

## Черный гриф в Алтае-Саянском регионе

Карякин И.В.

Центр полевых исследований. [ikar\\_research@mail.ru](mailto:ikar_research@mail.ru)

В Туве гнездование грифа (*Aegypius monachus* L.) известно с 70-х годов: гнездовая колония из 3-х пар, обнаружена в 1984 г. на юго-восточных отрогах массива Монгун-Тайга и считалась единственной в регионе (Баранов, 1991). В 1999 г. в ходе экспедиции Центра полевых исследований гнездовые колонии грифов и отдельные гнездящиеся пары обнаружены по всему северу Убсунурской котловины в горно-степных районах Сенгилена, Танну-Ола и Цаган-Шибэту; локализовано 28 гнездовых участков на 19 установлено размножение грифов (Карякин, 2000).

В 2000 – 2002 годах работа в Алтае-Саянском регионе была продолжена в рамках проекта «Saker Falcon in Russia», осуществляемого на средства Института исследования соколов (Falcon Research Institute). Посещались Хакасия, Красноярский край, Тува, Алтай и Алтайский край.

Общий автопробег по Алтае-Саянскому региону за 2000-2002 года составил 22364 км. Все основные места гнездования грифа были выявлены в 1999 г. в Туве, поэтому в последующие 3 года обнаружено лишь 2 новых гнездовых участка, располагавшихся в 2,5 км друг от друга. В республике Алтай гнездование грифа до последнего времени не установлено, хотя бродячие особи регистрируются регулярно по всей территории республики. Достаточно обычен вид на кочевках и в Алтайском крае, где в июле 2002 г. на Предалтайской равнине за 7 дней учтено 11 особей. А вот севернее Саян грифы встречаются редко: за 3 года работы в Хакасии и Красноярском крае – 2 регистрации.

Таким образом можно с уверенностью говорить о том, что гнездовой ареал грифа в российской части Алтае-Саянского региона приурочен к горно-степным районам по границе с Монголией и большая часть гнездовой популяции приурочена к горному обрамлению севера Убсунурской котловины. Здесь по состоянию на 2002 г. известно 32 гнездовых участка. Все гнезда располагаются на скалах по вершинам гребнеобразных гряд, спускающихся с хребтов в долины.

Кладки (n=33) содержат 1-2 яйца, в среднем  $1,06 \pm 0,01$ . Размер яиц (n=10)  $87,0-96,5 \times 70,0-75,8$  мм, в среднем  $90,1 \pm 2,70 \times 71,7 \pm 0,91$  мм. В выводках (n=23) всегда 1 птенец. Птенцы вылупляются 30 апреля - 15 мая, смена первого пухового наряда на второй происходит в начале июня, вылет птенцов идет во второй половине августа.

В настоящее время популяция переживает кризис, связанный с отсутствием скота. 1999 г. был последним, когда на большей части гнездовых участков грифов было

зарегистрировано успешное размножение – у 19 пар из 28 были птенцы. В 2000 г. мы проверили 8 гнезд в Западной Туве и лишь в одном оказался птенец, а в одном погибла кладка. В 2001 г. проверялись 2 колонии 3 и 6 гнезд соответственно и 4 отдельно гнездящиеся пары, в общей сложности 13 гнезд. 11 гнезд было занято птицами, однако размножение наблюдалось лишь в 8 гнездах. К июню в 7 гнездах погибли кладки и лишь в одном гнезде вылупился птенец, который погиб к июлю от недостатка корма. В 2002 году было проверено 7 гнезд, в 4-х из которых были погибшие кладки и в 2-х – погибшие птенцы. Успех размножения по годам отражен в таблице 1. В среднем за 4 года успех размножения составил 46,51%. Два последних года грифы не вывели ни одного птенца в юго-восточной Туве, что связано в первую очередь с катастрофическим падением численности скота. Причиной этому послужили эпидемии ящура, отток аратов от госграницы по причине пограничных конфликтов и сильные засухи 2 последних сезона. Несмотря на низкий успех размножения количество регистраций взрослых птиц в Туве и на прилегающих территориях не претерпело особых изменений.

Наша оценка численности вида продолжает оставаться на уровне 88 пар (75-96 пар) или 176 особей (150-192 особи) участвующих в размножении (для области установленного гнездования в Туве), а общая численность грифа в Алтае-Саянском регионе, с учетом бродячих птиц, может быть оценена в 496 особей (430-535 особей). Падения численности не происходит скорее всего по причине мощной подпитки местной популяции особями из Монголии, где по субъективной оценке гнездится никак не менее 1000 пар грифов.

Таблица 1.

Год	Число гнездовых участков	Число занятых гнездовых участков	Число гнезд с кладками	Число гнезд с птенцами в первом пуховом наряде	Число гнезд с оперяющимися птенцами	Успех размножения*
1999	28	20	19	19	19	95,0%
2000	8	6	2	1	1	16,7%
2001	13	11	8	1	0	0
2002	7	6	4	2	0	0

\* - Число выживших птенцов от общего числа занятых гнезд