

РОСТОВ-НА-ДОНУ Российские ученые учат тюленей бороться с террористами

Спецназ с глубины

Александр Безменов

Ученые Российской академии наук обучают морских млекопитающих для защиты стратегически важных объектов. Дельфинов и тюленей учат находить и обезвреживать подводные мины, охранять порты, нефтехранилища, базы атомного флота и бороться с подводными диверсантами. О этом рассказывает известный российский ученый, академик РАН Геннадий Матишов. Он возглавляет Мурманский морской биологический институт и Южный научный центр РАН.

— Морские млекопитающие

идеально подходят для противодействия вражеским диверсантам и террористическим атакам, — замечает Геннадий Матишов. — Современные спецслужбы оснащены высокоэффективным оружием и средствами его незаметной транспортировки. Но обнаружить и опознать небольшие малозумные цели очень сложно. Вот тут и пригодятся дрессированные ластиногие друзья. Обладая высокочувствительной сенсорной гидролокацией, животные легко распознают под водой любые объекты. Заметить подводного пловца, мину и уж тем более подводные аппараты для них не составляет

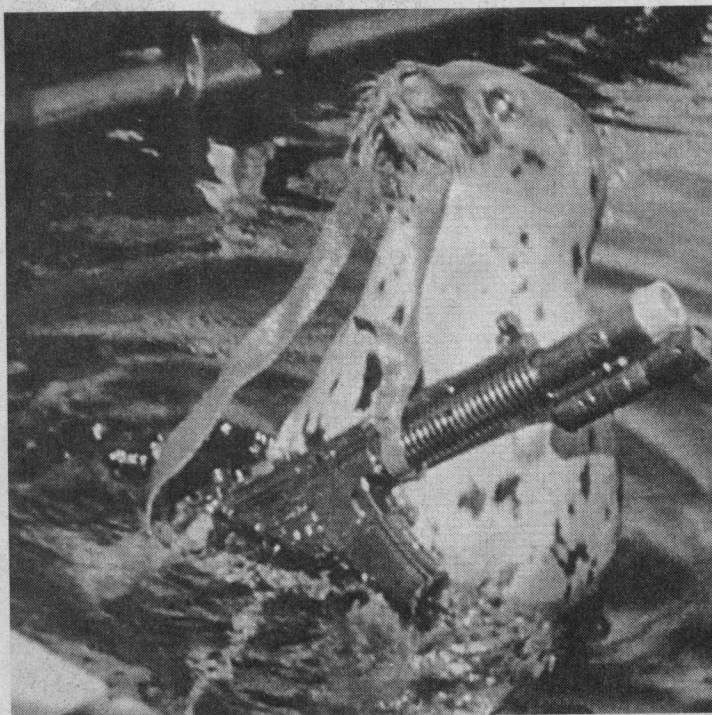
труда. А раз могут найти, то смогут и обезвредить. Впрочем, подобные операции возможны только после долгосрочного и сложного обучения.

Мы обучаем животных выполнять множество задач. Например, нейтрализовать подводного неприятеля, помогать антидиверсионным группам и водолазам заниматься поиском предметов подо льдом. Учим спасать и людей, терпящих бедствие в океане.

Этим занимается штат специалистов, дрессировщиков, специалистов по уходу за животными при участии сотрудников специальных подразделений ВМФ. Мы работаем с десятком различных видов млекопитающих — тюленями, белухами, сивучами, морскими зайцами и кольчатými нерпами. Обучение длится около года. В настоящее время мы тренируем арктических тюленей. Период службы наших животных может продолжаться 15–20 лет.

Ранее подобные исследования проводились с дельфинами, морскими львами и морскими котиками. Но потом мы от этого отказались. Практика показала, что они не всегда годятся для решения ряда боевых миссий. В условиях Арктики для выполнения специальных задач в интересах Минобороны, МЧС, аварийно-спасательных служб лучше всего подходят тюлени семейства Phocidae.

Эффективность биотехнических систем намного превосходит возможности технических средств, которыми располагает пока человечество. И перспективность таких исследований не вызывает сомнений.



Тюлени, по мнению специалистов, лучше всего подходят для выполнения боевых заданий.