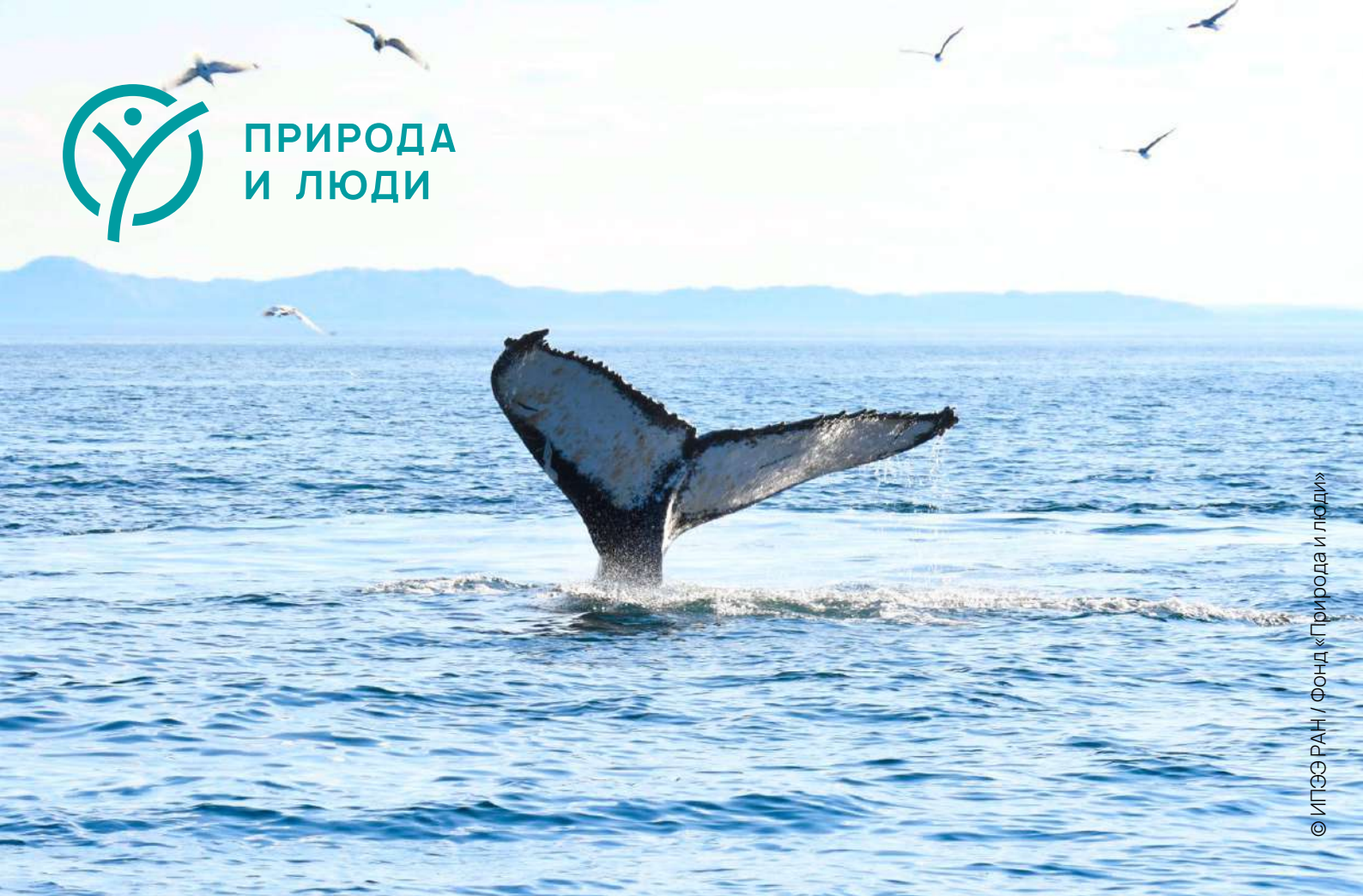




ПРИРОДА
И ЛЮДИ



© ИПЭЭ РАН / Фонд «Природа и люди»



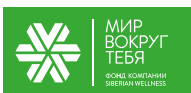
СПАСЁМ МОРСКИХ ВЕЛИКАНОВ: сохраняем гренландских и горбатых китов отчёт за период: май 2025 г. – апрель 2026 г.

Проект поддержали

987
человек*

*из них 589 – на краудфандинг-платформе Совкомбанк ПроДобро,
206 – на краудфандинг-платформе Тооба,
33 – на краудфандинг-платформе Яндекса «Помощь рядом»

2
компании

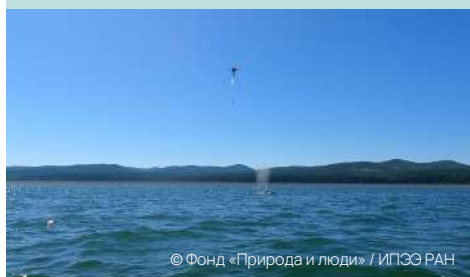


ГРЕНЛАНДСКИЕ КИТЫ

Благодаря поддержке проекта Фонд смог организовать **2 экспедиции** общей продолжительностью более **50 экспедиционных дней** для сбора материалов, мониторинга животных и оценки факторов воздействия на популяцию, **установить 5 спутниковых меток** для мечения китов и изучения маршрутов их миграции и провести береговые наблюдения.

- В заливе Николая экспедиция проходила с 27 июня по 19 июля. В рамках экспедиции **впервые в России была протестирована новая уникальная методика мечения китообразных: при помощи дрона-гексакоптера российского производства, оснащённого пневмоустройством, было установлено 5 спутниковых меток, произведённых в России.** Учёные получили сигналы от 4 меток, которые проработали 2, 63, 82 и 88 дней. Последний день, когда был получен сигнал от меток, – 29 октября. В итоге эксперты получили **более 7 часов записей на камеру с гексакоптера**, которые производились во время мечения китов и подготовки к работам, а также **видеоматериалы продолжительностью 1 час 18 минут**, полученные с прицельной камеры непосредственно с вылетов на установку меток.

Благодаря мониторингу была **получена новая информация о возможных летних миграциях охотоморских гренландских китов.** Трое из четырёх китов, по информации с передатчиков, находились в Ульбанском заливе и заливе Николая. Один кит пробыл в заливе в июне, затем вышел из материковых заливов и в начале сентября начал движение обратно – он вернулся в залив Николая и перешёл в Ульбанский.



В ходе экспедиции по мечению команда ученых встретила **58 китов, из них 35 уже ранее идентифицированных и 23 новых.** В числе уже известных китов была встречена 1 мать с детёнышем, при этом самка известна с 2020 года. Всего с 2022 года учёными, работающими в акватории, было зафиксировано 5 уникальных встреч пар мать-детёныш.



- В Ульбанском заливе экспедиция проходила с 20 июля по 30 августа. Команда экспертов собрала **11 проб кожной биопсии.** Было отснято **более 3 часов видеоматериалов.** В ходе экспедиции команда встретила **30 китов, 2 из них были добавлены в каталог впервые.** Для изучения кормовой базы было взято **56 проб зоопланктона.**

- В бухте Врангеля с 14 июля по 22 августа проводились **береговые наблюдения.** За период работы было проведено около **500 часов визуальных наблюдений за акваторией.** Была собрана **281 запись с дрона, из них на 200 записях присутствуют гренландские киты.** Общая длительность всех записей, на которых присутствуют киты, составляет 260,5 минут. В итоге было **определено 36 особей, ранее уже встречавшихся, и получено 3,5 часов видеоматериалов, которые будут использованы для дополнения данных о поведении гренландских китов.**

Также были **собраны данные о перемещениях туристических групп**, что поможет сделать оценку воздействия туров по наблюдению за китообразными на популяцию. Помимо этого, **с туристами были проведены беседы** для разъяснения ценности охотоморской популяции гренландских китов и правил поведения при наблюдении за китообразными.

- В Удской губе были проведены **рекогносцировочные выходы в море** в начале сентября 2025 года. Всего был пройден **551 км:** из Чумикана 332 км в сторону бухты Мамга и 219 км в сторону мыса Манорского. **Наблюдения показали, что известные ранее летне-осенние места постоянного нахождения китов теперь пустуют. Учёные не встретили китообразных на своём маршруте.** Это не означает, что гренландских китов в этой акватории нет вовсе, однако в момент исследования крупных скоплений обнаружено не было. Экспертами было выдвинуто предположение, что гренландские киты могут проходить вдоль побережья Удской губы в другое время – в начале лета или позднее осенью, или в этих водах они могут держаться разреженно.

- По итогам анализа полученных в ходе экспедиций данных мониторинга, Фонд вместе с Институтом проблем экологии и эволюции РАН подготовил и опубликовал **уникальный фотокаталог хвостов гренландских китов, в который вошло 300 особей.** Каталог обобщает результаты нескольких лет исследований и мониторинга и будет использоваться учеными для идентификации особей.



ГОРБАТЫЕ КИТЫ

- В ходе экспедиции в Баренцево море в районе Териберки команда учёных обследовала побережье и смогла оценить перспективы изучения горбатых китов в данной акватории – проведения фотограмметрий, сбора проб биопсии и мечения китов. Эксперты определили места для мониторинга и мечения китов, береговых наблюдений, сбора биологических и фотоматериалов, которые запланированы на полевой сезон 2026 г.

В рамках экспедиции был также проведён уникальный эксперимент: джек-рассел-терьер по кличке Жужа училась искать китов по запаху. Это первый в России опыт обучения собаки-биодетектора, навыки которой в перспективе помогут учёным в изучении китообразных.

- Было проведено социологическое исследование в фокусных группах, связанных с сохранением китов и развитием туризма. Помимо качественных глубинных интервью, были проведены количественный и Интернет-анализ. Полученные данные помогут в дальнейшей доработке правил для туристов и механизмов по их внедрению с учётом интересов всех сторон.

- Фонд вместе с органами власти Мурманской области, экспертным сообществом, экологическими организациями и бизнесом разработали региональные Правила наблюдения за китообразными, которые помогут снизить антропогенную нагрузку на горбатых китов.



© Фонд «Природа и люди» / ИГЭ РАН

На базе МОО «Совет по морским млекопитающим» при участии Фонда начала работу постоянная рабочая группа по сохранению и изучению крупных китообразных. Это первое в России подобное объединение экспертов, науки и общественных организаций. В её состав вошли ведущие учёные, занимающиеся изучением серых, горбатых и гренландских китов, а также косаток, работающие по всей стране – от Мурманска до Владивостока. В числе направлений совместной работы: обмен данными и результатами исследований, в т. ч. создание общих фотокаталогов по каждому виду и единого генетического банка данных; разработка и внедрение унифицированных программ и современных методик исследований и организация совместных экспедиций; экопросвещение и работа с туристическим сообществом.



© Александра Семёнова

