

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАБЛЮДЕНИЮ ЗА ТЮЛЕНЯМИ

ОБЩИЕ ПРАВИЛА НАБЛЮДЕНИЯ:



Тюлени пугливые, особенно на берегу. Если вы хотите понаблюдать за естественным поведением тюленей, используйте бинокль. Попытки приблизиться к отдыхающим животным легко спугнут их. В результате вы не сможете понаблюдать за тюленями, а они будут вынуждены искать другое место отдыха.



Избегайте приближения к репродуктивному лежбищу тюленей в период размножения. Для ушастых тюленей этот период продолжается с июня по август, а для настоящих - с февраля по май. Беспокорство может спровоцировать массовый сход животных в воду. Крупные животные могут раздавить новорождённых щенков, а у самок могут случиться выкидыши. Это опасно и для людей, так как взрослые самцы, защищая территорию, нередко набрасываются на людей.



При использовании дронов, соблюдайте особую осторожность: подлетайте плавно, а при проявлении беспокойства животных отводите дрон. Используйте дрон только, если есть маскирующие его звук шумы: прибой, крики чаек, шум ветра.



Если вы планируете наблюдать за тюленями, не берите с собой собаку. Её будет трудно удержать, когда она увидит тюленей. Лай собаки может спугнуть животных.



Не следует давать тюленям какую-либо пищу. Попытка покормить диких животных может привести к их гибели.



Если вы хотите сделать хорошие кадры, будьте терпеливы. Не стоит привлекать внимание животных криками, махать руками и бросать что-то в животных. Это приведет к тому, что они испугаются и уйдут в море. Все ваши движения должны быть максимально медленными и плавными. Все звуки должны быть минимизированы.



Отключайте фотовспышки на камерах, потому что они могут напугать животных.

Особенности поведения тюленей

Тюлени, находящиеся на суше и на отмелях чувствительны к лодкам и присутствию человека. Шумы, запахи и пристальное внимание беспокоят их.

ПРИЗНАКИ БЕСПОКОЙСТВА ТЮЛЕНЯ:

- Проявляет настороженность
- Поворачивает голову в вашу сторону
- Приподнимается из лежачего положения
- Убегает прочь
- Рычит
- Имитирует атаку



Внимательно наблюдайте за поведением тюленя, которое подскажет вам, встревожен ли он. Если вы увидели любой из перечисленных признаков, то необходимо скорректировать поведение, чтобы не беспокоить животное и не оказаться травмированным в результате нападения животного на вас.

МОБИЛЬНЫЙ ПОМОЩНИК!

Приложение «Зачекинь кита»
на сайте www.mmrescue.ru.
Определяйте морских млекопитающих. Загружайте свои данные о встречах животных и загрязнениях моря.

Поведение при встрече с детёнышами тюленей



● Весной на берегу моря могут встречаться щенки тюленей. Это нормально, поскольку суша для них точно такой же дом, как и море. Детёныши часто остаются одни на берегу в то время, как их матери кормятся в море. Их не бросили и они не нуждаются в спасении.

● Пожалуйста, держитесь подальше от отдыхающего детёныша тюленя. Стресс, вызванный присутствием человека, может привести к смерти щенка.

● Не пытайтесь трогать, перемещать и тем более уносить тюленя с берега. Его укусы опасны для здоровья человека, а изъятие животных из природы запрещено законом!

● Не следует сталкивать тюленя в воду. Мех детёнышей до линьки греет их только на суше. Намокнув, детёныши могут погибнуть от переохлаждения.

- Не кормите щенков тюленей рыбой или молоком. Такая пища для них будет ядом, и они погибнут.
- Отгоняйте от детёнышей собак и ворон, если вы заметили, что они нападают на тюленя.
- Если вы заметили, что животное запутано в обрывках рыболовных сетей или другом мусоре, то сообщите об этом, позвонив по телефону горячей линии группы «Друзья океана» 8-914-769-59-69.

Наблюдение за отдыхающими тюленями с суши



● Держитесь на расстоянии не менее 100 метров от животных.

● Если тюлени начали сход в воду, то нужно отступить и дать им дорогу. Не вставайте между ними и морем.

● Имейте в виду, что морские котики и морские львы очень подвижны на суше и могут напасть и сильно покусать, если подойти слишком близко.

● Будьте внимательны на побережье: животное может спать за крупным камнем, и есть опасность неожиданно столкнуться с ним. В этом случае тюлень с большой вероятностью пойдёт в атаку.

● Подходите к тюленю с подветренной стороны, потому что животные издалека чувствуют запах людей.

Наблюдение за отдыхающими тюленями из лодки



● Подходить к залёжке следует открыто. Нужно, чтобы животные видели судно издалека. Не рекомендуется приближаться к залёжке в туман, из-за скал и при других ограничениях видимости. В этом случае животные замечают лодку слишком близко и, как правило, в панике сходят в воду.

● Чтобы не напугать животных, приближайтесь к залёжке на малой скорости, с остановками.

● При проявлении беспокойства, нужно остановить лодку и побыть в дрейфе 5-10 минут, пока животные не успокоятся. Движение к лежбищу можно продолжать лишь после того, как животные успокоятся. Таким образом вы можете приближаться на расстояние до 50 метров.

- Подходите к залёжке с подветренной стороны, потому что животные издалека чувствуют запах людей и дыма мотора и сходят в воду.

ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ДАННЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ВЫ ПОЛУЧИТЕ ИСТИННОЕ УДОВОЛЬСТВИЕ ОТ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ТЮЛЕНЯМИ

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ВБЛИЗИ КИТОВ ИЛИ ДЕЛЬФИНОВ

Рекомендации для судоводителей

Увидели фонтан - сбавьте скорость!

Оптимальная скорость вблизи китов - 3 узла (5-6 км/ч). Приближаясь к киту, постепенно сбрасывайте скорость, а с расстояния ~300 м двигайтесь со скоростью не более 3 узлов, держитесь параллельно ходу животного. Всегда будьте готовы к тому, что кит может подойти близко к лодке или прямо под ней.

Соблюдайте дистанцию

Не приближайтесь ближе чем на 100 м к киту и 50 м к дельфину. Если вы заметили в группе детеныша или пару самка-детеныш, незамедлительно отойдите на расстояние 300 м от кита и 150 м от дельфина.

Следите за скоростью и траекторией движения

Запрещено пересекать траекторию движения кита, а также отсекать ему путь к открытой воде, если кит находится близко к берегу. Не заставляйте его менять направление. Если кит идет на пересечение траектории хода лодки, сбавьте скорость до минимума и перейдите на холостой ход.

Правило 30 минут

Максимальное время нахождения рядом с животными не должно превышать 30 минут. При первых признаках беспокойства или изменения поведения животного медленно и спокойно покиньте место наблюдения.

Не преследуйте, не заходите «в лоб»

Преследование может встревожить животное. Если вы обнаружили, что кит идет на вас «в лоб», перейдите на холостой ход и остановите судно.

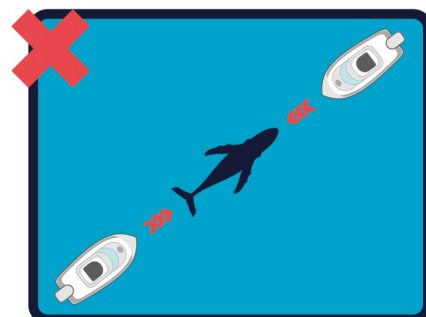
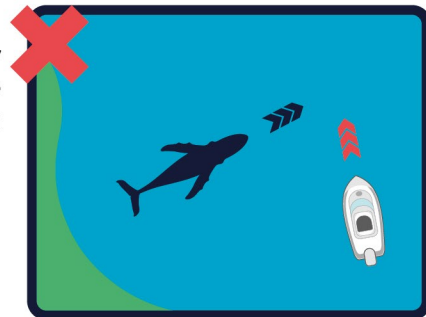
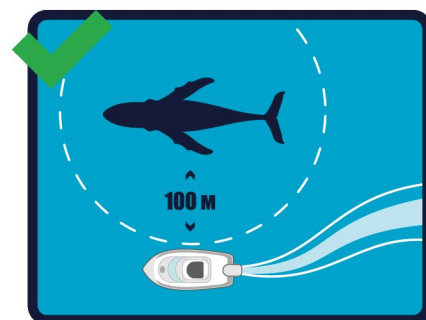
Только плавные перемещения и тихие звуки

Избегайте резких маневров и перепадов звука вблизи животных, чтобы не пугать их. Даже если вы останавливаете лодку или трогаетесь с места, увеличивать и уменьшать скорость следует постепенно.

Перед приближением, а также вблизи животных, необходимо уменьшить все посторонние шумы: заблаговременно выключить эхолот (он использует ультразвук и слышен китам на большом расстоянии), прекратить громкую трансляцию музыки и объявлений, минимизировать любые другие шумы - удары, скрипы и т.д.

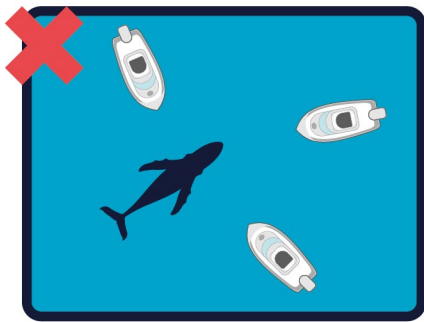
Максимум четыре

Максимально рекомендуемое количество судов для одновременного наблюдения за животными в воде в пределах 100-метровой зоны - 4 судна, включая такие плавсредства как каяки.



МОБИЛЬНЫЙ
ПОМОЩНИК!

Приложение «Зачекинь кита»
на сайте www.mmrescue.ru.
Определяйте морских
млекопитающих. Загружайте
свои данные о встреченных
животных и загрязнениях
моря.

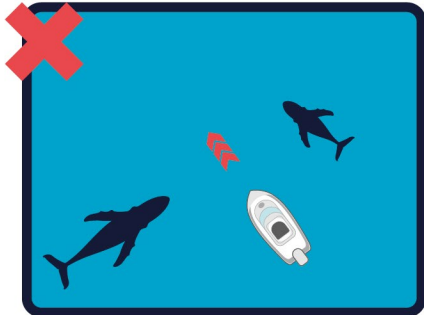


Окружать нельзя

Поддерживайте связь с другими судами, чтобы как можно меньше тревожить животных. Суды наблюдателей должны располагаться так, чтобы не окружать животное и обеспечить для него просторный проход в случае отступления.

30 метров - полет нормальный

Если вы используете дрон, отключите сенсоры дистанции, т.к. некоторые модели используют ультразвук. Не подлетайте к китообразным ниже чем на 30 м. Не разрешайте пассажирам запускать беспилотники с борта судна, так как дрейф судна, радиопомехи и другие факторы могут привести к падению дрона на животное или рядом с ним. Дроном может управлять только опытный пилот.



Не разбивайте группу животных

Если вы всё-таки оказались ближе допустимого расстояния к животным, постарайтесь не разбивать группу, особенно пару мать-детеныш.

Не взаимодействуйте!

Никогда не пытайтесь коснуться или накормить животных. Отключите фотовспышки на фотоаппаратах. Экипаж судна должен доходчиво донести правила поведения до пассажиров и следить за их исполнением.

Оставайтесь наблюдателем

Если вы стали свидетелем охоты косаток на китов - не вмешивайтесь, дайте возможность китам свободно перемещаться, наблюдайте с безопасного расстояния. Часто киты прячутся от косаток на мелководье, не беспокойте китов, не оттесняйте их от берега.

Смотрите вокруг

Пока пассажиры судна наблюдают за животным, члены экипажа должны постоянно осматривать зону вокруг судна на наличие других животных вблизи. Киты и дельфины нередко держатся группами, поэтому, пока ведется наблюдение за одним китом, может произойти столкновение с другим.

Беспокойное поведение кита, опасные ситуации

Наблюдая с поверхности, мы можем не замечать, что мешаем животным под водой охотиться, общаться, кормить детенышей или просто отдыхать.

В такие моменты киты способны проявлять недовольство или даже агрессию.

Если вы заметили какие-то из нижеперечисленных признаков, следует оставить кита и покинуть место наблюдений:

- кит избегает лодку, пытается покинуть место наблюдения
- резкое изменение в направлении или скорости движения
- резкие погружения, неожиданно далеко выныривает после погружения
- изменение дыхания
- самка реагирует на приближение к ее детенышу и отгораживает его собой
- резкие удары хвостом по воде

Особенно важно следить за этими признаками там, где есть мамы с детенышами. Присутствие лодки может пугать китов, мешать кормлению китенка или заставить его уплыть от матери.

Дайте киту больше места!

Ключ к зрелищному наблюдению за таким крупным животным - дать ему пространство, необходимое для естественного поведения. Лучший опыт наблюдения за китами, когда наблюдатель становится похож на часть пейзажа и не мешает киту вести себя так, как хочется. Если кит почувствует беспокойство, он будет проводить меньше времени на поверхности и с большей вероятностью покинет район наблюдения.

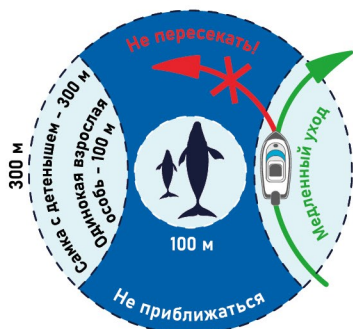
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДЕЙСТВИЯМ ПРИ ВСТРЕЧЕ С ЗАПУТАННЫМ КИТОМ

фото: Lyman/ NOAA MMHSRP (permit # 932 – 1905)

Ваша безопасность прежде всего

- Не пытайтесь освободить кита самостоятельно, любое взаимодействие с запутанным животным очень опасно. Свяжитесь со специалистами по горячей линии «Друзей океана».
- Никогда не погружайтесь в воду, чтобы освободить кита!
- Держитесь от запутанного кита на расстоянии не менее длины самого кита.
- Следите за тем, чтобы сеть, тянущаяся за китом, не намоталась на винт вашей лодки.
- Помните, что запутанное или раненое животное, находясь в стрессе, может быть опасным и непредсказуемым!

Если вы встретили свободно плывущего кита с признаками запутывания



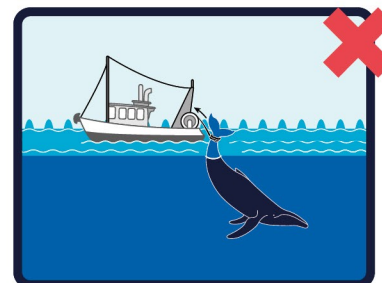
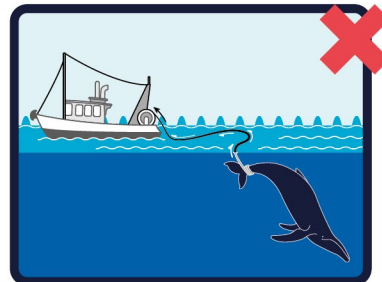
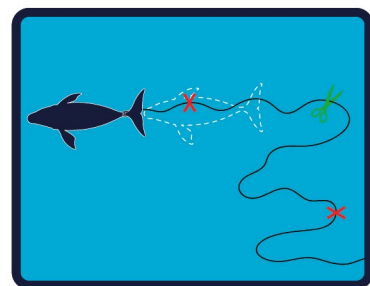
- Придерживайтесь общих правил поведения вблизи китов, как показано на схеме.
- Как можно быстрее сообщите о встрече запутанного кита по форме, указанной на обратной стороне рекомендаций.
- Продолжайте наблюдение за запутанным китом по мере возможности до прибытия спасателей или получения обратной связи от спасателей.
- Следуйте за китом на расстоянии не менее 100 м. При более близкой дистанции кит может расценить преследование как угрозу. Также повышается риск наматывания тянущейся за ним сети на винт вашей лодки.

Признаки стрессового поведения кита

- Резкие взмахи и удары хвостом или плавниками
- Ревущие звуки или хриплое дыхание.
- Пускание пузырей (свойственно горбачам).
- Резкое изменение в поведении (длительные погружения, изменения направления или скорости движения).
- Агрессивное направленное движение в сторону лодки

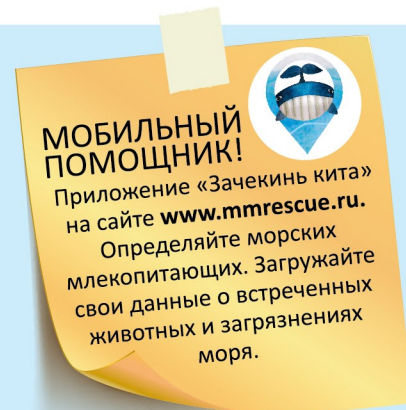
Если вы встретили кита, закоренного в сетях

- Позвоните на горячую линию «Друзей океана», чтобы получить консультацию.
- В случае, если спасатели не могут добраться до вас в ближайшие сутки, вы можете обрезать якорящую кита верёвку. Предварительно выберите её так, чтобы длина сети, оставшаяся на ките после обрезания, была не менее длины тела кита (15-20 м). Если на ките останется сеть короче длины его тела, то спасателям будет сложно освободить животное от этого запутывания. Если намного длиннее его тела, то возникнет риск еще большего запутывания животного.
- При работе с веревкой, соединяющей вас с китом, держите руки всегда свободными от петель и узлов!
- Перед тем как обрезать веревку, якорящую кита, прикрепите небольшой яркий буй к той части сети, которая останется на ките. Это позволит спасателям обнаружить кита и освободить его от запутывания.
- Не подтягивайте кита к судну с помощью лебедки - это может нанести вред животному.
- При острой необходимости, чтобы подойти к киту на расстояние 20-30 метров для обрезания закоренной верёвки, используйте маневровые двигатели. Подходите очень осторожно, чтобы не намотать верёвки на винты. Использовать механические лебедки можно только в крайнем случае и только для выбора слабины верёвки.
- Не вытягивайте кита из воды – это может нанести вред как животному, так и вам.
- После выполненных действий сообщите о запутанном ките более подробно по предложенной форме.



Сообщите как можно подробнее информацию о встрече с запутанным китом, это увеличит шансы на его спасение и поможет спасателям правильно оценить риски при проведении спасательной операции!

1. Дата/время наблюдения
2. Координаты встречи (GPS долгота, GPS широта)
3. Вид китообразного / количество особей
4. Состояние животного: активное / слабое / мертвое
5. Тип запутывания: веревка / сеть / поплавки / буи / другое
6. Запутанные части тела: хвост/голова/туловище/плавник
7. Животное дрейфует на поверхности / плывет / заякорено
8. Направление движения: С / Ю / З / В / другое
9. Видимые раны / шрамы / кровь / истощение / другое
10. Что есть вблизи животного: судно / платформа / береговые сооружения / другие животные / ставные сети
11. Погодные условия: облачность / температура / скорость ветра / направление / сила / волнение / видимость
12. ФИО наблюдателя, телефон / электронная почта / иное
13. Фотографии / видео (поможет спасателям оценить характер и степень запутывания, состояние и поведение животного перед проведением операции по его освобождению)



СЕРЫЙ КИТ

Если вы встретили «сети-призраки» или скопления мусора

«Сети-призраки» – это свободноплавающие и заякоренные, сорванные штормом или брошенные рыболовные сети. Такие сети уже не приносят пользу человеку, но продолжают самостоятельно «ловить» рыбу и морских животных, причиняя этим вред всей морской экосистеме.

- Постарайтесь поднять «сети-призраки» из моря и доставить их на берег для последующего уничтожения.
- Сообщите о скоплениях мусора, «сетях-призраках» и нефтяных разливах на горячую линию «Друзей океана».

Вместе с вами мы можем сделать море чище и уберечь морских животных от запутывания!



Почему киты и дельфины выбрасываются на сушу?
 Киты выбрасываются на сушу склонны как здоровые, так и больные особи. Это может происходить по разным причинам: из-за токсических и шумовых загрязнений, растущего судорождства, погодных явлений, погони за добычей, бегства от хищников, а также из-за поражения различными болезнями.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОКАЗАНИЮ ПОМОЩИ МАЛЫМ КИТАМ И ДЕЛЬФИНАМ ПРИ ВЫБРОСАХ НА СУШУ

СМОЖЕТЕ ЛИ ВЫ ПОМОЧЬ?

Если вы обнаружили на берегу кита или дельфина, сообщите на горячую линию «Друзей океана» или центра «Дельфа», чтобы получить рекомендации. Оцените условия оказания помощи и ваши возможности:

- Есть ли у вас помощники? Работая в команде, у вас будет больше шансов помочь.
- Насколько безопасно место? Оцените близость скал, рельеф берега и дна в прибрежной зоне.
- Насколько безопасны погодные условия? Оцените волнение на море, температуру, соответствие вашей экипировки. Готовы ли вы зайти в воду по грудь и оставаться там около 1 часа?
- Прогноз приливов. Сможете ли вы остаться с животным до полного прилива?

ВАША БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ - ЭТО ГЛАВНОЕ!



Зубы, дыхало и хвост - самые опасные зоны китообразного.

- В состоянии стресса животное может ударить вас хвостом или укусить. Используйте позицию «низкого старта», чтобы в любой момент быстро отскочить от него.
- Животные могут быть носителями инфекций. Работайте в маске и перчатках рядом с дыхалом и при контакте с кожей.
- Усталость, перегрев и переохлаждение наступают незаметно. Делайте регулярные перерывы на отдых.

ЭТАПЫ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ

ЭТАП 1. Поддерживающий уход за животными до наступления благоприятных условий для выпуска в воду



Не делайте селфи рядом с животным



Оградите от зевак, птиц и собак



Не нависайте над животным



Не тащите животное за плавники и хвост



Не используйте технику и лебедки



Не кормите животное

Тело находится на боку	<ul style="list-style-type: none"> • Положите животное дыхалом вверх. Для этого выройте траншею вдоль брюха и аккуратно переверните его на живот
Острые камни	<ul style="list-style-type: none"> • Удалите опасный мусор из-под животного. • По возможности перенесите животное на ровное место при помощи носилок (схема 1). • Подложите мягкий материал под поврежденные места.
Дыхало и глаза засорены	<ul style="list-style-type: none"> • Полейте загрязненные участки чистой морской водой, избегая попадания воды в дыхало. Для этого прикройте дыхало рукой и поливайте после того, как животное сделало вдох и закрыло дыхало.
Переохлаждение	<ul style="list-style-type: none"> • Накройте животное сухим покрывалом, чтобы избежать обморожения. НЕ НАКРЫВАЙТЕ ДЫХАЛО.
Перегрев и обветривание	<ul style="list-style-type: none"> • Используйте навес или зонтик для защиты от прямых солнечных лучей. • Накройте тело животного влажной легкой тканью и регулярно поливайте чистой морской водой, избегая попадания воды в дыхало. Не накрывайте дыхало животного. • Выройте углубления под грудными плавниками, это поможет животному поддерживать нужную температуру тела. • ЧАЩЕ ПОЛИВАЙТЕ ПЛАВНИКИ И ХВОСТ.
Спокойствие животного	<ul style="list-style-type: none"> • Осторожно подходите к дельфину сбоку, но так, чтобы он видел вас в процессе вашего приближения. • Соблюдайте тишину.



ЭТАП 2. Подъем и перенос животного в воду для последующего выпуска

! Организуйте смену и обогрев людей. Возможно, придется находиться в воде более 1 часа.

1. Переместите животное на носилки как показано на схеме 1. В качестве носилок можно использовать кусок ткани (спальник, полотенце, покрывало) по размеру животного.
2. Поднимите животное по команде и разверните головой к воде. Если во время переноса животное начинает дергаться, подойдите по ходу движения ближе друг к другу, чтобы уменьшить для него пространство.
3. Заходите в воду медленно на глубину около 1 метра, желательнее за линию прибоя. Поддерживайте животное у поверхности, не отпускайте носилки в воду. Соблюдайте тишину.
4. Когда вы дойдете до нужной глубины, оставайтесь с животным и следите за его поведением.

ЭТАП 3. Поддерживающий уход в воде и выпуск в море

1. Смачивайте кожу животного водой, чтобы не допустить её пересыхания. Следите за тем, чтобы дышало животное находилось над водой. Избегайте попадания воды в дыхало.
2. Если животное проявляет желание уйти, отпустите его, но продолжайте наблюдать. Если животное начинает тонуть или заваливается на бок, верните его в носилки и продолжайте поддерживать в воде. Чтобы восстановить равновесие животного, медленно покачивайте его «восьмеркой».
3. После того, как животное ушло в море, наблюдайте за береговой линией в месте выпуска в течение 1-2 дней. При повторном выбросе животного обратитесь на горячую линию «Друзей океана» или «Дельфа».

! Есть вероятность, что малые киты и крупные дельфины смогут уйти самостоятельно в большой прилив. Дождитесь прилива, обеспечивая поддерживающий уход животному.

! При выбросе на берег группы дельфинов выпускать необходимо всех вместе, разом. Выпуск группы дельфинов – сложная операция, требующая дополнительных ресурсов. Оповестите местные природоохранные организации, администрации, МЧС.

! В случае зажатия китов и дельфинов во льдах сообщите об этом на горячую линию «Друзей океана» и МЧС и следуйте их указаниям. При возможности освободите поверхность воды около животных ото льда, чтобы они могли дышать.



Горячая линия

- Сахалинская область: группа помощи морским животным «Друзья океана», тел. 8 914 769 5969 (моб).
- Краснодарский край: «Научно-экологический Центр Спасения дельфинов «Дельфа», тел. 8-938-888-1595 (моб) или 8-862-291-1595 (гор).

Подробные рекомендации по оказанию первой помощи дельфинам при выбросах вы можете скачать на сайте <http://delfacenter.org/>



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

Издано Клубом «Бумеранг»
в рамках проекта «Друзья океана: Дальний Восток»
при поддержке Фонда президентских грантов.