

Дикие животные на туристских маршрутах. Меры безопасности на примере Магаданской области

Райзман С.М., г.Магадан

Слайд 1

О себе: я являюсь руководителем детского туристско-краеведческого объединения «Таежник» МАУ ДО «Детский экологический центр». На сегодняшний день наше объединение – единственное, осуществляющее регулярные ПВД в окрестностях Магадана в течение всего учебного года по соответствующей общеобразовательной программе. В таком формате мы работаем с осени 2014 г. Контакты – на слайде.

Слайд 2

Так же МАУ ДО «Детский экологический центр» в лице ДТКО «Таежник» является официальным организатором, городских туристских соревнований среди команд учащихся г. Магадана. Такие соревнования проводятся уже не одно десятилетие. В этом году мы планируем так же проведение областных туристских соревнований среди команд учащихся Магаданской области.

Ну и общественная нагрузка – член Правления Магаданского городского туристского клуба и Президиума Магаданского отделения ФСТР. Контакты – на слайде.

Слайд 3

Несколько предупреждений:

Я не являюсь экспертом, досконально знающим особенности поведения диких животных и меры безопасности при встрече с ними. Представленные материалы – опыт в основном, теоретический, каким он, надеюсь, и останется.

Наиболее часто встречающиеся на территории Магаданской области крупные и/или опасные дикие (или одичавшие) животные

1. Собаки
2. Медведи
3. Лисы
4. Грызуны?

И все? Нет, есть еще северные олени, лоси, россомахи, волки, есть упоминания о рысях. Однако даже возможность встречи с ними настолько редка, что никаких рекомендации по т.б. при встрече с ними мною не найдено. Только самые общие: не кормить, не подходить близко, не нападать. Вообще, многие рекомендации, которые сейчас прозвучат, очевидны на уровне здравого смысла и универсальны. Однако инструктаж по ТБ при встрече с наиболее часто встречающимися животными, безусловно, необходим. Как необходимо и понимание, как снизить риск такой встречи и что делать, если она случилась. **Слайд 4**

Итак, прежде всего, поговорим о собаках.

Вообще, вопреки устоявшемуся мнению бездомные собаки были всегда. Особенно в малых и отдаленных населенных пунктах северо-восточных, и в целом дальневосточных и сибирских регионов. Как правило, летом их подбирали геологи, охотники, другие люди профессий связанных с длительным пребыванием на природе и увозили «в поле». Использовали как охотничьих и сторожевых, а после возвращения, зачастую, оставляли в ближайшем населенном пункте. Такой временный контракт. Численность таких собак была сравнительно

невелика и регулировалась как соответствующими службами, так и самими местными жителями, которые через одного были охотниками и не стеснялись при необходимости отстрелять излишне агрессивных особей.

Ситуация изменилась с началом 90-х, когда из упомянутых регионов начался стремительный отток населения. Позднее в центральных регионах страны таким фактором стала рост урбанизации городов и миграционных потоков в целом. Уезжая, люди нередко бросали собак в тех населенных пунктах, где они проживали ранее, и т.к. отток приобрел катастрофические масштабы, то и брошенных собак стало запредельно много. Первые жалобы на засилье бездомных собак на моей памяти относятся к середине 90-х. Однако эти собаки еще помнили дом и людей.

Прошло 30 лет. Сменилось порядка 10 поколений собак и прежний опыт оказался забыт. За эти годы стало обычным явлением, что средств на регулирование численности собак у местных властей, скорее всего, нет, тем более их нет на собачьи приюты. Между тем, сменились общественные настроения, отстрел собак стал провоцировать возмущение граждан, а на более щадящие меры денег не было и вовсе. Впрочем, у общественности их тоже не хватало.

С чем мы имеем дело сейчас: **слайд 5**

Собаки животные стайные и территориальные. Уже достаточно давно центрами их обитания стали свалки и помойки на окраинах населенных пунктов. Но по мере роста их численности, самые «вкусные» места оказались заняты, и стаи собак все чаще стали встречать и во вполне казалось, центральных районах, где они так же кормились на помойках и у любителей животных. Разумеется, достаточно быстро такие стаи стали воспринимать близлежащие территории как свои. С этого момента проходить, особенно незнакомым людям по такой территории стало небезопасно. Сначала дело ограничивалось облаиванием, затем покусам, последние годы участились и смертельные случаи. По данным центра правовой зоозащиты, за 11 лет в России собаки загрызли 391 человека. В среднем, от собачьих зубов в месяц погибают 3 человека или 35 – в год. И, понятно, что эти печальные цифры не окончательные.

Как правило, причиной агрессии становится именно заход на территорию, которую стая считает своей. Обычно, территория непосредственного обитания стай собак ограничена несколькими сотнями метров. Однако известны случаи, когда, например, кормились они в одном месте, а греться на теплотрассе ходили в достаточно отдаленное другое. То есть у одной стаи может быть несколько мест, которые они считают своей территорией.

В силу роста численности, одичавших собак выдавливает не только в центр города, но и на дальние его окраины. Заснеженные окрестности Магадана (до 15 км. от ближайшего жилья) испещрены набитыми тропками собачьих следов. Думается, что это не столько попытка прокорма мышкованием, сколько патрулирование в силу проснувшихся инстинктов. При этом случаи нападения стай одичавших собак вне территории их непосредственного проживания мне неизвестны. Т. е. на своих охотничьих территориях одичавшие стаи собак на людей не нападают и людей за объект охоты не считают.

Ну и еще одно замечание: существенную долю покусов приносят не одичавшие собаки, а безнадзорные домашние, находящиеся на самовыгуле или

собаки без намордников и поводков, попавшие в конфликтную ситуацию в присутствии хозяев.

Слайд 6 .Итак, подведем итоги. Какие факторы влияют на агрессию собак вы можете посмотреть на экране:

- Заход на территорию (или приближение к) их непосредственного обитания.
- Провоцирование агрессии: резкая жестикуляция, размахивание руками и палками, бросание камней, петард, бег и т.п.
- Вынашивание и кормление щенков.
- Период течки.
- Классический случай нападения собаки— когда она заражена вирусом бешенства
- Повышенной опасностью отличаются те ситуации, когда в стае начались «разборки», а вы оказались рядом.

На слайде 7 вы можете увидеть пример одной из Инструкций по ТБ и ссылку на наиболее распространенные Инструкции.

Какие меры позволяют минимизировать риск встречи с агрессивной стаей и ее нападения:

1. Знать территории обитания одичавших стай собак и, по возможности, их обходить.
2. Если обойти такую территорию невозможно, стараться не брать с собою домашних питомцев – они вызывают куда большую агрессию, нежели люди. В противном случае, заранее брать на надежный поводок.
3. Проходить мимо территории обитания одичавших собак плотной группой, прикрывая собою детей. Стараться отходить максимально далеко от центра обитания стаи.
4. В случае встречи не провоцировать на агрессию: не размахивать руками и палками, не бросать камни, петарды, не бежать и т.п.
5. Не подходить даже к одиночным собакам – вы можете просто не заметить остальную стаю.
6. Не кормить, не гладить, не подзывать незнакомых собак, а в присутствии их не кормить и не гладить даже своих собак.
7. В случае, если вы собираетесь проходить мимо территории обитания одичавших собак имеет смысл одевать штаны из плотной ткани и перчатки.
8. не показывайте страха или волнения перед враждебно настроенной собакой. Более правильно будет не кричать, а отдавать команды спокойным, твердым, уверенным голосом.
9. Уходить желательно, не поворачиваясь спиной, без резких движений. Если в тот момент, когда подбежавшая собака начнёт лаять, человек,

испугавшись, отведёт глаза или повернётся спиной, стремясь поскорее уйти, то такое поведение может спровоцировать дальнейший рост собачьей агрессии. Тут собака может даже кинуться вдогонку и попытаться укусить, даже, если изначально у неё таких намерений не было.

10. Не стоит смотреть собаке в глаза – собака воспринимает это как угрозу. Смотрите слегка в сторону, мимо головы собаки, не показывайте своего страха перед ней.
11. Не отбирайте у собак их игрушки или кости.
12. Главным признаком миролюбивого настроения собаки является виляющий хвост, главным признаком агрессии – оскаленные зубы.
13. Районы особой опасности: дачные и садовые кооперативы, частный сектор, помойки, свалки, открытые участки теплотрассы, питомники собак

Слайд 8 В случае нападения:

- Как правило, стая старается окружить объект нападения – постарайтесь прижаться к стене, чтобы ограничить направления атаки.

Собака нападает:

- сзади (догоняя). Тяжелая собака обычно хватается человека за торс зубами и валит на землю. Средняя собака сбивает человека с ног, прыгая всеми четырьмя лапами на него и ударяя в область поясницы. Легкие собаки запрыгивают на спину и стараются вцепиться в плечо или шею и повиснуть на человеке.
- спереди. Уворачиваются от ударов обороняющегося и стараются обойти его сбоку/сзади. После чего кусают за руку или за ногу.
- Инстинкт нападающего животного подсказывает ему вцепиться зубами в ту часть, которая ближе всего. Поэтому при нападении лучше всего выставить впереди себя какой-то предмет – палку, рюкзак, лыжи.
- Обмотайте руку тканью – например, курткой.
- Защищайте лицо и горло.
- Постарайтесь устоять на ногах и не дать себя повалить.

Для отпугивания хорошо подходят:

Перцовые баллончики и другие аэрозоли

Звуковые пугалки (ревуны)

Фальшфейеры

Сомнительные отпугиватели собак:

ультразвуковые отпугиватели

электрошокеры

Слайд 9 Что делать, если вас укусила собака?

- Место укуса промыть водой с мылом или дезинфицирующим раствором, например, 3% перекисью водорода.
- Если есть кровотечение, наложите повязку.

- Обязательно обратитесь в больницу, а лучше вызовите скорую.
- Найдите хозяина собаки, чтобы узнать, была ли прививка против бешенства. Если хозяин не найден, придется пройти курс уколов от бешенства. В наше время эта процедура намного легче, всего 6 уколов в трапециевидную мышцу от бешенства и от столбняка

Медведи Слайд 10

Следующая по риску столкновения, и, видимо, первая по упоминаемости – вероятность встречи с медведями. Начнем с азов:

Ареал расселения бурых медведей, за малым исключением, охватывает практически всю территорию России. Разумеется, чем менее заселена и, скажем, инфраструктурно развита территория, тем большая плотность и абсолютное количество здесь медведей. Здесь есть кажущееся противоречие – ведь населенные пункты привлекают медведей своими свалками, а активное посещение ближних и дальних окрестностей населенных пунктов их жителями, что напрямую связано с их численностью, повышает вероятность и частоту встречи с медведями. Однако, оно именно кажущееся. Сибирь, Дальний Восток и Северо-Восток характеризуется редкими, но относительно крупными населенными пунктами, чаще городами и ПГТ при огромных слабозатронутых присутствием человека территориях между ними, где дикие животные могут свободно жить и размножаться. Так, что, по мере продвижения на северо-восток России, количество медведей и вероятность встречи с ними возрастает. Таким образом, можно сказать, что Якутия, Магаданская область, западная и юго-западная часть Чукотки и Камчатка – места наибольшей концентрации и численности бурых медведей. **Слайд 11** Однако, это не значит что риска встречи с медведем в центральных регионах страны нет.

В позднесоветское время численность медведей в пределах нынешней территории Магаданской области оценивалась в 5-7 тыс. особей.

К 2023 г. согласно публикациям в прессе и отчетам Министерства природных ресурсов и экологии Магаданской области, численность медведей с 2015 г. в регионе выросла вдвое, достигнув цифры в 17,565 тысячи медведей. По подсчетам за лето 2025 г. численность медведей составила около 16 тыс. особей.

Слайд 12 Ради любопытства, я вам порекомендую Сводные отчеты о проведении учета численности бурого медведя в 2020, 2021 и 2022 году на территории Магаданской области. Более поздние и более ранние отчеты не обнаружены. При этом необходимо отметить, что методики учета чрезвычайно неточны, что видно из их описания. Очень осторожно можно предположить, что район 16-18 тыс. особей – предел насыщения нашей территории.

Так или иначе, тренд очевиден.

Насколько я понимаю, такая ситуация сложилась не только у нас, но и в соседних регионах.

По данным зоолога, кандидата биологических наук, главного редактора «Русского охотничьего журнала» Михаила Кречмара, для стабилизации

численности популяции медведя необходимо изымать около 10 % ежегодно. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ допускает изъятие до 30 % вида. То есть речь идет об отстреле от полутора до 6 тыс. особей ежегодно. При этом в 2023 г. было добыто всего 34 медведя. Подобный же уровень численности отстрела был и в прошлые годы.

К основным причинам непопулярности бурого медведя как объекта охоты охотники относят высокую стоимость лицензий, поражённость большого процента популяции трихинеллёзом и низкую стоимость желчи. Добавим сюда то, что вокруг каждого населенного пункта, а так же вдоль дорог имеется т.н. «зеленая или санитарная зона», в пределах которой запрещена не только охота, но и вообще нахождение с огнестрельным оружием. Любой отстрел, даже если вам на дачном участке заберется медведь, и вы, имея зарегистрированное оружие, отстреляете его, – это будет факт злостного браконьерства. То есть, уголовная статья, изъятие оружия и прочее, прочее. Поэтому, естественно, ни защищаться человек не может, ни брать с собой оружие.

Слайд 13 Уже регулярно в летний период медведи проникают на территорию города. В 2019 г. произошел наиболее яркий случай, когда медведь ранним утром пробежал через центр города, в т.ч. мимо мэрии и администрации губернатора и был застрелен на территории одной из школ. В 2023 году дело дошло до трех трупов в ближайших окрестностях города.

Если обобщить на основе доступной информации все три случая, то нападения происходили практически на окраинах города (от 100 до 500 м. до ближайшего жилья), на одиночек или малую группу (отошедший от машины парень в одном случае, две девушки в другом, еще одна женщина в третьем), на горожан, не имеющих сколько-нибудь значимого опыта или навыка действий при столкновении с дикими животными (2 из трех случаев), абсолютно неожиданно для пострадавших.

Слайд 14. Что делается властями для изменения ситуации? На мой взгляд – мало:

1. В 2023 г., после смертей в результате встречи с медведями - запрет на выход в лес организованных групп с детьми.
2. Обсуждались вопросы о разрешении туристам пользоваться огнестрельным оружием и создании вокруг населенных пунктов «санитарных зон» без медведей. И то и другое кроме грустной улыбки ничего не вызывает, т.к. юридически незаконно и требует решения на федеральном уровне.
3. Еще одно решение, которое, похоже, будет принято – сдвиг срока начала охоты на медведя на более ранний срок – с 15 апреля и совмещение его, таким образом, со сроком начала охоты на водоплавающих птиц.
4. Патрулирование окрестностей Магадана с дронов и проверка заявлений о встрече с медведями специалистами Охотнадзора.

Итак, спасение утопающих – дело рук самих утопающих.

Что мы можем сказать о медведях: часть информации представлена на слайдах, другая – дается голосом. **Слайд 15 (Способы получения информации о внешнем мире:)**

Зрение – монохромное и очень плохое. Различает только близко расположенные

объекты. Как и подавляющее большинство лесных млекопитающих, реагирует, прежде всего, на движение.

Основная информация приходит с обонянием и слухом. Способен учуять привлекательные запахи – например, сжигаемой в костре тушенки – на расстоянии в несколько километров.

Осязание – подушки лап.

Сеголетки и двухлетки - т.н. «лончаки» - масса от 5-10 до 60 кг. Опасность представляют для лагерного имущества, для самого человека – обычно, как объект сопровождения матери. Легко отгоняются подручными средствами. Около 30-35% популяции.

«Средний класс» - звери от 3 до 6-7-летнего возраста, еще не имеющие ярко выраженных индивидуальных участков. Масса от 60 до 150 кг. Доля в популяции – около 30-40%. Основную угрозу несут имуществу, однако физически некрепкого человека вполне способны убить. Легко отгоняются подручными средствами. **Слайд 16 (Физические кондиции)**

Чрезвычайно сильны: Известны случаи, когда осенние лончаки (возраст год-два) убивали человека.

Чрезвычайно быстры: способны на короткой дистанции бежать на скорости 60 км. в час.

Чрезвычайно выносливы: наиболее распространенный способ охоты медведя - длительное изнуряющее преследование

Хорошо плавают – способны переплыть десятки километров по морю.

Медведя тяжело убить

Самки, имеющие детенышей. Масса от 70 до 220 кг. Доля в популяции – около 15 %. Часто вступают в конфликты с целью защиты детенышей. Отгоняются с большим трудом и требуют особой осторожности в обращении.

Самцы-доминанты и крупные одиночные самки. Около 15-20 процентов популяции. Вступают в конфликты обычно в сезоны бескормицы, во время защиты добычи и пищевых запасов, неожиданно потревоженные. Возможны случаи активного хищничества по отношению к человеку. Отгоняются с некоторым трудом, но обычно конфликтов избегают. Однако предотвратить неожиданные нападения именно у этой страты – очень сложно.

Слайд 17 (Варианты конфликтов)

- *Заходы в города и поселки*
- *Пищевая конкуренция и паразитизм*
- *Вторжение на территорию, контролируемую медведем*
- *Сезонные гормональные всплески (май-июнь)*
- *Возрастные гормональные всплески (любопытство молодняка)*
- *Защита детенышей*
- *Защита добычи*
- *Бескормица*
- *Положение доминирующего хищника на вершине пирамиды*
- *Пожары*

Поведение медведя при встрече с человеком

Считается, что у медведя большая агрозона

Не любит шума и человеческую речь

Медведи - сумеречные животные. Наиболее подходящие условия для появления медведя: мелкий дождик при полностью затянутом тучами сумеречном или ночном небе.

Малозаметен в лесу

При непонятном звуке или движении медведь может встать на задние лапы – «сурком», чтобы разглядеть, что его потревожило.

Может отпугивать, совершая высокие прыжки в вашу сторону и припадая на передние лапы.

Медведицы нацелены на безусловную защиту медвежат

Медведи и собаки

Слайд 18. Как минимизировать риск встречи с медведями (проговорить)

Стараться не появляться там, где недавно видели медведя - отслеживание актуальной информации о местах появления медведей.

Выходить в лес только большой группой – не менее 5 человек.

Не допускать отделения человека от группы

Двигаться шумно – разговоры, свистки, автономные музыкальные колонки

При обнаружении свежих следов медведя – возвращаться в противоположную от направления его движения сторону.

Обнаружив мертвые туши, уйти подальше. Медведи являются падальщиками и приходят на запах.

Избегать нерестовых рек

Двигаться по открытым пространствам

Слайд 19 Признаки близкого нахождения медведя:

Помет.

Разоренные муравейники

медвежья копанка (выворотень)

следы лап

следы когтей на деревьях

кочки шерсти на кустах и деревьях

резкий плотный запах мокрой псины.

Весной – обкусанные кончики стланика, другой зелени.

Медведи и еда:

Медведи территориальные, причем территория охоты у них довольно большая.

Медведи всеядны

Медведи падальщики

Медведей очень сложно отогнать от еды.

Хорошо запоминают места, где их прикармливают.

Считается, что медведь не воспринимает человека как объект охоты

Слайд 20 Как вести себя при встрече с медведем?

- 1. Не совершать резких движений*
- 2. Собраться в единую группу*

3. Не бежать
4. Оглядеться, не находитесь ли вы между несколькими медведями.
5. Присмотреть пути отступления: открытые ровные пространства, в сторону от зверя, так, чтобы ветер дул от медведя на человека.
6. Приготовить средства отпугивания
7. Если он вас видит - шуметь
8. Отступать медленно, держа в поле зрения медведя
9. нужно оставлять медведю простор для отходного маневра **Слайд 18**

Наиболее опасные места:

1. Нерестовые реки
2. Закрытые пространства (кусты, переломы взвышенностей и т.п.)
3. Старые места стоянок

Слайд 21-22 Предосторожности при обустройстве лагеря (проговорить - Панфилов)

1. Ставить лагерь на открытых местах (для сплавицков – открытых косах)
2. Нельзя ставить лагерь в тех местах, где уже имеются или возможны скопления гниющей рыбы
3. Не рекомендуется ставить лагерь в районе переката, так как речные перекаты — обычное место медвежьей рыбалки.
4. Нельзя устраивать базовый лагерь в районе обширных ягодников и среди зарослей кедрового стланика
5. не рекомендуется ставить базовый лагерь школьной экспедиции поблизости от старых экспедиционных баз.
6. нельзя располагать палатки кругом, квадратом, то есть в виде замкнутой линии
7. все продукты должны храниться в отдельной палатке (отдельном месте)
8. все сильно пахнущие продукты желательно подвешивать в стороне от лагеря на дереве на высоте 3 и более м.
9. недопустимо оставлять еду в котлах на ночь (с целью “наутро только разогреть”)
10. Одноразовая упаковка пищи, которую можно сжечь – сразу сжигается
11. Мытье посуды желательно осуществлять в текущей воде ниже по течению от лагеря. В случае невозможности – на открытом пространстве, в отдалении от лагеря, но в зоне видимости от него. Желательно в камни.
12. Остатки пищи следует выбрасывать на глубокое место в текущую воду ниже по течению от лагеря. В случае невозможности – на открытом пространстве, в отдалении от лагеря, но в зоне видимости от него. Желательно в камни.
13. Кухонный костер желательно располагать на некотором отдалении от лагеря
14. металлические консервные банки должны быть обожжены на костре, сплюснуты и складированы отдельно для последующего выноса.
15. личная посуда и котлы должны быть вымыты сразу после приема пищи.

16. *никогда нельзя оставлять жилую часть лагеря без присмотра! В лагере постоянно должен находиться дежурный руководитель, у которого должны быть средства отпугивания и медицинская аптечка*

Слайд 23 средства отпугивания (проговорить)

Слайд 24 Что делать в случае нападения медведя (варианты действий)

Захотел съесть – съест

Шуметь

Застыть

Притвориться мертвым

Отбиваться

Слайд 25 Лисы и грызуны

Слайд 26 Бешенство

Слайд 27 Угрозы и ТБ