



**ВСЕЛЕННАЯ
БЕЛОГО МЕДВЕДЯ**
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО
ОКРУГА



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОДДЕРЖКА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ПРОЕКТА ПО ИЗУЧЕНИЮ КИТООБРАЗНЫХ
В ПРОЛИВЕ СЕНЯВИНА НА ЧУКОТКЕ
В 2023-2024 ГОДАХ

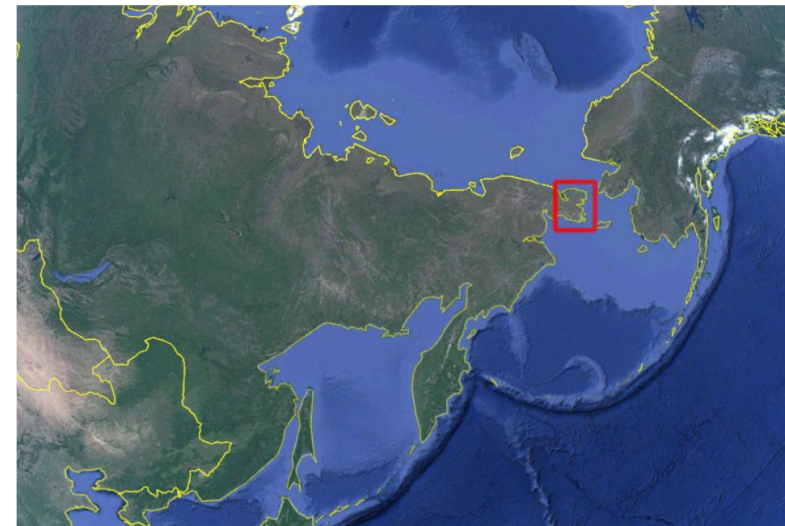
ТОРНКВИСТ Наталья Михайловна
Благотворительный фонд Натальи Торнквист
«Возрождение Природы»



РАЙОН ИССЛЕДОВАНИЙ

ЧУКОТСКИЙ ПОЛУОСТРОВ

- Самая северо-восточная точка Евразии
- Полностью в западном полушарии нашей планеты
- Омывается двумя океанами: Тихим и Северным Ледовитым
- Часть Чукотского полуострова находится за Полярным кругом
- Между Евразией и Северной Америкой – 86 км. Расстояние до США – 4 км.
- Расстояние от Москвы – 6400 км.



Площадь Чукотского полуострова - 49 тыс. кв. км
*как Астраханская область





«Защищая и сохраняя родную природу, ее растительный и животный мир (биоразнообразие), заботясь об экологии нашей страны, мы заботимся о самом дорогом: о нашем здоровье и о здоровье и благополучии наших детей и внуков, всех последующих поколений.

И еще, природа создана не только для нас.»

Наталья Торнквист

**БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД «ВОЗРОЖДЕНИЕ ПРИРОДЫ»
УЧРЕЖДЕН НАТАЛЬЕЙ ТОРНКВИСТ 19 АВГУСТА 2021 ГОД**

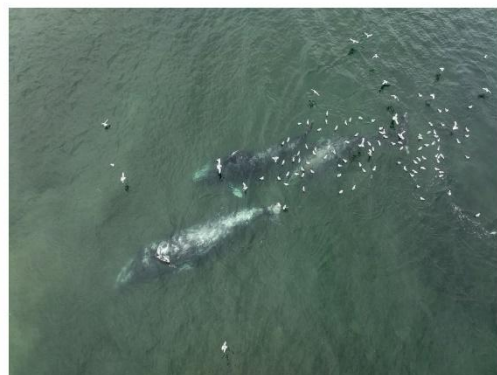
С момента своего основания фонд реализует проекты, направленные на экологическое просвещение, сохранения редких видов животных и растений, охрану водных ресурсов, восстановление лесов.

Фонд оказывает помощь заповедникам и национальным паркам России в защите и возрождении 18 редких видов животных.

Наша миссия – объединение неравнодушных людей, поддерживающих экологические проекты по сохранению и защите окружающей среды.

Фонд инициирует и принимает участие в международных и российских проектах по экологическому просвещению населения.

Фонд успешно создает партнерства с другими организациями и государственными учреждениями для совместной работы над решением экологических проблем.



**ВОЗРОЖДЕНИЕ
ПРИРОДЫ**



БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД



Природа, тысячелетиями хранящая в себе мудрость, бессильна перед человечеством.

Она щедро делится своими ресурсами. А некоторые люди игнорируют ее нужды. Лес шелестит и шепчет о единстве всего живого, а мы рубим его ради своих потребностей. Реки загрязняются отходами наших предприятий. Выхлопные газы автотранспорта задымляют небо.

Мы уверены, что владеем природой, забывая о том, что мы ее небольшая часть. Нанося ей вред, мы уничтожаем свое будущее. В погоне за призрачными ценностями, не замечаем, что мир окружает нас красотой и гармонией. Природа дарит нам жизнь, питание, тепло и красоту. А взамен ей нужна лишь наша защита и благодарность.

Чтобы наши дети, внуки и все последующие поколения могли увидеть красоту леса, почувствовать свежесть ветра и дышать свежим воздухом, услышать пение птиц, пить чистую воду, мы должны приложить усилия сегодня, чтобы сохранить природу. Команда благотворительного фонда «Возрождение природы» призывает совместными усилиями сохранить окружающую среду и поддержать многовековую гармонию. Вместе мы можем сохранить природу зеленой, а мир устойчивым.



НАШ САЙТ



НАШ TELEGRAM



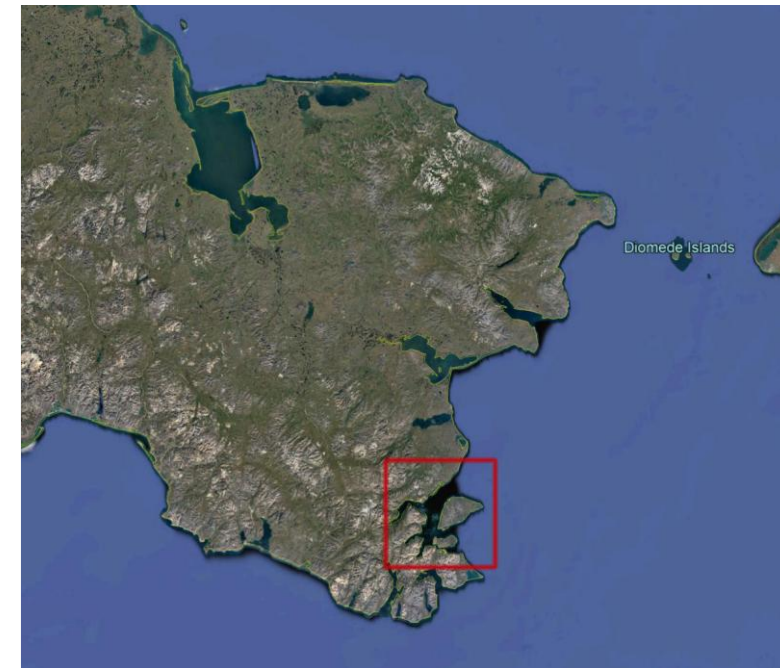
МЫ В КОНТАКТЕ



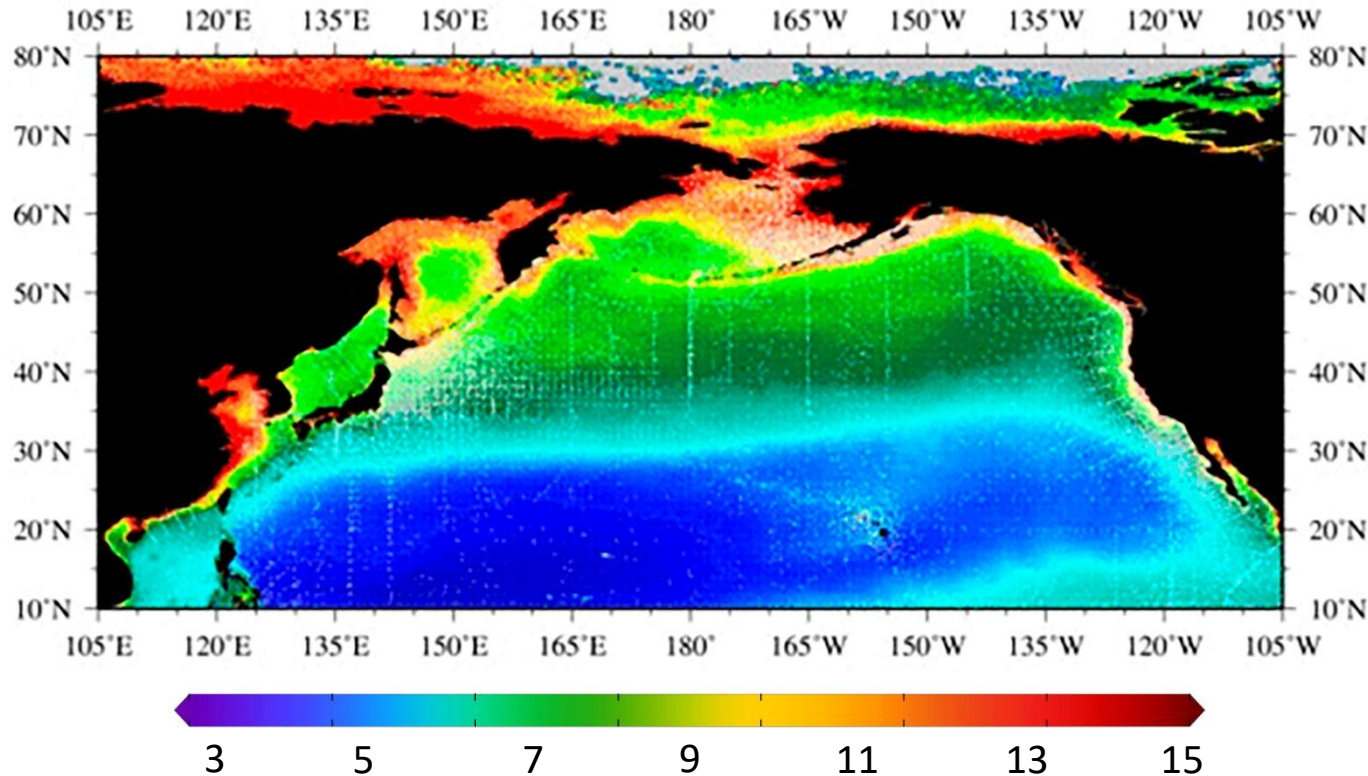
ПРОЛИВ СЕНЯВИНА



Глубины до 130 м
Глубины Беринговом проливе – 30-40 м
Площадь акватории - 500 кв. км



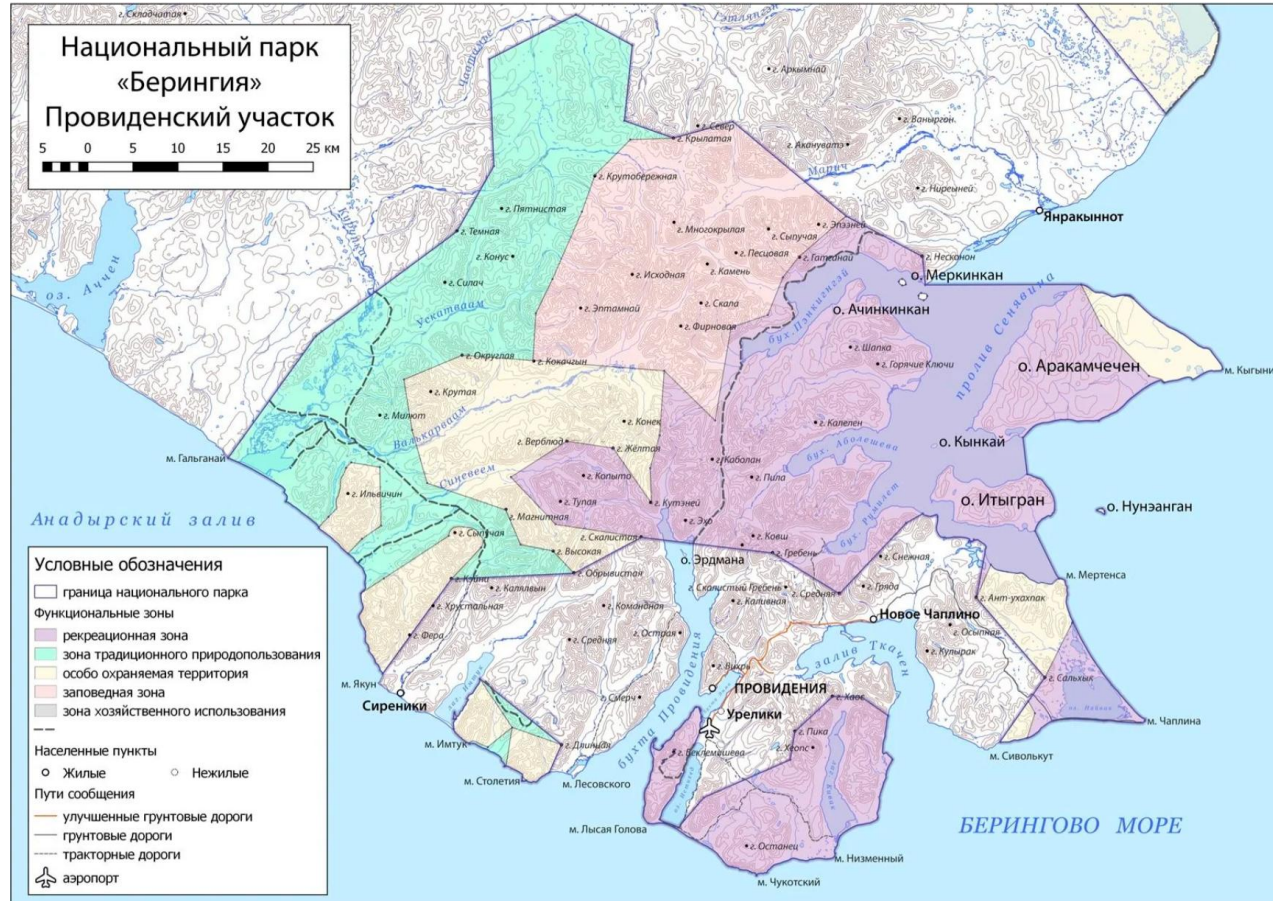
ВЫСОКАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ АКВАТОРИИ



Среднегодовая биомасса зоопланктона ($\text{mg} \cdot \text{C}/\text{l}$) в
поверхностном слое воды

- Мягкий микроклимат благодаря рельефу и остаточным вулканическим процессам
- Резкие перепады глубин, способствующие формированию апвеллинга (подъему глубинных вод на поверхность)
- Вытянутые фьордообразные бухты, удерживающие планктон
- Акватория защищена островами от высокой океанической зыби и сильных штормов

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «БЕРИНГИЯ»



Пролив Сенявина (район исследований) почти полностью находится в границах рекреационной зоны национального парка «Берингия»



КИТООБРАЗНЫЕ ПРОЛИВА СЕНЯВИНА



Горбатый кит
До 110 особей



Серый кит
До 50 особей



Северо-тихоокеанский
гладкий кит
Единичные встречи



Малый полосатик
До 10 особей



Белокрылая
морская свинья
Несколько особей



Косатка
Несколько групп

Ноябрь-декабрь

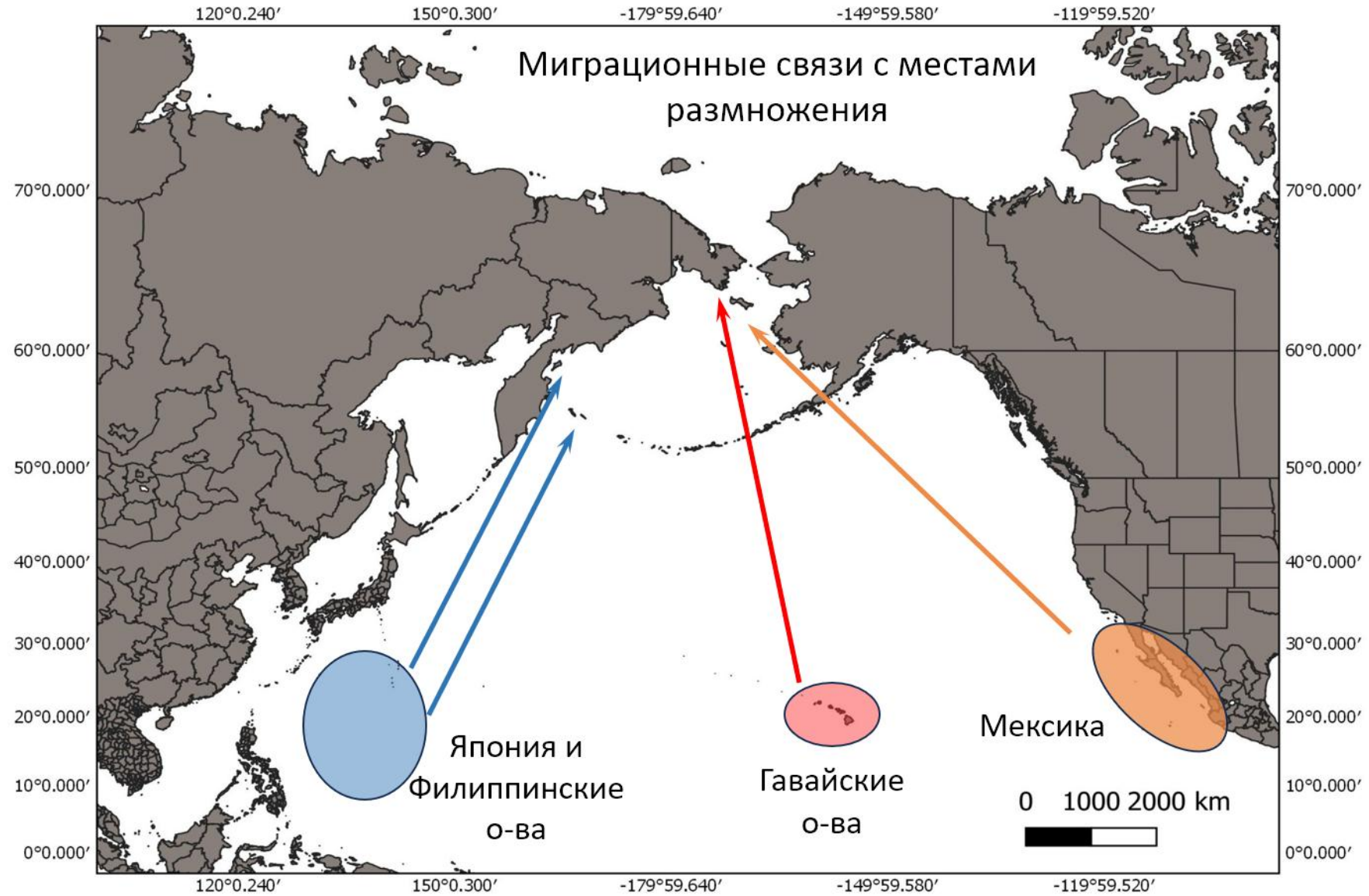


Гренландский кит



Белуха





ФОТОИДЕНТИФИКАЦИЯ КИТОВ У БЕРЕГОВ ЧУКОТСКОГО ПОЛУОСТРОВА

2005 год – Судовой рейс SLASH по изучению популяционной структуры и численности горбатых китов от мыса Наварин до мыса Дежнёва

2017 год – идентификация горбатых китов в Анадырском заливе при поддержке Русского географического общества

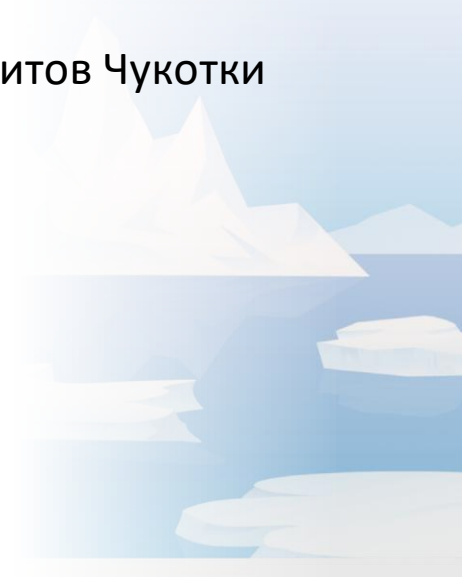
2017-2022 годы – фотоидентификация и изучение социального поведения горбатых китов сотрудниками биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова



ЦЕЛИ ПРОЕКТА



- Обеспечить непрерывность мониторинга группировки китообразных в проливе Сенявина
- Применить новые методы фотоидентификации китов с использованием БПЛА
- Получить современную информацию о численности группировки географическом распределении китообразных
- Составить фотокаталог горбатых китов Чукотки



ПОМОЩЬ ФОНДА В 2023 ГОДУ



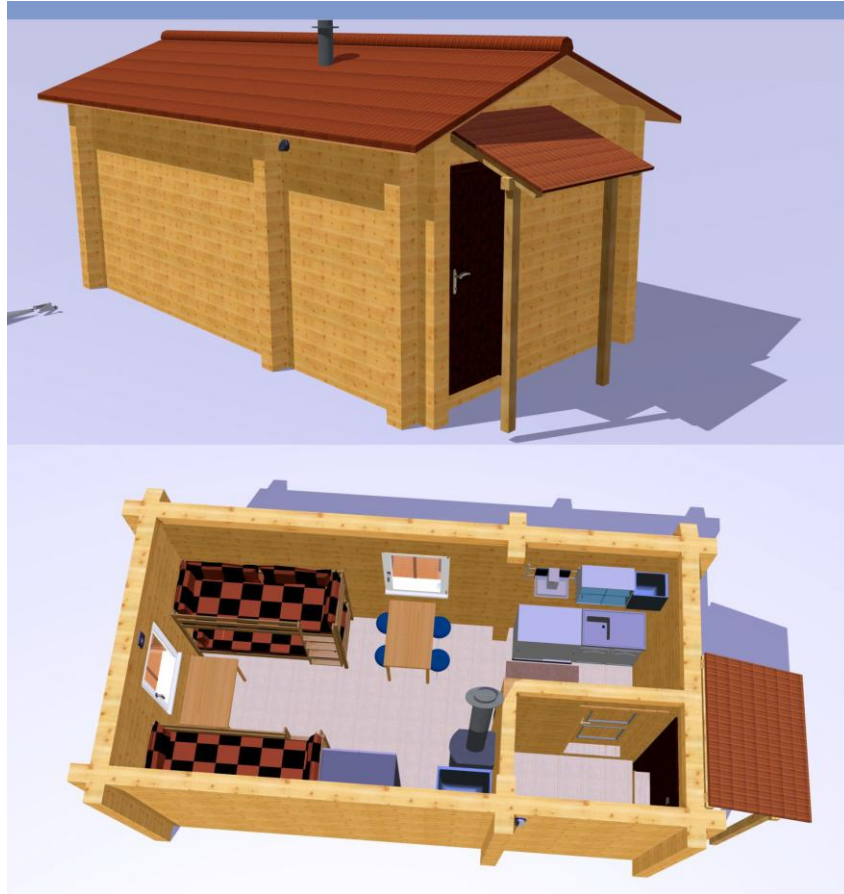
1. Морская лодка – 1 шт.
2. Снегоболотоход – 1 шт.
3. Фотоаппарат с объективом – 1 шт.
4. Аккумуляторы и запасные батареи
5. Морские радиостанции – 2 шт.
6. Навигатор – 1 шт.
7. Противоударные кейсы – 2 шт.
8. Дрон – 1 шт.
9. ГСМ – 3 тонны.



На общую сумму – **10 754 тыс. руб.**



ПОМОЩЬ ФОНДА В 2024 ГОДУ



1. Жилой дом «Наука»
2. Оплата проезда волонтеру
3. SIM-карта для спутникового телефона Iridium

На общую сумму – **4976,9 тыс. руб.**



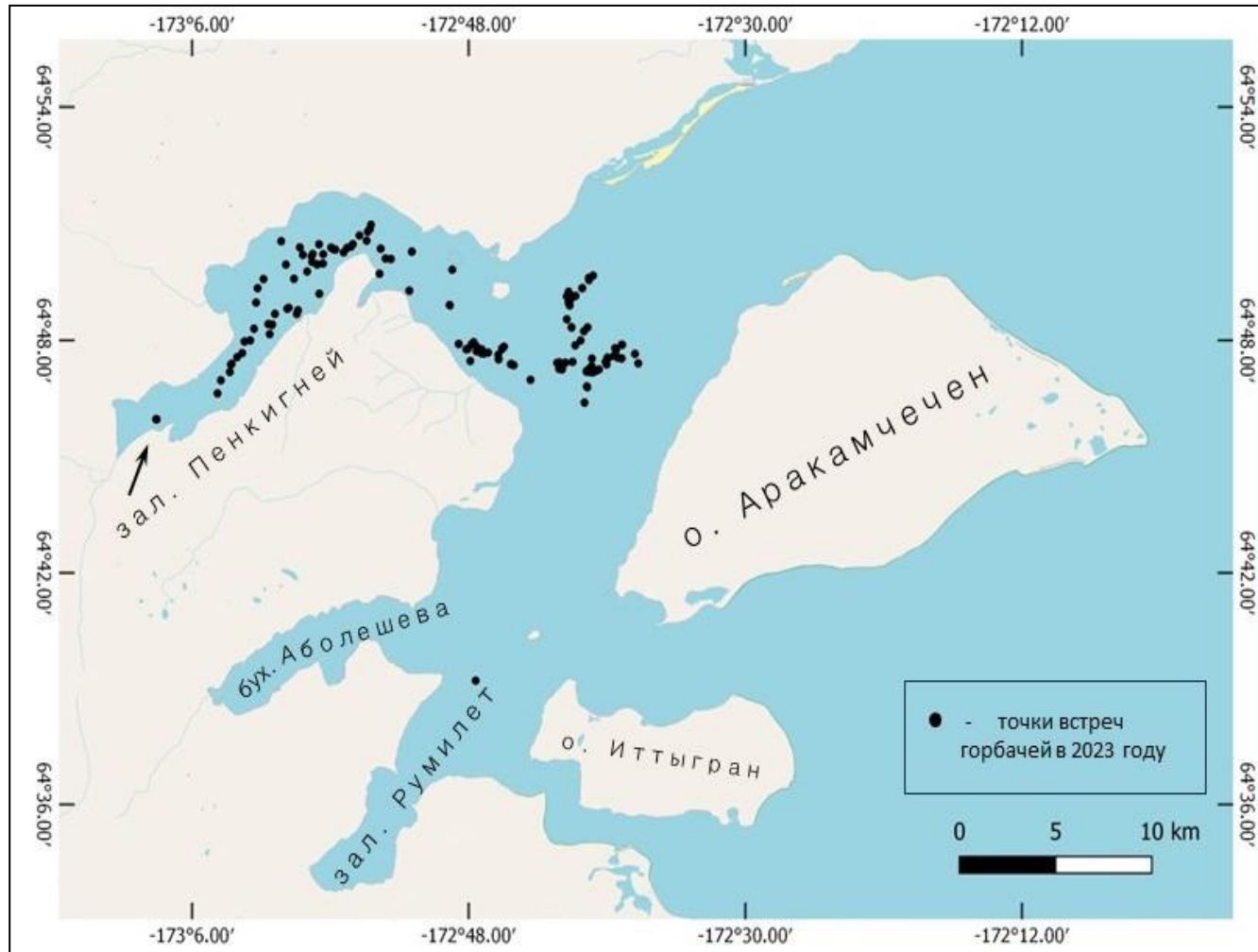
РАБОТА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО КИТООБРАЗНЫМ В ПРОЛИВЕ СЕНЯВИНА



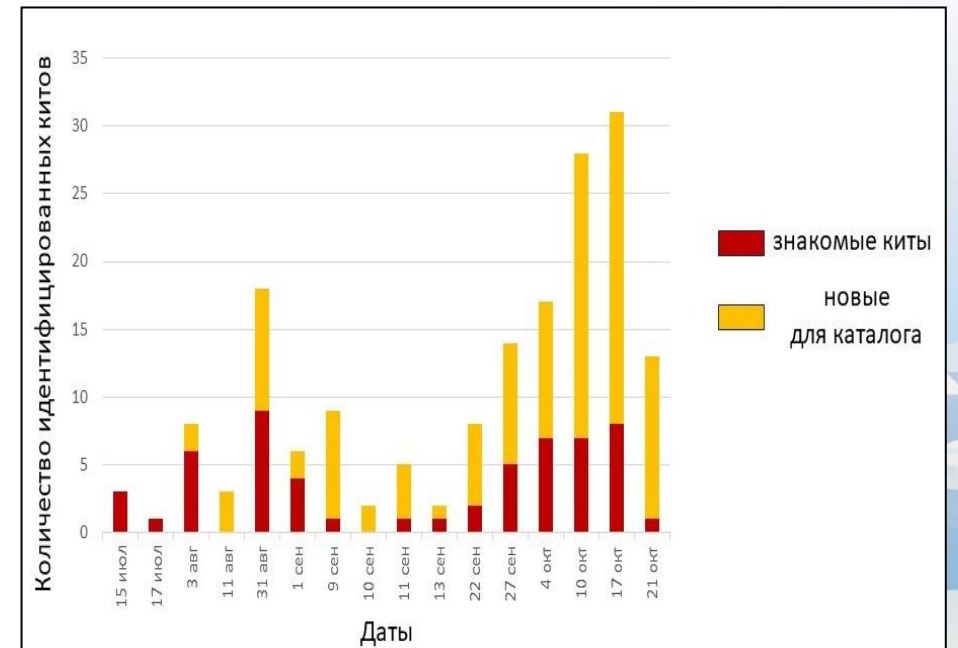
ВОВЛЕЧЕНИЕ В РАБОТУ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ ТУРИСТОВ



КРАТКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ ЗА 2023 ГОД



Период работ - с 15.07.2023 по 27.10.2023
 Всего **27 выходов** в море
 Зарегистрировано **99 китов**
 Все встречи локализованы в бухте Пэнкигней



САМКИ ГОРБАЧЕЙ С ДЕТЁНЫШАМИ В 2023 ГОДУ



Самка: 2094_два поля_18RUEC1955



Детёныш: 2328_Полевой_23RUEC2188



Самка: 1806_монокль_16RUAN1669



Детёныш: 2318_Vintage_23RUEC2178



Самка: 2317_Рерихи_23RUEC2177



Детёныш: 2343_Агни_23RUEC2203



ФОТОФИКСАЦИЯ КИТООБРАЗНЫХ В 2024 ГОДУ

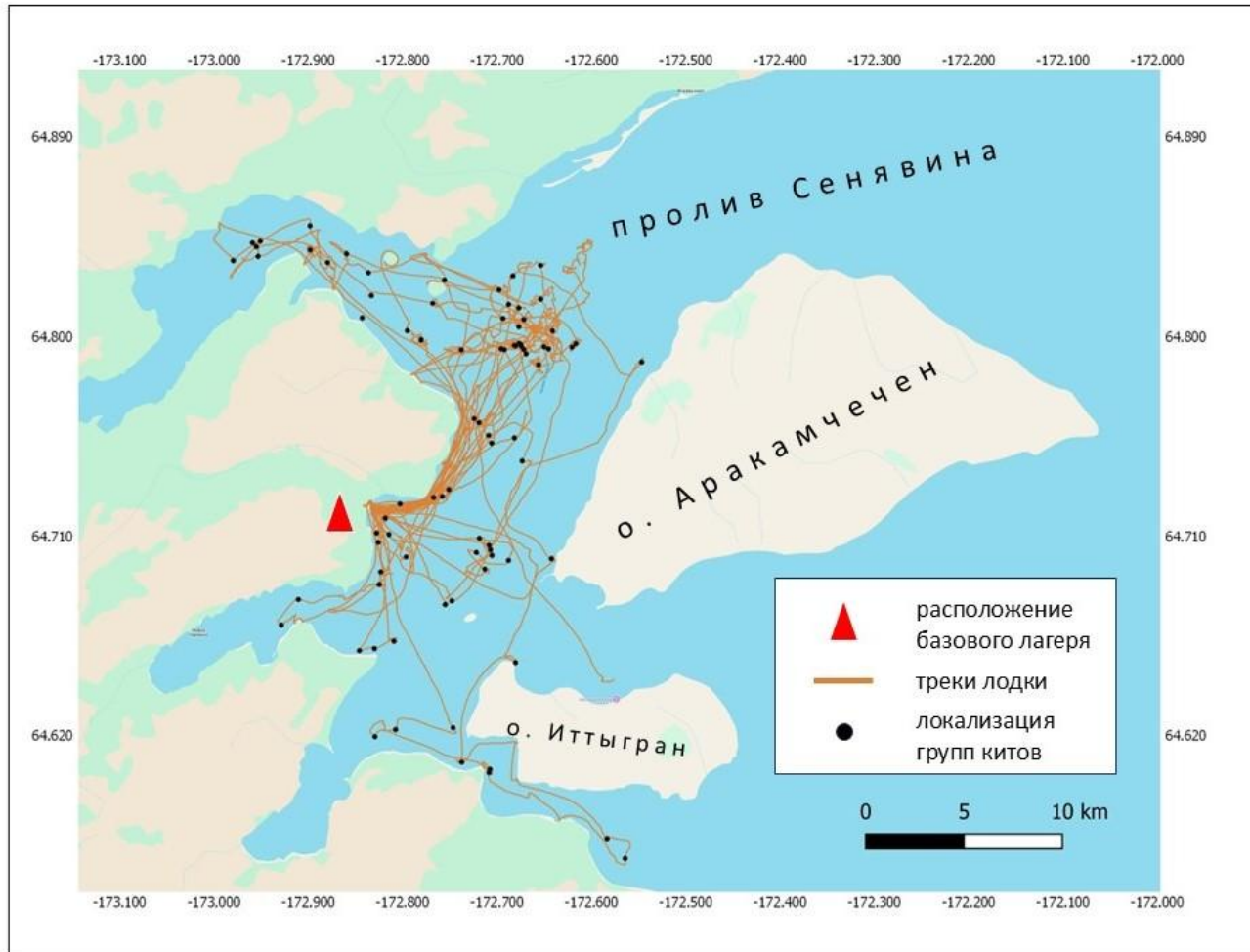


Примеры фото для снятия промеров и оценки состояния тела

Период работ с **24.08.2024** по **22.09.2024**
19 выходов в море – **82,5 часа работ**
28683 фотографий горбачей, из них **1106**
с использованием дрона
646 фотографий серых китов

Попутный учёт с туристами - с **14.07.2024** по **10.09.2024**
17 выходов море с применением дрона
Статистика по фотоматериалам отсутствует.

КРАТКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ ЗА 2024 ГОД

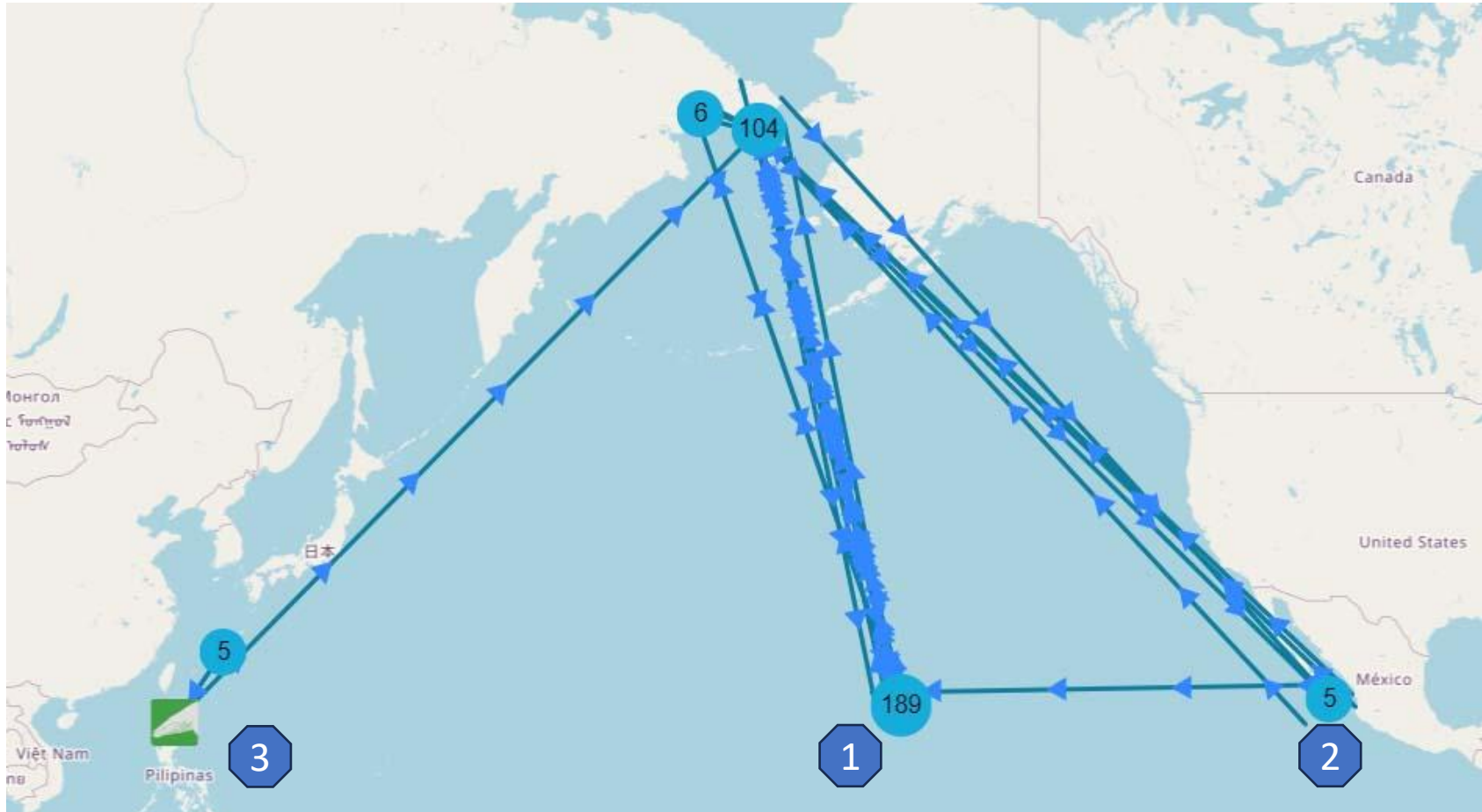


За 2024 год обработано только **40 % материала**.
Идентифицировано **105 уникальных особей**.
Из них **39 особей (37%)** - повторы.
66 особей (63%) - встречены впервые.

Основной район кормления горбачей
– вход и средняя часть **бух. Пэнкигнгэй**.
Отдельные встречи районе залива **Гильмимыль** и
бухты Аболешева.

Киты кормились группами от **3 до 5-7 особей**,
формируя разной степени разреженные скопления
до 20 особей одновременно.

МИГРАЦИОННЫЕ СВЯЗИ С МЕСТАМИ РАЗМНОЖЕНИЯ ОТДЕЛЬНОЙ ВЫБОРКИ ГОРБАЧЕЙ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ В 2024 ГОДУ



- 1 Гавайские острова
- 2 Побережье Мексики
- 3 Филиппины и Япония

По материалам сайта happywhale.com



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ФОНДА ИЗДАН ФОТОКАТАЛОГ «ГОРБАТЫЕ КИТЫ ЧУКОТКИ»






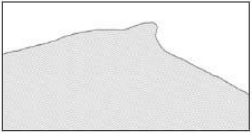
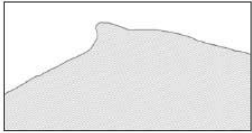







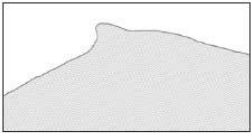



**356 горбачей,
7 сезонов исследований.**

Районы работ:
**пролив Сенявина,
Анадырский залив**
Северное побережье **Чукотского
полуострова** .



СТРУКТУРА ФОТОКАТАЛОГА

| | | | |
|--|--|---|--|
|  |  |  |  |
| 1888_потерпевший_17RUEC1749 | | | пролив Сенявина |
|  |  |  |  |
| 2265_target_21RUCH2125 | | | Чукотское море |
|  |  |  |  |
| 2094_два поля_18RUEC1955, самка, детеныш - 2328_Полевой_23RUEC2188 | | | пролив Сенявина |
|  |  |  |  |
| 1902_Фудзи_17RUEC1763, самка, детеныш - 2028_Гваихир_17RUEC1888 | | | пролив Сенявина |

В фотокаталоге горбачей впервые используются дополнительные идентификационные признаки **верхней части спины**



Пояснения к шифру-идентификатору

- RUAN - Анадырский залив, южная Чукотка
- RUEC - Восточная Чукотка
- RUCH - Чукотское море, северная Чукотка
- RUCO - Командорские острова, Камчатский край

Обозначения районов первой встречи китов



РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 2024 ГОД

89

РЕГИОНОВ

21

МЕРОПРИЯТИЕ

26,2 ТЫСЯЧ

ПОСЕТИТЕЛЕЙ САЙТА

90,4 ТЫСЯЧ

УЧАСТНИКОВ МЕРОПРИЯТИЙ

10

УЧАСТИЙ В ФОРУМАХ

38

РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТА

655

ПОЖЕРТВОВАНИЙ ОТ ЧАСТНЫХ ЛИЦ

31 МЛН 75 ТЫСЯЧ ₺

ОБЩАЯ СУММА ДЕНЕЖНЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ

267

ПУБЛИКАЦИЙ

46 МЛН 550.2 ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК

МЕДИАОХВАТ

2,34 %

ПОТРАЧЕНО НА АДМИНИСТРАТИВНЫЕ РАСХОДЫ ФОНДА*

«ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ ПРЕДУСМОТРЕНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАКСИМАЛЬНО 20 ПРОЦЕНТОВ ОТ ПОСТУПЛЕНИЙ НА АДМИНИСТРАТИВНЫЕ РАСХОДЫ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОГО ФОНДА»





АУДИТОРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ «НАША ПРИРОДА С НАТАЛЬЕЙ ТОРНКВИСТ»

28 млн 584 ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК ТЕЛЕАУДИТОРИИ

- РЕГИОН: РОССИЯ, СНГ
- ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ: ВСЕ 0+, Ж 45+, Ж 55+
- ТЕЛЕКАНАЛ: ТВ ЦЕНТР
- ДОЛЯ АУДИТОРИИ - 0,19%
- РЕЙТИНГ - 0,2 %
- ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ: MEDIASCOPE, TV INDEX
- ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ: 28.02.2025 ГОДА



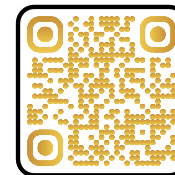


БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД НАТАЛЬИ ТОРНКВИСТ «ВОЗРОЖДЕНИЕ ПРИРОДЫ»

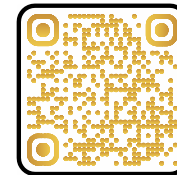
Электронная почта: info@save-nature.ru

Юридический и фактический адрес:
123112, Москва, наб. Пресненская, д. 12, эт. 67, оф. 67-15/21

Телефон:
+7 (495) 109-08-85
+7 (916) 414-68-12



НАШ САЙТ



МЫ В КОНТАКТЕ



НАШ TELEGRAM

