

Современное состояние популяции морских котиков Командорских островов и перспективы их рационального использования

А.И. Стус, Г.А. Нестеров –
КамчатНИРО

В 2001 г. величина приплода морских котиков (*Callorhinus ursinus*) на Командорских островах составила 53800 голов. По сравнению с 2000 г. она увеличилась на 1,4 %, а с 1999 г. снизилась на 10,3 %, что указывает на продолжающуюся тенденцию сокращения численности детенышей в последнее десятилетие. На фоне уменьшения прироста приплода котиков общее поголовье секачей в 2001 г. возросло на 1,2 %, а количество гаремных секачей уменьшилось на 2,7 %, однако численность молодых самцов (полусекачей и холостяков) за последние пять лет имеет тенденцию к увеличению. Если в 1997 г. их численность составляла около 8000, то в 2001 г. она достигла более 12000 голов.

На северном лежбище, по нашим данным, с конца 90-х годов наблюдается более быстрое, чем на других лежбищах, снижение рождаемости. Численность приплода в 2001 г. была определена методом прогона и составила 22040 голов (это на 9,7 % меньше, чем в 2000 г.). Общее поголовье секачей по сравнению с 2000 г. снизилось на 24 % и составило 2400 голов. До 1270 голов упала численность гаремных секачей – это на 27,7 % меньше, чем в 2000 г.

Как показали исследования, одним из главных факторов, оказавших негативное влияние на снижение численности приплода на северном лежбище, явился экспериментальный промысел сеголетков (серых котиков), который проводился с 1991 г. При промысле сеголетков уровень беспокойства залежек котиков очень высок и у животных возникает сильный стресс, сопровождающийся повышенным расходом энергии, вследствие чего снижается репродуктивный потенциал самок (Болтнев, 2000). Из других факторов, повлекших снижение рождаемости котиков, явилось совпадение по времени вступления в размножение самок из поколений 1993 – 1995 гг., когда проводился экспериментальный промысел сеголетков обоего пола, а также произошло истощение кормовой базы в связи с активизацией промышленного рыболовства в районах обитания самок котиков и учащением случаев гибели животных в орудиях лова.



Исходя из вышеизложенного, мы рекомендовали отказаться от промысла сеголетков и возобновить добычу котиков-холостяков. При этом осуществить сам переход можно более плавно, без неожиданностей и существенных экономических потрясений для предприятий, ведущих промысел. С этой целью на северном лежбище был установлен трехлетний переходный период (с 2000 по 2002 г.) с лимитами добычи сеголетков 20, 15 и 10 % от численности живых самцов в приплоде. Начиная с 2003 г. на всех промысловых лежбищах Командорских островов рекомендуем добывать 3456 котиков-холостяков, из них на северном – 1544, на северо-западном – 649 голов и на юго-восточном – 1263, что составляет 20 % убоя из поколения животных в возрасте три – пять лет и предусматривает необходимый резерв на производство.

Если промышленность не сможет в ближайшие годы освоить выделяемые лимиты добычи холостяков, то сам промысел как таковой со временем может прийти в упадок, что повлечет за собой рост численности котиков. Это хорошо видно на примере юго-восточного лежбища, на котором промысел котиков-холостяков не ведется с 1995 г. За этот период произошло увеличение численности почти всех половозрелых групп котиков. Наблюдается расширение территории

лежбища за счет образования новых холостяцких залежек, а также отмечаются встречи котиков на берегу за пределами самого лежбища. На этом лежбище в 2001 г. приплод увеличился по сравнению с 2000 г. на 24,7 % и составил 17630 детенышей. В 2001 г. произошло увеличение численности гаремных секачей на 18,3 %, а также общей численности секачей на 34,4 %. Несмотря на то, что численность холостяков в 2001 г. уменьшилась на 9,7 % и составила 4689 голов, она продолжает оставаться довольно высокой.

В силу уникальных природных и исторических особенностей с каждым годом все возрастает интерес туристических фирм к Командорским островам, и особенно к посещению лежбищ морских котиков. В этой связи нас волнуют вопросы возрастания влияния туризма как фактора беспокойства морских зверей и нарушения естественного режима лежбищ. В перспективе организованный экотуризм может служить альтернативой коммерческому промыслу, а сам забой котиков, возможно, утратит свое промысловое значение и будет проводиться в небольших, строго лимитированных количествах исключительно для нужд коренного населения.

(«Морские млекопитающие
Голарктики», 2002)