

реализации специальной государственной программы регулирования численности большого баклана для всей Украины. Но тогда возникает вопрос, кто будет заказчиком и распорядителем средств, поскольку финансирование мероприятий из государственного фонда охраны окружающей природной среды Украины происходит, как правило, во втором полугодии, а работы по регулированию численности большого баклана необходимо проводить в первом.

По нашему мнению, программа должна быть не только экологической но и социально-экономической, поскольку большой баклан наносит ущерб не только природе но и негативно влияет на экономические аспекты природопользования (лесное, рыбное хозяйство) и ресурсопользование (шельфовая нефте-газоразработки).

Исходя из вышеизложенного, можно констатировать, что по итогам данной конференции необходимо подготовить ряд предложений для внесения дополнений и изменений в действующее законодательство Украины.

### **Основные законодательные документы**

1. Закон Украины "О животном мире".
2. Закон Украины "Об охоте и охотничьем хозяйстве".
3. Закон Украины "О защите животных от жестокого обращения".
4. "Правила выдачи разрешений на специальное использование диких животных и других объектов животного мира, отнесенных к природным ресурсам общегосударственного значения".

УДК 598.434 : 591.563 (477.62)

## **К ЭКОЛОГИИ БОЛЬШОГО БАКЛАНА В ДОНЕЦКОМ ПРИАЗОВЬЕ**

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

*Региональный ландшафтный парк "Меотида"*



**About the Cormorant ecology in Donetsk region at the Sea of Azov coast.** - G.N. Molodan, A.I. Bronskov, G.G. Mosin. Regional Landscape Park "Meotida", Ukraine.

*Data on number increase of the Cormorant and change of its status in Donetsk region at the Sea of Azov coast are presented for the last 6 years. Firstly the Cormorant was rare on passage and common but non-breeding in summer, later it becomes numerous and breeding species. On Krivaya Spit in the Sea of Azov region there were 154 breeding pairs in 2007*



and 1800 breeding pairs - already in 2008. Interactions between the Cormorant and the Great Black-headed Gull are considered. The accumulative role of the Cormorant in attraction of the White and Dalmatian Pelicans is noted. Positive influence of strengthening of a protection regime on the increase in numbers of nesting birds on the Krivaya Spit due to foundation of the Regional Landscape Park "Meotida" is discussed.

Материалом для данного сообщения послужили наблюдения за сезонными размещениями большого баклана в Донецком Приазовье, а также абсолютные учеты в гнездовых колониях на Кривой косе в 2002-2008 гг.

### Распространение и численность

До 2002 года статус большого баклана (*Phalacrocorax carbo* Linnaeus, 1758) в Донецком Приазовье можно охарактеризовать как редкий пролетный и обычный летующий вид. Птицы придерживались морской акватории и распределялись вдоль всего побережья, концентрируясь на косах.

**Таблица.** Численность большого баклана во время пролетов и летних кочевок.

**Table.** Number of the Cormorant on passages and summer migrations.

Дата Date	Места / Places		
	1	2	3
10.04.2004			17
04.08.2004	46	315	1580
20.10.2004	80	271	1295
12.05.2005			4
06.09.2005			1500
13.05.2006			23
08.08.2006	20	160	17490
09.11.2006			340
03.05.2007			200
04.08.2007			30000
12.09.2007			180
21.05.2008			1800
22.06.2008			14000

**Примечание:** 1 - Бердянская коса; 2 - Белосарайская коса, 3 - Кривая коса.

**Note:** 1 - Berdyanskaya Spit, 2 - Belosarayskaya Spit, 3 - Krivaya Spit.

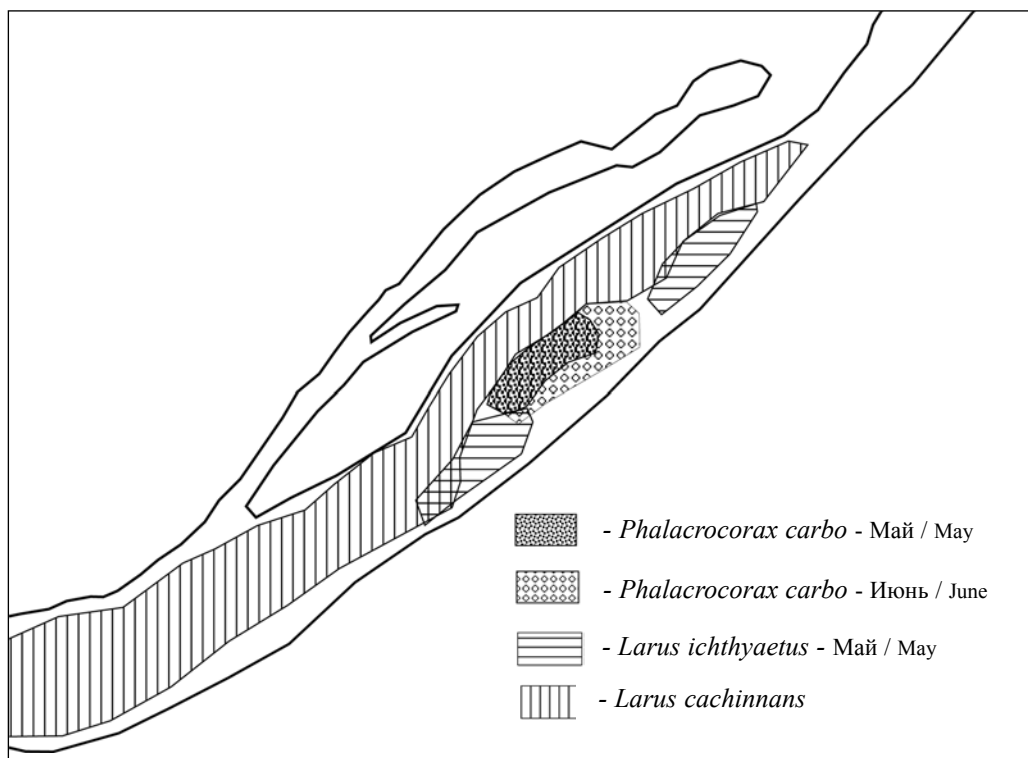
Отдельные особи и небольшие стайки отмечались с начала марта до конца октября. Крайние сроки встреч на Кривой косе: 5.03.2002 г. - 2 особи и 20.10.2004 г. - 1 особь. Некоторое увеличение численности происходило в июле-августе за счет летующих птиц, как взрослых, так и сеголеток. С 2000 года характер пребывания изменяется по нескольким направлениям. Во-первых, во многом благодаря целому ряду теплых зим, отдельные особи бакланов начали оставаться на зимовку. 22.01.2005 г. на стрелке Белосарайской косы встречено 3 особи, а 24.01.2007 на Бердянской косе - 2 особи. Во-вторых: большой баклан начал залетать и на внутренние водоемы области. 19.10.2004 года одна птица была отмечена на Павлопольском водохранилище в 25 км от побережья Азовского моря. Наряду с этим происходит увеличение численности во время летних кочевок и на осеннем пролете (табл.). При этом основная часть птиц летом сосредотачивается на стрелке Кривой косы, используя открытые ракушечниковые участки для ночевки и дневного отдыха.

### Гнездование

В 2002 году впервые для Донецкой области отмечен факт гнездования вида на Кривой косе. Колония располагалась на возвышенном участке косы, поросшей катраном. 26.06.2002 г. в ней было 16 гнезд, 7 из которых были с полными кладками. Столь позднее

начало гнездования, по-видимому, вызвано тем, что размножались птицы, потревоженные в других местах. В момент насиживания колония была полностью смыта штормом. Очередная попытка, столь же неудачная, была предпринята в апреле 2005 года. Птицы сместились ближе к основанию стрелки и построили гнезда в непосредственной близости от колонии черноголового хохотуна (*Larus ichthyaetus* Pallas, 1773). По неясным причинам гнезда были брошены во время откладки яиц. В 2006 году бакланы вновь держались этого участка косы, но не гнездились. Более успешно процесс размножения происходил в 2007 году. К концу апреля практически на том же месте располагались 18 гнезд с полными кладками и постепенно колония увеличилась до 154 гнезд. Птицы успешно выкормили птенцов.

В 2008 году колония переместилась ближе к концу стрелки и вновь располагалась в непосредственной близости от колонии черноголового хохотуна (рис.).



**Рис.** Схема расположения колонии большого баклана на стрелке Кривой косы в 2008 году.  
**Fig.** The scheme of location of the Cormorant colony on the Krivaya spit in 2008.

Во время начала строительства гнезд большим бакланом черноголовый хохотун уже насиживал яйца. Первоначальное ядро колонии сформировалось к концу апреля и состояло из 600-650 гнезд. Колония сформировалась на участке косы, лишенной растительности. Гнезда представляли собой массивные постройки из растительных



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.*