributed to the fact that the breeding population of this species in Yahorlyk Reserve is now in a depressed state (only 4 pairs was recorded in 2015). Though, environmental and other conditions in the reserve have not changed in comparison with, for example, 2009, when there nested 20 pairs of *Fulica atra*. The reason of this is unclear - perhaps it is connected with high mortality of individuals from the local population during the harsh winter of 2011/2012 in traditional wintering places of *Fulica atra* (limans and coastal zone of the Black Sea). As a result, the species population still cannot recover in the reserve.

In addition, there were counted *Milvus migrans* - 1 ind; *Accipiter nisus* - 1 female was chasing waterbirds along the reed thickets; *Alcedo atthis* - 12 ind.; *Riparia riparia*

Раздел 2**Результаты учетов птиц**

из местной популяции суроюй зимой 2011/2012 гг. в местах традиционных зимовок лысух (лиманы и прибрежная зона Черного моря), в результате чего популяция вида до сих пор не может восстановиться в заповеднике.

Кроме того, были учтены черный коршун (*Milvus migrans*) – 1 птица; ястреб-перепелятник (*Accipiter nisus*) – 1 самка охотилась на водно-болотных птиц вдоль тростниковых зарослей; зимородок (*Alcedo atthis*) – 12 особей; береговая ласточка (*Riparia riparia*) – 10; деревенская ласточка (*Hirundo rustica*) – около 480 особей; городская ласточка (*Delichon urbica*) – 58; белая трясогузка (*Motacilla alba*) – 7; камышевка-барсучок (*Acrocephalus schoenobaenus*) – 14; дроздовидная камышевка (*A. arundinaceus*) – 27; усатая синица (*Panurus biarmicus*) – 18; ремез (*Remiz pendulinus*) – 26; камышевая овсянка (*Emberiza schoeniclus*) – 1 особь.

Наиболее ценным для птиц участком водно-болотных угодий заповедника является «Дойбанский залив», на котором отдыхает и кормится подавляющее число видов и особей лимнофильных птиц.

- 10; *Hirundo rustica* - about 480 ind.; *Delichon urbica* - 58; *Motacilla alba* - 7; *Acrocephalus schoenobaenus* - 14; *A. arundinaceus* - 27; *Panurus biarmicus* - 18; *Remiz pendulinus* - 26; *Emberiza schoeniclus* - 1 ind.

The most valuable wetland for birds in the reserve is «Doibanska Bay» that supports roosting and feeding of the vast number of individuals and species of waterfowl.

Таблица 13. Численность птиц (особей) в пойме р.Днестр (заповедник «Ягорлык»)

Table 13. The number of birds (individuals) in the Dniester River Floodplain (Yahorlyk Reserve)

Вид птиц Bird species	N	Вид птиц Bird species	N	Вид птиц Bird species	N
<i>Phalacrocorax carbo</i>	1	<i>Cygnus olor</i>	7	<i>Fulica atra</i>	15
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	1	<i>Anas platyrhynchos</i>	11	<i>Tringa ochropus</i>	1
<i>Ixobrychus minutus</i>	2	<i>Anas querquedula</i>	1	<i>Larus ridibundus</i>	28
<i>Nycticorax nycticorax</i>	7	<i>Circus aeruginosus</i>	2	<i>Larus cachinnans</i>	4
<i>Egretta alba</i>	4	<i>Rallus aquaticus</i>	4	<i>Larus canus</i>	3
<i>Ardea cinerea</i>	4	<i>Porzana porzana</i>	5	<i>Chlidonias niger</i>	4
<i>Ardea purpurea</i>	5	<i>Gallinula chloropus</i>	21	Итого / Total	130

Автор фото А.Тищенков

Photo by A. Tishchenkov

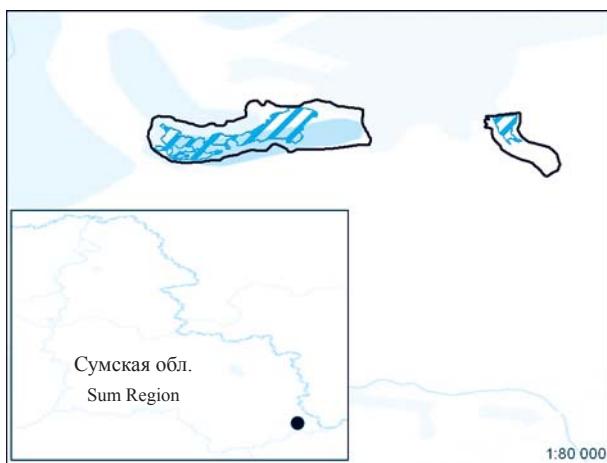


СУМСКАЯ ОБЛАСТЬ / SUMY REGION

71. Ямненские пруды

Скляр О. Учеты птиц на Ямненских прудах (Сумская обл.) в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып.10. – С. 55.

Учет проведен 7.08.2015 г.
Отмечено 7 околоводных видов птиц, общей численностью 83 особи.



71. Yammenski ponds

Sklyar O. Counts of birds on Yammenski ponds (Sumy Region) in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 55.

The count was carried out on 7.08.2015. A total of 83 individuals (7 species) of waterbirds were recorded.

Таблица 14. Численность птиц (особей) на Ячменских прудах
Table 14. The number of birds (individuals) on Yammenski ponds

Вид птиц Bird species	N	Вид птиц Bird species	N	Вид птиц Bird species	N
<i>Egretta alba</i>	1	<i>Cygnus olor</i>	9	<i>Fulica atra</i>	6
<i>Ardea cinerea</i>	4	<i>Anas platyrhynchos</i>	60	Итого / Total	83
<i>Ardea purpurea</i>	1	<i>Circus aeruginosus</i>	2		

Автор фото О.Скляр
Photo by O.Sklyar



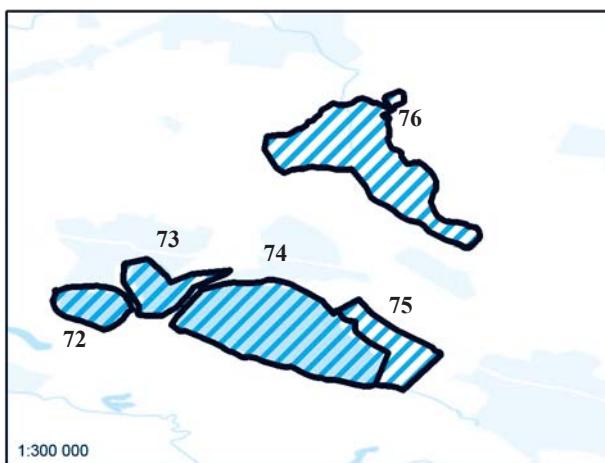
Раздел 2

Результаты учетов птиц

ХАРЬКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ / KHARKIV REGION**72. Озеро Чайка**

Баник М.В. Учеты птиц на озере Чайка в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 56.

Дата проведения: 6.08.2015 г. Всего учтено 402 особи 5 видов птиц (табл. 15). Среди них преобладала лысуха. В последние годы продолжается падение уровня воды в озере и его зарастание тростником.

**73. Золошламонакопители Змиевской ГРЭС**

Баник М.В. Учеты птиц на золошламонакопителях Змиевской ГРЭС в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 56.

Дата проведения: 6.08.2015 г. Всего учтено 43 особи 9 видов птиц (табл. 15). В последние годы обследуемые пруды-золошламонакопители Змиевской ГРЭС в связи с изменениями технологического режима не заполняются пульпой. Размеры обводнённой части резко сократились, происходит прогрессивное зарастание обсохших участков разреженными зарослями тростника. В результате угодье постепенно утрачивает своё значение как место гнездования и летнего пребывания птиц. В 2015 году покрытые водой участки занимали очень небольшие площади. Тем не менее, здесь 6.08.2015 г. впервые за много лет отмечено скопление из 25 серых гусей. Ранее, в 1990-е гг., послегнездовые скопления этого вида в районе Лиманских озёр формировались в уроцище Горелая Долина и, значительно реже, – на прудах-золошламонакопителях Змиевской ГРЭС.

74. Озеро Лиман

Баник М.В., Брезгунова О.А. Учеты птиц на озере Лиман в 2015 г. // Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вып. 10. – С. 56-57.

Дата проведения: 6-8.08.2015 г. Всего учтено 1196 особей 28 видов птиц (табл. 15). Уровень воды в водоеме средний, искусственной подкачки её из р. Сев. Донец не было, по крайней мере, на протяжении нескольких недель перед обследованием. У юго-восточного края

72. Lake Chaika

Banik M.V. Counts of birds at Lake Chaika in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 56.

The counts were carried out on 6.08.2015. A total of 402 individuals (5 species) of waterbirds were recorded (Table 15). Among them *Fulica atra* dominated. In recent years

the process of water level decrease in the lake and its overgrowing with reed has continued.

73. Ash and sludge sedimentation ponds of Zmiivska Power Station

Banik M.V. Counts of birds on ash and sludge sedimentation ponds of Zmiivska Power Station in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 56.

The counts were carried out on 6.08.2015. A total of 43 individuals (9 species) of waterbirds were recorded (Table 15). In the last years the ash and sludge sedimentation ponds were not filled with pulp due to changes in technological regime. The watered area sharply shrunk in size and dried parts are progressively overgrowing with rarified reed thickets. As a result, the wetland gradually loses its importance for breeding and summering of birds. In 2015 only very small patches were covered with water. Nevertheless, on 6.08.2015 there was recorded (for the first time in many years) a gathering of 25 *Anser anser*. Earlier in the 1990s the post-breeding assemblages of this species in the area of Lyman lakes formed in the site "Horila Dolyna" and considerably less frequently on the ash and sludge sedimentation ponds of Zmiivska Power Station.

74. Lake Lyman

Banik M.V., Brezgunova O.A. Counts of birds at Lake Lyman in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 56-57.

The counts were carried out on 6-8.08.2015. A total of 1196 individuals (28 species) of waterbirds were recorded (Table 15). The water level in the wetlands was average; the artificial pumping has not been provided for at least several weeks before our survey. Vast shallows

озера образовались обширные мелководья. В целом на озере наиболее многочисленными оказались белощёкая крачка, озёрная чайка и лысуха. Чайковые птицы концентрировались у северо-восточного берега озера, где выставлены садки Лиманского рыбхоза. Интересны встречи сизой чайки и малой крачки – видов, которые регистрируются на озере в этот период неежегодно. На традиционном месте ночёвки в тростниковых зарослях на северо-восточном берегу озера на утреннем разлёте 8.08. 2015 г. учтено 2205 обыкновенных скворцов. Не менее 45 серых ворон было встречено вблизи места постоянной ночёвки в сосновом лесу у юго-восточного края озера вечером 7.08.2015 г.

75. Пруды Лиманского рыбхоза

Баник М.В., Брезгунова О.А. Учеты птиц на прудах Лиманского рыбхоза в 2015 г. // Бюллєтень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вип. 10. – С. 57.

Дата проведения: 7-8.08.2015 г. Всего учтено 502 особи 20 видов птиц (табл. 15). Преобладали лысуха, озёрная чайка и белощёкая крачка. Значительное число озёрных чаек ночевало на прудах рыбхоза, вылет их на озеро начался ещё в сумерках, с 4:20 утра. Наиболее интересной оказалась встреча четырёх тулесов утром 8.08.2015 г.

76. Урочище Горелая Долина

Баник М.В. Учеты птиц в урочище Горелая Долина в 2015 г. // Бюллєтень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Август 2015 г. – 2016. – Вип. 10. – С. 57.

Дата проведения: 2.08.2015 г. Всего учтено 40 особей 1 вида водно-болотных птиц (серый журавль). В 1990-е гг. и в начале 2000-х гг. урочище Горелая Долина было одним из постоянных мест летовки ненгнездящихся серых журавлей в Харьковской области. Позднее, в связи с усыханием озёр, птицы перестали использовать это угодье. В 2015 г. в урочище встречены две стаи (33 и 5 ос., соответственно), а также отдельно державшаяся от них пара серых журавлей. Кроме того, на пастбищных лугах в окрестностях озёр и р. Гнилицы найдено много перьев этих птиц, что указывает на длительное их пребывание здесь и вероятную летовку. В 2015 г. основное озеро в урочище (Большое Горелое) с весны оставалось сухим. Наполнились водой лишь более мелкие, сателлитные озёра. В целом урочище по-прежнему малопригодно для гнездования водно-болотных птиц. 2.08.2015 г. отмечена очень высокая численность чернолобых сорокопутов (*Lanius minor*), традиционно использующих это угодье для докармливания птенцов. Впервые за всё время регулярных обследований Горелой Долины с начала 1990-х гг. встречена одна молодая особь сизоворонки (*Coracias garrulus*).

formed near the south-eastern edge of the lake. Generally, the most numerous were the *Chlidonias hybrida*, *Larus ridibundus* and *Fulica atra*. Laridae concentrated at the north-eastern shore of the lake where the Lymanskyi fish-breeding farm set their hatcheries. Records of *Larus canus* and *Sterna albifrons* are of interest since they are not annually registered at the lake in this period. On a traditional night roost place, among the reeds at the north-eastern lake edge, on 8.08.2015 we recorded 2205 *Sturnus vulgaris* during their morning flight. At least 45 *Corvus cornix* were seen near their permanent night roost place in a pine forest at the south-eastern edge of the lake in the evening of 7.08.2015.

75. Ponds of Lymanskyi fish-breeding farm

Banik M.V., Brezgunova O.A. Counts of birds on ponds of Lymanskyi fish-breeding farm in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 57.

The counts were carried out on 7-8.08.2015. A total of 502 individuals (20 species) of waterbirds were recorded (Table 15). The *Fulica atra*, *Larus ridibundus* and *Chlidonias hybrida* dominated. A considerable number of *Larus ridibundus* spent night on fishponds, their flight to the lake already started at the dawn, 4:20 a.m. The most interesting was an encounter of four *Pluvialis squatarola* in the morning of 8.08.2015.

76. Site “Horila Dolyna”

Banik M.V. Counts of birds in the site “Horila Dolyna” in 2015 // ROM Bulletin: Results of the Regional Ornithological Monitoring. August 2015. – 2016. – Issue 10. – P. 57.

The counts were carried out on 2.08.2015. A total of 40 individuals of 1 species (*Grus grus*) of waterbirds were recorded. In the 1990s and early 2000s Horila Dolyna was one of the permanent summering areas for non-breeding individuals of *Grus grus* in Kharkiv Region. Later, when the lakes dried, the birds stopped using the site. In 2015 we recorded there 2 flocks (33 and 5 ind. respectively), and also 1 pair of *Grus grus* keeping apart. In addition, in the vicinity of the lake and Khnylytsia River we found a lot of feathers of these birds as an evidence of their long stay and possible summering. In 2015 a major lake in the site (Velyke Horile) remained dry since spring. Only smaller satellite lakes were filled with water. The site still is of little use for breeding waterbirds. On 2.08.2015 we recorded very high numbers of *Lanius minor* which traditionally use the area for extra feeding of their chicks. For the first time in the history of regular bird records in Horila Dolyna since the 1990s there was registered a juvenile of *Coracias garrulus*.

Раздел 2

Результаты учетов птиц

Таблица 15. Численность (N) птиц (особей) в ВБУ Харьковской области

Table 15. The number (N) of birds (individuals) in the wetlands of Kharkiv Region

Вид птиц Bird species	72	73	74	75	76
Podiceps ruficollis				20	
Podiceps cristatus	10		34	31	
Phalacrocorax carbo		6	27		
Ixobrychus minutus		3			
Nycticorax nycticorax			12		
Egretta alba	1		3	16	
Ardea cinerea			15	10	
Ardea purpurea		6			
Ciconia ciconia				8	
Anser anser		25			
Anas platyrhynchos			10	4	
Anas crecca		9			
Anas querquedula		21	6		
Anas clypeata		2			
Aythya fuligula		1			
Circus aeruginosus	1				40
Grus grus			5		
Rallus aquaticus					
Gallinula chloropus			13		
Fulica atra	380		203	126	

Вид птиц Bird species	72	73	74	75	76
Pluvialis squatarola					4
Vanellus vanellus		1	27		
Tringa ochropus		2		1	
Tringa glareola	4		22	3	
Tringa nebularia	1		6		
Tringa stagnatilis	1				
Actitis hypoleucos			2		
Philomachus pugnax			7		
Gallinago gallinago				12	
Larus minutus					1
Larus ridibundus	7	3	343	95	
Larus cachinnans	4	1	52	47	
Larus canus			4		
Chlidonias niger					2
Chlidonias leucopterus					14
Chlidonias hybridus	6		352	80	
Sterna hirundo				18	2
Sterna albifrons			6		5
Итого / Total	402	43	1196	502	40

Автор фото М.В.Баник

Photo by M.V. Banik



**РАЗДЕЛ 3.
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ЧИСЛЕННОСТИ ПТИЦ,
УЧТЕННЫХ В АВГУСТЕ 2015 Г.**

**CHAPTER 3.
SUMMARY TABLE OF THE BIRD NUMBERS
COUNTED IN AUGUST 2015**

№	Вид птиц Bird species	Регион / Region													Σ	
		I*	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	
1	Gavia arctica	1														1
2	Podiceps ruficollis	2			1	13	2									20 38
3	Podiceps nigricollis	40	16				5304									5360
4	Podiceps grisegena				1			15								16
5	Podiceps cristatus	139	2568	110	89	50	1852	2514	1	4	203	85				75 7690
6	Puffinus puffinus		950													950
7	Pelecanus onocrotalus	271	943	2801	256		171									4442
8	Pelecanus crispus		18													18
9	Phalacrocorax carbo	3140	4040	1194	6231	90	17461	4004	65		4	1	1		33	36264
10	Phalacrocorax pygmaeus															1 1
11	Botaurus stellaris							3	4							7
12	Ixobrychus minutus				1				3			2		3		9
13	Nycticorax nycticorax	20	1				215		8		30	7		12		293
14	Ardeola ralloides								41							41
15	Egretta alba	504	722	290	98	4	596	212		15	9	39	4	1	20	2514
16	Egretta garzetta	218	62	187	25	8	655	926		4		15				2100
17	Ardea cinerea	276	134	69	155	7	971	151		42	1	2	4	4	25	1841
18	Ardea purpurea	5	8	2	3	3	14					5	1	6		47
19	Platalea leucorodia		54	5	25	3		44		7						138
20	Plegadis falcinellus	98	269	71	144	15	2	840								1439
21	Ciconia ciconia	36	55		19		61			1	3	4				8 187
22	Phoenicopterus roseus					1										1
23	Anser anser	429		295	97		257	12		4						25 1119
24	Cygnus olor	212	2718	4399	297	85	506	7551		2	81	23	7	9		15890
25	Cygnus cygnus						1									1
26	Tadorna ferruginea	4			28		96	2								130
27	Tadorna tadorna	571	594	9	2275	814	10270	89								14622
28	Anas platyrhynchos	3157	1106	423	5639	100	5863	885	35	102	271	25	11	60	14	17691
29	Anas crecca	9	425				124			10						577
30	Anas strepera	14	2		5											21
31	Anas acuta						6									6
32	Anas querquedula	547	51	65	1266	138	1965	370			2	1		27		4432
33	Anas clypeata	5	12		45	2	44									110
	Anas sp.	307	451		500		502			100						1860
34	Netta rufina	15	6		68			14								103
35	Aythya ferina	16	36		942	45	118	2000		10	3					3170
36	Aythya nyroca					4										4
37	Aythya fuligula	15								10			1			26
	Aythya sp.					4										4
38	Somateria mollissima		1101													1101
39	Mergus serrator				1											1
40	Mergus merganser				4						21					25
41	Circus cyaneus		1				2									3
42	Circus pygargus	19	3	1	11	1	34									69
43	Circus aeruginosus	54	19	5	58	6	111	6		1	12	10	2	2	1	287
44	Haliaeetus albicilla					5		1		1						7
45	Falco cherrug	1			1											2
46	Grus grus				1036		14						40			1090
47	Anthropoides virgo				191	800		6								997
48	Rallus aquaticus											4		5		9
49	Porzana porzana											5				5
50	Crex crex									1						1
51	Gallinula chloropus	1			1	1	2			6	3	8	21		13	56
52	Fulica atra	2904	4586	3385	7773	3795	11382	20589	1	17	1401	545	15	6	709	57108
53	Burhinus oedicnemus	1			3		1									5
54	Pluvialis squatarola	254	259		22		817	84								4 1440
55	Pluvialis apricaria						2	8								10
56	Charadrius hiaticula	109	41			492			3							645

60
Раздел 3
Сводная таблица

№	Вид птиц Bird species	Регион / Region													Σ	
		I*	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	
57	Charadrius dubius	9	13		2	17	10	4		6						61
58	Charadrius alexandrinus	1	132		21	25	3									182
	Charadrius sp.	1			3			20								24
59	Vanellus vanellus	423	128		224	29	717	166		20		1		28		1736
60	Arenaria interpres	165	72		3	35	137	22	6							440
61	Himantopus himantopus	209	179	20	434	103	1179	315								2439
62	Recurvirostra avosetta	557	337	11	1652	198	4858	838								8451
63	Haematopus ostralegus	189	123	4	20	1	504	60								901
64	Tringa ochropus	7	2	2	121		31		6		3	1		3		176
65	Tringa glareola	565	148	412	148	12	435	11		10	1			29		1771
66	Tringa nebularia	264	124		98		272	67		3				7		835
67	Tringa totanus	57	1269	712	119	6	89	462		2						2716
68	Tringa erythropus	3	8				8			2						21
69	Tringa stagnatilis	7	79		13	3	12	4						1		119
	Tringa sp.		400					2471		10						2881
70	Actitis hypoleucos	26	7		18	2	115	17	33	2				2		222
71	Phalaropus lobatus	5	30			7	261	22		1						326
72	Philomachus pugnax	5049	3650	12067	51992	2265	84536	907		3				7		160476
73	Calidris minuta	30			2		238	2								272
74	Calidris temminckii				1					1						2
75	Calidris ferruginea	53	236	1	503	121	661	4		1						1580
75	Calidris alpina	1623	1313	6	579	5	1022	12		1						4561
76	Calidris canutus		7													7
77	Calidris alba		5		1				1							7
	Calidris sp.		2200		585	405	204									3394
78	Limicola falcinellus	3	8		3		74	18		5						111
79	Gallinago gallinago	11	24				16		5	1				12		69
80	Numenius arquata	240	184	1	31	3	91	135								685
81	Numenius phaeopus	24	1				2	2								29
82	Limosa limosa	1001	644		369	202	5700	850		1						8767
83	Limosa lapponica		2				1									3
84	Glareola nordmanni				2											2
85	Glareola pratincola			38			31									69
	Waders sp.	938	70				1461		20							2489
86	Stercorarius pomarinus						13									13
87	Stercorarius parasiticus	2	32													34
88	Larus ichthyaetus	56	233		2		663	6								960
89	Larus melanocephalus	11584	179		15305	1292	5	16410								44775
90	Larus minutus	214	1001		361	71	3286	12						1		4946
91	Larus ridibundus	21452	5409	257	1490	2756	62645	8359	17	120	277	1860	28		448	105118
92	Larus genei	1072	677	229	5031	2	9591	998								17600
93	Larus cachinnans	2439	1957	71	3051	521	11928	22648	9		20	94	4	104		42846
94	Larus canus												3	4		7
	Larus sp.	440	30		22300	570	2000	17950		30						43320
95	Chlidonias niger	5	1	408		1	4	50					4	4	2	479
96	Chlidonias leucopterus	4	389		4128	4	3587							14		8126
97	Chlidonias hybrida	2				21	305	289			124			438		1179
	Chlidonias sp.	1					500		15							516
98	Gelochelidon nilotica	52	540	120	901	4	137	1275								3029
99	Hydroprogne caspia	8	32	1	59	5	22	84								211
100	Thalasseus sandvicensis	1479	2413		1	117	10417	559								14986
101	Sterna hirundo	1105	5629	9877	416	8	2118	1149	32	25	5			20		20384
102	Sterna albifrons	146	26		25	2	1212	36	3					11		1461
	Sterna sp.	13			1150		3850									5013
Итого / Total		64946	51181	37514	138509	14802	270300	121165	209	588	2357	2884	130	83	2183	1392521

Условные обозначения: / Legend:

I – Северо-Западное Причерноморье* / North-Western Black Sea Region*

* – не включает результаты учетов в дельте Дуная, из-за более поздних сроков проведения учетов на этой территории / does not include count results for the Danube Delta because the counts in this area were carried out at later dates

II – Северное Причерноморье / North Black Sea Region

III – Джарылгачско-Каркинитские угодья / Dzharylhachski-Karkinitski Wetlands

IV – Сиваш и Присивашье / Syvash Region

V – Крымские угодья / Crimean wetlands

VI – Северно-Западное и Северное Приазовье / North-Western and Northern Azov Sea Region

VII – Доно-Кубанский регион / Don-Kuban Region

VIII – Западный Каспий / Western Caspian Region

IX – Закарпатье / Zakarpattia (Transcarpathian) Region

X – Шацкие озера / Shatski lakes

XI – Верхнее Побужье / Upper Buh River Region

XII – Нижнее Приднестровье / Lower Dniester River Region

XIII – Сумская область / Sum Region

XIV – Харьковская область / Kharkov Region

**Деятельность РОМ открыта
для любых государственных и общественных
организаций, а также частных лиц**

**ROM activities are open to any state
and public organizations as well as to
private individuals**

РОМ - специализированная программа, разработанная Азово-Черноморской орнитологической станцией, с целью обеспечения стабильного орнитологического мониторинга на фиксированных площадках и маршрутах. Программа РОМ предполагает реализацию стабильного мониторинга в любом регионе.

РОМ – стандартизация мест, методик сбора, обработки данных, включая дистанционное зондирование и ГИС – анализ.

РОМ работает по принципу межведомственной сети специалистов-орнитологов из разных учреждений.

Бюллетень РОМ является основным информационным и научно-практическим итогом выполнения программы, где публикуются сводные результаты коллектива авторов.

Подробнее о задачах, требованиях и объектах Программы регионального орнитологического мониторинга смотри на страницах WEB-сайта <http://rom.org.ua>

The ROM is a specialized programme, developed by the Azov-Black Sea Ornithological Station to conduct stable ornithological monitoring on the fixed plots and census routes. The ROM Programme is directed at providing stable monitoring in any region.

The ROM constitutes a unified approach to count sites, data collection and processing, including the use of remote sensing and spatial GIS-analysis.

The ROM Programme is organized as an interdepartmental network of expert ornithologists from different institutions.

The ROM Bulletin is the main informational and scientific-practical output of the programme, where summary results of the authors collective are published.

Details about objectives, requirements and objects of the Regional Ornithological Monitoring Programme can be obtained at:
<http://rom.org.ua>

Методическое и целевое руководство Программой РОМ осуществляет
Азово-Черноморская орнитологическая станция
и отдел мониторинга и охраны животного мира
Института зоологии им. И.И.Шмальгаузена НАН Украины.

Автор и руководитель Программы РОМ –
д.б.н. И.И. Черничко

Технический координатор Программы –
С.В. Винокурова

Guidance
on ROM methodologies
and objectives is provided
by the Azov-Black Sea
Ornithological Station and
the Department of Animal monitoring
and conservation
of Schmalhausen Institute of Zoology
of national Academy of Sciences of Ukraine.

The Author and Chief Coordinator of ROM is
PhD J.I. Chernichko.

The ROM Technical Coordinator is S.V. Vinokurova.