

Презентация о нашей инициативе.

1. Почему важно заниматься спасением тюленя.

- Каспийский тюлень (КТ) – эндемик Каспийского моря, т.е. нигде за его пределами не встречается. Его сохранение здесь – это сохранение не только отдельной популяции вида, всего вида в целом.
- Как морское млекопитающее – КТ венчает трофическую пирамиду Каспийского моря, представляя собой вид-индикатор состояния экосистемы этого моря. В связи с этим, изучение и мониторинг состояния КТ позволят выявить экологические проблемы моря, а меры по сохранению вида должны являться по сути мерами по сохранению экосистемы.
- Статус тюленя:
 - Красная книга РФ: категория 3-У-I, что означает «Редкий таксон – Уязвимый - Требуется незамедлительное принятие комплексных мер, включая разработку и реализацию стратегии по сохранению и / или программы по восстановлению (реинтродукции) объекта животного мира и планов действий». *Согласно Федеральному закону от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире», действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания видов, занесенных в Красную книгу РФ, не допускаются, а любая деятельность, влекущая за собой изменение среды обитания видов, занесенных в Красную книгу РФ, условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, должна осуществляться с соблюдением требований, обеспечивающих сохранение данных объектов животного мира.*
 - Красный список Международного союза охраны природы (МСОП / IUCN): категория EN (Endangered / Находящийся под угрозой), таксон относится к этой категории, когда наилучшая доступная информация говорит о том, что он под угрозой исчезновения в естественной среде обитания. *Красный список МСОП носит рекомендательный характер.*

2. Почему мы сможем это сделать? Кто входит в нашу рабочую группу?

- Последние годы разными научными коллективами проделан значительный объем работ, но не хватает системного подхода к анализу полученных результатов с учетом биологических и экологических характеристик вида (прежде всего демографических показателей).
- Наша группа включает в себя опытных зоологов – специалистов по настоящим тюленям, а также полевых ветеринаров и специалистов по патогенам в дикой природе. Мы планируем привлекать специалистов и студентов профильных ВУЗов региона.

3. Кто поедет 1-5 мая на Каспий и что мы там будем делать конкретно?

- Участники группы первого выезда:
 - Андрей Николаевич Болтунов – Генеральный директор НЭЦ «Морские млекопитающие», изучает морских млекопитающих и белого медведя 30 лет.
 - Виктор Владимирович Никифоров – эксперт НЭЦ «Морские млекопитающие». Более 30 лет опыта работы. Член Всемирной комиссии по охраняемым территориям Международного союза охраны природы (IUCN), а также по организации проектов по сохранению редких видов животных.

- Светочев Владислав Николаевич – ведущий эксперт РФ по настоящим тюленям, изучением которых занимается уже более 30 лет.
- Алимурад Ахмедович Гаджиев – Заместитель директора Института экологии и устойчивого развития по учебной работе Дагестанского государственного университета.
- Максим Леонардович Толстой – фото-видео оператор, специалист по съемке в дикой природе, участник многочисленных экспедиций НЭЦ «Морские млекопитающие»
- План работ на начало мая 2021 г.:
 - Согласовать с партнерами в Республике Дагестан план работ;
 - Провести осмотр берега Каспийского моря с целью обнаружения останков погибших тюленей.
 - Собрать образцы и данные для последующего (камерально-лабораторного) анализа – определение пола и возраста погибших животных.
 - При обнаружении относительно недавно погибших животных установить фоторегистраторы для фотосъемки процесса утилизации/разложения останков. Информация важна для последующей оценки продолжительности пребывания останков животного на берегу после гибели.
 - Провести семинар со студентами ДГУ заинтересованными в участии в проекте.

4. План работ на год для нашей рабочей группы по пунктам:

1. Собрать образцы для определения пола и возраста погибших КТ (образцы кожи для определения молекулярного пола и зубы для определения возраста). Привлечь для этого партнеров на местах (сбор в течение года).
2. Провести камерально-лабораторный анализ образцов и данных, полученных за год.
3. Составить детальный план дальнейших исследований.
4. Подготовить презентационные материалы

Цель работ – оценить современную экологическую нишу каспийского тюленя и пространственно-сезонные особенности использования им местообитаний. Очевидно, что хозяйственное освоение Каспийского моря не остановится, но мы уверены, что можно найти пути развития региона при сохранении экосистемы Каспийского моря в целом и каспийского тюленя в частности.