

Научно-исследовательская экспедиция на о.Тюлений Сахалинская область.

Успешно завершилась 2-х месячная научно-исследовательская экспедиция на о.Тюлений Сахалинской обл. в состав которой вошли представители 3 ВУЗов РФ: доцент кафедры патологической физиологии СПбГУВМ Гапонова В.Н., доцент, зав.каф. зоологии и экологии ВГАТУ, д.б.н. Букина Л.А., научные сотрудники КФ ТИГ ДВО РАН Кириллова А.Д. и Васюков Е.С., под руководством ведущего научного сотрудника лаборатории высших позвоночных КФ ТИГ ДВО РАН, председателя Совета по морским млекопитающим, к.б.н. Бурканова В.Н. Также в экспедиции участвовали и оказали большую логистическую помощь сотрудники и волонтеры Сахалинских клубов «Бумеранг», «Друзья океана», ветеринарные врачи приморского океанариума, ветеринарного центра «Крокодил» (Камчатка) и клиники «Вита» (Кировская обл.).

Программа исследований была достаточно обширной, она включала в себя: анализ травматизации популяции северного морского котика инородными предметами различного происхождения, выявление различных патологий у данного вида животных и определения возможных причин их смертности, отработку методики освобождения животных с помощью сачка, телескопического шеста, с помощью седативных препаратов, а также традиционные наблюдения за динамикой численности сивуча и северного морского котика (СМК), выживаемостью и успехом размножения меченых животных.



Остров Тюлений был открыт в 1643 году голландским мореплавателем М. Г. Де Фризом, расположен в юго-западной части Охотского моря, в 12 км от мыса Терпения (южной части полуострова Терпения остров Сахалин), имеет довольно маленькие размеры: протяжённость — 636 м, ширина 40—90 м, площадь ок. 0,053 км², высота до 18 м.



Уникальность острова в том, что каждый сезон, с мая по октябрь огромное число северных морских котиков и «краснокнижных» сивучей (северных морских львов) стремятся туда для размножения, образуя почти сплошное огромное лежбище.



В пик численности более 50 000 северных морских котиков и более 5000 сивучей можно наблюдать в этом удивительном месте.

Остров полностью лишён пресной воды и древесной растительности. На скалах располагаются огромные птичьи базары, образованные преимущественно кайрами.





Помимо кайр на острове гнездятся: моевка, тихоокеанская чайка, топорок тупик-носорог, ипатка, большие и малые конюги, белобрюшки, глупыши, берингов баклан. Всего на острове зарегистрировано более 110 видов птиц.





К о.Тюлений регулярно приплывают ларги, косатки, периодически учёные регистрируют китов, белокрылых морских свиней.

Большим судам запрещено подходить к острову ближе 30 миль и давать гудки в его зоне, а самолётам и вертолётам запрещено пролетать над ним, чтобы не пугать животных в период размножения.



За 2 месяца экспедиции учёным, ветеринарным врачам и волонтёрам удалось освободить от инородных предметов 64 животных, половина из которых с помощью седативных препаратов; провести забор проб более чем

у 80 животных, при этом часть исследований производилась прямо на острове, а часть материала отправлена в клинико-диагностические лаборатории.



Также участниками экспедиции было проведено более 1000 учётов по динамике численности и травмированности северных морских котиков и сивучей.



Рыболовные сети, упаковочные ленты, кольца, различные шнуры, шпагаты и даже банальные мочалки – всё это является причиной медленной и мучительной гибели животных.



Проблема загрязнения океана достаточно остро стоит в настоящее время перед мировым сообществом, и особенно сильно ее ощущают морские млекопитающие. Мы уверены, что изменив отношение к природе и её обитателям, есть возможность их сохранить, а детальное изучение физиологического состояния этих животных позволит оценить масштаб данной проблемы.



Фото Клуб «Бумеранг»