



№7

*Зимние сезоны
2005, 2007-2010 гг.*

*Азово-
Черноморский
регион Украины*

Бюллетень РОМ

**Итоги среднезимних учетов
водно-болотных птиц
2005, 2007-2010 годов в
Азово-Черноморском
регионе Украины**



ROM Bulletin

Results of midwinter
counts of waterbirds of
2005,
2007-2010 in the
Azov-Black Sea region
of Ukraine

Issue 7

*Winter seasons 2005,
2007-2010
Azov-Black Sea region
of Ukraine*

Бюллетень РОМ: Итоги среднезимних учетов водно-болотных птиц 2005, 2007-2010 годов в Азово-Черноморском регионе Украины / Под ред. Ю. А. Андриющенко. – 2011. – Вып. 7. – 64 с.

Bulletin ROM: Results of midwinter counts of waterbirds of 2005, 2007-2010 in the Azov-Black Sea region of Ukraine / Edited by Yu. A. Andryushchenko. – 2011. – Issue 7. – 64 p.

Главный редактор:

Андриющенко Ю.

Editor-in-Chief:

Andryushchenko Yu.

Редактор:

Дядичева Е.

Editor:

Diadicheva E.

Иллюстрации:

Алейникова К.

Illustrations:

Aleynikova K.

Перевод:

Орешкова О.

Translation:

Oreshkova O.

Оригинал-макет:

Динкевич Е.

Design and layout:

Dinkevich E.

Контактные адреса:

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

*тел./факс: +380619-440409
E-mail: azov.black.station@gmail.com
http://ornitology.narod.ru*

*IWC-координатор
Азово-Черноморского региона Украины
Андриющенко Ю.
anthropoides@mail.ru*

Contact address:

*Azov-Black Sea Ornithological Station
Lenin str., 20, Melitopol,
Zaporizhzhia region,
Ukraine, 72312*

*tel./fax: +38 0619 440409
E-mail: azov.black.station@gmail.com
http://ornitology.narod.ru*

*IWC-Coordinator
of the Azov-Black Sea region of Ukraine
Andryushchenko Yu.
anthropoides@mail.ru*

Публикация поддержана Черноморской Программой Wetlands International в рамках гранта, предоставленного Министерством сельского хозяйства, природы и качества пищевых продуктов Королевства Нидерландов и Министерства международных отношений Королевства Нидерландов (Фонд МАТРА / Международная программа менеджмента природы).



The publication is supported by Wetlands International Black Sea Programme through a grant from the Ministry of Agriculture, Nature and Food Quality of the Netherlands and the Ministry of Foreign Affairs of the Netherlands (MATRA Fund/ International Nature Management Programme).

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ПРЕДИСЛОВИЕ	4	FOREWORD	4
УЧЕТНЫЕ ПЛОЩАДИ АЗОВО- ЧЕРНОМОРСКОГО РЕГИОНА УКРАИНЫ	7	COUNT SITES OF THE AZOV-BLACK SEA REGION OF UKRAINE	7
1. ИТОГИ УЧЕТОВ ВОДНО-БОЛОТНЫХ ПТИЦ ЗИМОЙ 2005 ГОДА	9	1. RESULTS OF WATERBIRD COUNTS IN WINTER 2005	9
Тузловские лиманы в 2005 г.	9	Tuzlovski Lymans in 2005	9
Днестровские ВБУ в 2005 г.	9	Dniester wetlands in 2005	9
Одесские лиманы в 2005 г.	10	Odesa Lymans in 2005	10
Днепро-Бугские ВБУ в 2005 г.	10	Dnieper-Buh wetlands in 2005	10
Тендровско-Ягорлыцкие ВБУ в 2005 г.	11	Tendrivski-Yahorlytski wetlands in 2005	11
Джарылгачские ВБУ в 2005 г.	12	Dzharylhachski wetlands in 2005	12
Южное побережье Крыма в 2005 г.	12	Southern coast of the Crimea in 2005	12
Керченские ВБУ (северные) в 2005 г.	13	Kerchenski wetlands (northern) in 2005	13
Восточный Сиваш (юг) в 2005 г.	13	Eastern Syvash (south) in 2005	13
Восточный Сиваш (север) в 2005 г.	14	Eastern Syvash (north) in 2005	14
Центральный Сиваш (юг) в 2005 г.	15	Central Syvash (south) in 2005	15
Центральный Сиваш (север) в 2005 г.	16	Central Syvash (north) in 2005	16
Западный Сиваш в 2005 г.	17	Western Syvash in 2005	17
Молочанские ВБУ в 2005 г.	17	Molochanski wetlands in 2005	17
Численность и размещение водно-болотных птиц в регионе зимой 2005 г.	19	Number and distribution of waterbirds in the region in winter 2005	19
2. ИТОГИ УЧЕТОВ ВОДНО-БОЛОТНЫХ ПТИЦ ЗИМОЙ 2007 ГОДА	22	2. RESULTS OF WATERBIRD COUNTS IN WINTER 2007	22
Тузловские лиманы в 2007 г.	22	Tuzlovski Lymans in 2007	22
Днестровские ВБУ в 2007 г.	22	Dniester wetlands in 2007	22
Одесские лиманы в 2007 г.	23	Odesa Lymans in 2007	23
Днепро-Бугские ВБУ в 2007 г.	23	Dnieper-Buh wetlands in 2007	23
Тендровско-Ягорлыцкие ВБУ в 2007 г.	24	Tendrivski-Yahorlytski wetlands in 2007	24
Джарылгачские ВБУ в 2007 г.	24	Dzharylhachski wetlands in 2007	24
Тарханкутские ВБУ в 2007 г.	25	Tarkhankutski wetlands in 2007	25
Южное побережье Крыма в 2007 г.	25	Southern coast of the Crimea in 2007	25
Керченские ВБУ (северные) в 2007 г.	26	Kerchenski wetlands (northern) in 2007	26
Восточный Сиваш (север) в 2007 г.	26	Eastern Syvash (north) in 2007	26
Центральный Сиваш (север) в 2007 г.	28	Central Syvash (north) in 2007	28
Утлюкские ВБУ в 2007 г.	29	Utljutski wetlands in 2007	29
Молочанские ВБУ в 2007 г.	29	Molochanski wetlands in 2007	29
Северное Приазовье в 2007 г.	30	North Azov area in 2007	30
Численность и размещение водно-болотных птиц в регионе зимой 2007 г.	31	Number and distribution of waterbirds in the region in winter 2007	31

3. ИТОГИ УЧЕТОВ ВОДНО-БОЛОТНЫХ ПТИЦ ЗИМОЙ 2008 ГОДА	34	3. RESULTS OF WATERBIRD COUNTS IN WINTER 2008	34
Тузловские лиманы в 2008 г.	34	Tuzlovski Lymans in 2008	34
Днестровские ВБУ в 2008 г.	34	Dniester Lymans in 2008	34
Тилигульский и Березанский лиманы в 2008 г.	35	Tylihulski-Berezanski wetlands in 2008	35
Днепро-Бугские ВБУ в 2008 г.	35	Dnieper-Buh wetlands in 2008	35
Тендровско-Ягорлыцкие ВБУ в 2008 г.	36	Tendrivski-Yahorlytski wetlands in 2008	36
Джарылгачские ВБУ в 2008 г.	36	Dzharylhachski wetlands in 2008	36
Южное побережье Крыма в 2008 г.	37	Southern coast of the Crimea in 2008	37
Керченские ВБУ (южные) в 2008 г.	37	Kerchenski wetlands (southern) in 2008	37
Керченские ВБУ (северные) в 2008 г.	38	Kerchenski wetlands (northern) in 2008	38
Восточный Сиваш (юг) в 2008 г.	38	Eastern Syvash (south) in 2008	38
Восточный Сиваш (север) в 2008 г.	39	Eastern Syvash (north) in 2008	39
Центральный Сиваш (север) в 2008 г.	39	Central Syvash (north) in 2008	39
Утлюкские ВБУ в 2008 г.	40	Utliutski wetlands in 2008	40
Молочанские ВБУ в 2008 г.	40	Molochanski wetlands in 2008	40
Северное Приазовье в 2008 г.	41	North Azov area in 2008	41
Численность и размещение водно-болотных птиц в регионе зимой 2008 г.	42	Number and distribution of waterbirds in the region in winter 2008	42
4. ИТОГИ УЧЕТОВ ВОДНО-БОЛОТНЫХ ПТИЦ ЗИМОЙ 2009 ГОДА	45	4. RESULTS OF WATERBIRD COUNTS IN WINTER 2009	45
Дунайские ВБУ в 2009 г.	45	Danube wetlands in 2009	45
Тузловские лиманы в 2009 г.	46	Tuzlovski Lymans in 2009	46
Днестровские ВБУ в 2009 г.	46	Dniester wetlands in 2009	46
Днепро-Бугские ВБУ в 2009 г.	47	Dnieper-Buh wetlands in 2009	47
Тендровско-Ягорлыцкие ВБУ в 2009 г.	47	Tendrivski-Yahorlytski wetlands in 2009	47
Джарылгачские ВБУ в 2009 г.	48	Dzharylhachski wetlands in 2009	48
Тарханкутские ВБУ в 2009 г.	48	Tarkhankutski wetlands in 2009	48
Западное побережье Крыма в 2009 г.	49	Western coast of the Crimea in 2009	49
ВБУ Горного Крыма в 2009 г.	49	Wetlands of the Rocky Crimea in 2009	49
Восточный Сиваш (север) в 2009 г.	50	Eastern Syvash (north) in 2009	50
Центральный Сиваш (север) в 2009 г.	50	Central Syvash (north) in 2009	50
Молочанские ВБУ в 2009 г.	51	Molochanski wetlands in 2009	51
Северное Приазовье в 2009 г.	52	North Azov area in 2009	52
Средний Днепр в 2009 г.	52	Middle Dnieper in 2009	52
Численность и размещение водно-болотных птиц в регионе зимой 2009 г.	53	Number and distribution of waterbirds in the region in winter 2009	53
5. ИТОГИ УЧЕТОВ ВОДНО-БОЛОТНЫХ ПТИЦ ЗИМОЙ 2010 ГОДА	56	5. RESULTS OF WATERBIRD COUNTS IN WINTER 2010	56
Тузловские лиманы в 2010 г.	56	Tuzlovski Lymans in 2010	56
Днестровские ВБУ в 2010 г.	56	Dniester wetlands in 2010	56
Днепро-Бугские ВБУ в 2010 г.	57	Dnieper-Buh wetlands in 2010	57
Тендровско-Ягорлыцкие ВБУ в 2010 г.	57	Tendrivski-Yahorlytski wetlands in 2010	57

Джарылгачские ВБУ в 2010 г.	58	Dzharylhachski wetlands in 2010	58
ВБУ Горного Крыма в 2010 г.	58	Wetlands of the Rocky Crimea in 2010	58
Восточный Сиваш (север) в 2010 г.	58	Eastern Syvash (north) in 2010	58
Центральный Сиваш (север) в 2010 г.	59	Central Syvash (north) in 2010	59
Молочанские ВБУ в 2010 г.	60	Molochanski wetlands in 2010	60
Численность и размещение водно-болотных птиц в регионе зимой 2010 г.	61	Number and distribution of waterbirds in the region in winter 2010	61
МНОГОЛЕТНИЕ ТЕНДЕНЦИИ ЧИСЛЕННОСТИ ВОДНО-БОЛОТНЫХ ПТИЦ В АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОМ РЕГИОНЕ УКРАИНЫ	63	LONG-TERM TRENDS OF WATERBIRD NUMBERS IN THE AZOV-BLACK SEA REGION OF UKRAINE	63

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данный выпуск Бюллетеня посвящен очередным итогам Международных среднезимних учетов водно-болотных птиц (IWC) и является продолжением серии публикаций «Зимние учеты птиц на Азово-Черноморском побережье Украины», выходящей в 1998-2001 годах и Бюллетеня РОМ «Итоги среднезимнего учета водно-болотных птиц 2006 года в Азово-Черноморском регионе Украины: адаптация методик IWC и их апробация» (вып. 4, 2009). В нем восполнен пробел за 2005 год и опубликованы результаты, накопившиеся за 2007-2010 годы.

В целом проведение учетов в этот период, обобщение и оформление их результатов соответствовали методикам, опубликованным в четвертом выпуске Бюллетеня (2009). В данном его выпуске к каждому очерку добавлены карты обследованности Учетных площадей и таблицы численности птиц в крупных скоплениях, в случае если таковые имелись, с указанием их местоположения на указанной карте. Под скоплениями в данном случае понимается то же, что и в таблице «Минимальное количество особей, которое на зимовках в Азово-Черноморском регионе Украины условно можно считать скоплением», опубликованной в четвертом выпуске Бюллетеня. Наличие карт позволяет оценить, на каких ВБУ и в какой мере проведены учеты птиц, тем самым сократив текстовую часть очерков.

Для удобства сопоставления данных очерки по Учетным площадям составлены по единой схеме и являются максимально лаконичными. С этой же целью численность птиц по Учетным площадям вынесена в сводную таблицу в конце каждого раздела Бюллетеня, посвященного отдельному году. Номера Учетных площадей в ней соответствуют таковым на карте «Учетные площади Азово-Черноморского региона Украины» (стр. 9).

В конце Бюллетеня приводятся графики, демонстрирующие тенденцию сокращения численности зимующих птиц в 2005, 2007-2010 годах, а карты и таблицы в очерках указывают на уменьшение количества и размеров скоплений за рассматриваемый период. Это сокращение, как минимум, может свидетельствовать о двух, частично взаимосвязанных, тенденциях исследуемого периода:

- зимы становятся суровее со смещением морозного и, как следствие, более снежного и ледового периода, со второй половины января на февраль и, даже, на начало марта;

FOREWORD

This issue of the Bulletin is dedicated to the results of the regular International Midwinter Waterbird Census (IWC) and continues the series of publications "Winter counts of birds at the Azov-Black Sea coast of Ukraine", issued during 1998-2001 and the ROM Bulletin of the "Results of mid-winter counts of waterfowl in the Azov-Black Sea region of Ukraine in 2006: adaptation of IWC methods and their approbation" (Issue 4, 2009). The current issue fills the gap for 2005 and publishes results accumulated for the years 2007-2010.

In general, conduction of counts in this period, summarizing and processing of their results corresponded to the methods published in the fourth issue of the Bulletin (2009). In the current issue each essay is added with maps of coverage of count sites and tables of bird numbers in large gatherings (if there were any) with indication of their location in the relevant map. As 'gathering' in this case we mean the same as it is in Table published in the fourth issue of the Bulletin "Minimum number of individuals, which we can consider as a 'gathering' on wintering in the Azov-Black Sea region of Ukraine". Availability of maps allows us to estimate on what wetlands and to what extent the bird counts were conducted, thereby reducing a text part of the essays.

For convenience of comparison the essays on the count sites are composed according to a single scheme, and are the most laconic. For the same reason numbers of birds on count sites are presented in the summary table at the end of each chapter of the Bulletin, dedicated to a particular year. Numbers of count sites in these tables correspond to those in the map "Count sites of the Azov-Black Sea region of Ukraine" (page 9).

The end of the Bulletin contains graphs showing the trend of decline in numbers of wintering birds in 2005, 2007-2010, and the maps and tables in the essays indicate decrease in the number and size of gatherings for the considered period. This decrease, at least, may be an evident of two, partly interrelated, trends of the studied period:

- winters become more severe with the displacement of a frosty and, as a consequence, snowier and icier period from the second half of January to February and even to early March;

- numbers of most waterbird species wintering in the Azov-Black Sea region of Ukraine are declining, apparently, not only because of the harsh winters. However, the materials of our Bulletin only refer to this problem, which requires more in-depth and comprehensive study.

- численность большинства водно-болотных видов птиц на зимовках в Азово-Черноморском регионе Украины сокращается, по-видимому, не только из-за суровости зим. Однако, материалы нашего Бюллетеня лишь обозначают данную проблему, которая требует более углубленного и всестороннего исследования.

В данном выпуске приводятся латинь, принятая для IWC, и, поэтому, некоторые названия видов не соответствуют традиционно используемым в Украине, например: *Casmerodius albus* вместо *Egretta alba*, а *Mergellus albellus* вместо *Mergus albellus*.

К сожалению, ряд проблем, вскрытых в четвертом выпуске Бюллетеня, остался пока не решенным. Так, по-прежнему, некоторые коллеги учитывают птиц исключительно на воде и не делают этого при перемещении к водоему или вокруг него, о чем свидетельствуют рисунки в некоторых очерках. Частично это следствие восприятия понятий «водоем» и «водно-болотное угодье» как синонимов, хотя в первом случае это только акватория, во втором – и акватория, и примыкающая к ней суша. Следовательно, учеты следует проводить в ВБУ и тогда встречи видов, в массе кормящихся за пределами водоемов, например, таких как гуси, некоторые чайки, орлан-белохвост, не будут случайными.

Еще один минус в том, что учеты проводились не в сжатые сроки, т.е. не синхронно, из-за чего общий учетный период в некоторые годы был растянут до полумесяца, а это, в свою очередь, несколько нивелирует оценку реального состояния зимовок в регионе. Также еще одним из недостатков является значительная задержка с передачей результатов учетов региональному координатору, вследствие чего, материалы публикуются с большим запозданием, не смотря на то, что авторы, являясь главными читателями Бюллетеня, заинтересованы в качестве и оперативности результатов Среднезимних учетов.

В перспективе, для придания значимости Среднезимним учетам, было бы логичным давать не только достоверные результаты учетов, но и, корректно их экстраполируя, пытаться выходить на примерную оценку численности птиц. Иначе данные учетов воспринимаются, в том числе и рядом коллег за пределами Азово-Черноморского региона Украины, как реальная, а не учетная численность. Кроме того, оценочные данные могут иметь практическое значение, например, для оценки запасов дичи, для выяснения особенностей перераспределения птиц, как потенциальных переносчиков возбудителей болезней человека и животных, для обоснования создания объектов природно-заповедного фонда и т. п.

К сожалению, в Бюллетень, по-видимому, вошли не все результаты проведенных в регионе Среднезимних учетов, а лишь те, которые были переданы их

This issue contains Latin names of birds, used in the IWC, and, therefore, some species names do not correspond to those traditionally used in Ukraine, for example: *Casmerodius albus* instead *Egretta alba*, and *Mergellus albellus* instead *Mergus albellus*.

Unfortunately, a number of problems uncovered in the fourth issue of the Bulletin, has remained unsolved. So, still, some colleagues count only birds on water and do not do counts while moving to the water body or around it, as evidenced by illustrations in some essays. This is partly a consequence of perception of the concepts of "water" and "wetland" as synonyms, though in the first case it is only the water area, in the second - waters and the adjacent land. Thus, the counts should be conducted in wetlands and, in this case, encounters of the species in the mass feeding outside water bodies, such as geese, some gulls, white-tailed eagles, will not be accidental.

Another shortcoming is that the counts were not conducted in a short time, i.e. were not synchronized. Due to this fact, the overall count period in some years has been stretched to the half-month, and this, in turn, to some extent eliminates the assessment of the real status of wintering in the region. Also, one of the gaps is a significant delay in submitting results of the counts to the regional coordinator. As a consequence, the materials are published with a great delay, despite the fact that the authors, as the main readers of the Bulletin are interested themselves in the quality and timeliness of the results of Mid-winter Counts.

In future, to add value to the Midwinter Counts, it would be logical not only to give reliable results of the counts, but, extrapolating them correctly, try to provide an approximate estimate of the bird numbers. Otherwise, the census data are perceived, including a number of colleagues outside of the Azov-Black Sea region of Ukraine, as not count data but real numbers. In addition, the estimate data may be of practical significance, for example, for the estimation of quarry reserves, to clarify the features of the redistribution of birds as potential carriers of diseases of humans and animals, to justify the creation of protected areas, etc.

Unfortunately, the Bulletin, apparently, included not all the results of the Midwinter Counts carried out in the region, but only those which were submitted by their authors to IWC Coordinator. At the same time, colleagues from other regions of Ukraine were willing to publish their data. As an exception, in this issue there are presented data for the Dnieper waters around Khortytsia Island, located outside of the considered region but characterized by relative stability of winterings due to lack of ice cover in the tail-water of the Dnieper Hydropower Station. Obviously, no less interesting are the winterings, located both along the rest of the HPS of the Dnieper cascade and at other wetlands of Ukraine.

It is evidenced by the growing number of colleagues, conducting Midwinter Counts outside of the Azov-Black

авторами IWC-координатору. Вместе с тем, опубликовать свои данные желали коллеги из других регионов Украины. В виде исключения в этом выпуске приводятся данные по акватории Днепра вокруг о.Хортица, находящейся за пределами рассматриваемого региона, но характеризующейся относительной стабильностью зимовок из-за отсутствия ледового покрова в нижнем бьефе Днепрогэса. Очевидно, не менее интересны зимовки, как около остальных ГЭС Днепровского каскада, так и по другим водно-болотным угодьям Украины. Свидетельством тому является рост числа коллег, проводящих Среднезимние учеты за пределами Азово-Черноморского региона и желающих их публиковать в Бюллетене РОМ. Как минимум уже обозначились Днепровский и Карпатский регионы. Следовательно, хотелось бы надеяться, что они, наладив координацию проведения и обобщения собственных учетов, совместно с нашим регионом могут в перспективе выйти на национальный уровень консолидации Среднезимних учетов водно-болотных птиц.

Пользуясь возможностью, от имени авторов и читателей Бюллетеня РОМ, выражаю искреннюю признательность В.А.Костюшину, а в его лице и Черноморской Программе Wetlands International, за содействие в издании этого выпуска.

Ю.А. Андриющенко,
IWC-координатор
Азово-Черноморского региона Украины

Sea region and wishing to publish them in the ROM Bulletin. At least, we can speak already about the Dnieper and the Carpathian region. Therefore, we would like to hope that they, on setting coordination and summarizing of their own counts, together with our region can potentially go to the national level of consolidation of the Midwinter Waterbird Census.

Taking the opportunity, in the name of authors and readers of the ROM Bulletin, I would like to express sincere gratitude to Vasily Kostyushin and, in his person, to the Wetlands International Black Sea Programme for support in publishing this issue.

Yu.A. Andryushchenko,
IWC-coordinator
of the Azov-Black Sea region of Ukraine

ВНИМАНИЕ!

При ссылке не на весь Бюллетень, а только на отдельный очерк, следует указывать страницы не только его размещения, но и страницы со сводными таблицами в конце соответствующего раздела, а также страницы 63 и 64 с графиками многолетней тенденции численности водно-болотных птиц, являющиеся неотъемлемой частью каждого из очерков.

Например: Петрович З.О., Рединов К.А. Днепро-Бугские ВБУ в 2005 г. // Бюллетень РОМ: Итоги среднезимних учетов водно-болотных птиц 2005, 2007-2010 годов в Азово-Черноморском регионе Украины / Под ред. Ю.А. Андриющенко. - 2011. - Вып. 7. - С. 10-11, 19-21, 63-64.

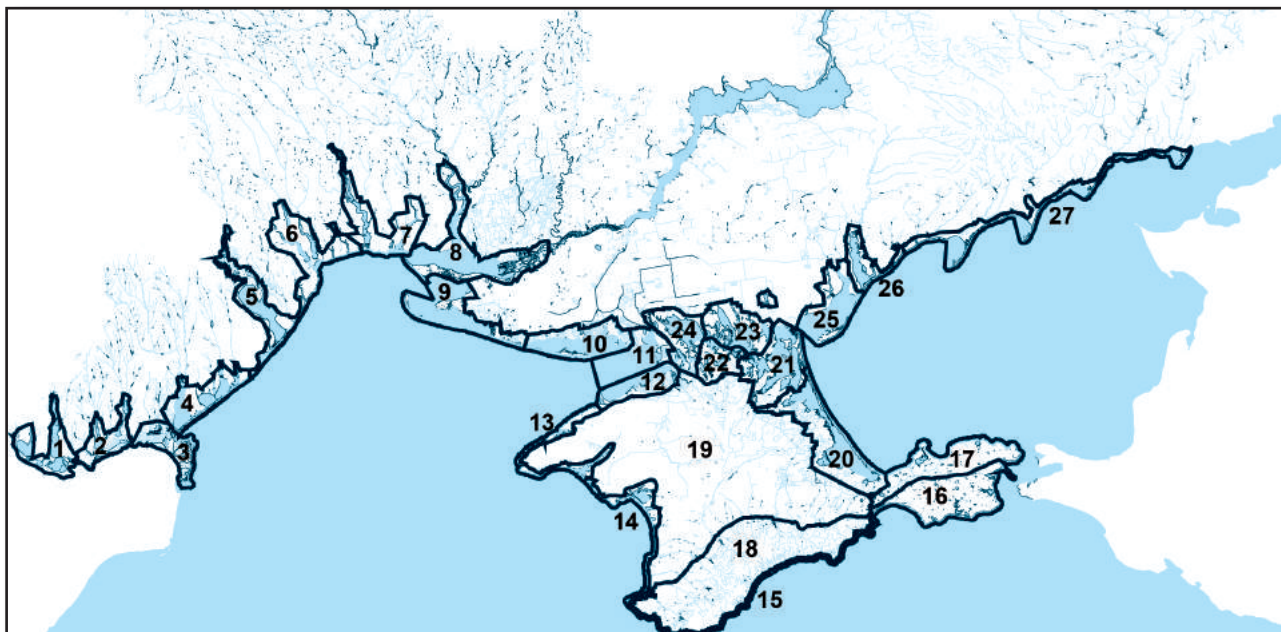
ATTENTION!

When making reference not to the whole Bulletin but to a separate essay, you should indicate not only the pages of this essay but also pages 63 and 64 with graphs of long-term trends of waterbird numbers, which are an integral part of each essay.

For example: Petrovich Z.O., Redinov K.A. Dnieper-Buh wetlands in 2005 // Bulletin ROM: Results of midwinter counts of waterbirds of 2005, 2007-2010 in the Azov-Black Sea region of Ukraine // Edited by Yu.A. Andryushchenko. - 2011. - Issue 7. - P. 10-11, 19-21, 63-64.

УЧЕТНЫЕ ПЛОЩАДИ
АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО РЕГИОНА УКРАИНЫ

COUNT SITES OF THE AZOV-BLACK SEA
REGION OF UKRAINE

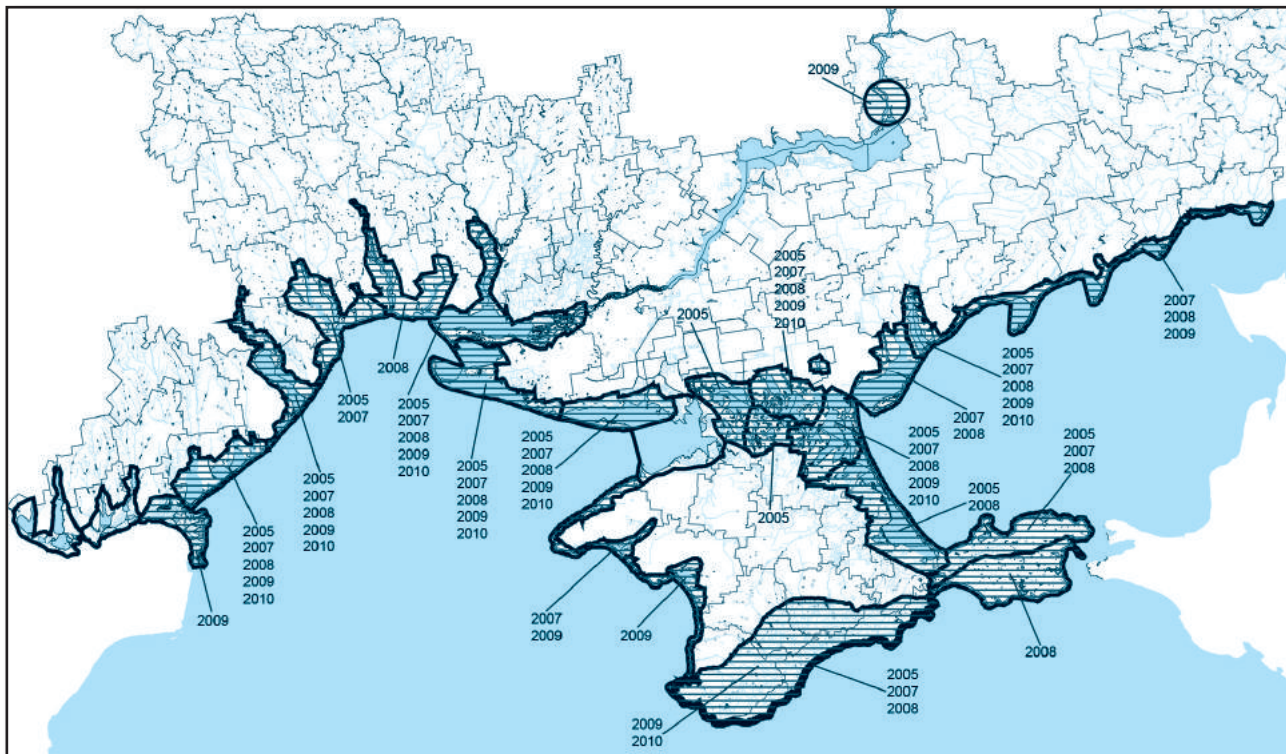


Деление Азово-Черноморского региона Украины на Учетные площади:

The division of the Azov-Black Sea region of Ukraine into Count sites:

- 1 - Западное Придунавье
- 2 - Восточное Придунавье
- 3 - Дунайские ВБУ
- 4 - Тузловские лиманы
- 5 - Днестровские ВБУ
- 6 - Одесские лиманы
- 7 - Тилигульско-Березанские ВБУ
- 8 - Днепро-Бугские ВБУ
- 9 - Тендровско-Ягорлыцкие ВБУ
- 10 - Джарылгачские ВБУ
- 11 - Каркинитские ВБУ
- 13 - Тарханкутские ВБУ
- 14 - Западное побережье Крыма
- 15 - Южное побережье Крыма
- 16 - Керченские ВБУ (южные)
- 17 - Керченские ВБУ (северные)
- 18 - ВБУ Горного Крыма
- 19 - ВБУ Равнинного Крыма
- 20 - Восточный Сиваш (юг)
- 21 - Восточный Сиваш (север)
- 22 - Центральный Сиваш (юг)
- 23 - Центральный Сиваш (север)
- 24 - Западный Сиваш
- 25 - Утлюкские ВБУ
- 26 - Молочанские ВБУ
- 27 - Северное Приазовье

- 1 - Western Danube area
- 2 - Eastern Danube area
- 3 - Danube wetlands
- 4 - Tuzlovski Lymans
- 5 - Dniester wetlands
- 6 - Odesa Lymans
- 7 - Tylihulski-Berezanski wetlands
- 8 - Dnieper-Buh wetlands
- 9 - Tendrivski-Yahorlytski wetlands
- 10 - Dzharylhachski wetlands
- 11 - Karkinitiski wetlands
- 13 - Tarkhankutski wetlands
- 14 - Western coast of the Crimea
- 15 - Southern coast of the Crimea
- 16 - Kerchenski wetlands (southern)
- 17 - Kerchenski wetlands (northern)
- 18 - Wetlands of the Rocky Crimea
- 19 - Wetlands of the Plain Crimea
- 20 - Eastern Syvash (south)
- 21 - Eastern Syvash (north)
- 22 - Central Syvash (south)
- 23 - Central Syvash (north)
- 24 - Western Syvash
- 25 - Utliutski wetlands
- 26 - Molochanski wetlands
- 27 - North Azov area



Годы обследования Учетных площадей Азово-Черноморского региона Украины.
Years of survey in the Count sites of the Azov-Black Sea region of Ukraine.



ИТОГИ УЧЕТОВ ВОДНО-БОЛОТНЫХ ПТИЦ
ЗИМОЙ 2005 ГОДА

RESULTS OF WATERBIRD COUNTS IN
WINTER 2005

Тузловские лиманы в 2005 г.

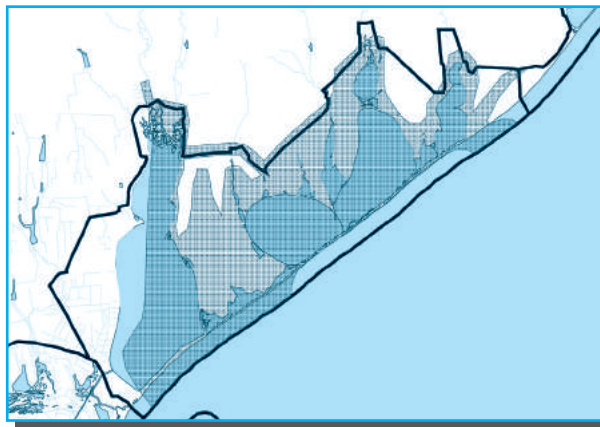
Русев И.Т., Корзюков А.И.

Учеты проведены 15.01.2005г. Обследовано 50-75% учетной площади (рис).

Учтено 13480 особей 18 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 19).

По численности доминировали *Anser albifrons* - 9115 ос. и *Aythya fuligula* - 2000 ос. Субдоминантами были *Branta ruficollis* - 750 ос., *Anas platyrhynchos* и *Aythya ferina* по 550 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 160 особей.

Крупных скоплений не отмечено.



Tuzlovski Lymans in 2005

Rusev I.T., Korzyukov A.I.

The count was carried out on 15.01.2005. The coverage was 50-75% of the count site (fig).

A total of 13480 individuals of 18 waterbird species were counted (table, p. 19).

Dominated species: *Anser albifrons* - 9115 ind., *Aythya fuligula* - 2000 ind. Subdominants: *Branta ruficollis* - 750 ind., *Anas platyrhynchos* - 550 ind. and *Aythya ferina* 550 ind. Numbers of other species did not exceed 160 individuals.

Large gatherings were not recorded.

Днестровские ВБУ в 2005 г.

Русев И.Т., Корзюков А.И.

Учеты проведены 17.01.2005г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее северная часть (рис.).

Учтено всего лишь 325 особей 11 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 19). Из них только *Anser albifrons* учтено 200 ос., численность каждого из остальных видов не превышала 45 особей.

Tuzlovski Lymans in 2005

Rusev I.T., Korzyukov A.I.

The count was carried out on 17.01.2005. The coverage was <25% of the count site, mostly its northern part (fig.).

A total of 325 individuals of 11 waterbird species were counted (table, p. 19).

Of them only numbers of *Anser albifrons* were 200 ind., numbers of other species did not exceed 45 individuals.



Одесские лиманы в 2005 г.

Русев И.Т., Корзюков А.И.

Учеты проведены 15-17.01.2005г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее южная часть (рис.).

Учтено 11894 особи 12 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 19). По численности доминировали *Larus ridibundus* - 3700 ос., *Larus canus* - 3450 ос. и *Fulica atra* - 3000 ос.

Субдоминантами были *Anas platyrhynchos* - 760 ос. и *Aythya fuligula* - 614 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 150 особей.

Крупных скоплений не отмечено.

Odesa Lymans in 2005

Rusev I.T., Korzyukov A.I.

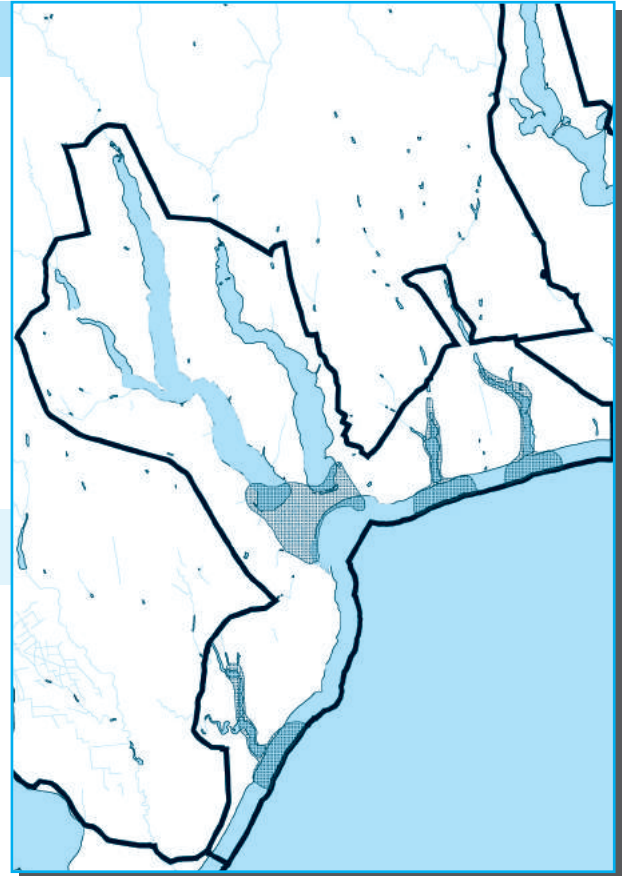
The count was carried out on 15-17.01.2005. The coverage was <25% of the count site, mostly its southern part (fig.).

A total of 11894 individuals of 12 waterbird species were counted (table, p. 19).

Dominated species: *Larus ridibundus* - 3700 ind., *Larus canus* - 3450 ind. and *Fulica atra* - 3000 ind.

Subdominants: *Anas platyrhynchos* - 760 ind. and *Aythya fuligula* - 614 ind. Numbers of other species did not exceed 150 individuals.

Large gatherings were not recorded.

**Днепро-Бугские ВБУ в 2005 г.**

Петрович З.О., Рединов К.А.

Учеты проведены 23-25.01.2005г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени в западной и восточной ее частях (рис.).

Учтено 2420 особей 21 вида водно-болотных птиц (табл., стр. 19). По численности доминировали *Larus cachinnans* - 975 ос., *Calidris alpina* - 400 ос. и *Mergus serrator* - 360 ос. Субдоминантами были *Larus canus* - 101 ос., *Bucephala clangula* и *Fulica atra* - по 100 ос.

Численность каждого из остальных видов не превышала 85 особей.

Довольно крупные для редких видов скопления были (по убыванию величин) у *Bucephala clangula*, *Mergus serrator* и *Numenius arquata* (табл., рис.).

Dnieper-Buh wetlands in 2005

Petrovich Z.O., Redinov K.A.

The count was carried out on 23-25.01.2005. The coverage was <25% of the count site, mostly its western and eastern parts (fig.).

A total of 2420 individuals of 21 waterbird species were counted (table, p. 19).

Dominated species: *Larus cachinnans* - 975 ind., *Calidris alpina* - 400 ind. and *Mergus serrator* - 360 ind. Subdominants: *Larus canus* - 101 ind., *Bucephala clangula* - 100 ind. and *Fulica atra* - 100 os.

Numbers of other species did not exceed 85 individuals.

Rather large gatherings of rare species were recorded for (in descending order) *Bucephala clangula*, *Mergus serrator* and *Numenius arquata* (table, fig.).



№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Mergus serrator</i>	290
2	<i>Bucephala clangula</i>	100
3	<i>Mergus serrator</i>	70
4	<i>Numenius arquata</i>	65

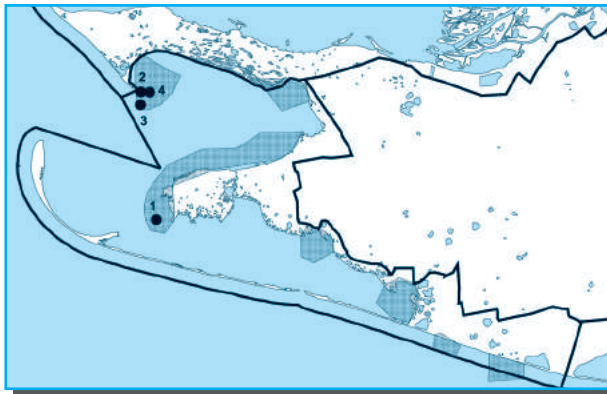
Тендровско-Ягорлыцкие ВБУ в 2005г.

Руденко А.Г., Петрович З.О., Москаленко Ю.А., Рединов К.А., Яремченко О.А.

Учеты проведены 23.01-3.02.2005г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее северная и восточная части (рис.).

Учено 19999 особей 21 вида водно-болотных птиц (табл., стр. 19). По численности доминировали *Anas platyrhynchos* - 7840 ос. и *Aythya fuligula* - 4300 ос. Субдоминантами были *Bucephala clangula* - 1700 ос., *Anas acuta* - 1100 ос., *Calidris alpina* - 1000 ос., *Somateria mollissima* - 910 ос. и *Tadorna tadorna* - 800 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 450 особей.

Наиболее крупные скопления были (по убыванию величин) у *Anas platyrhynchos*, *Aythya fuligula*, *Bucephala clangula* и *Anas acuta* (табл., рис.).



Tendrivski-Yahorlytski wetlands in 2005

Rudenko A.G., Petrovich Z.O., Moskalenko Yu.A., Redinov K.A., Yaremchenko O.A.

The count was carried out on 23.01-3.02.2005. The coverage was <25% of the count site, mostly its northern and eastern parts (fig.).

A total of 19999 individuals of 21 waterbird species were counted (table, p. 19). Dominated species: *Anas platyrhynchos* - 7840 ind. and *Aythya fuligula* - 4300 ind. Subdominants: *Bucephala clangula* - 1700 ind., *Anas acuta* - 1100 ind., *Calidris alpina* - 1000 ind., *Somateria mollissima* - 910 ind. and *Tadorna tadorna* - 800 ind. Numbers of other species did not exceed 450 individuals.

The largest gatherings were recorded for (in descending order) *Anas platyrhynchos*, *Aythya fuligula*, *Bucephala clangula* and *Anas acuta* (table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Aythya fuligula</i>	1300
	<i>Bucephala clangula</i>	1700
	<i>Cygnus spp.</i>	500
	<i>Larus cachinnans</i>	14
	<i>Mergus merganser</i>	8
	<i>Mergus serrator</i>	80
	<i>Somateria mollissima</i>	100
	<i>Vanellus vanellus</i>	1
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	5000
	<i>Anser anser</i>	50

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
	<i>Aythya fuligula</i>	3000
	<i>Calidris alpina</i>	1000
	<i>Cygnus spp.</i>	100
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	5
	<i>Larus cachinnans</i>	200
	<i>Numenius arquata</i>	70
	<i>Tadorna tadorna</i>	300
	3	<i>Anas platyrhynchos</i>
4	<i>Anas acuta</i>	1100

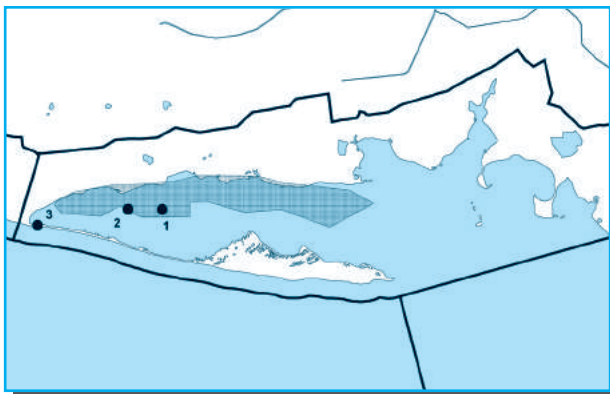
Джарылгачские ВБУ в 2005 г.

Руденко А.Г., Москаленко Ю.А., Яремченко О.А.

Учеты проведены 25.01-3.02.2005г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее северо-западная часть (рис.).

Учтено 3887 особей (с неопределенными до вида птицами - 4700 ос.) 8 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 19). По численности доминировали *Anas platyrhynchos* - 2790 ос. и *Anser albifrons* - 1000 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 45 особей.

Наиболее крупные скопления были у *Anas platyrhynchos* и *Anser albifrons* (табл., рис.).

**Dzharylhachski wetlands in 2005**

Rudenko A.G., Moskalenko Yu.A., Yaremchenko O.A.

The count was carried out on 25.01-3.02.2005. The coverage was <25% of the count site, mostly its north-western part (fig.).

A total of 3887 individuals (with birds which species was not identified - 4700 ind.) of 8 waterbird species were counted (table, p. 19).

Dominated species: *Anas platyrhynchos* - 2790 ind. and *Anser albifrons* - 1000 ind. Numbers of other species did not exceed 45 individuals.

The largest gatherings were recorded for *Anas platyrhynchos* and *Anser albifrons* (table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	210
	<i>Anser albifrons</i>	1000
	<i>Cygnus</i> spp.	50
	<i>Larus canus</i>	1
	<i>Mergus serrator</i>	4
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	300
	<i>Bucephala clangula</i>	8
	<i>Cygnus cygnus</i>	8
	<i>Cygnus olor</i>	107
3	<i>Mergus serrator</i>	1
	<i>Anas platyrhynchos</i>	1770
	<i>Cygnus</i> spp.	350
	<i>Larus cachinnans</i>	1

Южное побережье Крыма в 2005 г.

Бескаравайный М.М.

Учеты проведены 4 и 11.01.2005г. в Севастопольских бухтах и на акватории вдоль Карадагского заповедника.

Учтено 4185 особей 20 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 19).

Доминирующий по численности вид - *Fulica atra* - 2386 ос. Субдоминантами были *Larus ridibundus* - 600ос. и *Phalacrocorax carbo* - 473 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 161 особь.

Крупных скоплений не отмечено.

**Southern coast of the Crimea in 2005**

Beskaravayny M.M.

The count was carried out on 4-11.01.2005 in Sevastopol bays and in sea waters at the Karadah Reserve.

A total of 4185 individuals of 20 waterbird species were counted (table, p. 19).

Dominated species: *Fulica atra*-2386ind. Subdominants: *Larus ridibundus* - 600 ind. and *Phalacrocorax carbo* - 473 ind. Numbers of other species did not exceed 161 individuals.

Large gatherings were not recorded.

Керченские ВБУ (северные) в 2005 г.

Бескаравайный М.М.

Учеты проведены 23.01.2005г. на озерах Ачи и Акмонайское.

Учтено 2760 особей 16 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 19). По численности доминировали *Aythya ferina* - 1010 ос. и *Anas crecca* - 800 ос. Субдоминантами были *Anas platyrhynchos* - 398 ос., *Fulica atra* - 200 ос. и *Aythya fuligula* - 130 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 74 особей.

Крупных скоплений не отмечено.



Kerchenski wetlands (northern) in 2005

Beskaravayny M.M.

The count was carried out on 23.01.2005 on lakes Achi and Akmonaiske.

A total of 2760 individuals of 16 waterbird species were counted (table, p. 19). Dominated species: *Aythya ferina* - 1010 ind. and *Anas crecca* - 800 ind. Subdominants: *Anas platyrhynchos* - 398 ind., *Fulica atra* - 200 ind. и *Aythya fuligula* - 130 ind. Numbers of other species did not exceed 74 individuals.

Large gatherings were not recorded.

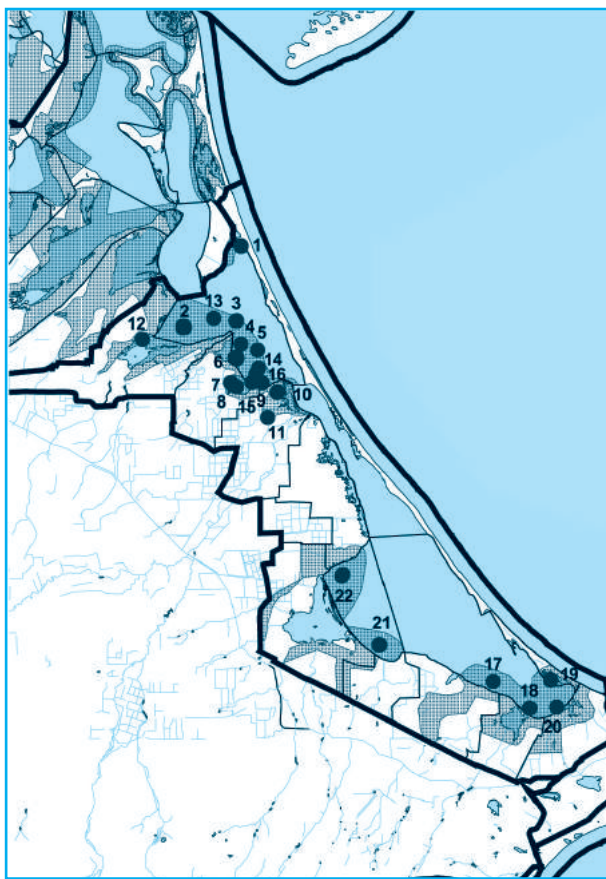
Восточный Сиваш (юг) в 2005 г.

Андрющенко Ю.А., Кинда В.В., Попенко В.М., Форманюк О.А., Черничко И.И., Черничко Р.Н.

Учеты проведены 16-23.01.2005г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее северная и южная части (рис.).

Учтено 155305 особей (с неопределенными до вида птицами - 292981 ос.) 39 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 19). По численности доминировали *Fulica atra* - 69480 ос., *Mergellus albellus* - 22528 ос., *Anas penelope* - 20870 ос. и *Anas platyrhynchos* - 16451 ос. Субдоминантами были *Netta rufina* - 6134 ос., *Bucephala clangula* - 6068 ос., *Cygnus olor* - 3488 ос. и *Anser albifrons* - 2508 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 917 особей.

Наиболее крупные скопления были (по убыванию размеров) у *Aythya spp.*, *Fulica atra*, *Mergellus albellus* и *Anas penelope* (табл., рис.).



Eastern Syvash (south) in 2005

Andryushchenko Yu.A., Kinda V.V., Popenko V.M., Formanyuk O.A., Chernichko I.I., Chernichko R.N.

The count was carried out on 16-23.01.2005. The coverage was <25% of the count site, mostly its northern and southern parts (fig.).

A total of 155305 individuals (with birds which species was not identified - 292981 ind.) of 39 waterbird species were counted (table, p. 19).

Dominated species: *Fulica atra* - 69480 ind., *Mergellus albellus* - 22528 ind., *Anas penelope* - 20870 ind. and *Anas platyrhynchos* - 16451 ind.

Subdominants: *Netta rufina* - 6134 ind., *Bucephala clangula* - 6068 ind., *Cygnus olor* - 3488 ind. and *Anser albifrons* - 2508 ind. Numbers of other species did not exceed 917 individuals.

The largest gatherings were recorded for (in descending order) *Aythya spp.*, *Fulica atra*, *Mergellus albellus* and *Anas penelope* (table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Bucephala clangula</i>	1500
	<i>Anas penelope</i>	6810
	<i>Anas platyrhynchos</i>	5013
	<i>Anser albifrons</i>	850
2	<i>Anser anser</i>	238
	<i>Bucephala clangula</i>	2150
	<i>Cygnus olor</i>	921
	<i>Netta rufina</i>	3834
3	<i>Mergellus albellus</i>	6400
4	<i>Mergellus albellus</i>	8300
5	<i>Fulica atra</i>	20000
	<i>Anas penelope</i>	9000
	<i>Cygnus cygnus</i>	150
6	<i>Cygnus olor</i>	1100
	<i>Mergellus albellus</i>	5000
	<i>Netta rufina</i>	2300
	7	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>
8	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	200
9	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	200

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
10	<i>Anser albifrons</i>	100
	<i>Anser anser</i>	42
	<i>Cygnus olor</i>	138
	<i>Numenius arquata</i>	25
	<i>Tadorna tadorna</i>	208
	<i>Anas platyrhynchos</i>	270
11	<i>Anas platyrhynchos</i>	270
12	<i>Netta rufina</i>	1830
13	<i>Aythya spp.</i>	17000
14	<i>Fulica atra</i>	2500
15	<i>Fulica atra</i>	4000
16	<i>Bucephala clangula</i>	600
	<i>Mergellus albellus</i>	1400
17	<i>Aythya spp.</i>	107000
18	<i>Aythya fuligula</i>	1200
19	<i>Anas platyrhynchos</i>	340
	<i>Aythya spp.</i>	3000
20	<i>Fulica atra</i>	7000
21	<i>Anas platyrhynchos</i>	2500
22	Anatinae spp.	8500
	<i>Cygnus olor</i>	250
	<i>Fulica atra</i>	32300

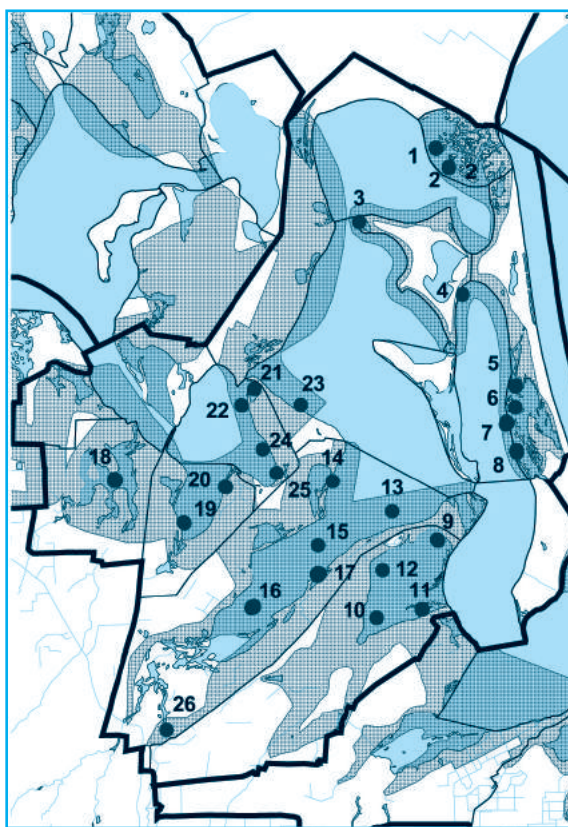
Восточный Сиваш (север) в 2005 г.

Андрющенко Ю.А., Кинда В.В., Попенко В.М.,
Форманюк О.А., Черничко И.И., Черничко Р.Н.

Учеты проведены 16-23.01.2005 г. Обследовано 25-50% учетной площади, в большей степени ее восточная часть (рис.).

Учено 86298 особей (с неопределенными до вида птицами - 109739 ос.) 33 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 19). По численности доминировали *Anas platyrhynchos* - 45312 ос., *Aythya fuligula* - 13520 ос. и *Tadorna tadorna* - 9800 ос. Субдоминантами были *Cygnus olor* - 4406, *Anser albifrons* - 4133 ос., *Bucephala clangula* - 3940 ос., *Larus canus* - 1686 ос. и *Anas penelope* - 12400 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 732 особи.

Наиболее крупные скопления были (по убыванию величин) у *Aythya spp.*, *Aythya fuligula*, *Anas platyrhynchos*, *Anas penelope* и *Tadorna tadorna* (табл., рис.).



Eastern Syvash (north) in 2005

Andryushchenko Yu.A., Kinda V.V., Popenko V.M.,
Formanyuk O.A., Chernichko I.I., Chernichko R.N.

The count was carried out on 16-23.01.2005. The coverage was 25-50% of the count site, mostly its eastern part (fig.).

A total of 86298 individuals (with birds which species was not identified - 109739 ind.) of 33 waterbird species were counted (table, p. 19). Dominated species: *Anas platyrhynchos* - 45312 ind., *Aythya fuligula* - 13520 ind. and *Tadorna tadorna* - 9800 ind. Subdominants: *Cygnus olor* - 4406 ind., *Anser albifrons* - 4133 ind., *Bucephala clangula* - 3940 ind., *Larus canus* - 1686 ind. and *Anas penelope* - 12400 ind.

Numbers of other species did not exceed 732 individuals.

The largest gatherings were recorded for (in descending order) *Aythya spp.*, *Aythya fuligula*, *Anas platyrhynchos*, *Anas penelope* and *Tadorna tadorna* (table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Anas penelope</i>	1000
	<i>Anas platyrhynchos</i>	10000
2	<i>Anas penelope</i>	4000
	<i>Cygnus olor</i>	2400
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	700
	<i>Tadorna tadorna</i>	750
4	<i>Bucephala clangula</i>	560
	<i>Podiceps nigricollis</i>	6
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	1500
	<i>Tadorna tadorna</i>	70
6	<i>Anas platyrhynchos</i>	4200
	<i>Bucephala clangula</i>	1500
7	<i>Cygnus olor</i>	50
	<i>Tadorna tadorna</i>	70
	<i>Anas platyrhynchos</i>	1760
8	<i>Bucephala clangula</i>	330
	<i>Cygnus olor</i>	83
	<i>Mergus serrator</i>	95
	<i>Bucephala clangula</i>	190
9	<i>Cygnus olor</i>	118
	<i>Mergus serrator</i>	630
	<i>Anas penelope</i>	900
10	<i>Anas platyrhynchos</i>	3000
	<i>Anas penelope</i>	6500
11	<i>Anas platyrhynchos</i>	1400
	<i>Cygnus olor</i>	310
	<i>Bucephala clangula</i>	205

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
13	<i>Aythya spp.</i>	22500
14	<i>Tadorna tadorna</i>	500
15	<i>Aythya fuligula</i>	11500
16	<i>Anas platyrhynchos</i>	1680
	<i>Aythya fuligula</i>	2020
	<i>Larus canus</i>	250
	<i>Larus ridibundus</i>	720
17	<i>Anas platyrhynchos</i>	350
	<i>Cygnus olor</i>	300
	<i>Larus canus</i>	200
	<i>Tadorna tadorna</i>	120
18	<i>Anas acuta</i>	350
	<i>Anas platyrhynchos</i>	7000
	<i>Cygnus olor</i>	86
	<i>Tadorna tadorna</i>	5500
19	<i>Anas platyrhynchos</i>	630
	<i>Larus canus</i>	200
	<i>Tadorna tadorna</i>	400
20	<i>Anas platyrhynchos</i>	300
	<i>Tadorna tadorna</i>	350
21	<i>Tadorna tadorna</i>	940
22	<i>Anas platyrhynchos</i>	230
	<i>Bucephala clangula</i>	380
23	<i>Bucephala clangula</i>	50
24	<i>Bucephala clangula</i>	800
25	<i>Tadorna tadorna</i>	1100
26	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	150

Центральный Сиваш (юг) в 2005 г.

Андрющенко Ю.А., Попенко В.М.

Учеты проведены 16-23.01.2005г. Обследовано 25-50% учетной площади, в большей степени ее южная часть (рис.).

Учтены 49121 особь (с неопределенными до вида птицами - 55241 ос.) 23 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 19). По численности доминировали *Anas platyrhynchos* - 18625 ос., *Anser albifrons* - 13122 ос. и *Branta ruficollis* - 12116 ос. Субдоминантами были *Tadorna tadorna* - 2841 ос. и *Larus canus* - 1462 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 180 особей.

Наиболее крупные скопления были (по убыванию величин) у *Anser albifrons*, *Anas platyrhynchos* и *Tadorna tadorna* (табл., рис.).

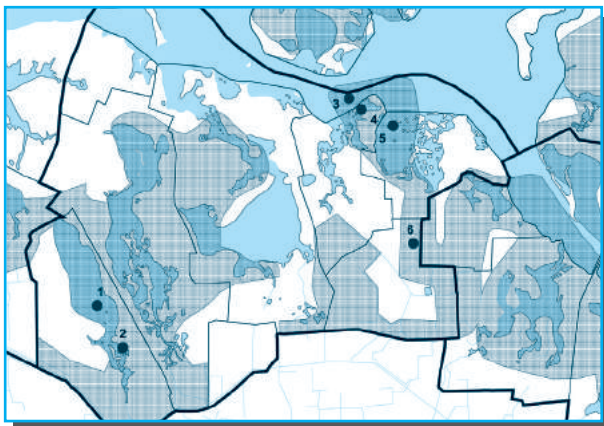
Central Syvash (south) in 2005

Andryushchenko Yu.A., Popenko V.M.

The count was carried out on 16-23.01.2005. The coverage was 25-50% of the count site, mostly its southern part (fig.).

A total of 49121 individuals (with birds which species was not identified - 55241 ind.) of 23 waterbird species were counted (table, p. 19). Dominated species: *Anas platyrhynchos* - 18625 ind., *Anser albifrons* - 13122 ind. and *Branta ruficollis* - 12116 ind. Subdominants: *Tadorna tadorna* - 2841 ind. and *Larus canus* - 1462 ind. Numbers of other species did not exceed 180 individuals.

The largest gatherings were recorded for (in descending order) *Anser albifrons*, *Anas platyrhynchos* and *Tadorna tadorna* (table, fig.).



№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Larus canus</i>	400
	<i>Cygnus cygnus</i>	7
2	<i>Cygnus olor</i>	44
	<i>Larus canus</i>	200
3	<i>Tadorna tadorna</i>	2500
4	<i>Tadorna tadorna</i>	500
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	3000
	<i>Tadorna tadorna</i>	700
6	<i>Anser albifrons</i>	4800

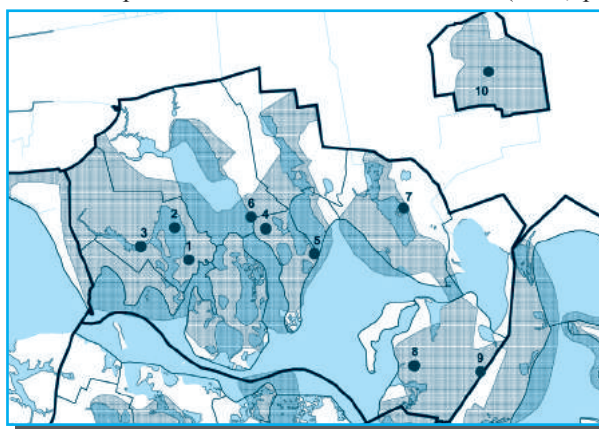
Центральный Сиваш (север) в 2005 г.

Андрющенко Ю.А., Кинда В.В., Попенко В.М.,
Форманюк О.А., Черничко И.И., Черничко Р.Н.

Учеты проведены 16-23.01.2005г. Обследовано
25-50% учетной площади, в большей степени ее
западная часть (рис.).

Учтено 10349 особей (с неопределенными до вида
птицами - 10355 ос.) 11 видов водно-болотных птиц
(табл., стр. 19). По численности доминировали *Anser*
albifrons - 4800 ос. и *Anas platyrhynchos* - 4524 ос.
Субдоминантами были *Larus cachinnans* - 522 ос. и
Larus canus - 352 ос. Численность каждого из
остальных видов не превышала 79 особей.

Наиболее крупные
скопления были (по
убыванию величин) у
Branta ruficollis, *Anas platyrhynchos* и *Anser albifrons*
(табл., рис.).



Central Syvash (north) in 2005

Andryushchenko Yu.A., Kinda V.V., Popenko V.M.,
Formanyuk O.A., Chernichko I.I., Chernichko R.N.

The count was carried out on 16-23.01.2005. The cover-
age was 25-50% of the count site, mostly its western part
(fig.).

A total of 10349 individuals (with birds which species
was not identified - 10355 ind.) of 11 waterbird species
were counted (table, p. 19). Dominated species: *Anser*
albifrons - 4800 ind. and *Anas platyrhynchos* -
4524 ind. Subdominants:
Larus cachinnans - 522 ind.
and *Larus canus* - 352 ind.
Numbers of other species did
not exceed 79 individuals.

The largest gatherings were
recorded for (in descending
order) *Branta ruficollis*, *Anas*
platyrhynchos and *Anser*
albifrons (table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Tadorna ferruginea</i>	64
	<i>Anas platyrhynchos</i>	2500
2	<i>Cygnus olor</i>	40
	<i>Tadorna tadorna</i>	80
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	600
	<i>Cygnus olor</i>	12
4	<i>Anser albifrons</i>	3580
	<i>Branta ruficollis</i>	1420
5	<i>Anser albifrons</i>	530

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
5	<i>Branta ruficollis</i>	600
6	<i>Branta ruficollis</i>	96
7	<i>Anas platyrhynchos</i>	7600
	Anatinae spp.	1600
8	<i>Anser albifrons</i>	5000
	<i>Anser anser</i>	40
9	<i>Branta ruficollis</i>	10000
	<i>Anser albifrons</i>	3500
10	<i>Anas platyrhynchos</i>	2300

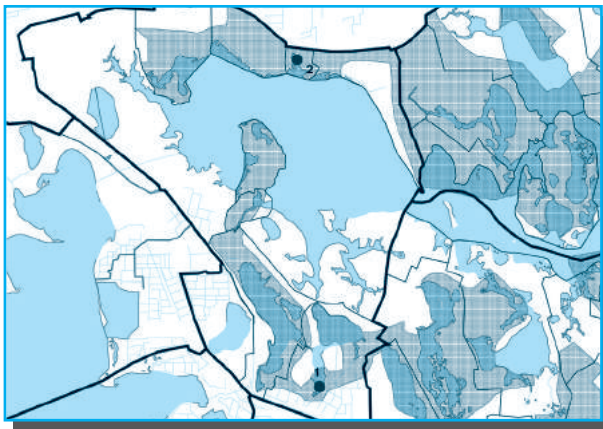
Западный Сиваш в 2005 г.

Андрющенко Ю.А., Попенко В.М.

Учеты проведены 16-23.01.2005г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее северная и южная части (рис.).

Учтено 3517 особей 15 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 19). Доминирующий по численности вид - *Anas platyrhynchos* - 1642 ос. Субдоминантами были *Larus canus* - 665 ос., *Anser albifrons* - 500 ос. и *Larus cachinnans* - 462 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 75 особей.

Крупных скоплений не отмечено (табл., рис.).



Western Syvash in 2005

Andryushchenko Yu.A., Popenko V.M.

The count was carried out on 16-23.01.2005. The coverage was <25% of the count site, mostly its northern and southern part (fig.).

A total of 3517 individuals of 15 waterbird species were counted (table, p. 19). Dominated species: *Anas platyrhynchos* - 1642 ind. Subdominants: *Larus canus* - 665 ind., *Anser albifrons* - 500 ind. and *Larus cachinnans* - 462 ind. Numbers of other species did not exceed 75 individuals.

Large gatherings were not recorded (Table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	250
	<i>Larus canus</i>	300
2	<i>Tadorna ferruginea</i>	24

Молочанские ВБУ в 2005 г.

Черничко И.И., Дядичева Е.А., Кинда В.В., Черничко Р.Н.

Учеты проведены 25.01.2005 г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее восточная часть (рис.).

Учтено 60415 особей 20 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 19). По численности доминировали *Larus canus* - 22765 ос. и *Anas platyrhynchos* - 3350 ос. Субдоминантами были *Anser albifrons* - 1887 ос., *Anas crecca* - 720 ос. и *Larus cachinnans* - 706 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 12 особей.

Наиболее крупные скопления были (по убыванию величин) у *Larus canus*, *Aythya marila* и *Bucephala clangula* (табл., рис.).

Molochanski wetlands in 2005

Chernichko I.I., Diadicheva E.A., Kinda V.V., Chernichko R.N.,

The count was carried out on 25.01.2005. The coverage was <25% of the count site, mostly its eastern part (fig.).

A total of 60415 individuals of 20 waterbird species were counted (table, p. 19). Dominated species: *Larus canus* - 22765 ind. and *Anas platyrhynchos* - 3350 ind. Subdominants: *Anser albifrons* - 1887 ind., *Anas crecca* - 720 ind. and *Larus cachinnans* - 706 ind. Numbers of other species did not exceed 12 individuals.

The largest gatherings were recorded for (in descending order) *Larus canus*, *Aythya marila*, and *Bucephala clangula* (table, fig.).



№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	Anser anser	130
2	Bucephala clangula	140
	Mergus serrator	78
3	Anas platyrhynchos	200
	Larus canus	220
4	Bucephala clangula	620
5	Anas platyrhynchos	400
	Larus canus	1100
6	Anas penelope	320
	Anas platyrhynchos	460
	Bucephala clangula	220
7	Larus canus	19500
8	Bucephala clangula	4500
9	Aythya marila	17800
	Bucephala clangula	700
10	Anas platyrhynchos	80
	Aythya marila	5500
	Bucephala clangula	700



№	Вид Species	4	5	6	8	9	10	15	17	20	21	22	23	24	26	Всего Total
18	<i>Tadorna ferruginea</i>											92		26		118
19	<i>Tadorna tadorna</i>	30				800			26	698	9488	2841				13883
20	<i>Anas penelope</i>					171		2		20870	1601	9			330	22983
21	<i>Anas crecca</i>					310			800	415	17	87		70	720	2419
22	<i>Anas platyrhynchos</i>	550	46	760		7840	2790	75	398	16451	45312	18625	4524	1642	3350	102363
23	<i>Anas acuta</i>	1				1100				606	267			15	9	1998
24	<i>Anas clypeata</i>					350				16	252					618
	<i>Anas spp.</i>									10660	300	6100				17060
25	<i>Netta rufina</i>									6134						6134
26	<i>Aythya ferina</i>	550						47	1010	137	40					1784
27	<i>Aythya nyroca</i>			120						7						127
28	<i>Aythya fuligula</i>	2000		614		4300	10	152	130	600	13520			6	6	21338
29	<i>Aythya marila</i>														23300	23300
	<i>Aythya spp.</i>									127000	23100					150100
30	<i>Somateria mollissima</i>					85	910									995
31	<i>Clangula hyemalis</i>					2										2
32	<i>Bucephala clangula</i>	15		1	100	1700	8			6068	3940	8			7080	18920
33	<i>Mergellus albellus</i>	60								22528	2				15	22605
34	<i>Mergus serrator</i>	11				360	45			637	138	140			78	1509
35	<i>Mergus merganser</i>					14					1					15
36	<i>Grus grus</i>											2				2
37	<i>Rallus aquaticus</i>									10	2	3				15
38	<i>Gallinula chloropus</i>			150				1			1			1		153
39	<i>Fulica atra</i>	156		3000	100	450		2386	200	69480	15					75787
40	<i>Haematopus ostralegus</i>				10											10
41	<i>Pluvialis squatarola</i>				12					150						162
42	<i>Numenius phaeopus</i>										2					2
43	<i>Numenius arquata</i>				65	80				31	51		1	3	3	234
	<i>Numenius spp.</i>									16	35					51
44	<i>Tringa totanus</i>							1								1
45	<i>Arenaria interpres</i>															2
46	<i>Scolopax rusticola</i>									1						1

№	Вид Species	4	5	6	8	9	10	15	17	20	21	22	23	24	26	Всего Total
47	Gallinago gallinago								1	2						3
48	Calidris canutus				45											45
49	Calidris alpina				400	1000				400	110					1910
	<i>Calidris spp.</i>										6					6
50	Larus canus		3	3450	110	101	20	161	5	843	1686	1462	352	665	22765	31623
51	Larus ichthyaetus									1	18	2				21
52	Larus melanocephalus							21								21
53	Larus ridibundus		12	3700	45	10	2	600		471	732			1	5573	
54	Larus genei					3										3
55	Larus cachinnans	35	35		975	450	12	97	74	857	278	180	522	462	706	4683
56	Larus minutus				2					11					1	14
57	Sterna sandvicensis							1								1
58	Haliaeetus albicilla		5		2	6				50	9	25	7	1	6	111
59	Circus aeruginosus		1							59	2	13	4		1	80
Количество особей (с spp.) Number of ind. (with spp.)		13480	325	11894	2420	21214	4700	4185	2760	292981	120850	55241	10355	3517	60415	604337
Количество видов Number of species		18	11	12	21	21	8	20	16	39	33	23	11	15	20	59
Численность видов (без spp.) Number of species (without spp.)		13480	325	11894	2420	19999	3887	4185	2760	155305	97409	49121	10349	3517	60415	435066
Доля особей (с spp.), % Portion of individuals (with spp.), %		3,1	0,1	2,7	0,6	4,6	0,9	1,0	0,6	35,7	22,4	2,4	11,3	0,8	13,9	100,0

ИТОГИ УЧЕТОВ ВОДНО-БОЛОТНЫХ ПТИЦ
ЗИМОЙ 2007 ГОДАRESULTS OF WATERBIRD COUNTS IN
WINTER 2007

Тузовские лиманы в 2007 г.

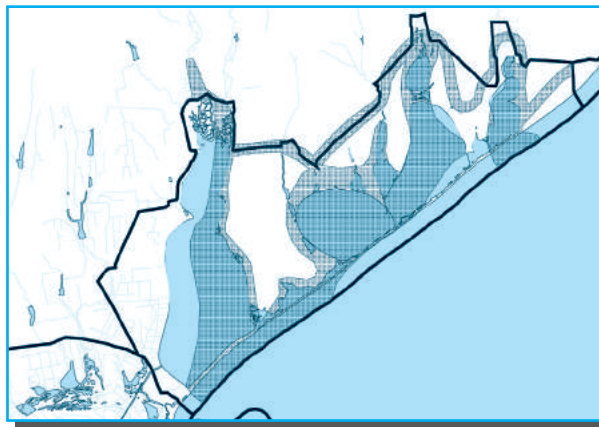
Русев И.Т., Корзюков А.И.

Учеты проведены 16.01.2007 г. Обследовано 50-75% учетной площади (рис.).

Учтено 13592 особи 14 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 31).

По численности доминировали *Anser albifrons* - 8500 ос., *Anas platyrhynchos* - 1950 ос. и *Larus cachinnans* - 1600 ос. Субдоминантами были *Larus ridibundus* - 650 ос., *Tadorna tadorna* - 320 ос. и *Cygnus olor* - 230 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 150 особей.

Крупных скоплений не отмечено.



Tuzlovski Lymans in 2007

Rusev I.T., Korzyukov A.I.

The count was carried out on 16.01.2007. The coverage was 50-75% of the count site (fig).

A total of 13592 individuals of 14 waterbird species were counted (table, p. 31).

Dominated species: *Anser albifrons* - 8500 ind., *Anas platyrhynchos* - 1950 ind. and *Larus cachinnans* - 1600 ind. Subdominants: *Larus ridibundus* - 650 ind., *Tadorna tadorna* - 320 ind. and *Cygnus olor* - 230 ind. Numbers of other species did not exceed 150 individuals.

Large gatherings were not recorded.

Днестровские ВБУ в 2007 г.

Русев И.Т., Корзюков А.И.

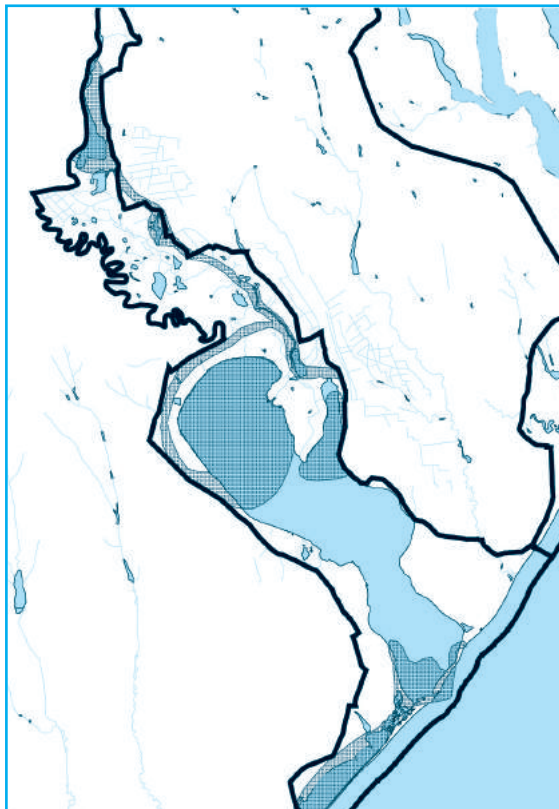
Учеты проведены 13.01.2007 г. Обследовано 25-50% учетной площади, в большей степени ее северная и южная части (рис.).

Учтено 41899 особей 19 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 31).

По численности доминировали *Fulica atra* - 19250 ос., *Anser albifrons* - 9120 ос. и *Cygnus olor* - 3620 ос.

Субдоминантами были *Larus ridibundus* - 2800 ос., *Anas platyrhynchos* - 2080 ос., *Larus cachinnans* - 1980 ос. и *Aythya ferina* - 1300 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 800 особей.

Крупных скоплений не отмечено.



Dniester wetlands in 2007

Rusev I.T., Korzyukov A.I.

The count was carried out on 13.01.2007. The coverage was 25-50% of the count site, mostly its northern and southern parts (fig).

A total of 41899 individuals of 19 waterbird species were counted (table, p. 31).

Dominated species: *Fulica atra* - 19250 ind., *Anser albifrons* - 9120 ind. and *Cygnus olor* - 3620 ind.

Subdominants: *Larus ridibundus* - 2800 ind., *Anas platyrhynchos* - 2080 ind., *Larus cachinnans* - 1980 ind. and *Aythya ferina* - 1300 ind.

Numbers of other species did not exceed 800 individuals.

Large gatherings were not recorded.

Одесские лиманы в 2007 г.

Русев И.Т., Корзюков А.И.

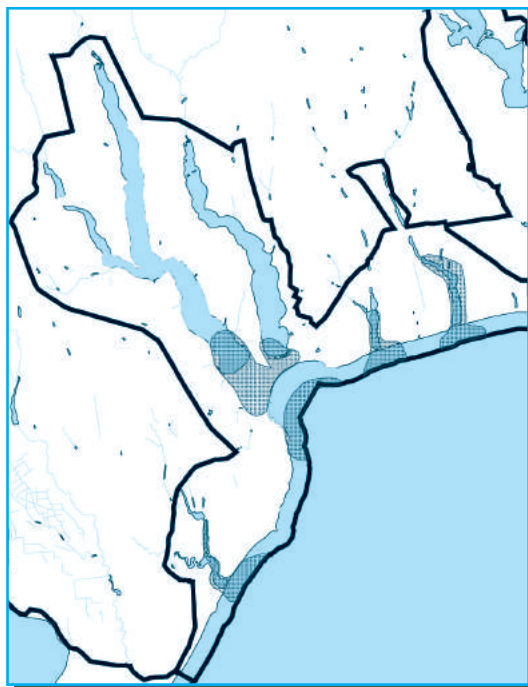
Учеты проведены 16.01.2007г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее южная часть (рис.).

Учтено 7650 особей 15 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 31).

По численности доминировали *Fulica atra* - 2509 ос., *Larus ridibundus* - 2062 ос. и *Larus cachinnans* - 1316 ос.

Субдоминантами были *Anas platyrhynchos* - 642 ос., *Aythya fuligula* - 500 ос. и *Tadorna tadorna* - 352 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 85 особей.

Крупных скоплений не отмечено.



Odesa Lymans in 2007

Rusev I.T., Korzyukov A.I.

The count was carried out on 16.01.2007. The coverage was <25% of the count site, mostly its southern part (fig.).

A total of 7650 individuals of 15 waterbird species were counted (table, p. 31).

Dominated species: *Fulica atra* - 2509 ind., *Larus ridibundus* - 2062 ind. and *Larus cachinnans* - 1316 ind.

Subdominants: *Anas platyrhynchos* - 642 ind., *Aythya fuligula* - 500 ind. and *Tadorna tadorna* - 352 ind. Numbers of other species did not exceed 85 individuals.

Large gatherings were not recorded.

Днепро-Бугские ВБУ в 2007 г.

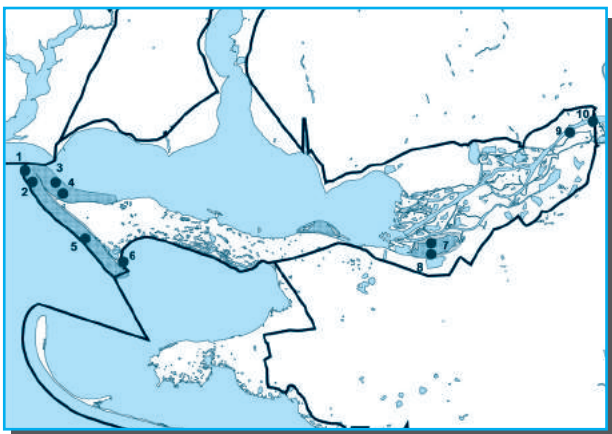
Петрович З.О., Рединов К.А.

Учеты проведены 27.01-04.02.2007г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее западная и восточная части (рис.).

Учтено 8509 особей 26 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 31). Доминирующий по численности вид - *Larus canus* - 2010 ос. Субдоминантами были *Bucephala clangula* - 1090 ос., *Larus cachinnans* - 1030 ос., *Larus minutus* - 1025 ос. и *Calidris alpina* - 1000 ос.

Численность каждого из остальных видов не превышала 300 особей.

Наиболее крупные скопления были (по убыванию величин) у *Larus canus*, *Larus cachinnans* и *Larus minutus* (табл., рис.).



Dnieper-Bug wetlands in 2007

Petrovich Z.O., Redinov K.A.

The count was carried out on 27.01-04.02.2007. The coverage was <25% of the count site, mostly its western and eastern parts (fig.).

A total of 8509 individuals of 26 waterbird species were counted (table, p. 31). Dominated species: *Larus canus* - 2010 ind. Subdominants: *Bucephala clangula* - 1090 ind., *Larus cachinnans* - 1030 ind., *Larus minutus* - 1025 ind. and *Calidris alpina* - 1000 ind.

Numbers of other species did not exceed 300 individuals.

The largest gatherings were recorded for (in descending order) *Larus canus*, *Larus cachinnans* and *Larus minutus* (Table, fig.).

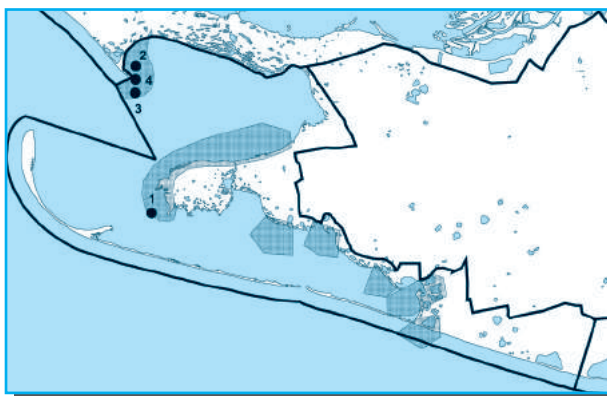
№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Bucephala clangula</i>	295
	<i>Mergus merganser</i>	103
2	<i>Podiceps cristatus</i>	165
3	<i>Bucephala clangula</i>	500
4	<i>Mergus serrator</i>	200
5	<i>Larus cachinnans</i>	1030
	<i>Larus canus</i>	2010
	<i>Larus minutus</i>	1025
6	<i>Numenius arquata</i>	104
7	<i>Bucephala clangula</i>	290
8	<i>Casmerodius albus</i>	44
9	<i>Phalacrocorax carbo</i>	300
10	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	260

Тендровско-Ягорлыцкие ВБУ в 2007 г.

Руденко А.Г., Москаленко Ю.А.

Учеты проведены 15.01.2007 г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее северо-западная часть (рис.).

Учтено 8636 особей (с неопределенными до вида птицами - 8776 ос.) 12 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 31). Доминирующий по численности вид - *Fulica atra* - 4765 ос. Субдоминантами были *Anas platyrhynchos* - 1570 ос. и *Cygnus olor* - 1270 ос.



Численность каждого из остальных видов не превышала 450 особей.

Наиболее крупные скопления были (по убыванию величин) у *Fulica atra*, *Anas platyrhynchos* и *Cygnus olor* (табл., рис.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	300
	Anatinae spp.	100
	<i>Cygnus cygnus</i>	400
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	150
	<i>Anser albifrons</i>	200
	<i>Cygnus olor</i>	370
	<i>Fulica atra</i>	3000
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	2
	<i>Larus argentatus</i>	10

Джарылгачские ВБУ в 2007 г.

Руденко А.Г., Москаленко Ю.А.

Учеты проведены 15.01.2007 г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее северо-западная часть (рис.).

Учтено 8636 особей (с неопределенными до вида птицами - 8776 ос.) 12 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 31).

Доминирующий по численности вид - *Fulica atra* - 4765 ос. Субдоминантами были *Anas platyrhynchos* - 1570 ос. и *Cygnus olor* - 1270 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 450 особей.

Наиболее крупные скопления были (по убыванию величин) у *Fulica atra*, *Anas platyrhynchos* и *Cygnus olor* (табл., рис.).

Tendrivski-Yahorlytski wetlands in 2007

Rudenko A.G., Moskalenko Yu.A.

The count was carried out on 15.01.2007. The coverage was <25% of the count site, mostly its north-western part (fig.).

A total of 8636 individuals (with birds which species was not identified - 8776 ind.) of 12 waterbird species were counted (table, p. 31).

Dominated species: *Fulica atra* - 4765 ind. Subdominants: *Anas platyrhynchos* - 1570 ind. and *Cygnus olor* - 1270 ind.

Numbers of other species did not exceed 450 individuals.

The largest gatherings were recorded for (in descending order) *Fulica atra*, *Anas platyrhynchos* and *Cygnus olor* (Table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
	<i>Larus cachinnans</i>	38
	<i>Larus canus</i>	8
	<i>Larus ridibundus</i>	6
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	200
	<i>Aythya</i> spp.	12
	Charadrii spp.	15
	<i>Fulica atra</i>	1565
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	3
	<i>Larus canus</i>	100

Dzharylhachski wetlands in 2007

Rudenko A.G., Moskalenko Yu.A.

The count was carried out on 15.01.2007. The coverage was <25% of the count site, mostly its north-western part (fig.).

A total of 8636 individuals (with birds which species was not identified - 8776 ind.) of 12 waterbird species were counted (table, p. 31).

Dominated species: *Fulica atra* - 4765 ind. Subdominants: *Anas platyrhynchos* - 1570 ind. and *Cygnus olor* - 1270 ind. Numbers of other species did not exceed 450 individuals.

The largest gatherings were recorded for (in descending order) *Fulica atra*, *Anas platyrhynchos* and *Cygnus olor* (Table, fig.).



№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	300
	Anatinae spp.	100
	<i>Cygnus cygnus</i>	400

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	150
	<i>Anser albifrons</i>	200
	<i>Cygnus olor</i>	370
	<i>Fulica atra</i>	3000
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	2
	<i>Larus argentatus</i>	10
	<i>Larus cachinnans</i>	38
	<i>Larus canus</i>	8
	<i>Larus ridibundus</i>	6
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	200
	<i>Aythya</i> spp.	12
	Charadrii spp.	15
	<i>Fulica atra</i>	1565
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	3
	<i>Larus canus</i>	100

Тарханкутские ВБУ в 2007 г.

Кучеренко В.Н.

Учеты проведены 17.01.2007 г. только в средней части оз.Донузлав (рис.).

Учтено 362 особи 6 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 31).

Доминирующий по численности вид - *Anas platyrhynchos* - 313 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 25 особей.

Крупных скоплений не отмечено.



Tarkhankutski wetlands in 2007

Kucherenko V.N.

The count was carried out on 17.01.2007 only in the middle part of Lake Donuzlav (fig.).

A total of 362 individuals of 6 waterbird species were counted (table, p. 31).

Dominated species: *Anas platyrhynchos* - 313 ind. Numbers of other species did not exceed 25 individuals.

Large gatherings were not recorded.

Южное побережье Крыма в 2007 г.

Бескаравайный М.М.

Учеты проведены 4-12.01.2007г. в Севастопольских бухтах и на акватории у Карадагского заповедника (рис.).

Учтено 4336 особей 23 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 31). По численности доминировали *Fulica atra* - 2376 ос., *Larus ridibundus* - 657 ос. и *Phalacrocorax carbo* - 256 ос. Субдоминантами были *Aythya fuligula* - 189 ос., *Larus canus* - 150 ос. и *Larus cachinnans* - 138 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 111 особей.

Крупных скоплений не отмечено.



Southern coast of the Crimea in 2007

Beskaravayny M.M.

The count was carried out on 4-12.01.2007 in Sevastopol bays and in sea waters at the Karadah Reserve (fig.).

A total of 4336 individuals of 23 waterbird species were counted (table, p. 31). Dominated species: *Fulica atra* - 2376 ind., *Larus ridibundus* - 657 ind. and *Phalacrocorax carbo* - 256 ind. Subdominants: *Aythya fuligula* - 189 ind., *Larus canus* - 150 ind. and *Larus cachinnans* - 138 ind. Numbers of other species did not exceed 111 individuals.

Large gatherings were not recorded.

Керченские ВБУ (северные) в 2007 г.

Kerchenski wetlands (northern) in 2007

Бескаравайный М.М.

Beskaravayny M.M.

Учеты проведены 21.01.2007 г. на озерах Ачи и Акмонайское (рис.).

Учтена 521 особь 8 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 31). Доминирующий по численности вид - *Anas platyrhynchos* - 300 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 81 особь.

Крупных скоплений не отмечено



The count was carried out on 21.01.2007 on lakes Achi and Akmonaiske (fig.).

A total of 521 individuals of 8 waterbird species were counted (table, p. 31). Dominated species: *Anas platyrhynchos* - 300 ind. Numbers of other species did not exceed 81 individuals.

Large gatherings were not recorded.

Восточный Сиваш (север) в 2007 г.

Eastern Syvash (north) in 2007

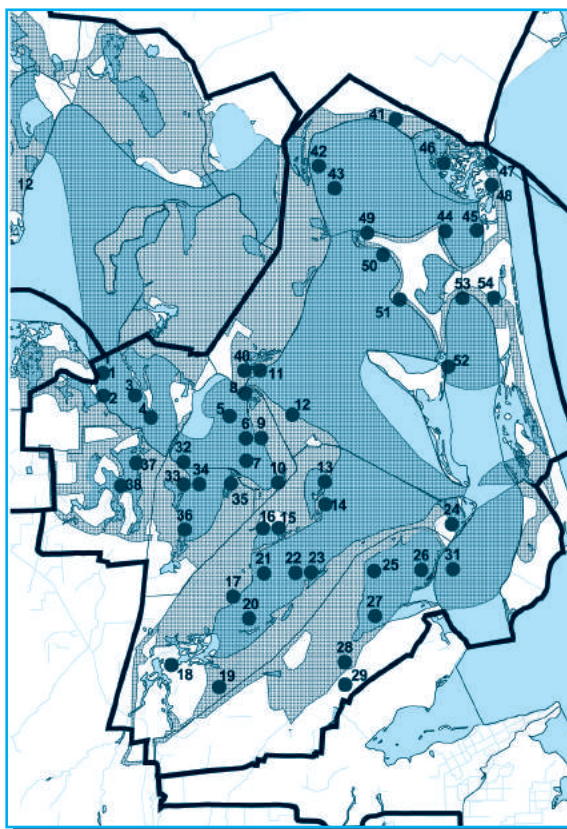
Андрющенко Ю.А., Попенко В.М.

Andryushchenko Yu.A., Popenko V.M.

Учеты проведены 17-19.01.2007г. Обследовано 75-99% учетной площади (рис.).

Учтено 117823 особи (с неопределенными до вида птицами - 160665 ос.) 32 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 31). По численности доминировали *Anas platyrhynchos* - 38080 ос., *Anser albifrons* - 18579 ос., *Tadorna tadorna* - 14516 ос. и *Aythya fuligula* - 13891 ос. Субдоминантами были *Cygnus olor* - 5400 ос., *Branta ruficollis* - 5279 ос., *Larus canus* - 5154 ос., *Anas penelope* - 4177 ос., *Mergellus albellus* - 3586 ос., *Bucephala clangula* - 3024 ос., *Fulica atra* - 2823 ос. и *Larus cachinnans* - 1671 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 533 особи.

Наиболее крупные скопления были (по убыванию величин) у *Anatinae spp.*, *Tadorna tadorna*, *Anser albifrons*, *Anas platyrhynchos* и *Aythya fuligula* (табл., рис.).



The count was carried out on 17-19.01.2007. The coverage was 75-99% of the count site (fig.).

A total of 117823 individuals (with birds which species was not identified - 160665 ind.) of 32 waterbird species were counted (table, p. 31). Dominated species: *Anas platyrhynchos* - 38080 ind., *Anser albifrons* - 18579 ind., *Tadorna tadorna* - 14516 ind. and *Aythya fuligula* - 13891 ind. Subdominants: *Cygnus olor* - 5400 ind., *Branta ruficollis* - 5279 ind., *Larus canus* - 5154 ind., *Anas penelope* - 4177 ind., *Mergellus albellus* - 3586 ind., *Bucephala clangula* - 3024 ind., *Fulica atra* - 2823 ind. and *Larus cachinnans* - 1671 ind.

Numbers of other species did not exceed 533 individuals.

The largest gatherings were recorded for (in descending order) *Anatinae spp.*, *Tadorna tadorna*, *Anser albifrons*, *Anas platyrhynchos* and *Aythya fuligula* (Table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	Anatinae spp.	1000
2	<i>Tadorna tadorna</i>	500
3	<i>Anas penelope</i>	400
	Anatinae spp.	300
	<i>Branta ruficollis</i>	2000

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
	<i>Larus canus</i>	300
	<i>Tadorna ferruginea</i>	25
	<i>Tadorna tadorna</i>	200
4	<i>Tadorna tadorna</i>	300
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	1000

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
5	Aythya fuligula	400
	Bucephala clangula	550
	Larus cachinnans	270
6	Aythya spp.	1400
	Bucephala clangula	600
7	Anas platyrhynchos	250
	Bucephala clangula	250
8	Anas platyrhynchos	750
	Aythya fuligula	300
	Aythya spp.	180
	Bucephala clangula	500
9	Anser albifrons	6000
	Anser anser	80
	Branta ruficollis	2500
10	Anas platyrhynchos	1700
	Bucephala clangula	400
11	Anas platyrhynchos	700
	Tadorna tadorna	400
12	Anas platyrhynchos	400
13	Anas platyrhynchos	570
14	Anas platyrhynchos	230
	Aythya fuligula	450
	Aythya spp.	100
	Bucephala clangula	670
	Mergus serrator	120
15	Anas platyrhynchos	1300
	Larus canus	450
16	Numenius arquata	39
17	Anas platyrhynchos	4000
	Anatinae spp.	1000
	Aythya spp.	8000
18	Anser albifrons	180
19	Anser albifrons	6500
20	Anas penelope	800
	Anas platyrhynchos	3200
21	Aythya fuligula	1200
	Cygnus olor	600
22	Aythya fuligula	4000
	Anas penelope	300
23	Aythya ferina	500
	Aythya fuligula	900
	Anas platyrhynchos	300
24	Larus canus	150
	Tadorna tadorna	250
	Anas platyrhynchos	1200
25	Anas platyrhynchos	1200
26	Anas platyrhynchos	650
27	Anas platyrhynchos	4000
	Anser spp.	1000

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
	Cygnus olor	450
	Larus canus	250
28	Branta ruficollis	80
29	Anser anser	180
31	Aythya fuligula	4500
	Mergellus albellus	3500
32	Larus canus	400
33	Anas acuta	300
	Anas penelope	1800
	Larus canus	300
34	Tadorna tadorna	9430
	Anatinae spp.	1500
35	Larus canus	350
	Anatinae spp.	10000
36	Anser albifrons	5250
	Branta ruficollis	750
	Tadorna tadorna	3000
	Anas penelope	3000
37	Anatinae spp.	4000
	Cygnus olor	29
38	Anas platyrhynchos	5500
	Cygnus olor	130
40	Anser albifrons	500
41	Larus canus	600
42	Branta ruficollis	29
43	Fulica atra	2500
44	Anas penelope	50
	Anas penelope	30
	Cygnus olor	29
45	Anas platyrhynchos	700
	Anatinae spp.	200
	Cygnus olor	77
46	Anas platyrhynchos	1750
	Anatinae spp.	13000
	Cygnus olor	3500
47	Larus cachinnans	120
	Larus canus	120
48	Anas platyrhynchos	450
49	Anas platyrhynchos	500
	Cygnus olor	130
50	Larus cachinnans	20
	Larus canus	100
51	Anas platyrhynchos	75
52	Anas crecca	20
	Anas platyrhynchos	150
53	Larus canus	600
54	Anas platyrhynchos	800
	Larus canus	200

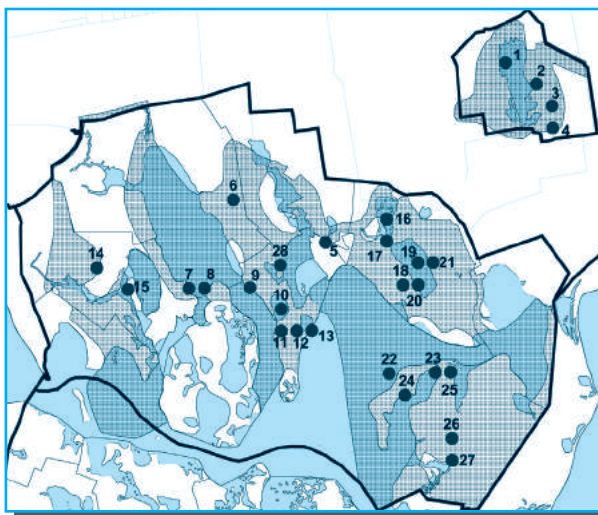
Центральный Сиваш (север) в 2007 г.

Андрющенко Ю.А., Попенко В.М.

Учеты проведены 15-16.01.2007 г. Обследовано 25-50% учетной площади, в большей степени ее центральная и восточная части (рис.).

Учтено 70448 особей (с неопределенными до вида птицами - 71960 ос.) 20 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 31). По численности доминировали *Anser albifrons* - 26704 ос., *Branta ruficollis* - 14783 ос. и *Anas platyrhynchos* - 13093 ос. Субдоминантами были *Aythya ferina* - 8506 ос., *Tadorna tadorna* - 3832 ос. и *Larus canus* - 1226 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 803 особи.

Наиболее крупные скопления были (по убыванию величин) у *Branta ruficollis*, *Aythya ferina*, *Anser albifrons* и *Anas platyrhynchos* (табл., рис.).



Central Syvash (north) in 2007

Andryushchenko Yu.A., Popenko V.M.

The count was carried out on 15-16.01.2007. The coverage was 25-50% of the count site, mostly its central and eastern parts (fig.).

A total of 70448 individuals (with birds which species was not identified - 71960 ind.) of 20 waterbird species were counted (table, p. 31). Dominated species: *Anser albifrons* - 26704 ind., *Branta ruficollis* - 14783 ind. and *Anas platyrhynchos* - 13093 ind. Subdominants: *Aythya ferina* - 8506 ind., *Tadorna tadorna* - 3832 ind. and *Larus canus* - 1226 ind.

Numbers of other species did not exceed 803 individuals.

The largest gatherings were recorded for (in descending order) *Branta ruficollis*, *Aythya ferina*, *Anser albifrons* and *Anas platyrhynchos* (Table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	800
	<i>Anser albifrons</i>	500
	<i>Tadorna tadorna</i>	78
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	150
	<i>Tadorna ferruginea</i>	100
3	<i>Anser albifrons</i>	3500
	<i>Branta ruficollis</i>	1550
4	<i>Anser fabalis</i>	40
	<i>Anas platyrhynchos</i>	250
6	<i>Anser albifrons</i>	7500
	<i>Branta ruficollis</i>	150
7	<i>Anas platyrhynchos</i>	120
8	<i>Larus canus</i>	90
9	<i>Anser albifrons</i>	6000
	<i>Anser anser</i>	228
	<i>Branta ruficollis</i>	1000
10	<i>Anas platyrhynchos</i>	170
11	<i>Anas platyrhynchos</i>	80
12	<i>Anser albifrons</i>	3000
	<i>Branta ruficollis</i>	12000
13	<i>Anas platyrhynchos</i>	500
14	<i>Anser albifrons</i>	5000
15	<i>Larus canus</i>	600

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
16	<i>Tadorna tadorna</i>	2500
	<i>Anas platyrhynchos</i>	1760
	<i>Aythya ferina</i>	8000
	<i>Larus canus</i>	230
17	<i>Anas platyrhynchos</i>	1270
	<i>Cygnus olor</i>	129
18	<i>Branta ruficollis</i>	70
19	<i>Larus cachinnans</i>	200
20	<i>Anas platyrhynchos</i>	3370
	<i>Cygnus olor</i>	60
21	<i>Anas platyrhynchos</i>	2020
22	<i>Larus canus</i>	150
23	<i>Tadorna tadorna</i>	400
24	<i>Anas crecca</i>	80
	<i>Anas platyrhynchos</i>	70
25	<i>Anser albifrons</i>	600
26	<i>Anser albifrons</i>	400
27	<i>Anas penelope</i>	800
	<i>Anas platyrhynchos</i>	350
	<i>Aythya ferina</i>	500
	<i>Cygnus olor</i>	43
28	<i>Tadorna tadorna</i>	120
	<i>Larus spp.</i>	400

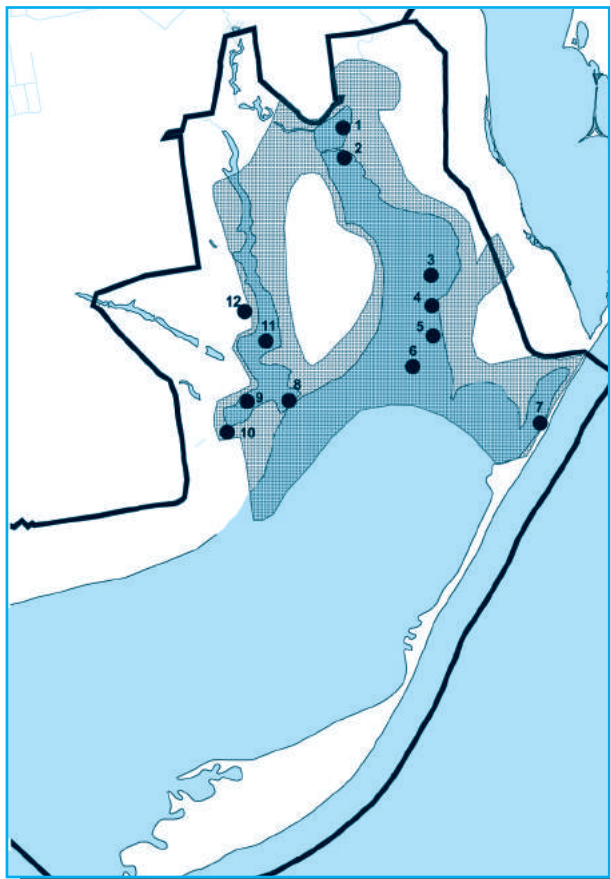
Утлюкские ВБУ в 2007 г.

Черничко И.И., Черничко Р.Н., Дядичева Е.А., Кинда В.В., Кошелев А.И., Сучков С.И.

Учеты проведены 23-24.01.2007г. Обследовано <25% учетной площади и только в северной ее части (рис.).

Учтено 49562 особи 21 вида водно-болотных птиц (табл., стр. 31). По численности доминировали *Anas platyrhynchos* - 21069 ос. и *Fulica atra* - 15091 ос. Субдоминантами были *Larus canus* - 7580 ос., *Netta rufina* - 2170 ос. и *Cygnus olor* - 1868 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 713 особей.

Наиболее крупные скопления были (по убыванию величин) у *Fulica atra*, *Larus canus* и *Anas platyrhynchos* (табл., рис.).



Utliutski wetlands in 2007

Chernichko I.I., Chernichko R.N., Diadicheva E.A., Kinda V.V., Koshelev A.I., Suchkov S.I.

The count was carried out on 23-24.01.2007. The coverage was <25% of the count site and only in its northern part (fig.).

A total of 49562 individuals of 21 waterbird species were counted (table, p. 31). Dominated species: *Anas platyrhynchos* - 21069 ind. and *Fulica atra* - 15091 ind. Subdominants: *Larus canus* - 7580 ind., *Netta rufina* - 2170 ind. and *Cygnus olor* - 1868 ind. Numbers of other species did not exceed 713 individuals.

The largest concentrations were recorded for (in descending order) *Fulica atra*, *Larus canus* and *Anas platyrhynchos* (Table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	3550
	<i>Cygnus olor</i>	460
	<i>Fulica atra</i>	700
	<i>Netta rufina</i>	1600
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	3850
	<i>Bucephala clangula</i>	204
	<i>Cygnus olor</i>	144
	<i>Larus canus</i>	1190
	<i>Numenius arquata</i>	19
3	<i>Netta rufina</i>	570
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	1216
	<i>Larus canus</i>	966
5	<i>Bucephala clangula</i>	500
6	<i>Fulica atra</i>	14390
7	<i>Cygnus olor</i>	402
8	<i>Branta ruficollis</i>	120
9	<i>Anas platyrhynchos</i>	11108
10	<i>Tadorna tadorna</i>	240
11	<i>Cygnus olor</i>	760
12	<i>Larus canus</i>	5164

Молочанские ВБУ в 2007 г.

Черничко И.И., Дядичева Е.А., Кинда В.В., Кошелев А.И., Сучков С.И., Черничко Р.Н.

Учеты проведены 22-25.01.2007г. Обследовано 25-50% учетной площади и только Молочный лиман (рис.).

Учтена 58621 особь 30 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 31). По численности доминировали *Larus canus* - 25843 ос., *Anas platyrhynchos* - 14134 ос. и *Aythya marila* - 12660 ос.

Molochanski wetlands in 2007

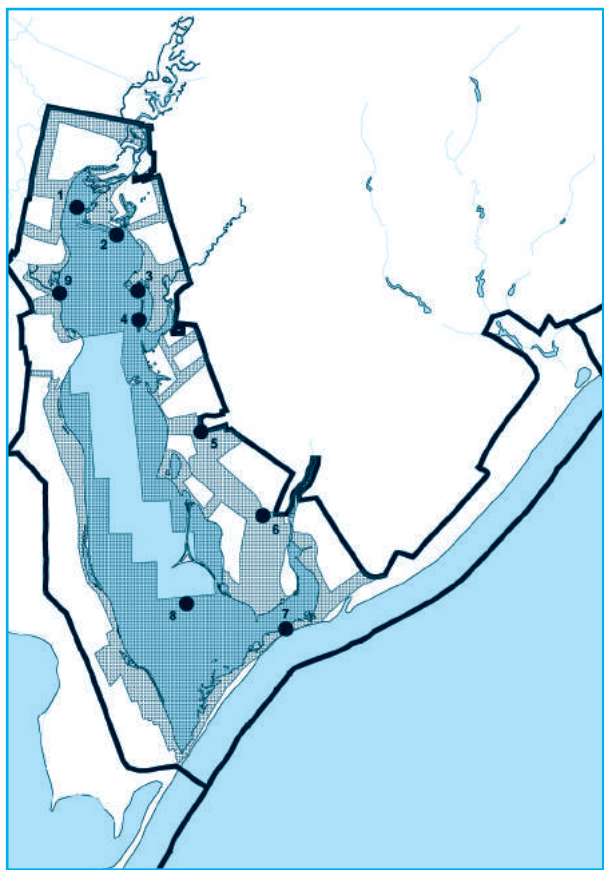
Chernichko I.I., Diadicheva E.A., Kinda V.V., Koshelev A.I., Suchkov S.I., Chernichko R.N.

The count was carried out on 22-25.01.2007. The coverage was 25-50% of the count site and only Molochnyi Lyman (fig.).

A total of 58621 individuals of 30 waterbird species were counted (table, p. 31). Dominated species: *Larus canus* - 25843 ind., *Anas platyrhynchos* - 14134 ind. and *Aythya marila* - 12660 ind.

Субдоминантами были *Anser albifrons* - 2696 ос. и *Bucephala clangula* - 1913 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 370 особей.

Наиболее крупные скопления были (по убыванию величин) у *Larus canus*, *Aythya marila*, *Anas platyrhynchos* и *Bucephala clangula* (табл., рис.).



Subdominants: *Anser albifrons* - 2696 ind. and *Bucephala clangula* - 1913 ind. Numbers of other species did not exceed 370 individuals.

The largest gatherings were recorded for (in descending order) *Larus canus*, *Aythya marila*, *Anas platyrhynchos* and *Bucephala clangula* (Table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	660
	<i>Bucephala clangula</i>	1738
	<i>Larus cachinnans</i>	60
	<i>Larus canus</i>	1100
	<i>Mergellus albellus</i>	205
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	2956
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	1300
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	3370
5	<i>Anser albifrons</i>	1450
6	<i>Larus canus</i>	20000
7	<i>Anas platyrhynchos</i>	850
	<i>Larus canus</i>	3500
8	<i>Aythya marila</i>	12600
	<i>Anas platyrhynchos</i>	860
	<i>Casmerodius albus</i>	47
	<i>Larus cachinnans</i>	30
9	<i>Larus canus</i>	90

Северное Приазовье в 2007г.

Молодан Г.Н., Бронсков А.И., Мосин Г.Г., Шабанов О.В.

Учеты проведены 25.01.2007г. Обследовано <25% учетной площади и только в районе Бердянской, Белосарайской и Кривой кос (рис.).

Учено 2733 особи 16 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 31). По численности доминировали *Anas platyrhynchos* - 1103 ос. и *Larus canus* - 403 ос. Субдоминантами были *Cygnus olor* - 326 ос., *Larus cachinnans* - 292 ос. и *Fulica atra* - 236 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 100 особей.

Крупных скоплений не отмечено.



North Azov area in 2007

Molodan G.N., Bronskov A.I., Mosin G.G., Shabanov O.V.

The count was carried out on 25.01.2007. The coverage was <25% of the count site and only in the regions of the spits Berdianska, Bilosaraiska and Kryva (fig.).

A total of 2733 individuals of 16 waterbird species were counted (table, p. 31). Dominated species: *Anas platyrhynchos* - 1103 ind. and *Larus canus* - 403 ind. Subdominants: *Cygnus olor* - 326 ind., *Larus cachinnans* - 292 ind. and *Fulica atra* - 236 ind. Numbers of other species did not exceed 100 individuals.

Large gatherings were not recorded.

Численность и размещение водно-болотных птиц в регионе зимой 2007 г.

Number and distribution of waterbirds in the region in winter 2007

№	Вид Species	Всего Total															
		Тузловские лиманы Tuzlovski Lymans	Днепровские БВ Dniester wetlands	Одесские лиманы Odessa Lymans	Днепро-Бугские БВ Dniper-Buh wetlands	Тендровско-Ягорлыцкие БВ Tendrivsko-Yahorlytski wetlands	Джарыльгачские БВ Dzharylhachski wetlands	Тарханкутские БВ Tarkhankutski wetlands	Южное побережье Крыма Southern coast of the Crimea	Керченские БВ (южные) Kerchenski wetlands (southern)	Восточный Сиваш (север) Eastern Sivash (north)	Центральный Сиваш (север) Central Sivash (north)	Утлюкские БВ Utlukski wetlands	Молочанские БВ Molochanski wetlands	Северное Приазовье North Azov area		
		4	5	6	8	9	10	13	15	17	21	23	25	26	27		
1	<i>Gavia arctica</i>				1				43							44	
2	<i>Tachybaptus ruficollis</i>								64					6		70	
3	<i>Podiceps grisegena</i>			5					1							6	
4	<i>Podiceps cristatus</i>		8	25	260	3			105		2			4	5	412	
5	<i>Podiceps auritus</i>			28												28	
6	<i>Podiceps nigricollis</i>			26	290				28							344	
7	<i>Phalacrocorax carbo</i>	8	5		300			25	256		37	28		21	2	682	
8	<i>Phalacrocorax aristoteles</i>						260		111							111	
9	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>										28					288	
10	<i>Ardea cinerea</i>	5	38					2	9		15	16	3	29		117	
11	<i>Casmerodius albus</i>	4	25		49						11	5	31	86		211	
12	<i>Egretta garzetta</i>	3														3	
13	<i>Botaurus stellaris</i>													1		1	
14	<i>Anser fabalis</i>											40				40	
15	<i>Anser albifrons</i>	8500	9120	25						23	18579	26704	255	2696	22	66124	
16	<i>Anser anser</i>		18			150					260	257		2	78	765	
17	<i>Branta ruficollis</i>	150	800								5279	14783	120	17		21149	
	<i>Anser spp.</i>										1500	12				1512	

№	Вид Species	4	5	6	8	9	10	13	15	17	21	23	25	26	27	Всего Total
45	<i>Numenius phaeopus</i>										1					1
46	<i>Numenius arquata</i>	21			123	29					67		19	25		284
47	<i>Tringa totanus</i>								4							4
48	<i>Tringa ochropus</i>											2				2
49	<i>Scolopax rusticola</i>													1		1
50	<i>Gallinago gallinago</i>					4		1	1							6
51	<i>Calidris canutus</i>				105											105
52	<i>Calidris alba</i>				22											22
53	<i>Calidris alpina</i>			35	1000	500								370		1905
54	<i>Larus canus</i>		12	5	2010	331	264		150	14	5154	1226	7580	25843	403	42992
55	<i>Larus argentatus</i>						16									16
56	<i>Larus ichthyaetus</i>										9		1		16	26
57	<i>Larus melanocephalus</i>								17							17
58	<i>Larus ridibundus</i>	650	2800	2062		24	19		657		3		8	75	67	6365
59	<i>Larus genei</i>					8					62					70
60	<i>Larus cachinnans</i>	1600	1980	1316	1030	242	63		138	70	1671	457	4	353	292	9216
61	<i>Larus minutus</i>				1025									10	18	1053
	<i>Larus spp.</i>											400				400
62	<i>Sterna sandvicensis</i>								1							1
63	<i>Haliaeetus albicilla</i>	1	3		12	15	6				20	9	21	7		94
64	<i>Circus aeruginosus</i>		8			2	1						1	1		13
	Количество особей (с spp.) Number of ind. (with spp.)	13592	41899	7650	8509	12680	8776	362	4336	521	160665	71960	49562	58621	2733	441866
	Количество видов Number of species	14	19	15	26	26	12	6	23	8	32	20	21	30	16	64
	Численность видов (без spp.) Number of species (without spp.)	13592	41899	7650	8509	12316	8636	362	4336	521	117823	70448	49562	58621	2733	397008
	Доля особей (с spp.), % Portion of individuals (with spp.), %	3,1	9,5	1,7	1,9	2,9	2,0	0,1	1,0	0,1	36,4	16,3	11,2	13,3	0,6	100,0

ИТОГИ УЧЕТОВ ВОДНО-БОЛОТНЫХ ПТИЦ
ЗИМОЙ 2008 ГОДАRESULTS OF WATERBIRD COUNTS IN
WINTER 2008

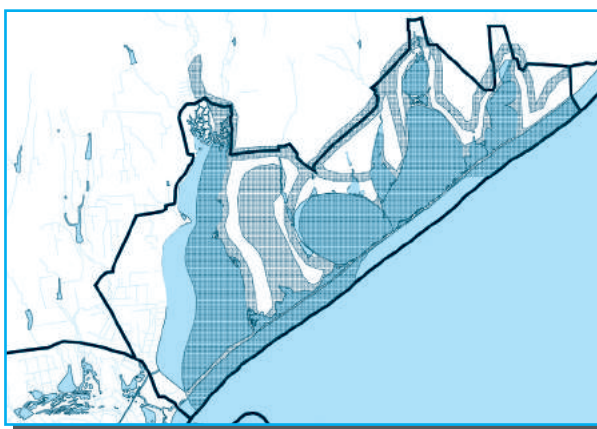
Тузовские лиманы в 2008 г.

Русев И.Т., Корзюков А.И.

Учеты проведены 13.01.2008г. Обследовано 50-75% учетной площади (рис.).

Учтено 9934 особи 12 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 42). По численности доминировали *Anser albifrons* - 4550 ос. и *Aythya ferina* - 4150 ос. Субдоминантами были *Cygnus olor* - 445 ос., *Fulica atra* - 400 ос. и *Anas platyrhynchos* - 235 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 100 особей.

Крупных скоплений не отмечено.



Tuzlovski Lymans in 2008

Rusev I.T., Korzyukov A.I.

The count was carried out on 13.01.2008. The coverage was 50-75% of the count site (fig). A total of 9934 individuals of 12 waterbird species were counted (table, p. 42).

Dominated species: *Anser albifrons* - 4550 ind., *Aythya ferina* - 4150 ind. Subdominants: *Cygnus olor* - 445 ind., *Fulica atra* - 400 ind. and *Anas platyrhynchos* - 235 ind. Numbers of other species did not exceed 100 individuals.

Large gatherings were not recorded.

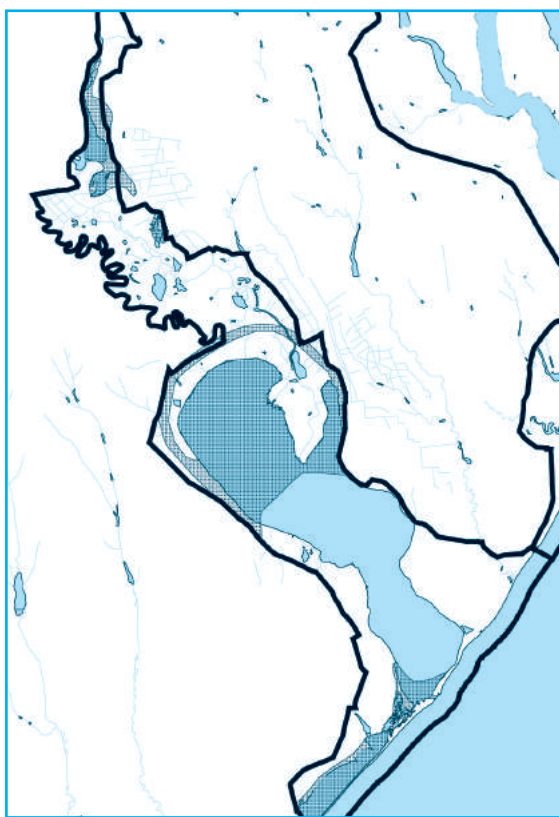
Днестровские ВБУ в 2008 г.

Русев И.Т., Корзюков А.И.

Учеты проведены 12-13.01.2008г. Обследовано 25-50% учетной площади, в большей степени ее центральная и южная части (рис.).

Учтено 15438 особей 17 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 42). По численности доминировали *Fulica atra* - 10500 ос., *Anas platyrhynchos* - 2500 ос. и *Cygnus olor* - 1026 ос. Субдоминантами были *Larus ridibundus* - 410 ос., *Larus ichthyaetus* - 390 ос. и *Aythya fuligula* - 300 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 162 особи.

Крупных скоплений не отмечено.



Dniester wetlands in 2008

Rusev I.T., Korzyukov A.I.

The count was carried out on 12-13.01.2008. The coverage was about 25-50% of the count site, mostly its central and southern parts (fig.).

A total of 15438 individuals of 17 waterbird species were counted (table, p. 42).

Dominated species: *Fulica atra* - 10500 ind., *Anas platyrhynchos* - 2500 ind. and *Cygnus olor* - 1026 ind.

Subdominants: *Larus ridibundus* - 410 ind., *Larus ichthyaetus* - 390 ind. and *Aythya fuligula* - 300 ind.

Numbers of other species did not exceed 162 individuals.

Large gatherings were not recorded.

Тилигульско-Березанские ВБУ в 2008г.

Петрович З.О., Рединов К.А.

Учеты проведены 12.01.2008г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени южная и западная части (рис.).

Учено 11104 особи 15 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 42). По численности доминировали *Aythya fuligula* - 9000 ос. и *Aythya ferina* - 1000 ос. Субдоминантами были *Bucephala clangula* - 325 ос. и *Cygnus cygnus* - 307 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 130 особей.

Наиболее крупные скопления были (по убыванию величин) у *Aythya fuligula* и *Aythya ferina* (табл., рис.).



Tylihulski-Berezanski wetlands in 2008

Petrovich Z.O., Redinov K.A.

The count was carried out on 12.01.2008. The coverage was <25% of the count site, mostly its southern and western part (fig.).

A total of 11104 individuals of 15 waterbird species were counted (table, p. 42). Dominated species: *Aythya fuligula* - 9000 ind. and *Aythya ferina* - 1000 ind. Subdominants: *Bucephala clangula* - 325 ind. and *Cygnus cygnus* - 307 ind. Numbers of other species did not exceed 130 individuals.

The largest gatherings were recorded for (in descending order) *Aythya fuligula* and *Aythya ferina* (table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Aythya fuligula</i>	1000
2	<i>Aythya fuligula</i>	8000
	<i>Bucephala clangula</i>	120
3	<i>Cygnus cygnus</i>	187
4	<i>Aythya ferina</i>	1000
	<i>Bucephala clangula</i>	200
	<i>Cygnus cygnus</i>	120

Днепро-Бугские ВБУ в 2008 г.

Петрович З.О., Рединов К.А.

Учеты проведены 13-16.01.2008г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее северная, западная и восточная части (рис.).

Учено 3642 особи 11 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 42). По численности доминировали *Bucephala clangula* - 1030 ос. и *Larus canus* - 1010 ос. Субдоминантами были *Cygnus cygnus* - 634 ос., *Larus cachinnans* - 430 ос. и *Aythya ferina* - 205 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 160 особей.

Наиболее крупные скопления были (по убыванию величин) у *Bucephala clangula* и *Larus canus* (табл., рис.).



Dnieper-Buh wetlands in 2008

Petrovich Z.O., Redinov K.A.

The count was carried out on 13-16.01.2008. The coverage was <25% of the count site, mostly its northern, western and eastern parts (fig.).

A total of 3642 individuals of 11 waterbird species were counted (table, p. 42).

Dominated species: *Bucephala clangula* - 1030 ind. and *Larus canus* - 1010 ind. Subdominants: *Cygnus cygnus* - 634 ind., *Larus cachinnans* - 430 ind. and *Aythya ferina* - 205 ind.

Numbers of other species did not exceed 160 individuals.

The largest gatherings were recorded for (in descending order) *Bucephala clangula* and *Larus canus* (table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Cygnus cygnus</i>	630
	<i>Bucephala clangula</i>	1030
2	<i>Larus cachinnans</i>	430
	<i>Larus canus</i>	1010

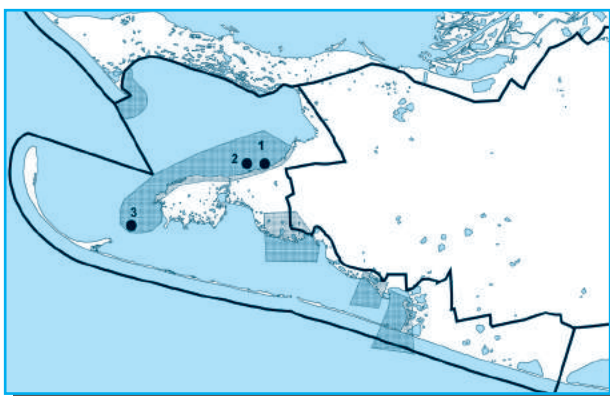
Тендровско-Ягорлыцкие ВБУ в 2008 г.

Руденко А.Г., Петрович З.О., Зацарный Г.Г., Москаленко Ю.А., Рединов К.А.

Учеты проведены 16-24.01.2008г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее центральная и северная части (рис.).

Учтено 2288 особей (с неопределенными до вида птицами - 3860 ос.) 18 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 42). По численности доминировали *Anas platyrhynchos* - 859 ос. и *Cygnus olor* - 438 ос. Субдоминантами были *Aythya ferina* - 307 ос. и *Larus cachinnans* - 228 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 150 особей.

Наиболее крупные скопления были у *Cygnus spp.* (табл., рис.).

**Tendrivski-Yahorlytski wetlands in 2008**

Rudenko A.G., Petrovich Z.O., Zatsarny G.G., Moskalenko Yu.A., Redinov K.A.

The count was carried out on 16-24.01.2008. The coverage was <25% of the count site, mostly its central and northern parts (fig.).

A total of 2288 individuals (with birds which species was not identified - 3860 ind.) of 18 waterbird species were counted (table, p. 42). Dominated species: *Anas platyrhynchos* - 859 ind. and *Cygnus olor* - 438 ind. Subdominants: *Aythya ferina* - 307 ind. and *Larus cachinnans* - 228 ind.

Numbers of other species did not exceed 150 individuals.

The largest gatherings were recorded for *Cygnus spp.* (table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Cygnus cygnus</i>	16
	<i>Larus cachinnans</i>	30
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	24
	<i>Cygnus cygnus</i>	22
	<i>Cygnus olor</i>	50
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	4
	<i>Larus cachinnans</i>	32
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	20
	<i>Cygnus spp.</i>	1500
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	3
	<i>Larus canus</i>	10

Джарылгачские ВБУ в 2008 г.

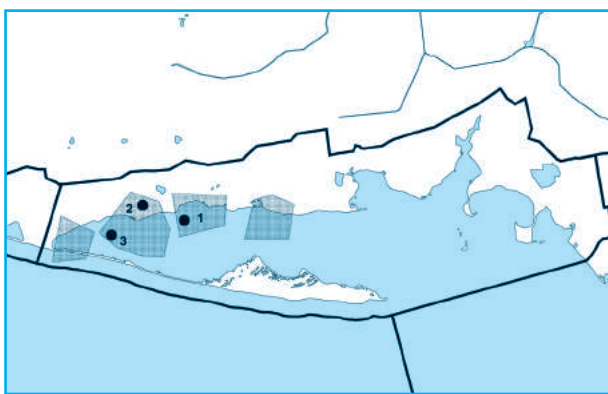
Руденко А.Г., Зацарный Г.Г., Москаленко Ю.А.

Учеты проведены 23-24.01.2008г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее северо-западная часть (рис.).

Учтено 3060 особей (с неопределенными до вида птицами - 3070 ос.) 11 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 42).

По численности доминировал *Anser albifrons* - 2336 ос. Субдоминантами были *Anas platyrhynchos* - 322 ос. и *Cygnus cygnus* - 180 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 93 особей.

Наиболее крупные скопления были у *Anser albifrons* (табл., рис.).

**Dzharylhachski wetlands in 2008**

Rudenko A.G., Zatsarny G.G., Moskalenko Yu.A.,

The count was carried out on 23-24.01.2008. The coverage was <25% of the count site, mostly its north-western part (fig.).

A total of 3060 individuals (with birds which species was not identified - 3070 ind.) of 11 waterbird species were counted (table, p. 42). Dominated species: *Anser albifrons* - 2336 ind. Subdominants: *Anas platyrhynchos* - 322 ind. and *Cygnus cygnus* - 180 ind. Numbers of other species did not exceed 93 ind.

The largest gatherings were recorded for *Anser albifrons* (table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	Anser albifrons	1000
	Cygnus olor	11
	Larus cachinnans	2
2	Anser albifrons	4
	Branta ruficollis	1
	Cygnus cygnus	180

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
3	Anas platyrhynchos	20
	Anser albifrons	1300
	Cygnus olor	30
	Haliaeetus albicilla	14
	Larus spp.	10

Южное побережье Крыма в 2008 г.

Бескаравайный М.М.

Учеты проведены 7 и 16.01.2008г. в Севастопольских бухтах и на акватории у Карадагского заповедника, соответственно (рис.).

Учено 20354 особи 36 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 42). По численности доминировали *Fulica atra* - 9333 ос., *Phalacrocorax carbo* - 3387 ос. и *Larus canus* - 2144 ос. Субдоминантами были *Anas platyrhynchos* - 1424 ос., *Larus ridibundus* - 1362 ос. и *Larus cachinnans* - 1237 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 319 особей.

Крупных скоплений не отмечено.



Southern coast of the Crimea in 2008

Beskaravayny M.M.

The count was carried out on 7 and 16.01.2008 in Sevastopol bays and in sea waters at the Karadag Reserve, respectively (fig.).

A total of 20354 individuals of 36 waterbird species were counted (table, p. 42). Dominated species: *Fulica atra* - 9333 ind., *Phalacrocorax carbo* - 3387 ind., and *Larus canus* - 2144 ind. Subdominants: *Anas platyrhynchos* - 1424 ind., *Larus ridibundus* - 1362 ind. and *Larus cachinnans* - 1237 ind. Numbers of other species did not exceed 319 individuals.

Large gatherings were not recorded.

Керченские ВБУ (южные) в 2008 г.

Прокопенко С.П., Кучеренко В.Н.

Учеты проведены 12-13.01.2008г. Обследовано <25% учетной площади в центральной ее части (рис.).

Учитывались только гуси, численность которых составила 3031 особь (табл., стр. 42): *Anser albifrons* - 3011 ос. и *Anser anser* - 20 ос.

Крупные скопления были только у *Anser albifrons* (табл., рис.).



Kerchenski wetlands (southern) in 2008

Prokopenko S.P., Kucherenko V.N.

The count was carried out on 12-13.01.2008. The coverage was <25% of the count site in its central part (fig.).

Only geese were counted, their numbers were 3031 individuals (table, p. 42): *Anser albifrons* - 3011 ind. and *Anser anser* - 20 ind.

Large gatherings were recorded only for *Anser albifrons*. (table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	Anser albifrons	2000
2	Anser albifrons	1000

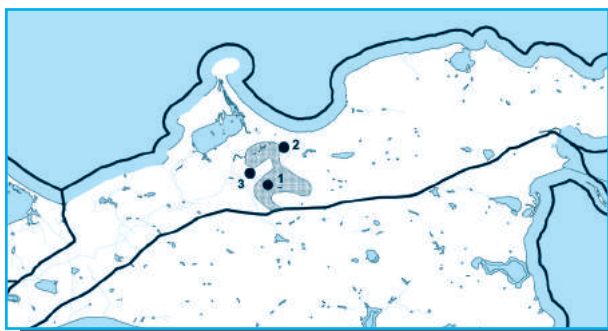
Керченские ВБУ (северные) в 2008 г.

Прокопенко С.П., Кучеренко В.Н.

Учеты проведены 13.01.2008г. в районе Астанинских плавней (рис.).

Учитывались только гуси, численность которых составила 2902 особи (табл., стр. 42): *Anser albifrons* - 2700 ос., *Anser anser* - 150 ос. и *Branta ruficollis* - 52 ос.

Крупные скопления были только у *Anser albifrons* (табл., рис.).

**Kerchenski wetlands (northern) in 2008**

Prokopenko S.P., Kucherenko V.N.

The count was carried out on 13.01.2008 in the region of Astaninski Plavni (fig.).

Only geese were counted, their numbers were 2902 individuals (table, p. 42): *Anser albifrons* - 2700 ind., *Anser anser* - 150 ind. and *Branta ruficollis* - 52 ind.

Large gatherings were recorded only for *Anser albifrons* (table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Anser albifrons</i>	1500
2	<i>Anser albifrons</i>	500
3	<i>Anser albifrons</i>	700

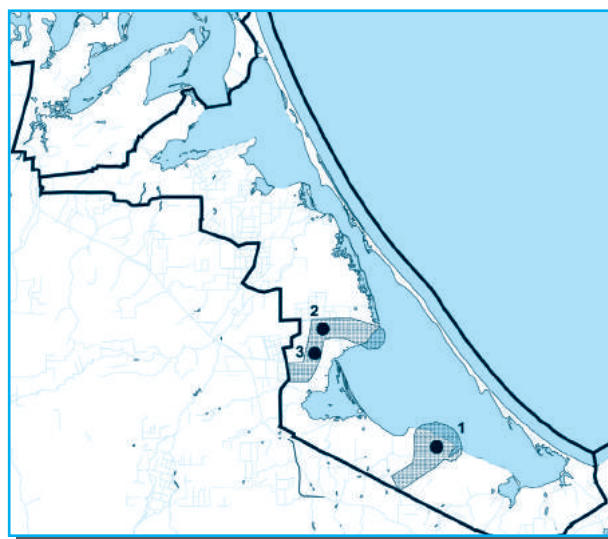
Восточный Сиваш (юг) в 2008 г.

Прокопенко С.П., Кучеренко В.Н.

Учеты проведены 15-16.01.2008 г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее центральная часть (рис.).

Учитывались только гуси, численность которых составила 3470 особи (табл., стр. 42): *Anser albifrons* - 3300 ос., *Anser anser* - 30 ос. и *Branta ruficollis* - 140 ос.

Крупные скопления были только у *Anser albifrons* (табл., рис.).

**Eastern Syvash (south) in 2008**

Prokopenko S.P., Kucherenko V.N.

The count was carried out on 15-16.01.2008. The coverage was <25% of the count site, mostly its central part (fig.).

Only geese were counted, their numbers were 3470 individuals (table, p. 42): *Anser albifrons* - 3300 ind., *Anser anser* - 30 ind. and *Branta ruficollis* - 140 ind.

Large gatherings were recorded only for *Anser albifrons*. (table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Anser albifrons</i>	1300
	<i>Anser anser</i>	20
	<i>Branta ruficollis</i>	40
2	<i>Anser albifrons</i>	1000
	<i>Branta ruficollis</i>	50
3	<i>Anser albifrons</i>	1000
	<i>Anser anser</i>	10
	<i>Branta ruficollis</i>	50

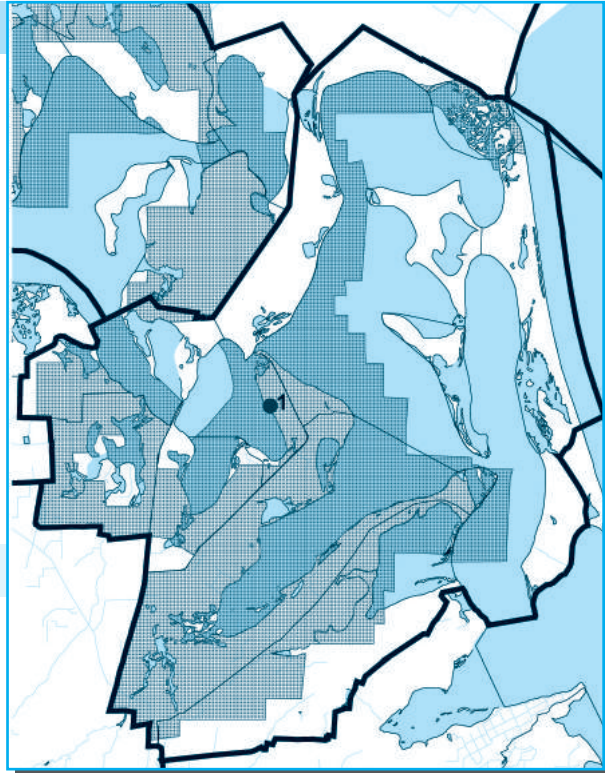
Восточный Сиваш (север) в 2008 г.

Андрющенко Ю.А., Попенко В.М., Хоменко С.В.

Учеты проведены 15-19.01.2008г. Обследовано 50-75% учетной площади (рис.).

Учтено 2349 особей (с неопределенными до вида птицами - 3249 ос.) 30 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 44). По численности доминировал *Anser albifrons* - 1904 ос. Субдоминантами были *Branta ruficollis* - 165 ос. и *Anas platyrhynchos* - 124 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 56 особей.

Единственное крупные скопление было у гусей (табл., рис.).



Eastern Syvash (north) in 2008

Andryushchenko Yu.A., Popenko V.M., Khomenko S.V.

The count was carried out on 15-19.01.2008. The coverage was 50-75% of the count site (fig.).

A total of 2349 individuals (with birds which species was not identified - 3249 ind.) of 30 waterbird species were counted (table, p. 42). Dominated species: *Anser albifrons* - 1904 ind. Subdominants: *Branta ruficollis* - 165 ind. and *Anas platyrhynchos* - 124 ind. Numbers of other species did not exceed 56 individuals.

The only large gathering was recorded for geese (table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Branta ruficollis</i>	160
	<i>Anser albifrons</i>	1100
	<i>Anser spp.</i>	900

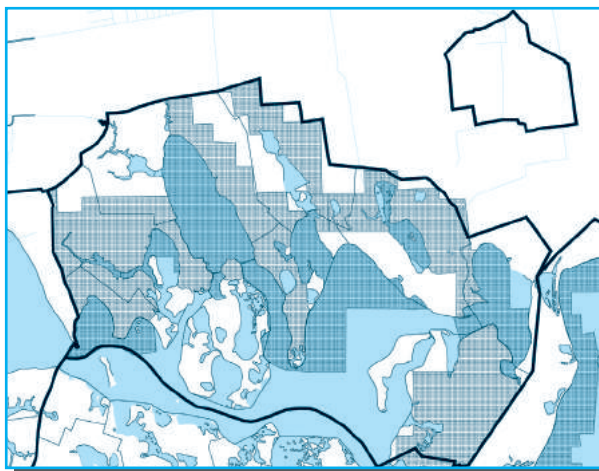
Центральный Сиваш (север) в 2008 г.

Андрющенко Ю.А., Попенко В.М., Хоменко С.В.

Учеты проведены 15-17.01.2008г. Обследовано 50-75% учетной площади (рис.).

Учтено 2863 особи (с неопределенными до вида птицами - 2876 ос.) 16 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 42). Доминирующий по численности вид - *Anser albifrons* - 1256 ос. Субдоминантами были *Anas platyrhynchos* - 972 ос. и *Tadorna tadorna* - 380 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 76 особей.

Крупных скоплений не отмечено



Central Syvash (north) in 2008

Andryushchenko Yu.A., Popenko V.M., Khomenko S.V.

The count was carried out on 15-17.01.2008. The coverage was 50-75% of the count site (fig.).

A total of 2863 individuals (with birds which species was not identified - 2876 ind.) of 16 waterbird species were counted (table, p. 42). Dominated species: *Anser albifrons* - 1256 ind. Subdominants: *Anas platyrhynchos* - 972 ind. and *Tadorna tadorna* - 380 ind. Numbers of other species did not exceed 76 individuals.

Large gatherings were not recorded.

Утлюкские ВБУ в 2008 г.

Черничко И.И., Черничко Р.Н., Дядичева Е.А.,
Кинда В.В., Сучков С.И.

Учеты проведены 17.01.2008 г. Обследовано <25%
учетной площади и только в северной части (рис.).

Учтено 170 особей 4 видов водно-болотных птиц
(табл., стр. 42). Доминирующий по численности вид
- *Anser albifrons* - 115 ос. Субдоминантом была *Larus
canus* - 48 ос. Численность каждого из остальных
видов не превышала 6 особей.

Крупных скоплений не отмечено.

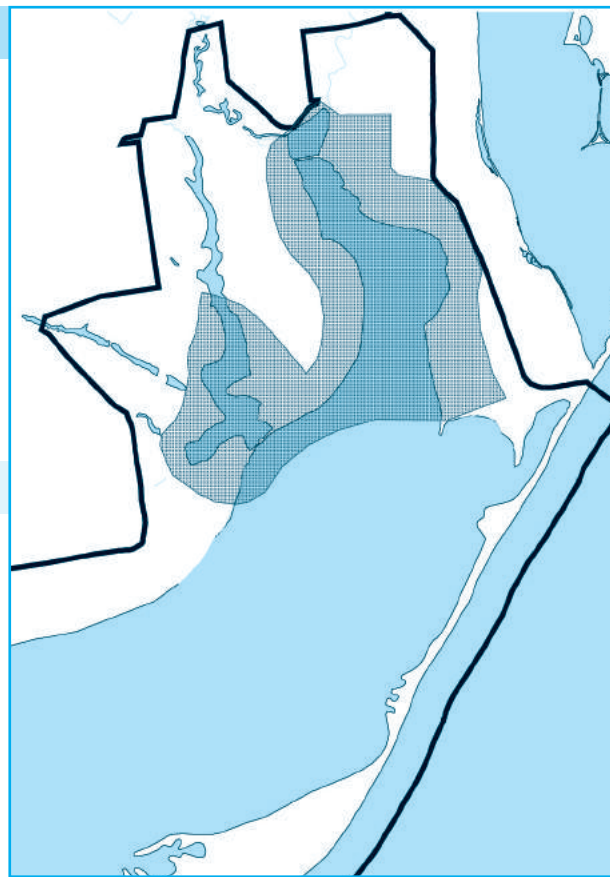
Utliutski wetlands in 2008

Chernichko I.I., Chernichko R.N., Diadicheva E.A.,
Kinda V.V., Suchkov S.I.

The count was carried out on 17.01.2008. The coverage
was <25% of the count site and only in its northern part
(fig.).

A total of 170 individuals of 4 waterbird species were
counted (table, p. 42). Dominated species: *Anas albi-
frons* - 115 ind. Subdominant: *Larus canus* - 48 ind.
Numbers of other species did not exceed 6 individuals.

Large gatherings were not recorded.

**Молочанские ВБУ в 2008 г.**

Черничко И.И., Дядичева Е.А., Кинда В.В.,
Сучков С.И., Черничко Р.Н.

Учеты проведены 15-17.01.2008 г. Обследовано
75-99% учетной площади (рис.).

Учтено 1134 особи 10 видов водно-болотных птиц
(табл., стр. 42). Доминирующий по численности вид
- *Anas platyrhynchos* - 970 ос. Субдоминантами были
Larus canus - 79 ос. и *Anser anser* - 60 ос. Численность
каждого из остальных видов не превышала 15 особей.

Крупных скоплений не отмечено.

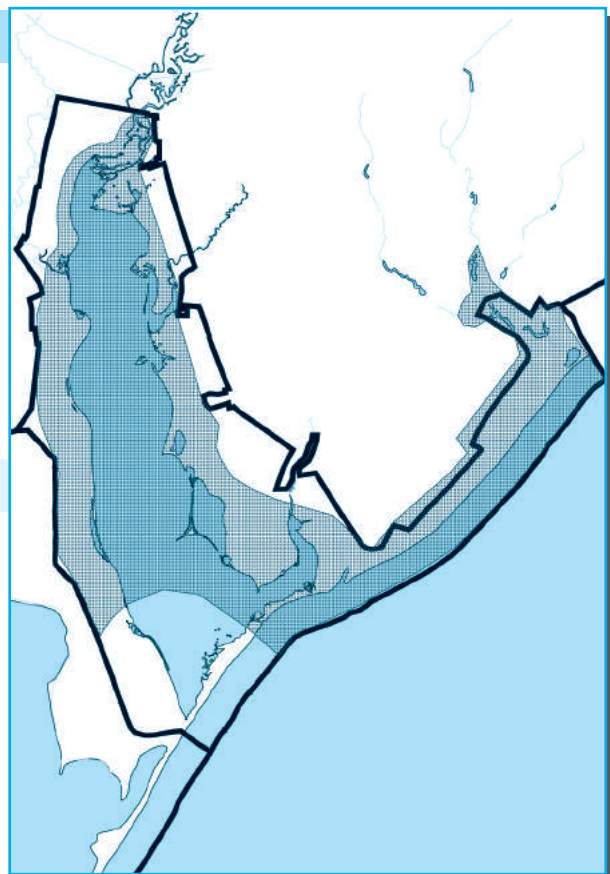
Molochanski wetlands in 2008

Chernichko I.I., Diadicheva E.A., Kinda V.V.,
Suchkov S.I., Chernichko R.N.

The count was carried out on 15-17.01.2008. The cover-
age was 75-99% of the count site (fig.).

A total of 1134 individuals of 10 waterbird species were
counted (table, p. 42). Dominated species: *Anas platy-
rhynchos* - 970 ind. Subdominants: *Larus canus* - 79 ind.
and *Anser anser* - 60 ind. Numbers of other species did
not exceed 15 individuals.

Large gatherings were not recorded.



Северное Приазовье в 2008 г.

Молодан Г.Н., Бронсков А.И., Мосин Г.Г.

Учеты проведены 18-20.01.2008г. Обследовано <25% учетной площади в районе Обиточной, Бердянской и Кривой кос (рис.).

Учтено 3329 особей (с неопределенными до вида птицами - 3332 ос.) 11 видов водно-болотных птиц (табл., стр.). Доминирующий по численности вид - *Anas platyrhynchos* - 3000 ос. Субдоминантами были *Larus canus* - 200 ос. и *Cygnus olor* - 93 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 21 особей.

Крупные скопления были (по убыванию величин) у *Anas platyrhynchos* и *Larus canus* (табл., рис.).

North Azov area in 2007

Molodan G.N., Bronskov A.I., Mosin G.G.

The count was carried out on 18-20.01.2008. The coverage was <25% of the count site in the regions of the spits Obytochna, Berdianska and Kryva (fig.).

A total of 3329 individuals (with birds which species was not identified - 3332 ind.) of 11 waterbird species were counted (table, p. 42). Dominated species: *Anas platyrhynchos* - 3000 ind. Subdominants: *Larus canus* - 200 ind. and *Cygnus olor* - 93 ind. Numbers of other species did not exceed 21 individuals.

The largest gatherings were recorded for (in descending order) *Anas platyrhynchos* and *Larus canus* (table, fig.).



№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Larus canus</i>	200
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	3000



Численность и размещение водно-болотных птиц в регионе зимой 2008 г.

Number and distribution of waterbirds in the region in winter 2008

№	Вид Species	Регионы учета																Всего Total
		Тузловские лиманы Tuzlovski Lymans	Днестровские БВУ Dniester wetlands	Тилигульско-Брежанские БВУ Tendivski-Yahorlytski wetlands	Днепро-Бугские БВУ Dniper-Buh wetlands	Тендровско-Ягорлыкские БВУ Tendivski-Yahorlytski wetlands	Джарыгтачские БВУ Dzharygtachski wetlands	Южное побережье Крыма Southern coast of the Crimea	Керченские БВУ (южные) Kerchenski wetlands (southern)	Керченские БВУ (северные) Kerchenski wetlands (north)	Восточный Сиваш (юг) Eastern Sivash (south)	Восточный Сиваш (север) Eastern Sivash (north)	Центральный Сиваш (север) Central Sivash (north)	Утлюкские БВУ Utlytski wetlands	Молочанские БВУ Molochanski wetlands	Северное Приазовье North Azov area		
		4	5	7	8	9	10	15	16	17	20	21	23	25	26	27		
1	<i>Gavia arctica</i>							13									13	
2	<i>Tachybaptus ruficollis</i>							44								7	51	
3	<i>Podiceps cristatus</i>		40			2	3	248							1		295	
4	<i>Podiceps auritus</i>	15															15	
5	<i>Podiceps nigricollis</i>							40									40	
6	<i>Phalacrocorax carbo</i>			1		1		3387									3389	
7	<i>Phalacrocorax aristoteles</i>							43									43	
8	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>											56					60	
9	<i>Ardea cinerea</i>							27					2				32	
10	<i>Casmerodius albus</i>	1	2					2									5	
11	<i>Bubulcus ibis</i>			1													1	
12	<i>Botaurus stellaris</i>											1	2				3	
13	<i>Anser albifrons</i>	4550		130		60	2336	2	3011	2700	3300	1904	1256	115	1		19365	
14	<i>Anser anser</i>					150			20	150	30				60		410	
15	<i>Branta ruficollis</i>	15		3			1			52	140	165					376	
	<i>Anser spp.</i>											900					900	
16	<i>Cygnus cygnus</i>		162	307	634	38	180	12				16	8				1357	
17	<i>Cygnus olor</i>	445	1026	21	160	438	93	319				14	76			93	2685	

№	Вид Species	4	5	7	8	9	10	15	16	17	20	21	23	25	26	27	Всего Total
47	<i>Larus melanocephalus</i>							22									22
48	<i>Larus ridibundus</i>		410				5	1362									1777
49	<i>Larus cachinnans</i>			23	430	228	61	1237				3	8			21	2011
50	<i>Larus minutus</i>					20											20
	<i>Larus spp.</i>						10										10
51	<i>Sterna sandvicensis</i>							3									3
52	<i>Haliaeetus albicilla</i>		7	33	73	9	17					5	8	6	15	1	174
53	<i>Circus aeruginosus</i>						1					1				1	3
	Количество особей (с spp.) Number of ind. (with spp.)	9934	15438	11104	3642	3860	3070	20354	3031	2902	3470	3249	2876	170	1134	3332	87566
	Количество видов Number of species	12	17	15	11	18	11	35	2	3	3	30	16	4	10	11	53
	Численность видов (без spp.) Number of species (without spp.)	9934	15438	11104	3642	2288	3060	20354	3031	2902	3470	2349	2863	170	1134	3329	85068
	Доля особей (с spp.), % Portion of individuals (with spp.), %	11,3	17,6	12,7	4,2	4,4	3,5	23,2	3,5	3,3	4,0	3,7	3,3	0,2	1,3	3,8	100,0



ИТОГИ УЧЕТОВ ВОДНО-БОЛОТНЫХ ПТИЦ
ЗИМОЙ 2009 ГОДА

RESULTS OF WATERBIRD COUNTS IN
WINTER 2009

Дунайские ВБУ в 2009 г.

Яковлев М.В.

Учеты проведены 19-20.01.2009 г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее приморская часть (рис.).

Учтено 12189 особей (с неопределенными до вида птицами - 12205 ос.) 24 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 53). По численности доминировали *Aythya fuligula* - 3063 ос., *Anser anser* - 3050 ос. и *Anas platyrhynchos* - 2359 ос. Субдоминантами были *Aythya ferina* - 1100 ос., *Larus cachinnans* - 676 ос., *Cygnus olor* - 454 ос., *Fulica atra* - 355 ос. и *Mergellus albellus* - 345 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 169 особей.

Наиболее крупные скопления были (по убыванию величин) у *Aythya fuligula* и *Aythya ferina* (табл., рис.).

Danube wetlands in 2009

Yakovlev M.V.

The count was carried out on 19-20.01.2009. The coverage was <25% of the count site, mostly its coastal part (fig.).

A total of 12189 individuals (with birds which species was not identified - 12205 ind.) of 24 waterbird species were counted (table, p. 53).

Dominated species: *Aythya fuligula* - 3063 ind., *Anser anser* - 3050 ind. and *Anas platyrhynchos* - 2359 ind. Subdominants: *Aythya ferina* - 1100 ind., *Larus cachinnans* - 676 ind., *Cygnus olor* - 454 ind., *Fulica atra* - 355 ind. and *Mergellus albellus* - 345 ind.

Numbers of other species did not exceed 169 individuals.

The largest gatherings were recorded for (in descending order) *Aythya fuligula* and *Aythya ferina* (table, fig.).



№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Aythya ferina</i>	400
	<i>Aythya fuligula</i>	800
2	<i>Aythya ferina</i>	700
	<i>Aythya fuligula</i>	2100

Тузовские лиманы в 2009 г.

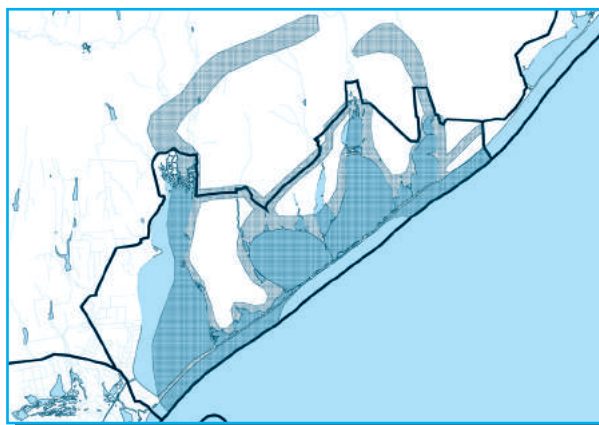
Русев И.Т., Корзюков А.И., Радьков Д.С.

Учеты проведены 17-18.01.2009г. Обследовано 50-75% учетной площади (рис.).

Учено 3796 особей 9 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 53).

По численности доминировали *Anser albifrons* - 1790 ос. и *Cygnus cygnus* - 901 ос. Субдоминантами были *Mergus merganser* - 300 ос. и *Anas platyrhynchos* - 250 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 60 особей.

Крупных скоплений не отмечено.

**Tuzlovski Lymans in 2009**

Rusev I.T., Korzyukov A.I., Radkov D.S.

The count was carried out on 17-18.01.2009. The coverage was 50-75% of the count site (fig).

A total of 3796 individuals of 9 waterbird species were counted (table, p. 53).

Dominated species: *Anser albifrons* - 1790 ind. and *Cygnus cygnus* - 901 ind. Subdominants: *Mergus merganser* - 300 ind. and *Anas platyrhynchos* - 250 ind. Numbers of other species did not exceed 60 individuals.

Large gatherings were not recorded.

Днестровские ВБУ в 2009 г.

Русев И.Т., Корзюков А.И., Радьков Д.С.

Учеты проведены 16.01.2009г. Обследовано 25-50% учетной площади, в большей степени ее северная и южная части (рис.).

Учено 6757 особей 5 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 53). Доминирующий по численности вид - *Fulica atra* - 6500 ос. Субдоминантом был *Anser albifrons* - 200 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 40 особей.

Крупных скоплений не отмечено.

**Dniester wetlands in 2009**

Rusev I.T., Korzyukov A.I., Radkov D.S.

The count was carried out on 16.01.2009. The coverage was about 25-50% of the count site, mostly its northern and southern parts (fig.).

A total of 6757 individuals of 5 waterbird species were counted (table, p. 53).

Dominated species: *Fulica atra* - 6500 ind.

Subdominant: *Anser albifrons* - 200 ind.

Numbers of other species did not exceed 40 individuals.

Large gatherings were not recorded.

Днепро-Бугские ВБУ в 2009 г.

Петрович З.О., Рединов К.А.

Учеты проведены 17.01.2009г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее западная и восточная части (рис.).

Учтено 2450 особей 18 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 53). Доминирующий по численности вид - *Larus canus* - 1285 ос. Субдоминантами были *Bucephala clangula* - 500 ос. и *Calidris alpina* - 400 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 55 особей.

Крупные скопления были (по убыванию величин) только у *Larus canus* и *Bucephala clangula* (табл., рис.).



Dnieper-Buh wetlands in 2009

Petrovich Z.O., Redinov K.A.

The count was carried out on 17.01.2009. The coverage was <25% of the count site, mostly its western and eastern parts (fig.).

A total of 2450 individuals of 18 waterbird species were counted (table, p. 53).

Dominated species: *Larus canus* - 1285 ind. Subdominants: *Bucephala clangula* - 500 ind. and *Calidris alpina* - 400 ind.

Numbers of other species did not exceed 55 individuals.

The largest gatherings were recorded only for *Larus canus* and *Bucephala clangula* (table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Bucephala clangula</i>	500
2	<i>Larus canus</i>	1230

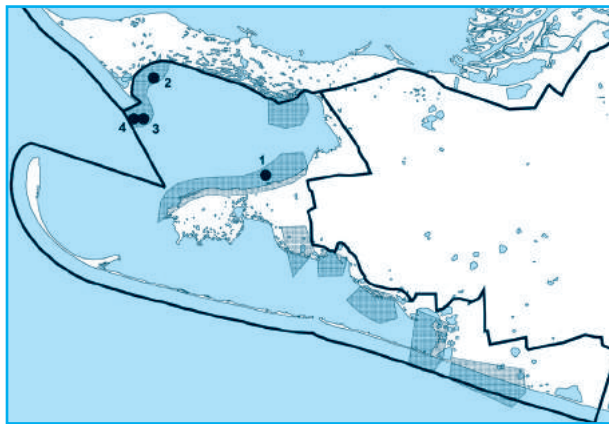
Тендровско-Ягорлыцкие ВБУ в 2009 г.

Руденко А.Г., Петрович З.О., Зацарный Г.Г., Москаленко Ю.А., Рединов К.А.

Учеты проведены 16-21.01.2009г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее центральная, северная и восточная части (рис.).

Учтено 12309 особей (с неопределенными до вида птицами - 18309 ос.) 23 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 53). По численности доминировали *Aythya fuligula* - 4600 ос., *Anas platyrhynchos* - 4185 ос. и *Cygnus olor* - 1320 ос. Субдоминантами были *Anser albifrons* - 552 ос., *Aythya ferina* - 480 ос. *Fulica atra* - 280 ос. и *Somateria mollissima* - 208 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 141 особь.

Наиболее крупные скопления были (по убыванию величин) у *Anatinae spp.*, *Aythya fuligula* и *Cygnus spp.* (табл., рис.).



Tendrivski-Yahorlytski wetlands in 2009

Rudenko A.G., Petrovich Z.O., Zatsarny G.G., Moskalenko Yu.A., Redinov K.A.

The count was carried out on 16-21.01.2009. The coverage was <25% of the count site, mostly its central, northern and eastern parts (fig.).

A total of 12309 individuals (with birds which species was not identified - 18309 ind.) of 23 waterbird species were counted (table, p. 53). Dominated species: *Aythya fuligula* - 4600 ind., *Anas platyrhynchos* - 4185 ind. and *Cygnus olor* - 1320 ind. Subdominants: *Anser albifrons* - 552 ind., *Aythya ferina* - 480 ind., *Fulica atra* - 280 ind. and *Somateria mollissima* - 208 ind. Numbers of other species did not exceed 141 individuals.

The largest gatherings were recorded for (in descending order) *Anatinae spp.*, *Aythya fuligula* and *Cygnus spp.* (table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	400
	<i>Bucephala clangula</i>	1
	<i>Cygnus</i> spp.	1000
	<i>Larus argentatus</i>	5
	<i>Larus canus</i>	4
	<i>Podiceps nigricollis</i>	2

Джарылгачские ВБУ в 2009 г.

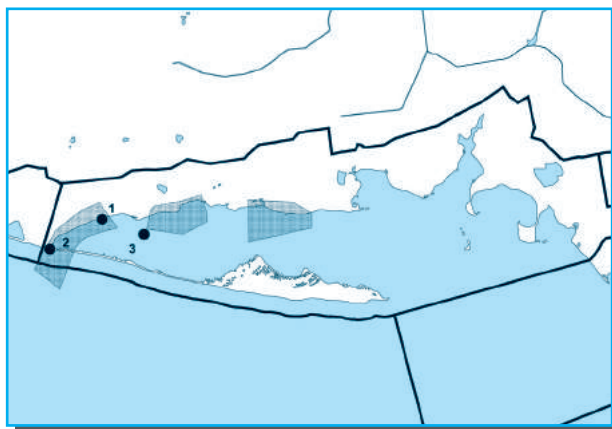
Руденко А.Г., Москаленко Ю.А., Зацарный Г.Г.

Учеты проведены 20.01.2009г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее северо-восточная часть (рис.).

Учено 4608 особей 16 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 53).

По численности доминировали *Anser albifrons* - 1500 ос., *Cygnus olor* - 1460 ос. и *Anas platyrhynchos* - 1339 ос. Субдоминантом был *Cygnus cygnus* - 192 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 40 особей.

Наиболее крупные скопления были (по убыванию величин) у *Anser albifrons* и *Anas platyrhynchos* (табл., рис.).



№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
2	<i>Somateria mollissima</i>	2
	<i>Cygnus olor</i>	405
3	Anatinae spp.	3000
	<i>Aythya fuligula</i>	2300
4	<i>Bucephala clangula</i>	70

Dzharylhachski wetlands in 2009

Rudenko A.G., Moskalenko Yu.A., Zatsarny G.G.

The count was carried out on 20.01.2009. The coverage was <25% of the count site, mostly its north-eastern part (fig.).

A total of 4608 individuals of 16 waterbird species were counted (table, p. 53).

Dominated species: *Anser albifrons* - 1500 ind., *Cygnus olor* - 1460 ind. and *Anas platyrhynchos* - 1339 ind. Subdominants: *Cygnus cygnus* - 192 ind. Numbers of other species did not exceed 40 individuals.

The largest gatherings were recorded for (in descending order) *Anser albifrons* and *Anas platyrhynchos* (table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Cygnus cygnus</i>	160
	<i>Anas platyrhynchos</i>	800
	<i>Cygnus olor</i>	400
2	<i>Larus argentatus</i>	20
	<i>Larus canus</i>	5
	<i>Numenius arquata</i>	6
	<i>Tadorna tadorna</i>	3
	<i>Anser albifrons</i>	1500
3	<i>Branta ruficollis</i>	3
	<i>Cygnus cygnus</i>	24

Тарханкутские ВБУ в 2009 г.

Кучеренко В.Н.

Учеты проведены 23.01.2009 г. и только в средней части оз. Донузлав (рис.).

Учено 24275 особей (с неопределенными до вида птицами - 25604 ос.) 17 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 53). Доминирующий по численности вид - *Fulica atra* - 22833 ос. Субдоминантами были *Cygnus olor* и *Anas platyrhynchos* - по 341 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 180 особей.

Крупных скоплений не отмечено.



Tarkhankutski wetlands in 2009

Kucherenko V.N.

The count was carried out on 23.01.2009 and only in the middle part of Lake Donuzlav (fig.).

A total of 24275 individuals (with birds which species was not identified - 25604 ind.) of 17 waterbird species were counted (table, p. 53). Dominated species: *Fulica atra* - 22833 ind. Subdominants: *Cygnus olor* and *Anas platyrhynchos* - 341 ind. Numbers of other species did not exceed 180 individuals.

Large gatherings were not recorded.

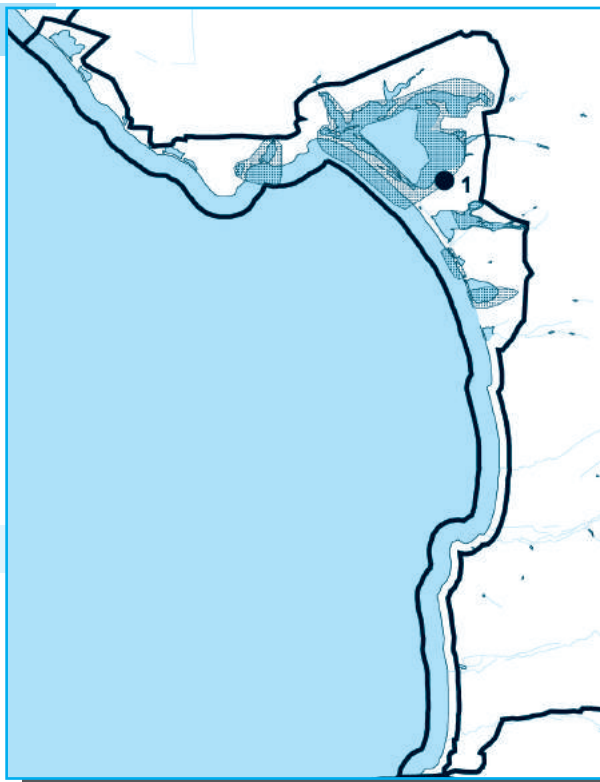
Западное побережье Крыма в 2009 г.

Кучеренко В.Н.

Учеты проведены 22.01.2009г. Обследовано <25% учетной площади и только в ее центральной части (рис.).

Учтено 11642 особи 27 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 53). Доминирующий по численности вид - *Anser albifrons* - 8958 ос. Субдоминантами были *Fulica atra* - 553 ос., *Larus cachinnans* - 532 ос., *Tadorna tadorna* - 405 ос., *Cygnus olor* - 356, *Anas platyrhynchos* - 237 и *Larus ridibundus* - 196 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 100 особей.

Крупное скопление было только у *Anser albifrons* (табл., рис.).



Western coast of the Crimea in 2009

Kucherenko V.N.

The count was carried out on 22.01.2009. The coverage was <25% of the count site, and only in its central part (fig.).

A total of 11642 individuals of 27 waterbird species were counted (table, p. 53). Dominated species: *Anser albifrons* - 8958 ind. Subdominants: *Fulica atra* - 553 ind., *Larus cachinnans* - 532 ind., *Tadorna tadorna* - 405 ind., *Cygnus olor* - 356, *Anas platyrhynchos* - 237 and *Larus ridibundus* - 196 ind. Numbers of other species did not exceed 100 individuals.

The large gathering was recorded only for *Anser albifrons* (table, fig.)

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Anser albifrons</i>	7100

ВБУ Горного Крыма в 2009 г.

Кучеренко В.Н.

Учеты проведены 16.01.2009г. на Симферопольском водохранилище (рис.).

Учтено 1844 особи 10 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 53). По численности доминировали *Anas platyrhynchos* - 797 ос. и *Larus canus* - 768 ос. Субдоминантом была *Larus cachinnans* - 179 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 74 особи.

Крупных скоплений не отмечено.

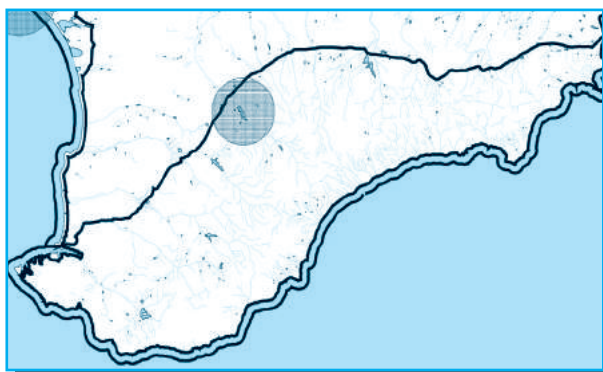
Wetlands of the Rocky Crimea in 2009

Kucherenko V.N.

The count was carried out on 16.01.2009 at Simferopolske Reservoir (fig.).

A total of 1844 individuals of 10 waterbird species were counted (table, p. 53). Dominated species: *Anas platyrhynchos* - 797 ind. and *Larus canus* - 768 ind. Subdominant: *Larus cachinnans* - 179 ind. Numbers of other species did not exceed 74 individuals.

Large gatherings were not recorded.



Восточный Сиваш (север) в 2009 г.

Андрющенко Ю.А., Попенко В.М.

Учеты проведены 20-23.01.2009г. Обследовано 25-50% учетной площади, в большей степени ее западная и северная части (рис.).

Учено 2638 особей (с неопределенными до вида птицами - 2831 ос.) 18 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 53). По численности доминировали *Anas platyrhynchos* - 1333 ос. и *Anser albifrons* - 707 ос. Субдоминантами были *Larus canus* - 166 ос. и *Cygnus olor* - 157 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 81 особь.

Наиболее крупные скопления были у *Anas platyrhynchos* и *Anser albifrons* (табл., рис.).

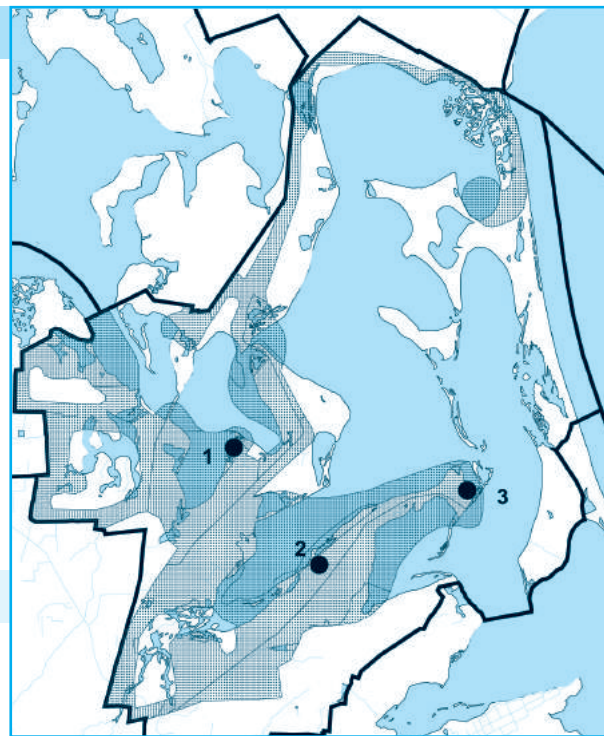
Eastern Syvash (north) in 2009

Andryushchenko Yu.A., Popenko V.M.

The count was carried out on 20-23.01.2009. The coverage was 25-50% of the count site, mostly its western and northern parts (fig.).

A total of 2638 individuals (with birds which species was not identified - 2831 ind.) of 18 waterbird species were counted (table, p. 53). Dominated species: *Anas platyrhynchos* - 1333 ind. and *Anser albifrons* - 707 ind. Subdominants: *Larus canus* - 166 ind. and *Cygnus olor* - 157 ind. Numbers of other species did not exceed 81 individuals.

The largest gatherings were recorded for *Anas platyrhynchos* and *Anser albifrons* (table, fig.).



№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	350
2	<i>Anser albifrons</i>	500
	<i>Branta ruficollis</i>	30
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	300

Центральный Сиваш (север) в 2009 г.

Андрющенко Ю.А., Попенко В.М.

Учеты проведены 19-23.01.2009г. Обследовано 25-50% учетной площади, в большей степени ее западная, центральная и восточная части (рис.).

Учено 4118 особей (с неопределенными до вида птицами - 4143 ос.) 15 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 53). По численности доминировали *Anas platyrhynchos* - 1868 ос. и *Anser albifrons* - 1042 ос. Субдоминантами были *Tadorna tadorna* - 433 ос. и *Larus canus* - 278 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 142 особи.

Крупное скопление было только у *Anser albifrons* (табл., рис.).

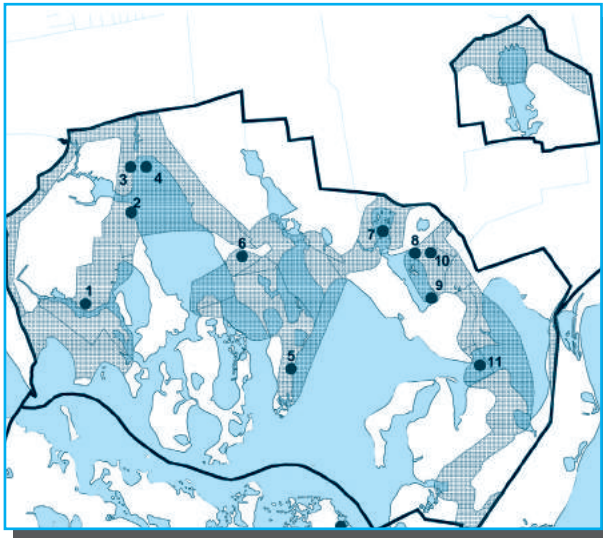
Central Syvash (north) in 2009

Andryushchenko Yu.A., Popenko V.M.

The count was carried out on 19-23.01.2009. The coverage was 25-50% of the count site, mostly its western, central and eastern parts (fig.).

A total of 4118 individuals (with birds which species was not identified - 4143 ind.) of 15 waterbird species were counted (table, p. 53). Dominated species: *Anas platyrhynchos* - 1868 ind. and *Anser albifrons* - 1042 ind. Subdominants: *Tadorna tadorna* - 433 ind. and *Larus canus* - 278 ind. Numbers of other species did not exceed 142 individuals.

The large gathering was recorded only for *Anser albifrons* (table, fig.).



№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Tadorna ferruginea</i>	140
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	400
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	2
3	<i>Anser albifrons</i>	17
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	280
	<i>Anser albifrons</i>	120
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	300
6	<i>Anser albifrons</i>	880
	<i>Branta ruficollis</i>	120
7	<i>Anas platyrhynchos</i>	300
8	<i>Larus cachinnans</i>	100
9	<i>Anas platyrhynchos</i>	88
	<i>Tadorna tadorna</i>	40
10	<i>Anas platyrhynchos</i>	300
11	<i>Tadorna tadorna</i>	287

Молочанские ВБУ в 2009 г.

Черничко И.И., Дядичева Е.А., Кинда В.В., Черничко Р.Н.

Учеты проведены 20-21.01.2009г. Обследовано 25-50% учетной площади, в большей степени ее западная часть (рис.).

Учтено 762 особи 4 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 53). Доминирующий по численности вид - *Larus canus* - 638 ос. Субдоминантом была *Anas platyrhynchos* - 98 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 24 особи.

Крупных скоплений не отмечено.

Molochanski wetlands in 2009

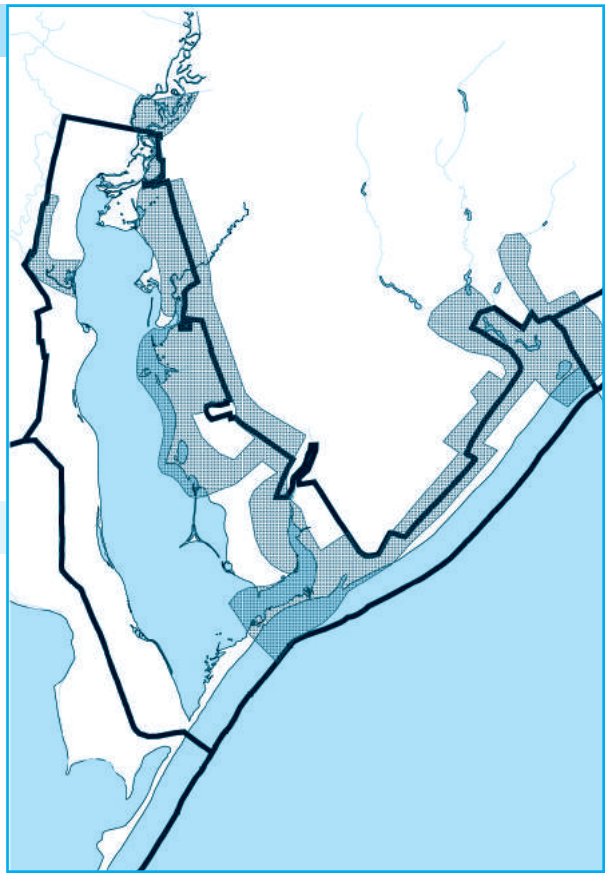
Chernichko I.I., Chernichko R.N., Diadicheva E.A., Kinda V.V.

The count was carried out on 20-21.01.2009. The coverage was 25-50% of the count site, mostly its western part (fig.).

A total of 762 individuals of 4 waterbird species were counted (table, p. 53). Dominated species: *Larus canus* - 638 ind.

Subdominants: *Anas platyrhynchos* - 98 ind. Numbers of other species did not exceed 24 individuals.

Large gatherings were not recorded.



Северное Приазовье в 2009 г.

Молодан Г.Н., Бронсков А.И., Мосин Г.Г., Тимошенко В.А., Бронскова М.А.

Учеты проведены 20-22.01.2009г. Обследовано <25% учетной площади и только в районе Бердянской, Белосарайской и Кривой кос (рис.).

Учтено 180 особей 7 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 53). Доминирующий по численности вид - *Anas platyrhynchos* - 136 ос. Субдоминантом была *Larus cachinnans* - 23 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 10 особей.

Крупных скоплений не отмечено.

**North Azov area in 2009**

Molodan G.N., Bronskov A.I., Mosin G.G., Timoshenkov V.A., Bronskova M.A.

The count was carried out on 20-22.01.2009. The coverage was <25% of the count site and only in the regions of the spits Berdianska, Bilosaraiska and Kryva (fig.).

A total of 180 individuals of 7 waterbird species were counted (table, p. 53). Dominated species: *Anas platyrhynchos* - 136 ind. Subdominant: *Larus cachinnans* - 23 ind. Numbers of other species did not exceed 10 individuals.

Large gatherings were not recorded.

Средний Днепр в 2009 г.

Олейник Д.С., Козодавов С.В.

Учеты проведены 3-11.01.2009г. на акватории вокруг о.Хортица (рис.).

Учтено 4319 особей 20 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 53). Доминирующий по численности вид - *Mergus merganser* - 2022 ос. Субдоминантами были *Larus cachinnans* - 630 ос., *Anas platyrhynchos* - 611 ос. *Larus canus* - 525 ос. и *Larus ridibundus* - 310 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 74 особи.

Крупных скоплений не отмечено.

Middle Dnieper in 2009

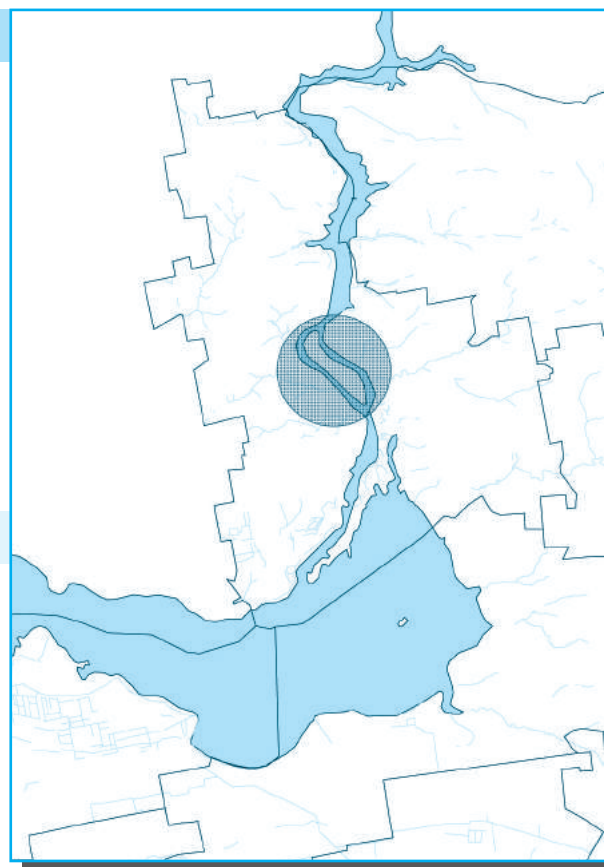
Oleynik D.S., Kozodavov S.V.

The count was carried out on 3-11.01.2009 on Dnieper waters around Khortytsia Island (fig).

A total of 4319 individuals of 20 waterbird species were counted (table, p. 53).

Dominated species: *Mergus merganser* - 2022 ind. Subdominants: *Larus cachinnans* - 630 ind., *Anas platyrhynchos* - 611 ind. *Larus canus* - 525 ind. and *Larus ridibundus* - 310 ind. Numbers of other species did not exceed 74 individuals.

Large gatherings were not recorded.



Численность и размещение водно-болотных птиц в регионе зимой 2009 г.

Number and distribution of waterbirds in the region in winter 2009

№	Вид Species	Дунайские ВБУ	Тузловские лиманы	Днестровские ВБУ	Днепро-Бугские ВБУ	Тендровско-Яхорлыцкие ВБУ	Джарыгтачские ВБУ	Тарханкутские ВБУ	Западное побережье Крыма	ВБУ Горного Крыма	Восточный Сиваш (север)	Центральный Сиваш (север)	Молочанские ВБУ	Северное Приазовье	Средний Днепр	Всего Total
		3	4	5	8	9	10	13	14	18	21	23	26	27	4	
1	<i>Tachybaptus ruficollis</i>													4	2	6
2	<i>Podiceps grisegena</i>					2			3							5
3	<i>Podiceps cristatus</i>	17													3	20
4	<i>Podiceps nigricollis</i>	5				26		2	2	1						36
	<i>Podicipedidae spp.</i>	16														16
5	<i>Phalacrocorax carbo</i>	140						21	94						74	329
6	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	169	5						24		30				3	231
7	<i>Ardea cinerea</i>	15		14					1			4				34
8	<i>Casmerodius albus</i>			40	1	3	1		10	1					6	62
9	<i>Egretta garzetta</i>	34														34
10	<i>Botaurus stellaris</i>								2			1				4
11	<i>Anser albifrons</i>		1790	200		552	1500	80	8958		707	1042				14829
12	<i>Anser anser</i>	3050														3050
13	<i>Branta ruficollis</i>			3			3				30	120				156
14	<i>Cygnus cygnus</i>	161	901			10	192	24	4			8				1300
15	<i>Cygnus olor</i>	454	435			1320	1460	341	356		157	34				4557
	<i>Cygnus spp.</i>							179								179
16	<i>Tadorna ferruginea</i>											142				142

№	Вид Species	3	4	5	8	9	10	13	14	18	21	23	26	27	Всего Total
17	Tadorna tadorna	32				126	3		405		3	433			1002
18	Anas penelope						3								3
19	Anas strepera	10													10
20	Anas crecca	85							15	15					115
21	Anas platyrhynchos	2359	250		45	4185	1339	341	237	797	1333	1868	98	136	13599
22	Anas acuta					40									40
23	Anas clypeata													1	1
24	Netta rufina							35	4		1				40
25	Aythya ferina	1100	15			480		180	100		60			10	1945
26	Aythya nyroca	4						180							184
27	Aythya fuligula	3063				4600			72	4				5	7744
28	Aythya marila													4	14
	Aythya spp.					6000									6000
29	Somateria mollissima					208									208
30	Melanitta fusca													1	1
31	Bucephala clangula	12			500	141			2	3				34	692
32	Mergellus albellus	345	40			4								20	409
33	Mergus serrator				1	30		9		2				13	55
34	Mergus merganser	4	300		2									2022	2328
	Anatinae spp.							1150			23	25			1198
35	Rallus aquaticus								1						1
36	Gallinula chloropus				1				10		3				14
37	Fulica atra	355		6500	55	280	5	22833	553	74	41			2	30730
38	Haematopus ostralegus				4										4
39	Pluvialis apricaria				1										1
40	Pluvialis squatarola				7										7
41	Numenius arquata	4			23	2	6		1						36
42	Calidris canutus				5										5
43	Calidris alba				31										31
44	Calidris alpina				400							70			470
	Calidris spp.										150				150

№	Вид Species	3	4	5	8	9	10	13	14	18	21	23	26	27	Всего Total
45	<i>Larus canus</i>					39	30		40	768	166	278	638	10	525
46	<i>Larus argentatus</i>					13	40								53
47	<i>Larus melanocephalus</i>	16													16
48	<i>Larus ridibundus</i>	79			53	34		103	196						310
49	<i>Larus genei</i>						2		10						12
50	<i>Larus cachinnans</i>	676	60		1285	93	8	117	532	179	81	104	2	23	630
51	<i>Larus minutus</i>						15							1	16
	<i>Larus spp.</i>										20				20
52	<i>Haliaeetus albicilla</i>				35	121	1	4	1		7	13	24		7
53	<i>Circus aeruginosus</i>				1			5	9		18	1			34
Количество особей (с spp.) Number of ind. (with spp.)		12205	3796	6757	2450	18309	4608	25604	11642	1844	2831	4143	762	180	4319
Количество видов Number of species		24	9	5	18	23	16	17	27	10	18	15	4	7	20
Численность видов (без spp.) Number of species (without spp.)		12189	3796	6757	2450	12309	4608	24275	11642	1844	2638	4118	762	180	4319
Доля особей (с spp.), % Portion of individuals (with spp.), %		12,3	3,8	6,8	2,5	18,4	4,6	25,7	11,7	1,9	2,8	4,2	0,8	0,2	4,3
															100,0



ИТОГИ УЧЕТОВ ВОДНО-БОЛОТНЫХ ПТИЦ
ЗИМОЙ 2010 ГОДАRESULTS OF WATERBIRD COUNTS IN
WINTER 2010

Тузовские лиманы в 2010 г.

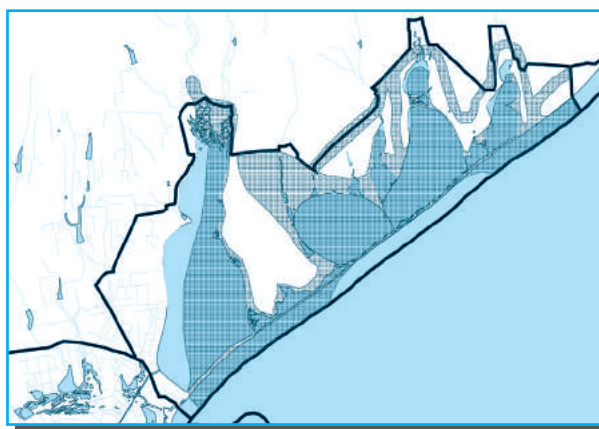
Русев И.Т., Корзюков А.И., Радьков Д.С.

Учеты проведены 15.01.2010г. Обследовано 25-50% учетной площади, в большей степени ее северная и южная части (рис.).

Учтено 5239 особей 9 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 61).

По численности доминировали *Aythya fuligula* - 4000 ос. и *Aythya ferina* - 1000 ос. Субдоминантом был *Anser albifrons* - 110 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 47 особей.

Крупных скоплений не отмечено.



Tuzlovski Lymans in 2010

Rusev I.T., Korzyukov A.I., Radkov D.S.

The count was carried out on 15.01.2010. The coverage was about 25-50% of the count site, mostly its northern and southern parts (fig.).

A total of 5239 individuals of 9 waterbird species were counted (table, p. 61).

Dominated species: *Aythya fuligula* - 4000 ind. and *Aythya ferina* - 1000 ind.

Subdominant: *Anser albifrons* - 110 ind.

Numbers of other species did not exceed 47 individuals.

Large gatherings were not recorded.

Днестровские ВБУ в 2010 г.

Русев И.Т., Корзюков А.И., Радьков Д.С.

Учеты проведены 15.01.2010г. Обследовано 25-50% учетной площади, в большей степени ее северная и южная части (рис.).

Учтено 5239 особей 9 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 61).

По численности доминировали *Aythya fuligula* - 4000 ос. и *Aythya ferina* - 1000 ос.

Субдоминантом был *Anser albifrons* - 110 ос.

Численность каждого из остальных видов не превышала 47 особей.

Крупных скоплений не отмечено.



Dniester wetlands in 2010

Rusev I.T., Korzyukov A.I., Radkov D.S.

The count was carried out on 15.01.2010. The coverage was about 25-50% of the count site, mostly its northern and southern parts (fig.).

A total of 5239 individuals of 9 waterbird species were counted (table, p. 61).

Dominated species: *Aythya fuligula* - 4000 ind. and *Aythya ferina* - 1000 ind.

Subdominant: *Anser albifrons* - 110 ind.

Numbers of other species did not exceed 47 individuals.

Large gatherings were not recorded.

Днепро-Бугские ВБУ в 2010 г.

Петрович З.О., Рединов К.А.

Учеты проведены 13-14.01.2010г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее южная часть (рис.).

Учено 576 особей 8 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 61). Доминирующий по численности вид - *Phalacrocorax carbo* - 300 ос. Субдоминантом была *Podiceps nigricollis* - 80 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 65 особей.

Крупное скопление было у *Phalacrocorax carbo* (табл., рис.).



Dnieper-Buh wetlands in 2010

Petrovich Z.O., Redinov K.A.

The count was carried out on 13-14.01.2010. The coverage was <25% of the count site, mostly its southern part (fig.).

A total of 576 individuals of 8 waterbird species were counted (table, p. 61).

Dominated species: *Phalacrocorax carbo* - 300 ind. Subdominants: *Podiceps nigricollis* - 80 ind. Numbers of other species did not exceed 65 individuals.

The largest gathering was recorded for *Phalacrocorax carbo* (table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Phalacrocorax carbo</i>	300

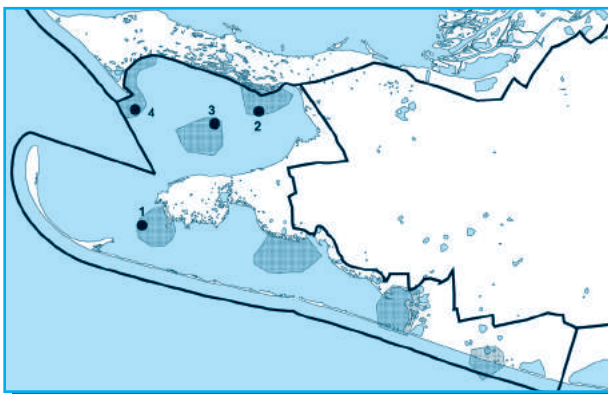
Тендровско-Ягорлыцкие ВБУ в 2010 г.

Руденко А.Г., Петрович З.О., Зацарный Г.Г., Рединов К.А., Сидоренко П., Скакун В., Трофименко А.

Учеты проведены 13-22.01.2010 г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее северная, центральная и восточная части (рис.).

Учено 1192 особи (с неопределенными до вида птицами - 1903 ос.) 12 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 61). По численности доминировали *Anser albifrons* - 400 ос. и *Anas platyrhynchos* - 305 ос. Субдоминантами были *Cygnus cygnus* - 140 ос. и *Mergus merganser* - 130 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 78 особей.

Крупные скопления были только у *Anatinae spp.* (табл., рис.).



Tendrivski-Yahorlytski wetlands in 2010

Rudenko A.G., Petrovich Z.O., Zatsarny G.G., Redinov K.A., Sidorenko P., Skakun V., Trofimenko A.

The count was carried out on 13-22.01.2010. The coverage was <25% of the count site, mostly its northern, central and eastern parts (fig.).

A total of 1192 individuals (with birds which species was not identified - 1903 ind.) of 12 waterbird species were counted (table, p. 61). Dominated species: *Anser albifrons* - 400 ind. and *Anas platyrhynchos* - 305 ind. Subdominants: *Cygnus cygnus* - 140 ind. and *Mergus merganser* - 130 ind. Numbers of other species did not exceed 78 individuals.

The largest gatherings were recorded only for *Anatinae spp.* (table, fig.).

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Anas acuta</i>	25
	<i>Anas platyrhynchos</i>	25
	<i>Cygnus cygnus</i>	120
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	6
	<i>Mergus serrator</i>	8

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	50
	<i>Anatinae spp.</i>	300
	<i>Cygnus cygnus</i>	15
	<i>Cygnus olor</i>	24
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	4

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
3	<i>Larus cachinnans</i>	6
	<i>Larus canus</i>	15
	Anatinae spp.	300
	<i>Cygnus</i> spp.	78

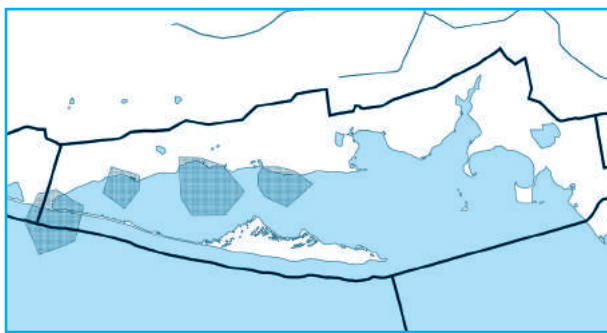
№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
4	<i>Haliaeetus albicilla</i>	7
	<i>Larus</i> spp.	13
	<i>Mergus merganser</i>	130
	Anatinae spp.	3000

Джарылгачские ВБУ в 2010 г.

Руденко А.Г., Зацарный Г.Г.

Учеты проведены 22-29.01.2010г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее северо-западная часть (рис.).

Учтено всего лишь 72 особи (с неопределенными до вида птицами - 166 ос.) 3 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 61).

**Dzharylhachski wetlands in 2010**

Rudenko A.G., Zatsarny G.G.

The count was carried out on 22-29.01.2010. The coverage was <25% of the count site, mostly its north-western part (fig.).

Only 72 individuals (with birds which species was not identified - 166 ind.) of 3 waterbird species were counted (table, p. 61).

ВБУ Горного Крыма в 2010 г.

Кучеренко В.Н., Чирний В.И.

Учеты проведены 19.01.2010г. на Симферопольском водохранилище (рис.).

Учтено 712 особей 6 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 61). Доминирующий по численности вид - *Larus canus* - 592 ос. Субдоминантом была *Anas platyrhynchos* - 89 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 26 особей.

Крупное скопление было только у *Larus canus* (табл., рис.).

**Wetlands of the Rocky Crimea in 2010**

Kucherenko V.N., Chirniy V.I.

The count was carried out on 19.01.2010 at Simferopolske Reservoir (fig.).

A total of 712 individuals of 6 waterbird species were counted (table, p. 61). Dominated species: *Larus canus* - 592 ind. Subdominant: *Anas platyrhynchos* - 89 ind. Numbers of other species did not exceed 26 individuals.

Large gathering was recorded only for *Larus canus* (table, fig.).

Восточный Сиваш (север) в 2010 г.

Андрющенко Ю.А., Попенко В.М.

Учеты проведены 17-18.01.2010г. Обследовано <25% учетной площади, в большей степени ее западная часть (рис.).

Учтено 9915 особей 19 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 61). По численности доминировали *Anas platyrhynchos* - 3936 ос. и *Fulica atra* - 1707 ос. Субдоминантами были *Cygnus olor* - 975 ос., *Larus canus*

Eastern Syvash (north) in 2010

Andryushchenko Yu.A., Popenko V.M.

The count was carried out on 17-18.01.2010. The coverage was <25% of the count site, mostly its western part (fig.).

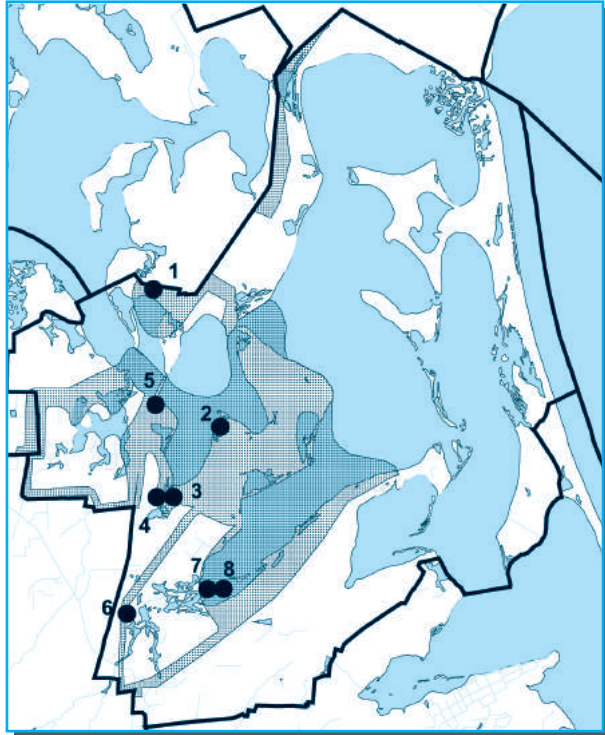
A total of 9915 individuals of 19 waterbird species were counted (table, p. 61). Dominated species: *Anas platyrhynchos* - 3936 ind. and *Fulica atra* - 1707 ind. Subdominants: *Cygnus olor* - 975 ind., *Larus canus* -

- 937 ос., *Anser albifrons* - 863 ос., *Anas penelope* - 600 ос. и *Anas crecca* - 350 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 186 особей.

Наиболее крупные скопления были (по убыванию величин) у *Anas platyrhynchos* и *Fulica atra* (табл., рис.).

937 ind., *Anser albifrons* - 863 ind., *Anas penelope* - 600 ind. and *Anas crecca* - 350 ind. Numbers of other species did not exceed 186 individuals.

The largest gatherings were recorded for (in descending order) *Anas platyrhynchos* and *Fulica atra* (table, fig.).



№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Anser albifrons</i>	500
	<i>Anas acuta</i>	100
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	1500
	Anatinae spp.	350
	<i>Anas platyrhynchos</i>	640
3	<i>Fulica atra</i>	400
	<i>Netta rufina</i>	45
4	<i>Cygnus cygnus</i>	110
	<i>Anas platyrhynchos</i>	230
5	<i>Larus canus</i>	100
	<i>Larus ridibundus</i>	150
	<i>Anas platyrhynchos</i>	350
6	<i>Cygnus olor</i>	250
	<i>Fulica atra</i>	1300
7	<i>Cygnus olor</i>	700
8	<i>Anas platyrhynchos</i>	1000

Центральный Сиваш (север) в 2010 г.

Андрющенко Ю.А., Попенко В.М.

Учеты проведены 16-17.01.2010г. Обследовано 25-50% учетной площади, в большей степени ее западная, центральная и восточная части (рис.).

Учено 59162 особи 17 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 61). По численности доминировали *Anas platyrhynchos* - 30912 ос. и *Anser albifrons* - 15894 ос. Субдоминантами были *Larus canus* - 6142 ос., *Branta ruficollis* - 3170 ос. и *Tadorna tadorna* - 1514 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 450 особей.

Наиболее крупные скопления были (по убыванию величин) у *Anas platyrhynchos*, *Larus canus*, *Anser albifrons* и *Branta ruficollis* (табл., рис.).

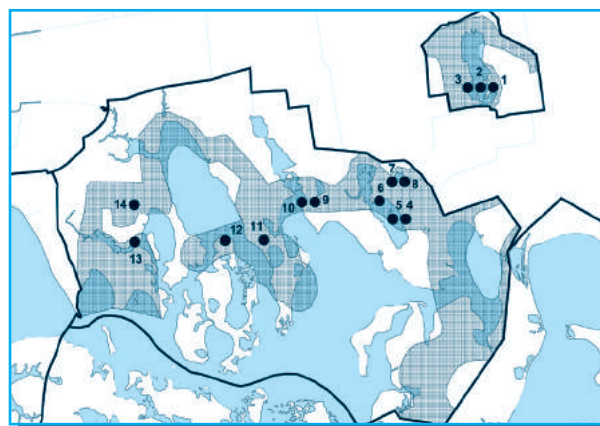
Central Syvash (north) in 2010

Andryushchenko Yu.A., Popenko V.M.

The count was carried out on 16-17.01.2010. The coverage was 25-50% of the count site, mostly its western, central and eastern parts (fig.).

A total of 59162 individuals of 17 waterbird species were counted (table, p. 61). Dominated species: *Anas platyrhynchos* - 30912 ind. and *Anser albifrons* - 15894 ind. Subdominants: *Larus canus* - 6142 ind., *Branta ruficollis* - 3170 ind. and *Tadorna tadorna* - 1514 ind. Numbers of other species did not exceed 450 individuals.

The largest gatherings were recorded only for (in descending order) *Anas platyrhynchos*, *Larus canus*, *Anser albifrons* and *Branta ruficollis* (table, fig.).



№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Anser albifrons</i>	2500
2	<i>Larus canus</i>	4000
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	3500
4	<i>Anser albifrons</i>	1500
	<i>Branta ruficollis</i>	100
5	<i>Larus cachinnans</i>	330
6	<i>Anas platyrhynchos</i>	410
	<i>Aythya ferina</i>	350
7	<i>Anas platyrhynchos</i>	4000

№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
8	<i>Anser albifrons</i>	3500
	<i>Branta ruficollis</i>	250
9	<i>Anas platyrhynchos</i>	300
10	<i>Anas platyrhynchos</i>	400
11	<i>Anser albifrons</i>	600
	<i>Branta ruficollis</i>	2400
12	<i>Anser albifrons</i>	600
	<i>Branta ruficollis</i>	70
13	<i>Cygnus olor</i>	230
14	<i>Anas platyrhynchos</i>	600

Молочанские ВБУ в 2010 г.

Черниченко И.И., Черниченко Р.Н., Кошелев А.И.

Учеты проведены 18-19.01.2010г. Обследовано 25-50% учетной площади и только Молочный лиман (рис.).

Учтено 2107 особей (с неопределенными до вида птицами - 2195 ос.) 8 видов водно-болотных птиц (табл., стр. 61). По численности доминировали *Anas platyrhynchos* - 1458 ос. и *Larus canus* - 503 ос. Численность каждого из остальных видов не превышала 80 особей.

Крупное скопление было только у *Anas platyrhynchos* (табл., рис.).

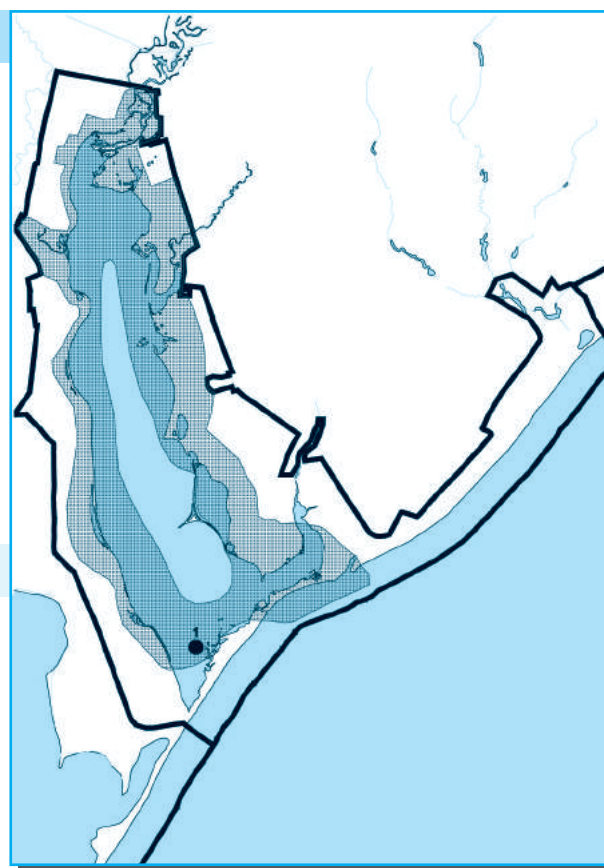
Molochanski wetlands in 2010

Chernichko I.I., Chernichko R.N., Koshelev A.I.

The count was carried out on 18-19.01.2010. The coverage was 25-50% of the count site, and only Molochnyi Lyman (fig.).

A total of 2107 individuals (with birds which species was not identified - 2195 ind.) of 8 waterbird species were counted (table, p. 61). Dominated species: *Anas platyrhynchos* - 1458 ind. and *Larus canus* - 503 ind. Numbers of other species did not exceed 80 individuals.

A large gathering was recorded only for (in descending order) *Anas platyrhynchos* (table, fig.).



№ скопления № of gatherings	Вид Species	Кол-во, ос. Number, ind.
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	1200



Численность и размещение водно-болотных птиц в регионе зимой 2010 г.

Number and distribution of waterbirds in the region in winter 2010

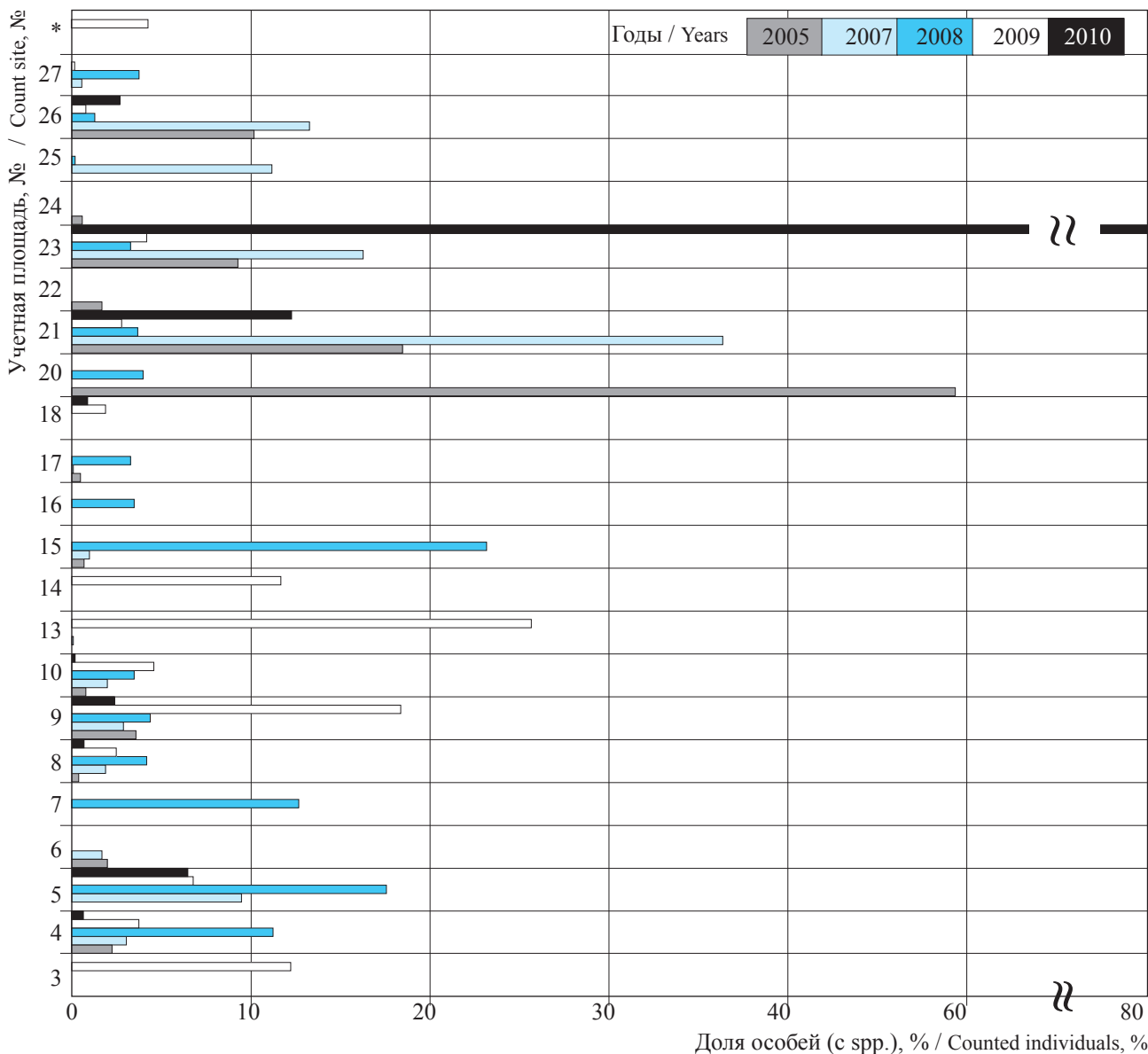
№	Вид Species	Тузовские лиманы Tuzlovski Limans	Днестровские ВБУ Dniester wetlands	Днепро-Бугские ВБУ Dniپر-Buh wetlands	Тендровско-Ягорлыцкие ВБУ Tendrivski-Yahorlytski wetlands	Джарыгачские ВБУ Dzharyghachski wetlands	ВБУ Горного Крыма Wetlands of the Rocky Crimea	Восточный Сиваш (север) Eastern Sivash (north)	Центральный Сиваш (север) Central Sivash (north)	Молочанские ВБУ Molochanski wetlands	Всего Total
		4	5	8	9	10	18	21	23	26	
1	<i>Gavia stellata</i>		1								1
2	<i>Tachybaptus ruficollis</i>							1			1
3	<i>Podiceps cristatus</i>	9									9
4	<i>Podiceps nigricollis</i>			80							80
5	<i>Phalacrocorax carbo</i>			300	60				2		362
6	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>							8			8
7	<i>Ardea cinerea</i>		1				1				2
8	<i>Casmerodius albus</i>	3					3	1	3		10
9	<i>Anser fabalis</i>				30						30
10	<i>Anser albifrons</i>		110		400			863	15894	71	17338
11	<i>Anser erythropus</i>	17									17
12	<i>Anser anser</i>	7							3	33	43
13	<i>Branta ruficollis</i>								3170		3170
	<i>Anser spp.</i>									80	80
14	<i>Cygnus cygnus</i>	157			140			112			409
15	<i>Cygnus olor</i>	320	47		38	43		975	254		1677
	<i>Cygnus spp.</i>				78	52					130
16	<i>Tadorna ferruginea</i>								5		5
17	<i>Tadorna tadorna</i>							26	1514		1540
18	<i>Anas penelope</i>							600	450		1050
19	<i>Anas crecca</i>							350			350
20	<i>Anas platyrhynchos</i>	10	28		305	25	89	3936	30912	1458	36763
21	<i>Anas acuta</i>				25			106			131
22	<i>Netta rufina</i>							48			48
23	<i>Aythya ferina</i>		1000					43	350		1393
24	<i>Aythya fuligula</i>		4000								4000
25	<i>Bucephala clangula</i>		10								10
26	<i>Mergus serrator</i>				8						8
27	<i>Mergus merganser</i>				130					3	133
	<i>Anatinae spp.</i>				600						600
28	<i>Rallus aquaticus</i>			1							1
29	<i>Fulica atra</i>							1707	1		1708
30	<i>Haematopus ostralegus</i>			1							1
31	<i>Calidris alpina</i>			40							40

№	Вид Species	4	5	8	9	10	18	21	23	26	Всего Total
	<i>Charadrii spp.</i>									8	8
32	<i>Larus canus</i>			65	15		592	937	6142	503	8254
33	<i>Larus ichthyaetus</i>								12		12
34	<i>Larus ridibundus</i>							186		20	206
35	<i>Larus cachinnans</i>		42	55	21		26	7	423	13	587
36	<i>Larus minutus</i>						1				1
	<i>Larus spp.</i>				33	42					75
37	<i>Haliaeetus albicilla</i>			34	20	4		6	20	6	90
38	<i>Circus aeruginosus</i>							3	7		10
Количество особей (с spp.) Number of ind. (with spp.)		523	5239	576	1903	166	712	9915	59162	2195	80391
Количество видов Number of species		7	9	8	12	3	6	19	17	8	38
Численность видов (без spp.) Number of species (without spp.)		523	5239	576	1192	72	712	9915	59162	2107	79498
Доля особей (с spp.) % Portion of individuals (with spp.) %		0,7	6,5	0,7	2,4	0,2	0,9	12,3	73,6	2,7	100



МНОГОЛЕТНИЕ ТЕНДЕНЦИИ ЧИСЛЕННОСТИ ВОДНО-БОЛОТНЫХ ПТИЦ В АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОМ РЕГИОНЕ УКРАИНЫ

LONG-TERM TRENDS OF WATERBIRD NUMBERS IN THE AZOV-BLACK SEA REGION OF UKRAINE

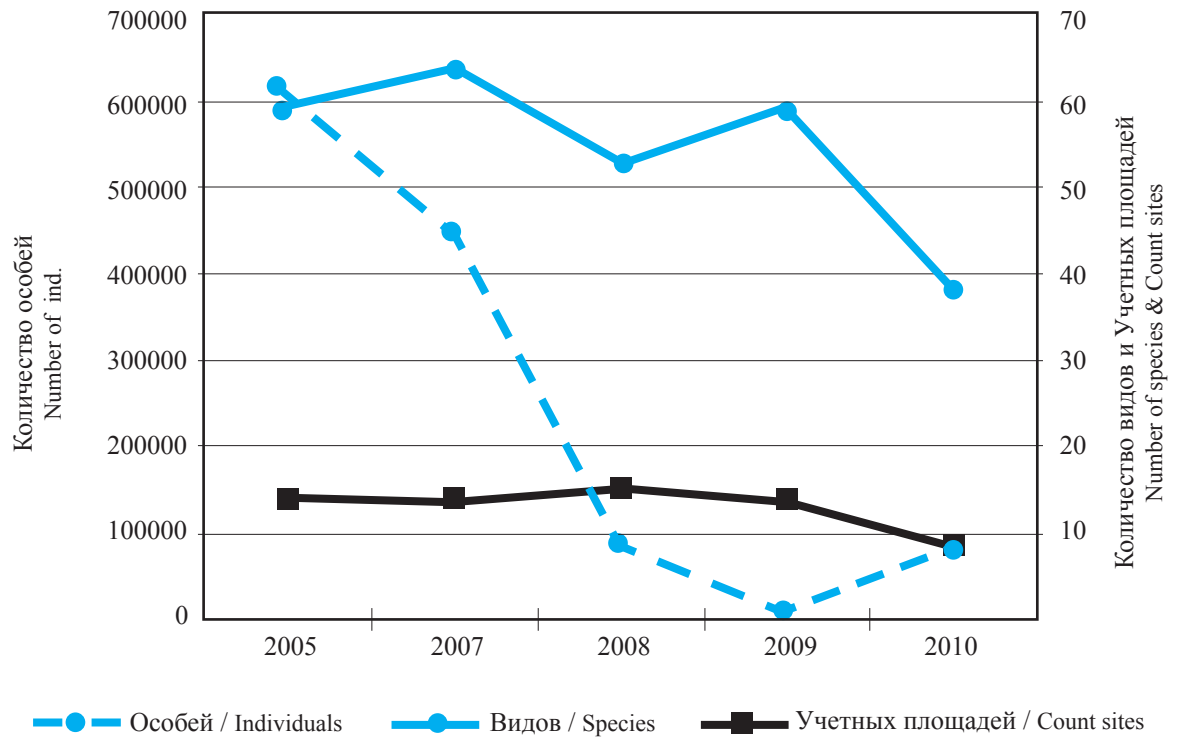


Многолетнее соотношение численности водно-болотных птиц на Учетных площадях Азово-Черноморского региона Украины.

Long-term ratio of waterbird numbers in Count sites of the Azov-Black Sea region of Ukraine.

Учетные площадки Азово-Черноморского региона Украины: 1 - Западное Придунавье; 2 - Восточное Придунавье; 3 - Дунайские ВБУ; 4 - Тузовские лиманы; 5 - Днестровские ВБУ; 6 - Одесские лиманы; 7 - Тилигульско-Березанские ВБУ; 8 - Днепро-Бугские ВБУ; 9 - Тендровско-Ягорлыцкие ВБУ; 10 - Джарылгачские ВБУ; 11 - Каркинитские ВБУ; 13 - Тарханкутские ВБУ; 14 - Западное побережье Крыма; 15 - Южное побережье Крыма; 16 - Керченские ВБУ (южные); 17 - Керченские ВБУ (северные); 18 - ВБУ Горного Крыма; 19 - ВБУ Равнинного Крыма; 20 - Восточный Сиваш (юг); 21 - Восточный Сиваш (север); 22 - Центральный Сиваш (юг); 23 - Центральный Сиваш (север); 24 - Западный Сиваш; 25 - Утлюкские ВБУ; 26 - Молочанские ВБУ; 27 - Северное Приазовье.

Count sites of the Azov-Black Sea region of Ukraine: 1 - Western Danube area; 2 - Eastern Danube area; 3 - Danube wetlands; 4 - Tuzlovski Lymans; 5 - Dniester wetlands; 6 - Odesa Lymans; 7 - Tylihulski-Berezanski wetlands; 8 - Dnieper-Buh wetlands; 9 - Tendrivski-Yahorlytski wetlands; 10 - Dzharylhachski wetlands; 11 - Karkinitski wetlands; 13 - Tarkhankutski wetlands; 14 - Western coast of the Crimea; 15 - Southern coast of the Crimea; 16 - Kerchenski wetlands (southern); 17 - Kerchenski wetlands (northern); 18 - Wetlands of the Rocky Crimea; 19 - Wetlands of the Plain Crimea; 20 - Eastern Syvash (south); 21 - Eastern Syvash (north); 22 - Central Syvash (south); 23 - Central Syvash (north); 24 - Western Syvash; 25 - Utliutski wetlands; 26 - Molochanski wetlands; 27 - North Azov area.



Многолетняя динамика численности водно-болотных птиц, учтенных в Азово-Черноморском регионе Украины.

Long-term dynamics of waterbird numbers counted in the Azov-Black Sea region of Ukraine.

