POO содействия сохранению морских млекопитающих «Совет по морским млекопитающим» https://marmam.ru/

АНО туристско-экологический Клуб «Бумеранг»

http://boomerangclub.ru/

СООО Группа помощи морским животным «Друзья океана»

https://mmrescue.ru/

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАБЛЮДЕНИЮ

за ластоногими и каланами в рекреационных целях на лежбищах и в местах скоплений на Дальнем Востоке

Настоящие рекомендации подготовлены для применения жителями, туристами и организаторами туров (туроператорами, капитанами судов, гидами) в морских регионах Дальнего Востока.

Поведение разных видов ластоногих и калана на лежбищах, на льду, в воде, одиночных, в группах и в скоплениях видоспецифично и часто зависит от многих факторов. Поэтому настоящие правила следует принимать как общие рекомендации для общих случаев. Главными критериями оценки правильного или неправильного поведения людей при наблюдении ластоногих и каланов являются безопасность людей и животных, отсутствие беспокойства и очевидного негативного воздействия на поведение или здоровье животных.

Данный документ содержат рекомендации по наблюдению за следующими морскими млекопитающими: каланами, тихоокеанскими моржами, ушастыми тюленями — северными морскими котиками и сивучами (северный морской лев), настоящими тюленями — акибой (кольчатая нерпа), ларгой (пятнистый тюлень), лахтаком (морской заяц), крылаткой (полосатый тюлень) и антуром (обыкновенный тюлень).

І. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

В настоящих рекомендациях применяются специфические термины, которые необходимо понимать следующим образом:

Ластоногие — млекопитающие, которые хорошо приспособлены к жизни в воде, но не могут существовать совершенно независимо от суши. К ластоногим относятся тюлени и моржи.

Лежбище морских млекопитающих — географическое место, территориально ограниченные участки суши, ледовые поля, искусственные сооружения, служащие постоянным (круглогодичным) или временным (сезонным) местом массового отдыха, размножения или линьки морских млекопитающих.

Залёжка морских млекопитающих — ежегодные сезонные береговые скопления морских млекопитающих, образующиеся во время миграций и располагающиеся на территориально ограниченных участках суши, ледовых полях, искусственных сооружениях. Залёжки могут образовывать животные разного пола и возраста (смешанные), определенного пола и возраста (молодые самцы и др.), с определенной целью (отдыха, линьки, и др.) или в определенной части лежбища (залежка на мысе, рифах, в репродуктивной части и т.д.).

Нагульное скопление - скопления ластоногих в местах высокой концентрации объектов питания (в устьях рек, в бухтах и заливах, в местах нереста сельди и пр.).

Группа - несколько близко расположенных друг к другу животных в воде, на лежбище, на льду.

II. ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- 1. При приближении к лежбищу учитывайте направление ветра. Приближаться следует ТОЛЬКО с подветренной стороны. Если ветер дует в направлении лежбища и подход к нему возможен только с одной стороны, настоятельно рекомендуется перенести посещение на другой день. У ластоногих и каланов чуткое обоняние, они быстро реагируют на посторонние запахи и в панике бросаются в воду.
- 2. Для наблюдения за естественным поведением животных используйте бинокль, зрительную трубу или фотоаппарат с длиннофокусным объективом. При попытках приблизиться к отдыхающим на берегу животным, а также к скоплению каланов в воде их легко распугать. Проводить наблюдения желательно из укрытия, избегая резких движений, не вставая в полный рост (в случае если укрытие этого не позволяет).
- 3. Избегайте приближения к репродуктивному лежбищу / залёжкам ластоногих в период размножения. Ушастые тюлени наиболее опасны в гаремный период. Для сивуча и северного морского котика этот период продолжается с мая по август, для различных видов настоящих тюленей с февраля до середины июля, а для моржей с апреля до середины июня. Настоятельно рекомендуется проводить экскурсии на лежбища ластоногих только по предварительно согласованному со специалистами графику и маршруту.

Беспокойство может спровоцировать массовый сход животных в воду. Крупные животные часто давят новорождённых щенков, а у самок случаются выкидыши. Кроме того, самки могут потерять связь с детёнышем, в результате пара не объединится, и детёныш погибнет. Это опасно и для людей, так как взрослые самцы ушастых тюленей, защищая территорию, могут нанести серьёзные травмы.

- 4. Категорически не рекомендуется брать на лежбище собаку. Очень высока вероятность возникновения паники на лежбище от лая собаки. Также существует вероятность передачи от домашних животных в дикую популяцию ластоногих вирусных инфекций, которые вызывают массовую гибель животных.
- 5. Категорически нельзя давать ластоногим какую-либо пищу. Привыкшие кормиться вблизи человека дикие животные перестают бояться людей, становятся зависимыми и назойливыми, что создает угрозу для их жизни. Такие животные могут быть опасны для человека.
- 6. Если вы хотите сделать хорошие кадры, будьте терпеливы. Не следует привлекать внимание животных криками, махать руками, недопустимо бросать в них какие-либо предметы. Это приведёт к беспокойству и уходу животных в море. Все ваши движения должны быть максимально медленными и плавными. Постоянно следите за реакцией животных на ваше присутствие. Все звуки должны быть минимизированы. Отключайте фотовспышки на камерах, они могут напугать животных.
- 7. Ластоногие и каланы, находящиеся на суше, на отмелях и на льду, чувствительны к лодкам и присутствию человека. Шумы, запахи и длительное нахождение людей в зоне видимости беспокоят их.
- 8. Следует исключить любые попытки погладить животное, переместить его или взять на руки. Такие контакты вызывают у ластоногих и каланов сильнейший стресс и могут привести к травмам как животных, так и людей. При укусе тюлени могут передавать человеку ряд трудноизлечимых заболеваний, а уход испуганного детёныша в воду может вызвать его смерть из-за переохлаждения.

Признаки беспокойства у тюленей:

- животные поворачивают и поднимают голову или крутят головой из стороны в сторону в поисках источника беспокойства (запаха, звука, движения лодки или людей);
- приподнимаются из лежачего положения;
- резкое усиление гула (рычания, рёва) со стороны лежбища;
- совершают быстрые движения;
- сходят в воду;
- рычат, имитируют атаку или атакуют.

Признаки беспокойства у калана:

- животное приподнимает голову и осматривается;
- животное после осматривания делает попытку сойти с берега в воду, но, остановившись, осматривается;
- животное быстро убегает в воду;
- животное быстро уплывает и заныривает.

Внимательно наблюдайте за поведением животных, которое подскажет вам, встревожены ли они. Если вы заметили любой из перечисленных выше признаков, то необходимо скорректировать своё поведение, чтобы не беспокоить животных и самим не оказаться травмированными. Нужно замереть, присесть, спрятаться в укрытие, а когда животные станут вести себя спокойнее, начните плавно отходить, не возвышаясь над ними.

Признаки беспокойства моржа

Самые первые признаки настороженности моржей — это резкое поднятие головы одного или нескольких животных, вытягивание шеи повыше и осматривание местности по сторонам. Если животные сразу не сошли в воду, значит они вас не заметили.

Моржи при любом обнаружении (визуальном или обонятельном) незнакомого объекта сходят в воду, т.е. в отличие от тюленей нет стадии наблюдения за новым объектом. Если незнакомый объект приближается, тогда животные сходят в воду, если удаляется - остаются на берегу. Поэтому при подходе к лежбищу наблюдатель должен приложить все усилия для того, чтобы моржи не обнаружили его присутствие.

III. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАБЛЮДЕНИЮ ЗА КАЛАНАМИ И РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ ЛАСТОНОГИХ

3.1. НАБЛЮДЕНИЯ С СУШИ

Наблюдение за отдыхающими тюленями с суши

При наличии специально оборудованных для наблюдения за тюленями площадок, используйте их. При отсутствии таких площадок, держитесь на расстоянии не менее 100 метров от животных. Для посещения лежбищ выбирайте неяркую одежду, отдавайте предпочтение защитным окраскам, т.к. яркие подвижные фигуры могут привлечь внимание животных и вызвать беспокойство.

Если тюлени начали сход в воду, то следует уступить им дорогу. Не вставайте между ними и морем. Имейте в виду, что морские котики и сивучи очень подвижны на суше, двигаются быстро и могут сильно покусать, если подойти слишком близко.

Будьте внимательны на побережье: животное может спать за крупным камнем или в траве, и есть опасность неожиданно столкнуться с ним. В этом случае тюлень с большой вероятностью будет атаковать. Если тюлень атакует, значит вы находитесь слишком близко, чтобы он мог начать бегство. Осторожно отойдите от него (если вы упадёте, тюлень может напасть и нанести серьёзные травмы), и тюлень прекратит атаку.

Правила посещения лежбищ моржей

Не подходите к лежбищу моржей ближе, чем на 150 метров.

В связи с видовыми особенностями моржи формируют залёжки высокой плотности, где животные находятся в близком контакте друг с другом. Поэтому, любое беспокойство хотя бы одного животного быстро передаётся остальным. Моржи - крупные животные. Взрослые особи достигают веса одной тонны и более. Быстрое перемещение такого животного в плотных залёжках во время беспокойства влечет за собой травмирование или даже гибель более мелких и молодых особей.

Тихоокеанские моржи наиболее чувствительны к присутствию чужого запаха, самки с детёнышами - самые осторожные. Подход к лежбищу осуществляется с подветренной стороны. У животных очень чуткое обоняние, лёгкие порывы ветра с незнакомым запахом могут повлечь панический сход в воду большого числа животных, даже если наблюдатели находятся далеко (дальше 150 м).

Старайтесь двигаться медленно и плавно, скрываясь за возвышенностями рельефа (строением, валунами и пр.), периодически делая остановки, одновременно следя за поведением моржей.

На лежбище запрещено курить, кричать, громко говорить, а также использовать фотовспышку при фотографировании.

Обратите внимание на рекомендации по подготовке к наблюдению за моржами:

- 1.Снаряжение наблюдателей, в том числе сапоги, должно исключать яркие цвета красный, оранжевый и пр. Лучше надеть накидку неброских тёмных цветов. Перемещения ярких пятен заметны для моржей.
- 2. Не пользуйтесь перед походом на лежбище духами, одеколоном, репеллентом или другими сильно пахнущими средствами (дым от костра), они быстрее распространяются и обнаруживаются животными.

Наблюдение за каланами с суши

В зависимости от места наблюдения реакция каланов на человека может различаться.

Так, при наблюдении за каланами в населённом пункте, где калан привычен к виду человека, наблюдать за ним можно открыто с расстояния 30-50 м, но надо исключить резкие движения, взмахи руками, крики.

При наблюдении за каланом вне населённых пунктов, в естественной среде, расстояние наблюдения должно быть больше 50 м. Однако, если использовать естественные укрытия, то наблюдения можно проводить существенно ближе, не вызывая беспокойства.

При наблюдении за каланами, находящимися на суше, следует соблюдать правила аналогичные тем, что применимы при наблюдении за ластоногими.

3.2. НАБЛЮДЕНИЯ С ВОДЫ

Наблюдение за отдыхающими на берегу тюленями с воды

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

На моторном судне к лежбищу следует подходить открыто и малым ходом (5-6 км/час). Требуется остановить лодку, как только животные увидят её, или на расстоянии не менее 500 м, чтобы подождать, пока животные заметят лодку издалека. Важно, чтобы они увидели судно издалека, на безопасном для них расстоянии и адаптировались к его присутствию. На

адаптацию иногда требуется 20-30 минут. Ближе можно двигаться на вёслах или короткими передвижками с остановками под мотором. В любом случае не следует приближаться к лежбищу ближе, чем на 100 м. В лодке туристам не следует совершать резкие движения, резко вставать во весь рост, это может спугнуть животных, кроме того, перевернуть лодку.

Не рекомендуется приближаться к лежбищу в туман, из-за скал и при других ограничениях видимости. В этом случае животные замечают судно слишком близко и, как правило, в панике сходят в воду. Паника всегда вредна животным. Она вызывает сильный стресс, и животные могут покалечить друг друга.

Необходимо прекратить подход к тюленям, если вы заметили, что они начали уходить в воду или от вас. Нельзя преследовать уходящих животных.

Максимально рекомендуемое количество маломерных моторных судов для одновременного наблюдения с воды за животными, находящимся на лежбище, — 4 судна. При этом все они должны находиться с одной стороны от животных. Наблюдение за животными с каждого судна не должно превышать 15 минут. Отходить от залёжки нужно также медленно и осторожно, как подходили к ней, постоянно наблюдая за реакцией животных, чтобы не допустить панику.

Что касается наблюдения тюленей с каяков и сап-бордов, то в целом нужно придерживаться такого же подхода, как при наблюдении с моторных маломерных судов:

- подходить к залёжке с подветренной стороны открыто и плавно, при необходимости с остановками;
- при движении в группе рекомендуемая дистанция между судами около 15 метров;
- около небольшой залёжки протяженностью менее 200 м, не собираться в группы более 4 судов (при необходимости ожидать в стороне, когда одно из судов отойдёт);
- держаться на расстоянии не менее 100 метров и с одной стороны от залёжки;
- не окружать залёжку тюленей, если она находится на небольшом участке суши, камне или кекуре;
- в случае наблюдения около лежбища с протяжённым (более 200 м) пляжем, можно распределиться вдоль береговой линии, соблюдая дистанцию до лежбища/залёжки не менее 100 метров.

Каяки и сап-борды тише и меньше моторных лодок. Но при этом надо обратить внимание на то, что зачастую от них больше движения, чем от медленно идущих моторных лодок, изза взмахов и хлопков по воде веслом. Вблизи лежбища такие движения могут вызвать беспокойство и сход животных в воду. Поэтому нужно плавно и аккуратно работать веслом, без необходимости не грести. Лучше остановиться в удобном месте и дрейфовать. Нужно постоянно следить за поведением и реакцией животных на ваше приближение и корректировать свое поведение, чтобы не распугать животных.

Наиболее эмоциональный эффект достигается, если наблюдать находящихся в воде тюленей. Они всегда есть в воде рядом с лежбищем или залёжкой. Остановитесь на расстоянии не менее 100 метров от лежбища и ждите, когда животные сами проявят любопытство и самостоятельно подойдут к вам. Ушастые тюлени охотно подплывают, выглядывают из воды, проплывают под судном. Задача наблюдателей создавать как можно меньше шума и движений, а по окончанию наблюдения также тихо и осторожно отойти от лежбиша.

Наблюдение за каланами с воды

В летний период калан образует скопления отдыхающих животных в полях водорослей. Такие скопления образуются чаще всего достаточно далеко от берега. Наблюдения можно проводить с любых плавсредств, но необходимо соблюдать определённые правила.

В группах обычно находятся одно или несколько осторожных животных, которые могут спугнуть всех остальных.

Приближаться к группе необходимо осторожно и медленно. При приближении нужно постоянно следить за поведением животных. При беспокойстве каланы поднимаются из воды столбиком и осматриваются. При появлении таких признаков беспокойства движение следует прекратить.

На каяке к каланам можно подходить на расстояние до 15 м, причём одиночные животные менее пугливы. Расстояние, на которое можно приблизиться к группе отдыхающих каланов на надувной лодке под подвесным мотором, может быть до 100 м, но всё зависит от погодных условий, мощности мотора и направления ветра. Как правило, каланы начинают беспокоиться намного раньше.

Лодки с жестким днищем под подвесным мотором (РИБы) могут приблизиться к группе каланов на расстояние 100-150 м (из-за жёсткого днища такие лодки издают больше шума). РИБы со стационарным двигателем обладают ещё большей шумностью, поэтому расстояние, с которого шум лодки вспугнёт каланов, может увеличиться.

Общим правилом может быть подход к животным на минимальной скорости с внимательным наблюдением за их поведением и реакцией на судно. При проявлении первых признаков беспокойства необходимо остановиться и подождать, пока животные успокоятся. Начинать движение следует медленно, двигаться небольшими передвижками с остановками и ожиданием, постоянно наблюдая за реакцией животных и адаптируя свое поведение в соответствии с ней.

Необходимо прекратить подход к каланам, если вы заметили, что они начали уходить от вас. Нельзя преследовать уходящих каланов, т.к. это создает стрессовую ситуацию для них, и они в любом случае не подпустят лодку ближе.

Наблюдение за моржами с воды

За моржами с воды наблюдать не рекомендуется. Во-первых, перед лежбищем в воде концентрируются моржи, которые начинают пугаться незнакомых объектов и могут поднять/испугать крайних животных на лежбище. Во-вторых, если вы расположены с наветренной стороны, то с большой вероятностью моржи сойдут в воду, т.к. они остро реагируют на дым и шум мотора, а также на запах человека.

Если вы путешествуете на морских судах в районах обитания моржей, то нужно заранее узнать, где расположены скопления этих животных. Такие места нужно обходить на расстоянии не менее 500 м.

На льдах моржи не так импульсивно реагируют на приближающийся объект, особенно если иметь маскировочный костюм. Но всё равно рекомендуется подходить к залёжке не ближе 150 м и только с подветренной стороны.

Не рекомендуется проводить наблюдения за моржами с каяков или сап-бордов, поскольку это может представлять опасность для наблюдателей. Моржи, особенно молодые особи, могут проявлять любопытство и толкать предметы на воде; иногда они цепляются клыками за каяк или сап-борд. Это нормальное ориентировочное поведение животных, не сталкивавшихся с такими предметами, но из-за веса моржей оно приводит к разрыву и/или перевороту плавсредства и внештатной ситуации.

3.3. ПОВЕДЕНИЕ ПРИ СЛУЧАЙНЫХ ВСТРЕЧАХ С ТЮЛЕНЯМИ

Поведение при встрече с детёнышами настоящих тюленей

Зимой и весной на берегу моря и на льду могут быть встречены/найдены щенки тюленей: акибы, ларги, лахтака, антура и крылатки. Это нормально, поскольку ластоногие — это полуводные животные. Суша и лёд для них точно такой же дом, как и море. Детёныши часто остаются одни на берегу или на льду в то время, как их матери кормятся в море. Самки настоящих тюленей оставляют щенят одних иногда на 7-8 часов. В большинстве случаев, перелинявшие щенята (сменившие детскую белую шубку на взрослый мех) уже начинают кормиться и жить самостоятельно, самки их оставляют. Такие детёныши не нуждаются в спасении. Поэтому самое разумное - не подходить к ним слишком близко (не ближе 100 м) и не пытаться их «спасать», если им ничто не угрожает.

Если у вас появились сомнения в благополучии тюленя, состоянии его здоровья (животное выглядит истощённым, видны раны) или детёныш находится в потенциально опасном месте, нетипичном для тюленей, то сфотографируйте его и позвоните специалистам, работающим с морским млекопитающими в вашем регионе.

Основные правила.

- Держитесь не ближе 100 м от отдыхающего тюленя, не обнаруживайте своего присутствия. Стресс, вызванный продолжительным присутствием человека, может привести к смерти щенка. Также существует риск отпугнуть самку, возвращающуюся кормить детёныша.
- Не трогайте, не перемещайте и, тем более, не уносите тюленя с берега/льда. Его укусы опасны для здоровья человека, а изъятие животных из природы запрещено законом!
- Не следует сталкивать тюленя в воду. В воде детёныши могут погибнуть от переохлаждения, т.к. подкожный жировой слой, сохраняющий тепло, у них недостаточно развит.
- Если детеныш имеет признаки истощения (резко обозначена шея, видны проступающие тазовые кости, имеются кожные складки), травмы, находится в нетипичном месте, его следует оградить от воды и вызвать специалистов. В ожидании специалистов, отгоняйте от детёнышей собак и птиц, если вы заметили, что они приближаются к тюленю.
- Не пытайтесь кормить щенков тюленей! Пищеварительная система тюленей отличается от нашей, и предложенная человеком пища может причинить им значительный вред.

Поведение при встрече со взрослыми настоящими тюленями на льду

Иногда рыбаки встречают на льду взрослых настоящих тюленей. Акибы, ларги, лахтаки и крылатки могут отдыхать на льду, им ничего не угрожает. Вы можете просто не видеть лунку или трещину во льду, из которой вышел тюлень. Таких животных категорически нельзя беспокоить: подходить к ним, преследовать по льду, отгонять их от лунки, вставать между тюленем и лункой.

Если у вас появились сомнения в благополучии тюленя, состоянии его здоровья и т.п., не приближаясь близко, сфотографируйте тюленя и окружающую обстановку, а затем позвоните специалистам, работающим с морскими млекопитающими в вашем регионе. Сообщите им координаты встречи и отправьте снимки. Сами не предпринимайте никаких лействий!

Поведение при случайных встречах с моржами на воде

Если вы путешествуете по морю на маломерных судах (лодки, каяки, парусный катамаран и др.), то в некоторых районах есть вероятность случайных встреч с группами моржей. При встрече с группой моржей надо обозначить себя, чтобы животные вас заметили. Для этого можно громко разговаривать или крикнуть, поднять весло и даже постучать веслом по воде

(так делали чукчи-охотники, чтобы отпугнуть моржей). Нельзя преследовать животных. При путешествии на каяках экипажам судам лучше закрепиться вместе, чтобы двигаться одной большой группой.

Очень важно обнаружить себя как можно скорее, чтобы вы не стали неожиданностью, особенно для самки с детёнышем. Если появление людей произошло неожиданно, самка может сделать выпад в сторону судов и ударить клыками.

IV. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРОНОВ ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ И СЪЁМКИ ЖИВОТНЫХ

При съемке животных необходимо отключать ультразвуковые датчики дрона. При использовании нескольких дронов в одном месте необходимо согласовывать между посетителями, запускающими дроны, очерёдность запуска дронов и высоту полётов.

Перед запуском дрона оцените интенсивность маскирующего звук двигателей фонового шума в районе лежбища или скопления животных (прибой, крики птиц, рёв животных на лежбище и пр.). Дрон не вызывает беспокойства при высоком фоновом шуме на лежбище. Следует воздержаться от использования дрона, если фоновый шум слабый или полностью отсутствует. В этом случае высока вероятность беспокойства животных даже на большой высоте полёта над животными.

При запуске дрона соблюдайте особую осторожность: подлетайте к животным на большой высоте (50-100 и более метров, в зависимости от вида животных, размера дрона и фонового шума), пилотируйте его плавно без резких движений на скорости не более 3-5 м/сек. Снижайтесь над животными медленно, следя за их реакцией.

При проявлении первых признаков беспокойства животных, плавно остановите дрон. Если беспокойство не прекращается, плавно увеличивайте высоту полёта и дистанцию до лежбища. Уводить дрон от лежбища следует так же медленно и осторожно, как при подлёте, чтобы не спугнуть животных.

Запрещено опускать дрон и проводить съёмку моржей с высоты ниже 60 м. Во время полёта необходимо наблюдать за поведением моржей, т.к. в случае штиля слышимость дрона будет выше.

Калан обладает достаточно тонким слухом и, как правило, его группы держатся особняком в полях водорослей. Зачастую, в таких местах нет маскирующего шума (шум от лежбища, крики чаек, прибой), поэтому калан очень чутко реагирует на звук от дрона. Каланы начинают беспокоиться уже при опускании дрона ниже 100 м. Поэтому не рекомендуется использование дрона для фотографирования или наблюдения за каланами, особенно за самками с детёнышами.

При использовании дрона в границах особо охраняемых природных территорий (ООПТ) предварительно следует познакомиться с действующими на данной ООПТ правилами использования беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). В ряде случаев использование БПЛА на ООПТ может быть запрещено.

V. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ МЁРТВЫХ, ТРАВМИРОВАННЫХ И ЗАПУТАННЫХ В МУСОРЕ ЖИВОТНЫХ

5.1. Действия при обнаружении погибшего животного:

• по возможности записать координаты или ориентиры на местности (например, 600 м севернее устья р. Быстрая);

- сделать фото, если есть возможность, для масштаба использовать линейку или предмет с заведомо известными размерами (коробок спичек, бутылка воды, человек и т.п.);
- сообщить специалистам, работающим с морскими млекопитающими в вашем регионе;
- если погибшее животное относится к краснокнижным видам, то необходимо сообщить в региональное управление Росприроднадзора, особенно в случае обнаружения признаков насильственной смерти.

5.2. Действия при обнаружении живого запутанного или травмированного животного:

- не подходить и не пугать животное;
- не пытаться самостоятельно его освободить от запутывания, т.к. для человека, не имеющего подготовку в распутывании морских млекопитающих, это опасно животные могут нанести серьёзные травмы;
- записать координаты места обнаружения животного;
- по возможности сделать фотографии такого животного, в дальнейшем они помогут специалистам правильно оценить ситуацию;
- сообщить специалистам, работающим с морскими млекопитающими в вашем регионе, а в случае, если животное относится к краснокнижным видам, сообщить в региональное управление Росприроднадзора;
- по возможности понаблюдать за животным, понять, в каком состоянии оно находится (активное, вялое);
- по возможности создать условия, исключающие беспокойство животного собаками и посторонними людьми, до приезда специалистов.

VI. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ТУРИСТСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННОЙ С НАБЛЮДЕНИЕМ ЗА МОРСКИМ МЛЕКОПИТАЮЩИМИ

6.1. Организация и установка лагерей вблизи лежбищ морских млекопитающих

- 1. Нельзя располагать лагерь ближе 1 км от лежбища.
- 2. Для хозяйственных и личных нужд следует использовать биоразлагаемые моющие средства, распадающиеся в окружающей среде: очищающие средства для посуды, сантехники, личной гигиены.
- 3. При закупке продуктов нужно выбирать экоупаковку, которая подлежит вторичной переработке или быстро разлагается в природе, или стараться минимизировать упаковочный материал.
- 4. В целях сокращения количества отходов, утилизируемых на побережье, нужно разделять мусор на пластик, металл, бумагу и стекло. Металл и бумагу можно сжигать, а пластик прессовать и вывозить для утилизации в установленном месте. Необходимо организовать отдельный сбор и вывоз батареек.
- 5. При организации туалетов следует соблюдать санитарно-гигиенические нормы в соответствии с федеральным законодательством. Ближе 500 м от высоты максимального прилива нужно использовать изолированные септики.
- 6. В закрытых бухтах, где костровой дым распространяется над водой, необходимо свести к минимуму разжигание костров.
- 7. Рекомендуется свести к минимуму использование генераторов (шум и вибрация могут мешать животным), использовать альтернативные источники энергии ветрогенераторы, солнечные панели. При использовании генераторов, нужно располагать их в естественных складках местности, либо использовать шумозащитные экраны.

- 8. Категорически запрещено устанавливать рыболовные сети в местах частого скопления морских животных и вести рыболовство вблизи лежбищ.
- 9. Осуществление ремонта и технического обслуживания судов должно осуществляться на удалении от мест скопления животных. Прогрев двигателей и выход из района скопления животных производится на минимальном ходу и без резкого увеличения оборотов.
- 10. При хранении канистр с ГСМ требуется не допускать разливов в воду, на землю/песок. Заправка топливных баков малых судов ГСМ должна осуществляться на берегу. При наполнении пластиковых канистр (баков) ГСМ нужно учитывать расширение бака при высоких температурах воздуха (под солнцем) не заполнять «под горло».
- 11. При заправке и обслуживании генераторов и хранении ГСМ рекомендуется использовать поддоны, предотвращающие разливы ГСМ. По возможности следует иметь сорбенты для ликвидации разливов.
- 12. Категорически запрещено использование любой пиротехники (если это не вызвано требованиями безопасности) на воде и на берегу в местах скопления животных.

6.2. Регулирование поведения туроператоров и туристов при наблюдении за морскими млекопитающими

- 1. Перед организацией туров в места обитания морских млекопитающих необходимо провести поиски и изучение информации о видовом составе животных, которые могут встретиться в местах проведения тура, сделать выписки об основных особенностях их биологии и поведения, которые важны для предупреждения вреда животным (и/или их беспокойства) во время тура. Выяснить охранный статус видов, с которыми предстоит встреча, и заранее найти ответы на вопросы, как правильно действовать и с какими государственными организациями контактировать при возникновении нестандартной ситуации.
- 2. В договор об оказании услуг между туроператором и туристом необходимо внести в раздел обязанностей туриста правила поведения по предотвращению негативного влияния на животных и среду их обитания (предупреждению загрязнения среды, беспокойства животных и др.) во время тура, а в раздел обязанностей туроператора положения об ответственной организации тура, исключающей негативное воздействие на животных.
- 3. В договор между туроператором и гидами (капитанами судов) в раздел обязательств необходимо включить правила поведения при наблюдении за морскими млекопитающими.
- 4. При организации выхода туристов на маломерных судах (сап-бордах, каяках, лодке и др.) туроператор обязательно должен провести инструктаж по правилам поведения туристов при наблюдении за морскими млекопитающими (придерживаться установленной скорости, не преследовать, не прыгать в воду, не собираться большими группами и т.д.).
- 5. Следует предварительно провести инструктаж туристам о том, как вести себя на воде в случае появления китообразных рядом с местом наблюдения за тюленями (например, при охоте косаток, активном поведении усатых китов и их кормлении).
- 6. В команде туроператора должен быть ответственный, осуществляющий контроль за туристами. Ответственный за безопасность туристов на воде должен быть экипирован и обладать всем необходимым оборудованием и навыками для оказания своевременной помощи всем находящимся на воде туристам. Если туристы вышли на воду, ответственный должен осуществлять непрерывный визуальный контроль за ними и за всей акваторией, пока они находятся на воде.
- 7. Нужно обеспечить туристов спасательными жилетами при выходе в море на маломерных судах. Для ситуаций, когда на воде находятся одновременно туристы разных туроператоров, туроператоры могут заранее маркировать спасжилеты (или

- закупить жилеты определённого дизайна и цвета), чтобы понимать, где находятся их туристы.
- 8. Вблизи лежбищ моржей следует также опасаться целенаправленного приближения к лодке с туристами одиночных взрослых животных, потому что среди моржей существуют агрессивные хищные особи келючи или кеглючины, которые могут нападать на людей.
- 9. Рекомендовано обеспечить туристов портативными радиостанциями, это позволит пресечь неправильное поведение в отношении морских млекопитающих (преследование и др.), помочь сориентироваться в экстремальной ситуации (отжимной ветер, туман, изменение поведения животных).
- 10. Для случаев внезапного тумана и изменения погоды нужно иметь на берегу дежурную моторную лодку с экипажем, оснащённую навигационными приборами и связью для организации поиска или спасения туристов.

POO содействия сохранению морских млекопитающих «Совет по морским млекопитающим» https://marmam.ru/

АНО туристско-экологический Клуб «Бумеранг»

http://boomerangclub.ru/

СООО Группа помощи морским животным «Друзья океана»

https://mmrescue.ru/

Рекомендации утверждены рабочей группой разработчиков 16.02.2021 г. и опубликованы на сайте «Совета по морским млекопитающим» https://marmam.ru/about/documents/ .