



остатков высотой до 80 см. В течение последующего времени колония увеличивалась и к концу июня насчитывала около 1800 гнезд. Гнезда уже не были столь массивными и ограничивались высотой 10-20 см. Конфликты между черноголовыми хохотунами и бакланами отмечены в пограничной зоне и в случае попадания птенцов хохотуна во время беспокойства на территорию колонии бакланов. Однако, несмотря на агрессивное поведение взрослых бакланов, количество погибших птенцов хохотуна не превысило 5%, что приблизительно соответствует среднему отходу. Больше птенцов хохотуна погибает в зоне конфликтов с чайкой-хохотуньей (*Larus cachinnans* Pallas, 1811) и, тем более, от штормов.

Нельзя не упомянуть еще один факт. С увеличением численности баклана на Кривой косе участились случаи залета розовых пеликанов (*Pelecanus onocrotalus* Linnaeus, 1978), которые, начиная с 2004 года, регистрируются практически ежегодно. В апреле 2008 года на стрелке Кривой косы была отмечена пара розовых, а на протяжении последующих двух месяцев здесь держалась стая, состоящая из 14 одно-двухлетних кудрявых пеликанов (*Pelecanus crispus* Bruch, 1832). Очевидно, большое количество бакланов играет стимулирующую роль в привлечении к местам своих скоплений пеликанов.

Положительная динамика численности большого баклана на Кривой косе, как и других гнездящихся птиц, наметилась с 2000 года, после образования регионального ландшафтного парка "Меотида" и ужесточения охранного режима, и, как следствие, существенного уменьшения фактора беспокойства.

На данном этапе мы не видим причин для регулирования численности большого баклана, за исключением разграничения гнездовых территорий между бакланом и хохотуном.

УДК 598.434 ^ 591.521 (477/72)

## О ГНЕЗДОВАНИИ БОЛЬШОГО БАКЛАНА НА СОЛЕНООЗЕРНОМ УЧАСТКЕ ЧЕРНОМОРСКОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА

**Ю.А. Москаленко**

*Черноморский биосферный заповедник НАН Украины*



**About the Cormorant breeding at the Salt-Lake area of the Black Sea Biosphere Reserve.** - Yu.A. Moskalenko. Black Sea Biosphere Reserve of the National Academy of Sciences of Ukraine.

*The Cormorant appeared on breeding in the oak-tree clumps at the Salt-Lake area of the Black Sea Biosphere Reserve in 2008. Its nesting here is a real threat for unique local associations. The necessity of further perfection of complex measures on a management of the Cormorant population in the Black Sea Biosphere Reserve is discussed in the present report.*

В прошлом на лесостепных участках Черноморского биосферного заповедника (Ивано-Рыбальчанский, Соленоозерный и Вольжин лес) большой баклан (*Phalacrocorax carbo* Linnaeus, 1758) встречался исключительно на перелетах между местами гнездования на островах заповедника и кормовыми угодьями в дельте Днепра и Днепро-Бугском лимане. Лишь незначительное количество бакланов (до 20-30, чаще - не более 10 особей) изредка можно было наблюдать на отдыхе и кормежке на Соленоозерном участке заповедника, где они держались на озерах, сообщающихся с Ягорлыцким заливом. Был также известен (Ардамацкая, Руденко 1996; Руденко, 2004) единственный случай гнездования больших бакланов на лесостепных участках Черноморского заповедника в 1980г., когда на участке Вольжин лес в колонии серой цапли, размещавшейся в ольшаннике, загнездились 11 пар этого вида. Таким образом, учитывая весьма солидный размер современного гнездового населения большого баклана в островных орнитокомплексах Черноморского биосферного заповедника (Руденко, Яремченко, 2004), следует отметить, что экологическая связь этого вида с лесостепными участками была чрезвычайно низкой.

В 2006г. численность больших бакланов, посещающих Соленоозерный участок, хотя и продолжала оставаться стабильной, однако пребывание их здесь становится более постоянным. При этом, обратило на себя внимание то, что бакланы в качестве присады начали использовать деревья в дубовых колках на о.Орлов Соленоозерного участка, чего в прежние годы не наблюдалось. В 2007г. количество больших бакланов, посещающих Соленоозерный участок для отдыха резко увеличилось и в послегнездовой период они стали собираться в дубовых колках о.Орлов для ночевки. Численность ночевочных скоплений во второй половине августа составила порядка 400 особей.

В начале мая 2008г. большие бакланы на о.Орлов Соленоозерного участка образовали колонию общей численностью в 98 пар. Учитывая сроки начала закладки колонии, следует отметить, что ее формирование было достаточно поздним, и по времени происходило вслед за рядом мероприятий, которые выполнялись на островах заповедника для уменьшения отрицательного влияния большого баклана на формирование островных орнитокомплексов в заповеднике.

В колонии гнезда размещались на деревьях дубовых колков; из-за обильного использования мелких веток деревьев в качестве строительного материала для гнезд и, особенно, из-за экскреторной деятельности дубы в самой колонии и в непосредственной близости от нее быстро пришли в угнетенное состояние.

Таким образом, к описанным ранее (Rudenko, 2003; Руденко, Яремченко, 2004) отрицательным моментам быстрого роста численности большого баклана в Черноморском заповеднике (нежелательное изменение структуры островных орнитокомплексов, угроза сохранению рыбных запасов) добавился еще один, а именно - угроза сохранению уникальнейших неморальных сообществ Соленоозерного участка Черноморского заповедника. Это делает крайне необходимым дальнейшее усовершенствование комплекса мероприятий по управлению популяцией большого баклана в Черноморском биосферном заповеднике с учетом изменившейся ситуации.

## **Литература**

- Ардамацкая Т.Б., Руденко А.Г. Птицы / Позвоночные животные Черноморского биосферного заповедника (аннотированные списки видов) // Вестник зоологии. Отд.вып. - 1996. - 30, №1. - С.19-38.



Руденко А.Г., Яремченко О.А. История гнездования и динамика колониальных поселений большого баклана (*Phalacrocorax carbo*) в Черноморском биосферном заповеднике // Бранта. - 2004. - №7. - С.193-207.

Rudenko A.G. Problem of the Great Cormorant (*Phalacrocorax carbo*) in the region of the Black Sea Biosphere Reserve // 6 International Conference on Cormorants & 3 Meeting of Wetlands International Cormorant Research Group (10-14 September 2003, Odessa, Ukraine). - Odessa, 2003. - P.82-87.

УДК 598.434 : 591.9 (477.73)

## **БАКЛАН ВЕЛИКИЙ В РЛП "КІНБУРНЬСЬКА КОСА" ТА НА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ**

**З.О.Петрович<sup>1</sup>, К.О.Редінов<sup>1,2</sup>**

*1-Регіональний ландшафтний парк "Кінбурнська коса";*

*2- Регіональний ландшафтний парк "Тилігульський"*



**The Cormorant in the Regional Landscape Park "Kinburn Spit" and at adjacent areas.** - Z.O. Petrovich<sup>1</sup>, R.O.Redinov<sup>1,2</sup>. 1 - Regional Landscape Park "Kinburn Spit", 2 - Regional Landscape Park "Tiligulsky"

*Present data have been collected during 1987-2008. From the end of XIX century to the beginning of XX century the Cormorant (*Phalacrocorax carbo*) colony was known only on the Berezan Island. Later this species had disappeared. The next nesting of the Cormorant was observed in 1980 (at the Kinburn Peninsula). Numbers of the species increased and new colonies have appeared. Maximum number of nesting*

*birds was known in 2006 - there were more than 10000 pairs of the Cormorant, numbers of the local population was about 50000 individuals at the end of the breeding season.*

*The first birds appear in spring in the late February - March. Their departure to the wintering areas occurs in November. During the mild winters 1-300 individuals of wintering Cormorants were observed.*

*The Cormorants build their nests mainly on the ground, on islands. The egg laying begins from the early April: 1.04.2004 (the Berezan Island). Sometimes people and high water levels following the storms destroy some part of the colony.*