

пресс-релиз

О нападениях бурых медведей на людей – мировой обзор

В мире ежегодно происходит 40 нападений бурых медведей на людей, каждый седьмой случай – смертельный

12 июня 2019 г. в журнале Scientific Reports (импакт-фактор 4,609) опубликован мировой обзор нападений бурых медведей на людей «Brown bear attacks on humans: a worldwide perspective».

Статья находится в открытом доступе.

Авторский коллектив состоит из 78 человек, представляющих 21 страну и 57 организаций.

Среди авторов – 28 исследователей из России, в том числе – двое кировчан – сотрудники ВНИИОЗ.

Негативные встречи с бурыми медведями (*Ursus arctos*) крайне редки и чаще несмертельны. Тем не менее, для повышения безопасности как людей, так и медведей, а также содействия их мирному сосуществованию крайне важно иметь более глубокое понимание и способствовать распространению среди общественности информации о наиболее опасных обстоятельствах, которые могут вызвать агрессивную реакцию медведей.

Хорошо известно, что бурые медведи корректируют свое поведение, чтобы избежать встреч с людьми, всё же полное избегание не всегда возможно. В этом исследовании авторский коллектив собрал и проанализировал сообщения о 664 нападениях бурых медведей на людей, которые привели к физическим травмам или смерти в период между 2000 – 2015 годами на большей части мирового ареала этого вида: Северная Америка (183 случая), Европа (291 случай) и Восток (190 случаев), включая Россию (111 случаев). Главная цель исследования - предоставление полезной информации, которая могла бы помочь уменьшить возникновение встреч человека с медведем с нежелательными последствиями. В частности, авторы сделали первую глобальную оценку явления, описали временные и пространственные закономерности этих инцидентов, а также основные обстоятельства нападений, выделив общие черты и региональные особенности в сценариях нападения в географически различных районах и с различной историей сосуществования человека и медведя, в т. ч. с различными методами управления.

Результаты показали, что в глобальном масштабе в последние годы все чаще поступают сообщения о нападениях бурых медведей на людей. В России за 15-летний период зарегистрировано 111 нападений. Чуть больше – только в Румынии (131). В Европе выделяются Словакия (54), Швеция (28) и Финляндия (17). В Северной Америке большинство нападений произошло на Аляске (51), в Британской Колумбии (42), Вайоминге (29), Монтане

(25) и Альберте (18). В азиатских странах также были зафиксированы нападения, в т. ч. 54 - в Турции, 35 – в Японии, 25 - в Иране и 2 – в Непале.

Большинство нападений (85,7%) привело к травмам людей, а каждая седьмая атака (14,3%) закончилась смертью человека. В частности, в Европе погибло 19 людей (6,6 % нападений, зарегистрированных в Европе), в Северной Америке - 24 (13,1% от общего числа нападений в Северной Америке) и **на востоке, включая Россию, – 52 человека (с максимальным показателем смертности – 32,0 %).** Во всем мире ежегодно происходит в среднем **39,6 атак.**

Большинство нападений совершается летом (48%) и в течение дневного времени суток (73%). Из пострадавших людей почти все (99%) были взрослыми, из них 88% - мужчины.

В момент нападения в 63% случаев человек был один, в половине случаев (279) люди были заняты досугом, таким как походы (88), сбор ягод, грибов или сброшенных рогов (64), находились в кемпинге (31), занимались рыбалкой (18) или пробежками (17). В 28% случаев (158) люди были атакованы, работая в природе, то есть занимались земледелием, лесозаготовками, пасли скот (104) или выполняли другие работы, связанные с дикой природой (12). На охоте произошло 123 (22%) несчастных случая.

Атаки, которые произошли во время охоты на медведя, были зарегистрированы лишь в России, на Аляске, в Швеции и Финляндии. Важно, что не было обнаружено различий в частоте нападений между странами, где на медведей легально охотятся, и странами, где охота на них запрещена. Это не подтверждает первоначальное предположение авторов о том, что в странах, где легально охотятся на медведей, происходит меньше нападений из-за возможной элиминации смелых особей.

Наиболее распространенным сценарием несчастных случаев была оборонительная атака самки с детенышами (47%), за этим следовали: внезапные встречи (т. е. медведь сталкивался с человеком на близком расстоянии; 20%), присутствие собаки (17%), нападение медведя после выстрела или в капкане (петле) (10%) и **хищнические атаки (5%; из них девять произошли в России и шесть – в Северной Америке).**

Глобальное увеличение числа нападений за последние десятилетия, вероятно, является результатом ряда факторов, таких как рост численности во всем мире как медведей, так и людей, что привело к увеличению зон совместного обитания. Кроме того, все большее число горожан выезжает из города или / и владеет вторым домом в медвежьих районах. Такое интенсивное посещение мест с дикой природой, особенно людьми, которые не проживают регулярно в таких местах, увеличивает вероятность потенциально опасных встреч с этим зверем.

Тот факт, что наиболее распространенным сценарием медвежьих атак была встреча человека и самки с детенышами, свидетельствует о том, что эта категория хищников более опасна для людей и, следовательно, требует дополнительного внимания и кампаний по информированию общественности. В этих случаях, решающее значение для предотвращения беспокойства медведиц со стороны людей и, как следствие, опасных встреч, могут иметь (где это возможно) временные ограничения на всеобщий доступ в районы, где обычно встречаются самки с детенышами. Другие частые сценарии в основном являются результатом неуместного и повышающего риск поведения человека (например, передвижение в одиночку и молчком в «медвежьих» районах, выгуливание собак на поводке или преследование раненого медведя во время охоты). Такие случаи можно сократить, улучшая просвещение и повышая осведомленность населения. Шум, особенно при движении в густой растительности, помогает предупредить медведей о нашем присутствии и, следовательно, - избежать неожиданных с ними встреч на близком расстоянии. Групповые прогулки также помогают, поскольку зверю легче обнаружить группу людей и, следовательно, ее обойти, чем одиночно гуляющих. Кроме того, при реальном столкновении (встрече) с группой людей, медведи с большей вероятностью убегают, чем атакуют. Также содержание собак на привязи в местах возможного обитания медведей помогает держать домашних питомцев под контролем и избегать их контактов с медведями. В то же время это может предотвратить нападение медведя на людей. В статье указано, что в ряде стран, в частности, **в России разработаны методические рекомендации как вести себя при встрече с медведем**. Среди изданий – труды профессора из ВНИИОЗ С.А. Корытина «Человек и медведь: как вести себя при встрече с опасным хищником» (М., 2010. 93 с.) и профессора Удмуртского госуниверситета С.В. Пучковского «Человек и бурый медведь. Как обеспечить бесконфликтное сосуществование и устойчивое развитие» (Ижевск, 2009. 92 с.).

В Северной Америке в качестве меры личной безопасности людей, которые отдыхают или работают в медвежьих районах, обычно используется антимедвежий спрей, его эффективность в сдерживании нападающих медведей уже хорошо продемонстрирована. Этот нелетальный препарат также успешно применяется в Словакии, однако в настоящее время он запрещен во многих других европейских странах. Такие данные подчеркивают необходимость дальнейшего изучения его эффективности и потенциальной реализации в других странах с растущим числом медведей.

Савельев Александр Павлович
доктор биологических наук,
главный научный сотрудник ВНИИОЗ
11.06.2019