

- Международный экологический фонд «Чистые моря»
  - Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН
- представляют** проект по сохранению млекопитающих Чёрного моря



ЧИСТЫЕ МОРЯ



[www.cleanses.ru](http://www.cleanses.ru)



# ПОЛЕТЫ С ДЕЛЬФИНАМИ

При поддержке:



РОСПРИРОДНАДЗОР



РОСГИДРОМЕТ



МИНИСТЕРСТВО  
ТРАНСПОРТА РФ



ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ДУМА РФ



МИНПРИРОДЫ  
РОССИИ

# МНОГОЦЕЛЕВОЕ ВОЗДУШНОЕ СУДНО ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА Ла-8



## ВОЗМОЖНОСТИ

**Самолёт Ла-8 предназначен для эксплуатации:**

- В любых широтах и климатических зонах **-35° – +42°**
- В пресноводных и солёных водоёмах.

**Шасси самолёта позволяют выполнять полёты:**

- С грунтовых полос
- С бетона
- С асфальта
- Со снега

Минимальная длина взлётно-посадочной полосы: **от 500 м.**

## ПРИМЕНЕНИЕ

**Научно-исследовательская деятельность в Арктике и Антарктике:**

- Авиачёт белых медведей и морских млекопитающих
- Мониторинг очагов загрязнения морских акваторий
- Фото/видео фиксация
- Материально-техническое обеспечение объектов инфраструктуры, расположенных в удаленных районах (доставка грузов от 500 кг)
- На самолёте может быть установлено специализированное оборудование для мониторинга и сканирования земли.



# САМОЛЁТ

ПОЛЕТЫ С ДЕЛЬФИНАМИ



## ПИЛОТ

### ВАЛЕРИЙ ТОКАРЕВ

лётчик-испытатель 1 класса,  
космонавт, Герой России



### Двухмоторный самолёт-амфибия производства НПО «АэроВолга»

- Способен взлетать и садиться на земную и водную поверхность
- Дальность полёта: **3000 км**
- Взлётная масса: **3,2 т**
- Коммерческая нагрузка: **до 1100 кг**
- Крейсерская скорость: **235 км/ч**
- Общее число мест: **6**, включая двух пилотов.

# ЗАДАЧИ И ЦЕЛИ

«Полёты с дельфинами» – это часть международного проекта, осуществляемого двумя европейскими организациями ACCOVAMS и EMBLASplus по всей прибрежной акватории стран Чёрного моря. Россия впервые смогла присоединиться к этой программе.

## ЗАДАЧИ

- Сохранить среду обитания и жизнь краснокнижным и уязвимым морским обитателям.
- Провести комплексные исследования по оценке численности и распределения китообразных в водах Чёрного моря.

# КОМАНДА

## НАУЧНАЯ ГРУППА

Ведущие российские учёные Института проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН, специалисты по морским млекопитающим

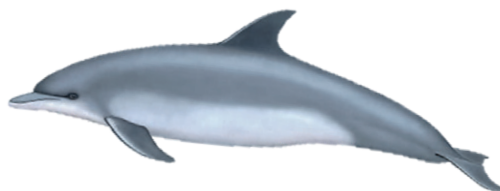


## ЦЕЛЬ

Изучение и оценка современного состояния эндемичных (обитающих только в Чёрном море) популяций млекопитающих.

## ОБЪЕКТЫ НАБЛЮДЕНИЯ

### Афалина



Включена в Красные Книги России, Украины, Грузии, Болгарии и списки IUCN (EN)

### Дельфин-белобочка



Включен в Красную Книгу Украины и списки IUCN (VU)

### Обыкновенная морская свинья



Включена в Красные Книги России, Украины, Болгарии и списки IUCN (EN)

# ИТОГИ

**4 дня** полётов

Исследованы

**48 378 км<sup>2</sup>**

морской акватории

## ВСТРЕЧИ:

- Всего – **более 1000 дельфинов** всех трёх видов.
- Самая многочисленная группа – **не более 36 особей** (в отличие от наблюдавшихся ранее групп от 200 особей)
- **Более 450 точек** скопления мусора, из них: **44** – рыболовного происхождения, **32** – большие мусорные острова

## РЕЗОНАНС:

**Более 100 публикаций** в федеральных и региональных СМИ!



## ВЫВОДЫ:

Чёрное море и его обитатели на сегодняшний день **требуют более тщательного изучения и регулярного мониторинга.**



Проект «Полёты с дельфинами» мечтает быть долгосрочным.

**Вы можете стать его партнёром!**