

Том LIV

*Известия Тихоокеанского
научно-исследовательского института
рыбного хозяйства и океанографии (ТИИРО)*

1964

Том LI

*Труды Всесоюзного научно-исследовательского
института морского рыбного хозяйства
и океанографии (ВНИРО)*

599.745.1.(265.3)

НАБЛЮДЕНИЯ ЗА КОТИКАМИ В ОХОТСКОМ МОРЕ В 1958 г.

Е. И. Евдокимов

САХАЛИНРЫБВОД

Непосредственное наблюдение за котиками в открытом море затруднено волнением, туманами, частыми штормами и большой акваторией возможных встреч котиков. Препятствует этому также и сравнительно небольшая скорость хода используемых для наблюдений судов.

В предлагаемой статье приведены результаты наблюдений за размещением котиков вокруг о-ва Тюленевого и движением их в Охотском море в апреле — мае и октябре — ноябре 1958 г.

Наблюдения за морем вели круглосуточно. В темное время суток просматриваемую зону освещали прожектором. Скорость движения котиков определяли путем сравнения ее со скоростью судна. Температуру воды и состояние моря фиксировали по приборам.

Обследование путей подхода котиков к о-ву Тюленевому было проведено 22 апреля 1958 г. в районе зал. Терпения. В связи с тяжелой ледовой обстановкой судно не могло пробиться к острову и на следующий день взяло курс на пролив Лаперуз. В период с 23 по 27 апреля в районе пролива Лаперуз не было встречено ни одного котика. В прилежащих к проливу Лаперуз районах Японского моря 10 мая 1958 г. было встречено 50 котиков, которые передвигались на северо-восток в сторону пролива Лаперуз. В общей сложности в Тихом океане и Японском море было встречено 304 котика, но в связи с неблагоприятными метеорологическими условиями проследить их путь следования не удалось.

Вторичное обследование районов подхода котиков к о-ву Тюленевому в Охотском море и зал. Терпения было проведено 19 мая 1958 г. В северо-восточной части острова было отмечено семь котиков, несмотря на то что у острова в это время еще сохранился большой ледовый припай. По опросным данным, полученным от рыбаков Поронайского рыбокомбината, было установлено, что первый секач подошел к о-ву Тюленевому 10 мая, а интенсивный подход их пришелся на конец этого месяца. Почти одновременно с секачами пришли полусекачи и холосы — только с середины июня — самки.

В октябре и ноябре 1958 г. были проведены наблюдения за котиками в Охотском море в осенний период. Для удобства наблюдений

о-в Тюлений был условно оконтурен тремя зонами — пяти-, десяти- и двадцатимильной. В районе пятимильной зоны 9 октября в полдень в море было отмечено 3270 плавающих котиков, однако никаких признаков миграции животных замечено не было. К вечеру почти все котики возвратились на остров и в море наблюдались лишь отдельные животные. Пятимильную зону обследовали три раза в день — в 8, 12 и 20 часов. Наибольшее количество плавающих котиков наблюдалось утром и в полдень, наименьшее — вечером.

Десятимильную зону обследовали 10—12 октября. Было зарегистрировано 448 котиков, которые концентрировались в районе юго-западной части о-ва Тюленьего и держали курс в глубь залива Терпения. В северо-западной части залива у мыса Терпения было встречено 17 котиков, которые держали курс на о-в Тюлений, по-видимому, возвращаясь с жировки. Миграции котиков в этот период также еще не отмечались. Однако котики собирались группами и отходили на значительное расстояние от острова, видимо, готовясь к осенним передвижениям.

По двадцатимильному кругу обход о-ва Тюленьего был осуществлен 13 октября. В этот день в заливе Терпения было встречено 48 котиков, а юго-восточнее о-ва Тюленьего наблюдалась группа в 15—20 животных, которые со скоростью 5—6 миль в час двигались в юго-восточном направлении. Из-за усилившегося волнения их путь удалось проследить только на расстоянии 23 миль. Поведение этой группы отличалось от поведения котиков, встреченных в заливе Терпения. За все время наблюдений скорость и направление их движения не изменялись. При подходе судна котики значительно увеличили скорость, выпрыгивая из воды.

В результате наблюдений, проведенных с 8 по 13 октября, можно отметить, что котики в этом районе питались и далеко от острова не отходили.

В районе пролива Лаперуза со стороны Охотского моря в период с 14 по 17 октября не было встречено ни одного мигрирующего котика, хотя сильное волнение и частые туманы очень затрудняли наблюдения. 18 октября в 16 часов в районе о-ва Ребун (Иссири) было встречено 5 котиков, которые со скоростью 6—7 миль в час шли на северо-запад в сторону о-ва Монерон.

С середины ноября наблюдения за миграциями котиков были возобновлены. 17 ноября при просмотре десятимильной зоны вокруг о-ва Тюленьего, несмотря на хорошую погоду, ни одного котика обнаружено не было. Все животные находились вблизи берега острова. При вторичном обходе острова были замечены три котика, которые шли в северном направлении. Судно не испугало котиков, и они подошли к нему очень близко, а затем продолжали движение на север вдоль восточного берега Сахалина. После этого был совершен рейс от восточного берега п-ова Терпения до мыса Белингсгаузена, а оттуда 18 ноября до пролива Екатерины. Здесь было встречено пятнадцать котиков, плывших в северном направлении. На следующий день в районе пролива Екатерины встречено семь одиночных котиков, шедших в юго-восточном направлении в сторону о-ва Шикотана. Из-за сильного волнения и тумана наблюдения за котиками прервались через 20—25 мин.

С 19 по 24 ноября наблюдения проводили с тихоокеанской стороны Курильских о-вов. Здесь котики обнаружены не были. Утром 25 ноября в проливе Фриза были замечены два котика, плывших из Охотского моря в Тихий океан. К 26 ноября вновь подошли к о-ву Тюленьему и на плаву насчитали 150—170 котиков.

На основании проведенных наблюдений можно прийти к следующим предварительным выводам.

Весной больше всего мигрирующих котиков можно встретить в Японском море в районе пролива Лаперуза. Приходит ли все стадо котиков к о-ву Тюленеву через пролив Лаперуза сказать трудно, но мы предполагаем, что котики приходят на о-в Тюлений (и уходят с острова) двумя путями — через пролив Лаперуза и через проливы Екатерины и Фриза.

В октябре котики в основном располагаются в пределах 5—10 миль от о-ва Тюленевого и лишь небольшая их часть уходит на значительное расстояние от берега. Миграции на зимовку начинаются в конце октября — начале ноября. В то же время в ноябре были замечены отдельные котики, передвигавшиеся на север вдоль восточного побережья о-ва Сахалина.

OBSERVATIONS ON FUR SEALS IN THE OKHOTSK SEA IN 1958

E. I. Evdokimov

SUMMARY

In the period of spring migrations fur seals can be often sighted in the Sea of Japan (area of the Laperuza Strait). Fur seals may come to Robben Island however in spring and leave it in autumn by two routes: through the Laperuza Strait and Straits of Ekaterina and Friza.

In October fur seals were mainly distributed in 5—10 miles area from Robben Island only some fur seals moved away to a larger distance.

Solitary fur seals moving to the north along the eastern coast of Sakhalin Island were observed in November.