

УДК 599.742.7:591.5 (571.63)

И.Г. НИКОЛАЕВ

## Нападения тигров на человека в Приморском (Уссурийском) крае в XIX–XXI столетиях

*Рассматриваются случаи нападения тигров на человека в историческом прошлом и последние десятилетия. Анализируется специфика нападений, спровоцированных человеком. Описываются обстоятельства этих конфликтов, приводятся сведения о физическом состоянии нападавших тигров, их половозрастном составе, распределении случаев нападения по сезонам года. Обсуждаются причины истребления тигров и появления тигров-людоедов.*

*Ключевые слова: тигр, конфликт человека с тигром, спровоцированные и неспровоцированные нападения, агрессивное поведение, Приморский (Уссурийский) край.*

**Tiger attacks on humans in Primorsky (Ussuri) Krai in XIX–XXI centuries.** I.G. NIKOLAEV (Institute of Biology and Soils Science, FEB RAS, Vladivostok).

*Tiger attacks on humans were examined from the historical past through to the present, and analysis of the specifics of provoked and unprovoked attacks is offered. The circumstances of the conflicts are detailed, including information about the physical condition of tigers, their sex, age, and season of attack. The mass persecution of tigers for their poaching, which has increased substantially since the early 1990s, is also examined. Finally, the recent resurgence of man-eating tigers, which had not been reported since the mid-1920s, is also addressed.*

*Key words: tiger, human-tiger conflict, provoked and unprovoked attacks, aggressive behavior, Primorsky (Ussuri) Krai.*

Проблема конфликтных взаимоотношений между тигром и человеком существовала всегда. Актуальной в Приморском крае она остается и сегодня, несмотря на сокращение популяции тигра. Везде, где территории поселений граничат с ареалами обитания хищника, случаются нападения тигра на домашних животных, а иногда и на человека.

Литературные данные и личные наблюдения автора позволяют говорить о том, что взаимоотношения тигра с человеком в разные периоды складывались по-разному и зависели от численности этих хищников, условий их обитания, поведения человека по отношению к тигру и степени воздействия на его популяцию. Замечено также, что рост конфликтных ситуаций напрямую связан с социально-экономическим развитием региона и материальным положением местного населения.

Цель настоящего исследования – обобщить накопленные сведения о нападениях тигров на людей, установить причины этих нападений и разработать меры, направленные на профилактику и сокращение конфликтных ситуаций между тигром и человеком.

## Материал и методика

В работе использованы отчеты ФГУ «Специальная инспекция «Тигр», данные Общества сохранения диких животных (Wildlife Conservation Society – WCS), в том числе информация по российско-американскому проекту «Амурский тигр», сведения районных охотоведов, занимавшихся исследованием обстоятельств нападения тигров на людей, опросы пострадавших людей, а также материалы, собранные автором на месте происшествий. При этом в снежный период года иногда удавалось восстановить картину происшествия методом тропления следов как нападавшего зверя, так и человека.

Материал для данной работы собирался на всей территории Приморского края с 1970 по 2010 г. Было проанализировано 58 случаев нападения тигров на людей, из них в 41 случае нападения можно считать спровоцированными человеком, в остальных 17 – неспровоцированными. Нападения рассматривались как спровоцированные в случае стрельбы по тигру с его ранением, при преследовании раненого зверя, случайном приближении к тигру на очень близкое расстояние. Неспровоцированными считались нападения на человека как на жертву.

В процессе расследования обстоятельств нападений выясняли дату и место происшествия, причины агрессии тигра, пол, возраст и физическое состояние, выясняли дальнейшую судьбу тигра, другие обстоятельства конфликта и последствия для человека. При неспровоцированных нападениях помимо прочего изучали охотничье поведение зверя, его позицию при нападении.

В случае отстрела или усыпления напавших на человека тигров их туши доставлялись в Приморскую государственную сельскохозяйственную академию для определения физического состояния (упитанности, наличия прижизненных травм, различных заболеваний). Экспертиза туш тигров проводилась ветеринарами академии при участии сотрудников Общества сохранения диких животных и специалистов по крупным кошкам из институтов ДВО РАН.

## Результаты и обсуждение

Нападения тигров на людей происходили как в поселениях, так и за их пределами. В таежных условиях зафиксировано 37 подобных случаев, один из них – вблизи охотничьего зимовья и три – на проселочных дорогах. В 17 случаях тигры нападали вблизи населенных пунктов, в двух – непосредственно в поселениях и еще в двух – в оленьих парках.

Тиграми при нападении было убито 16 чел., и один скончался в больнице от ран, нанесенных хищником. Спровоцированные нападения повлекли за собой гибель 10, неспровоцированные – 6 чел. Травмы различной степени тяжести при указанных обстоятельствах получили соответственно 26 и 11 чел. Травмировались в основном руки, плечевой пояс и ноги.

В результате столкновений человека с тиграми гибли не только люди, но и сами хищники. При спровоцированных нападениях 25 тигров отстрелено, 1 – отловлен и усыплен, при неспровоцированных – убито 10 зверей.

По частоте нападений тигров на людей весь период с середины XIX столетия и по настоящее время условно можно разделить на 4 этапа.

На первом этапе (со второй половины XIX до начала XX столетия) популяция амурского тигра имела высокую численность. На Дальнем Востоке России в конце XIX в. обитало, по одним источникам, 600–800 [15], по другим – до 1000 особей [6]. В этот период нападения тигров на людей были довольно частыми [13, 20]. Коренное население Уссурийского края, состоявшее из русских, гольдов и орочей, в большинстве своем не имело оружия и было бессильно что-либо противопоставить нападениям хищников. К тому же инородцы

не убивали тигров, считая их священными животными [3]. Существуют свидетельства, что «многие китайские хутора были брошены их обитателями исключительно из-за того, что они не могли совладать с тиграми» [27, с. 151]. Нападения тигров на людей происходили и в соседней Маньчжурии. Во время строительства КВЖД «они убивали и уносили рабочих, пока не были приняты в связи с этим специальные меры» [32, р. 31].

С начала XX столетия население Уссурийского края стало быстро расти за счет переселенцев из западных регионов России [3]. Русская колонизация привела к быстрому сокращению численности тигра в крае. Русские охотники из числа переселенцев убивали в год по 50–60 особей [3, с. 13]. В результате к началу 1940-х годов в крае насчитывалось не более 30 тигров [11]. Как следствие, количество конфликтных ситуаций между тигром и человеком резко сократилось. Звери стали более осторожными и избегали встреч с людьми. Нападения тигров на человека случались редко, а с начала 1920-х годов вообще прекратились [2, 11, 29].

В результате запрета в 1947 г. охоты на тигров и ограничения отлова тигрят до конца 1980-х годов происходило постепенное восстановление их численности, особенно заметное в 1960–1970-х годах и достигшее своего пика в 1985 г. [14, 29]. В этот период в Приморском крае насчитывалось не менее 370 особей [4]. С ростом численности тигров и уровня браконьерства росло и количество нападений хищника на человека [31]. Как правило, нападения происходили при случайной встрече и стрельбе по тигру.

В последние два десятилетия (с начала 1990-х по 2010 г.) состояние популяции амурского тигра в Приморском крае заметно ухудшилось. Социально-экономические реформы в стране, затронувшие лесное и охотничье хозяйства, привели к безработице, особенно в малых поселках, удаленных от региональных центров, и снижению благосостояния. В то же время в связи с ослаблением пограничного контроля у населения появилась возможность зарабатывать себе на жизнь нелегальным сбытом в Китай ресурсов растительного и животного происхождения. Наибольший доход браконьеры получали от торговли дериватами тигров, которые превратились в ценный товар [28, 31]. Массовый отстрел тигров ради наживы привел к росту случаев нападений тигров на людей. Если в предыдущие 20 лет произошло 17 нападений, то за такой же период начиная с 1990-х годов конфликтных ситуаций стало почти в 2,5 раза больше (41 случай). Следует отметить, что до начала 1990-х годов отстрелы тигров с целью наживы практически отсутствовали. Убитых по разным причинам тигров для сокрытия преступления сжигали или просто бросали в тайге.

Нападения тигров на людей чаще всего происходят при следующих обстоятельствах: при стрельбе по тигру и его ранении, преследовании раненого зверя, при случайном приближении к нему на очень близкое расстояние, подходе к тигру, остановленному собаками на охоте [1, 8, 11, 19, 21, 24–26]. Нападения, когда собаки, преследуемые тигром, бросаются под ноги хозяина, можно квалифицировать как случайные.

Расследование 41 случая спровоцированного нападения тигров на людей показало, что они совершались именно при указанных выше обстоятельствах (табл. 1). В 14 случаях (34,1 %) нападение было спровоцировано стрельбой по тигру и его ранением, в 7 (17 %) – тигр имел давнее огнестрельное ранение. В 5 случаях (12,2 %) человек становился жертвой при преследовании им раненого зверя и еще в 5 – при случайном подходе к тигру на очень близкое расстояние. В 4 случаях (9,8 %) хищник нападал на людей при его преследовании в целях отстрела, в 3 (7,4 %) – на охоте с использованием собак, в 2 (4,9 %) – при приближении к тигру, остановленному собаками. Лишь в одном случае (2,4 %) нападение произошло в то время, когда тигр был у своей добычи. Как правило, в таких ситуациях тигры, потревоженные людьми, оставляют добычу и уходят [9, 16, 24].

В конфликтные ситуации попадают в основном самцы (23 случая), реже – самки (13 случаев). Тигрицы более скрытны и осторожны, поэтому и столкновения с человеком у них не так часты. Среди самок, нападавших на человека, одна имела тигрят. Инцидент произошел глубокой ночью на проселочной дороге, по которой человек возвращался в

Спровоцированные нападения тигра на человека в Приморском крае (данные с 1970 по 2010 г.)

№ п/п	Дата нападения	Район и место происшествия	Причины нападения	Последствия для человека	Последствия для тигра	Пол тигра	Наличие прижизненных травм, патологических изменений	Источник информации
1	Февр. 1970 г.	Надеждинский, в тайге	При отлове тигрят, приближение к тигрице, остановленной собаками	Нападение прервано	Отстрелен	Самка	Нет	А.И. Текутьев, тигролов
2	26.01.1971 г.	Ольгинский, окрестности с. Фурманово	Стрельба по тигру и его ранение	Рваные раны лица и руки	Отстрелен	Самка	Нет	С.Ф. Соломонок, директор госпромхоза
3	Февр. 1974 г.	Тернейский, окрестности пос. Амгу	Стрельба по тигру и его ранение	Человек травмирован	Отстрелен	Самец	–	М.А. Ку克林, журналист
4	Янв. 1976 г.	Хасанский, олений парк «Песчаное»	Стрельба по тигру	Человек травмирован	Отстрелен	–	–	Г.Ф. Бромлей (Биолого-почвенный институт ДВО РАН)
5	1977 г.	Хасанский, в тайге	Преследование раненого тигра	Человек травмирован	Отстрелен	Самец	Огнестрельное ранение	В.А. Кирилук, охотовед
6	19.12.1981 г.	Спасский, в тайге	Преследование раненого тигра	Нападение прервано	Отстрелен	Самец	Прокушено запястье левой передней лапы с разрывом суставной сумки	В.Г. Юдин (БПИ ДВО РАН)
7	09.11.1983 г.	Михайловский, долина р. Осиновка	Приближение к тигру на расстояние менее 5 м	Травмирован: раны головы и руки	Не отстрелен	–	–	И.Г. Лещенко, охотовед
8	Февр. 1984 г.	Пожарский, населенный пункт	Приближение к тигру	Прокушено плечо, предплечье, рваная рана груди	Отстрелен	Самец	Все клыки обломаны, остальные зубы сильно изношены	С. Уза, директор госпромхоза, И.Г. Николаев (БПИ ДВО РАН)
9	07.04.1984 г.	Партизанский, в 2,5 км от заставы	Бросок тигра на собаку, стрельба по тигру с нанесением ран	Рваные раны руки и ноги	Отстрелен	Самка	Травмирован скакательный сустав левой ноги, давнее огнестрельное ранение карточью	Н. Горбатенко, начальник заставы, И.Г. Николаев (БПИ ДВО РАН)
10	09.05.1984 г.	Уссурийский, окрестности с. Красный Яр	Приближение к тигру в ночное время с фонариком на расстоянии около 5 м	Травма ноги, оставил человека после сигнала автомашины	Не отстрелен	–	–	И.Г. Лещенко, охотовед
11	18.05.1985 г.	Михайловский, в тайге	Бросок на собак, а затем – на человека	Травма ноги (стапил с дерева)	Не отстрелен	–	–	И.Г. Лещенко, охотовед
12	Июнь 1986 г.	Хасанский, в тайге	Преследование с целью отстрела	Травма руки	Отстрелен	–	–	В.А. Кирилук, охотовед
13	03.10.1990 г.	Уссурийский, окрестности с. Глуховка	Стрельба карточью	Перекушена левая рука	Отстрелен	Самец	Пулевое ранение	И.Г. Лещенко, охотовед
14	16.05.1991 г.	Партизанский, окрестности пос. Тигровый	Преследование с целью отстрела	Травма руки и ноги	Отстрелен	–	Огнестрельное ранение	С.И. Василенко, госинспектор, В.И. Щетинин (Специнспекция «Тигр»)
15	30.12.1991 г.	Дальнереченский, в 3 км от с. Ясная Поляна	Давнее ранение тигра	Человек убит, частично съеден	Не отстрелен	–	Огнестрельное ранение	А.Г. Елистратов, охотовед
16	29.02.1992 г.	Тернейский, охотничий участок, р. Самарга	Давнее ранение тигра	Человек убит, съеден почти полностью	Не отстрелен	–	Лапа травмирована капканом	В.И. Щетинин (Специнспекция «Тигр»)
17	05.05.1993 г.	Лазовский, в тайге	Преследование с целью отстрела	Человек убит	Отстрелен напарником	–	–	В.И. Щетинин (Специнспекция «Тигр»)
18	25.11.1993 г.	Уссурийский, в 3 км от с. Борисовка	Стрельба по тигру и его ранение	Человек убит	Отстрелен	Самец	Нет	И.Г. Лещенко, охотовед
19	18.12.1993 г.	Черниговский, в тайге	Стрельба по тигру	Человек травмирован	Ранен	–	–	В.И. Щетинин (Специнспекция «Тигр»)
20	30.01.1994 г.	Анучинский, в 2 км от с. Ауровка	Преследование с целью отстрела	Травма руки	Отстрелен	Самец	Нет	Н.Г. Гой, охотовед
21	12.03.1994 г.	Тернейский, вблизи населенного пункта	Преследование раненого тигра	Нападение прервано	Отстрелен	Самец	4 пулевых ранения различной давности, обломан клык	Специалисты проекта «Амурский тигр» (Сихотэ-Алинский заповедник и Общество сохранения диких животных)

№ п/п	Дата нападения	Район и место происшествия	Причины нападения	Последствия для человека	Последствия для тигра	Пол тигра	Наличие прижизненных травм, патологических изменений	Источник информации
22	05.04.1995 г.	Михайловский, окрестности с. Николаевка	Нападение спровоцировано собакой	Человек убит	Не отстрелен	–	Нет	Е.Р. Воропаев (Специнспекция «Тигр»)
23	06.01.1996 г.	Анучинский, в 1 км от поселка	Стрельба по тигру с ранением и последующим преследованием	Травма руки	Отстрелен	Самка	–	Н.Г. Гой, охотовед
24	21.01.1996 г.	Красноармейский, район р. Бурлачка	Стрельба по тигру и его ранение	Травма плеча и головы	Ранен	Самец	–	Бикинская группа «Конфликтный тигр»
25	29.01.1996 г.	Пожарский, район р. Бешеная	Преследование и стрельба по тигру	Человек убит ударом лапы по голове	Отстрелен	Самка	Имела огнестрельное ранение	Бикинская группа «Конфликтный тигр»
26	02.03.1996 г.	Яковлевский, окрестности пос. Минеральный	Ранение тигра картечью	Травма руки	Не отстрелен	–	–	В.П. Штанулин, охотовед
27	21.06.1996 г.	Пожарский, верховье р. Бикин	Стрельба по тигру	Травма головы, правого предплечья	Убит	Самка	Нет	Ю.А. Труш (Бикинская группа «Конфликтный тигр»), А.П. Горбурков, госинспектор
28	30.10.1996 г.	Тернейский, вблизи зимовья	Давнее ранение тигра	Человек убит, съеден почти полностью	Не отстрелен	Самец	Травмирована капканом правая передняя нога	Б.Н. Литвинов (Восточная группа «Конфликтный тигр»), Специнспекции «Тигр»), Е.Н. Смирнов (Сихотэ-Алинский заповедник)
29	12.11.1996 г.	Тернейский, р. Максимовка, урочище Верхотуровка	Давнее ранение (тот же тигр, охарактеризованный под № 28)	Человек убит, съеден частично, тигра потревожили люди	Не отстрелен	Самец	Травмирована капканом правая передняя нога	Б.Н. Литвинов (Восточная группа «Конфликтный тигр»), Е.Н. Смирнов (Сихотэ-Алинский заповедник)
30	11.12.1996 г.	Хасанский, олений парк «Гамов»	Стрельба по тигру	Травма ноги	Отстрелен	–	–	Специнспекция «Тигр»
31	03.12.1997 г.	Пожарский, район устья р. Малая Тахало, 45 км от пасеки	Давнее ранение тигра (нападение в темное время суток)	Человек убит, съеден почти полностью	Отстрелен	Самец	Огнестрельное ранение правой передней конечности	Ю.А. Труш (Бикинская группа «Конфликтный тигр»), В.И. Щетинин (Специнспекция «Тигр»)

32	10.12.1997 г.	Пожарский, район устья р. Малая Тахало	Давнее ранение тигра (тот же тигр, охарактеризованный под № 31)	Человек убит, съеден почти полностью	Отстрелен	Самец	Огнестрельное ранение правой передней конечности	Ю.А. Труш (Бикинская группа «Конфликтный тигр»), В.И. Щетинин (Специнспекция «Тигр»)
33	05.02.1999 г.	Лазовский, р. Кривая	Выход на тигриную лежку	Травмы рук, левого плеча, головы	Не отстрелен	–	–	Специнспекция «Тигр»
34	01.02.2000 г.	Пожарский, окрестности с. Нагорное	Приближение к тигру на расстояние около 7 м	Травма левой руки	Отловлен и усыплен	Самец	Гангренозный дерматит, некробациллез конечностей	Специалисты проекта «Амурский тигр» (Сихотэ-Алинский заповедник и Общество сохранения диких животных), А.И. Хоботнев, пострадавший
35	23.02.2000 г.	Красноармейский, с. Мельничное	Приближение к тигру, находящемуся у жертвы	Нападение прервано	Отстрелен	Самка	Огнестрельное ранение	Восточная группа «Конфликтный тигр»
36	30.11.2003 г.	Ханкайский, в 13 км от с. Дворянка	Приближение к тигру, остановленному собаками	Травмы головы, плеча, переломы предплечья	Отстрелен	Самец	Нет	В. Кузьменко (Специнспекция «Тигр»)
37	14.05.2004 г.	Красноармейский, в 2 км от с. Мельничное	Пулевое ранение тигра	Укушено-рваные раны головы, рук, ног	Отстрелен	Самка	Огнестрельное ранение	Восточная группа «Конфликтный тигр», В.Н. Старостин (Специнспекция «Тигр»), И. Шаров, пострадавший
38	23.05.2004 г.	Хасанский, верховья р. Цукановка	Стрельба по тигру	Человек скончался от ран, нанесенных тигром	Отстрелен	Самец	Нет	А.Б. Юрченко, В.Н. Старостин (Специнспекция «Тигр»)
39	15.11.2006 г.	Хасанский, правобережье кл. Солдатский, бассейн р. Грязная	Стрельба по тигру	Травма ноги	Отстрелен	Самец	Нет	Специнспекция «Тигр», специалисты Общества сохранения диких животных
40	01.02.2007 г.	Красноармейский, с. Метеоритное	Бросок на собаку, затем – на человека (стация с дерева)	Травма ноги	Проведены мероприятия по отпугиванию	Самка	–	В. Кузьменко (Специнспекция «Тигр»)
41	21.12.2010 г.	Красноармейский, долина кл. Еловка, бассейн р. Маревка	Стрельба по тигру и его ранение	Рваные раны лица, рук, правой ноги	Не отстрелен	Самка	Сломан один клык	Д.Дж. Микелл (Общество сохранения диких животных)

Примечание. Прочерк означает отсутствие данных.

Нападения тигра, не спровоцированные человеком, в Приморском крае (данные с 1976 по 2010 г.)

№ п/п	Дата нападения	Район и место происшествия	Охотничье поведение тигра	Позиция нападения	Последствия для человека	Последствия для тигра	Пол тигра	Наличие прижизненных травм, патологических изменений	Источник информации
1	18.02.1976 г.	Лазовский, лесозаготовительный участок вблизи с. Лазо	Скрадывание	Сзади	Человек убит, съеден частично (тигр потревожен людьми)	Не отстрелен	—	—	В.И. Животченко (Лазовский заповедник)
2	21.11.1980 г.	Тернейский, проселочная дорога	Нападение ночью	Сбоку	Убит ударом по голове, не подал	Не отстрелен	Самка с тигрятами	Нет	Е.Н. Смирнов (Сихотэ-Алинский заповедник)
3	23.01.1982 г.	Анучинский, охотничий участок, в 3 км от села	Нападение с ходу (стацил с дерева)	Спереди	Тяжело ранен, после удара ножом тигр оставил человека	Отстрелен	Самец	Конечности поражены дерматитом	Н.Г. Гой, охотовед, И.Г. Николаев (БПИ ДВО РАН)
4	16.09.1983 г.	Михайловский, вблизи с. Отрадное при сборе грибов	Нападение после броска за собаками (стацил с дерева)	Сзади	Травмирован, после крика людей тигр убежал	Не отстрелен	—	—	И.Г. Лещенко, охотовед
5	28.04.1985 г.	Хасанский, участок заставы на р. Тесная	Нападение с ходу в ночное время	Сбоку	Травмирована кисть руки	Отстрелен	Самец	Почти полностью отсутствует лапа (кисть) передней правой ноги	Н.Н. Тимофеев, начальник заставы, пострадавший, И.Г. Николаев (БПИ ДВО РАН)
6	03.12.1990 г.	Кавалеровский, р. Сотниковка, на лесной дороге	Подкарауливание, нападение из засады	Сзади	Травмы предплечий, ступней ног	Отстрелен	—	Нет	В.И. Костюк, охотовед, В.И. Щетинин (Специнспекция «Тигр»)
7	21.12.1990 г.	Красноармейский, среднее течение р. Наумовка	Нападение от своей жертвы (изюбря)	Спереди и справа	Человек убит, съеден почти полностью (тигр потревожен людьми)	Отстрелен	Самец	Отсутствовал один верхний клык	П.Н. Солдатов, председатель районной комиссии по охране природы
8	19.05.1993 г.	Партизанский, вблизи с. Гордеевка (кл. Золотой)	—	—	Травмы головы, бока, руки	Отстрелен	—	—	А.А. Севергин, председатель районной комиссии по охране природы, В.И. Щетинин (Специнспекция «Тигр»)
9	15.02.1994 г.	Красноармейский, охотничий участок в бассейне р. Колумбе	Бросок из убежища под выворотнем	Сзади	Человек убит, съеден почти полностью	Не отстрелен	Самка	—	Специалисты проекта «Амурский тигр»
10	23.01.1996 г.	Партизанский, пригород г. Партизанск	Нападение на 2 чел. на лесной дороге	Сбоку	Мужчина убит, частично съеден, женщина тяжело ранена	Отстрелен	—	Нет	В.И. Щетинин (Специнспекция «Тигр»)
11	Ноябрь 1997 г.	Черниговский, в 4 км от пос. Искра	Нападение с лежки в тростнике	Сзади	Травмирован	Не отстрелен	—	—	А.Ф. Кабанов, охотовед
12	25.12.1997 г.	Яковлевский, окрестности пос. Минеральный	Нападение с ходу	Сбоку	Травмы рук	Погиб	—	Нет	М.Н. Базыль, госинспектор по охране окружающей среды
13	04.02.1999 г.	Дальнегорский, кл. Базовый, лесозаготовительный участок	Нападение на лесоруба	Сзади	Тяжело травмирован	Отстрелен	—	—	Восточная группа «Конфликтный тигр»
14	Март 1999 г.	Яковлевский, окрестности с. Загорное	Нападение на человека	Спереди	Травмы спины, руки, после удара ножом тигр оставил человека	Отстрелен	Самец	Нет	В.П. Штанулин, охотовед
15	29.11.2000 г.	Дальнереченский, лесозаготовительный участок	Скрадывание (бросок из-за валежины)	Сзади	Травмы головы, предплечья, оставил человека при появлении людей	Отстрелен	Самка	Выраженное истощение, старый сросшийся перелом основания хвоста	Восточная группа «Конфликтный тигр», проект «Амурский тигр»
16	19.03.2002 г.	Надеждинский, верховье р. Большая Эльдуга	Нападение с ходу	Сзади	Травма левой ноги	Не отстрелен	Самец	—	С.А. Соколов, пострадавший, Восточная группа «Конфликтный тигр», Общество сохранения диких животных
17	15.01.2010 г.	Тернейский, р. Серебрянка, вблизи с. Артемово	Подход к рыбаку спокойным шагом в середине дня	Сзади	Человек убит, съеден частично (тигр потревожен людьми)	Отстрелен	Самец	Нематодозы, трофические изменения печени, алиментарная дистрофия	И.В. Середкин (Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, Общество сохранения диких животных)

Примечание. Прочерк означает отсутствие данных.

поселок. Вероятнее всего, нападение было вызвано защитой находившихся при ней тигрят [22]. Из 36 участвовавших в конфликтах тигров, осмотренных нами, 19 (53 %) были травмированы или страдали от различных заболеваний, в том числе 10 имели давние огнестрельные ранения.

Что касается сезонных закономерностей нападения тигров на домашних животных и человека, то, по имеющимся в научной литературе данным, нападения случаются в основном зимой [3, 5, 17, 20]. Это было подмечено еще Н.М. Пржевальским: «Когда зимою выпадут в Уссурийском крае большие снега и добыча зверей делается весьма затруднительною, тогда тигры приближаются к станицам, крестьянским деревням и китайским фанзам. Здесь они таскают собак, коров, но при случае не прочь полакомиться и человеком» [20, с. 233]. К таким же выводам приходит и В.К. Арсеньев: «С наступлением холодов тигр становится смелее и подходит ближе к человеческим жилищам. Это объясняется тем, что летом он всегда сыт, зимою тигру трудно найти пищу, голод мучает его, и он подходит к деревням ближе. Случаи нападения на людей бывают только зимою» [3, с. 13]. Такое поведение тигров характерно и для настоящего времени. Лишь при благоприятных кормовых условиях частота появления хищников в местах проживания человека значительно снижается.

Количество нападений на человека в разные сезоны года зависит от природных факторов и сезонного пребывания людей в тайге. Из 58 нападений 40 (68,9 %) отмечены в охотничий сезон (с ноября по февраль). На весенний период приходится 14 (24,1 %) случаев нападения. В северных районах края снежный покров сохраняется до первой декады апреля, поэтому браконьерская охота на копытных продолжается до середины весны, а вместе с ней происходят и нападения тигров на человека. Летом и осенью отмечено всего 4 (7 %) случая нападения – по 2 в каждом сезоне. Один случай произошел во время сбора грибов, остальные – при охоте на тигра.

К нападениям, не спровоцированным человеком, нами отнесено 17 случаев (табл. 2). Однако не все эти нападения с достаточной достоверностью можно квалифицировать как неспровоцированные, поскольку физическое состояние 7 нападавших тигров осталось неизвестным.

Как отмечалось выше, неспровоцированными мы считаем нападения на человека как на жертву. Из 9 тигров, пол которых был определен, самок было 3, самцов – 6. Физическое состояние удалось оценить у 10 зверей, при этом 6 тигров не имели каких-либо травм или болезней, 4 зверя были физически неполноценными.

За рассматриваемый нами период (1976–2010 гг.) при нападениях на человека как на жертву (неспровоцированные нападения) хищниками было убито 6 человек. В двух случаях жертвы были съедены почти полностью, в трех – лишь частично, так как звери были потревожены людьми. В одном случае убитого им человека тигр не тронул.

Человек попадает в поле зрения тигра гораздо чаще, чем сам замечает хищника. В случае, когда человеку удастся увидеть тигра, нападения, как правило, не бывает. Человеку обнаружить охотящегося на него тигра практически невозможно. Нападение совершается из засады, какого-либо укрытия (например, из-за валежины) и оказывается для человека совершенно неожиданным.

Охотясь на людей, тигры использовали те же приемы, что и при охоте на животных. В 4 случаях нападение следовало с ходу, в 3 – из засады, в 2 – тигры использовали скрадывание, по одному разу тигр напал от добычи и с лёжки, и один раз хищник, обойдя человека, залег на пути его следования. Положение нападающих хищников относительно жертвы при неспровоцированных нападениях были иными по сравнению со столкновениями, спровоцированными людьми. Тигры нападали обычно сзади (9 случаев), сбоку (4 случая) или спереди (3 случая), в то время как спровоцированная атака шла в основном спереди. В двух случаях тигры стаскивали людей, взобравшихся от них на деревья. При этом в одном случае царапины на дереве от когтей тигра были оставлены на 2-метровой

высоте. Попытка спастись на дереве провоцирует нападение в той же степени, что и бегство [25]. Лишь однажды леснику Сихотэ-Алинского заповедника В. Соломатину удалось отсидеться на дереве, и все это время тигр находился рядом [23].

Следует отметить, что не все броски тигра в направлении человека можно квалифицировать как нападение. Иногда они носят чисто демонстративный, предостерегающий характер. Подобное поведение тигра испытал на себе лесник Сихотэ-Алинского заповедника В.А. Воронин (личное сообщение). Однако почти всегда такие броски воспринимаются человеком как нападение, что и толкает его к применению оружия [19]. Поразить зверя намертво в этой ситуации довольно сложно, а при ранении тигра предотвратить его нападение уже невозможно.

Анализируя случаи нападения тигров на людей в Приморском крае, специалисты выясняли последствия этих конфликтов для человека, в частности поедался ли хищником убитый человек или нет. Впервые за последние полстолетия убийство человека тигром с последующим поеданием своей жертвы произошло в Лазовском районе в феврале 1976 г. Расследованием обстоятельств этого инцидента занимался научный сотрудник Лазовского заповедника В.И. Животченко [10]. Причина нападения осталась неизвестной, так как тигра не удалось отстрелить.

В исследуемых нами нападениях тигров на человека хищники поедали свою жертву в 11 случаях (5 человек были съедены частично, 6 – почти полностью) Среди этих тигров-людоедов 4 имели давние огнестрельные ранения, 1 находился в крайней степени истощения, физическое состояние 6 особей осталось неизвестным. По сведениям охотника и натуралиста Д. Корбетта [12], причиной появления тигров-людоедов в 9 случаях из 10 являются раны, в том числе огнестрельные, в одном случае – старость. На превращение тигров в людоедов в результате стрельбы по ним указывает и М.Д. Чатурведи – отставной главный инспектор лесов Индии [30].

Ряд авторов, проводивших научные исследования популяции амурского тигра, неоднократно предупреждали, что бездумная стрельба по этим хищникам может привести к появлению тигров-людоедов [10, 18, 19], что в конечном счете и произошло.

По материалам, собранным с 1970 по 2001 г., показатель частоты нападений тигров на человека составил 1,4 случая в год, показатель смертности человека в этих инцидентах – 0,4 чел. в год [31]. Наши данные, касающиеся периода с 1970 по 2010 г., подтверждают эти показатели. Разница в количестве убитых тиграми людей при спровоцированных и неспровоцированных нападениях значительна: в первом случае убито 24,4 %, во втором – 35,3 % людей.

Приведем один из случаев неспровоцированного нападения тигра на человека. Это произошло 15 февраля 1994 г. в 50 км от с. Мельничное на охотничьем участке в верховьях р. Грозная (бассейн р. Колумбе, Красноармейский район Приморского края). Штатный охотник Красноармейского госпромхоза С. Денисов пошел закрывать самолеты и предупредил товарищей, что вернется через пару дней, но не вернулся. 17 февраля товарищи нашли останки С. Денисова: он был убит тигром и съеден почти полностью. На место трагедии немедленно выехали представители природоохранных органов района и края. Приняли участие в расследовании и специалисты российско-американского проекта «Амурский тигр», в том числе автор этой статьи.

Детальный разбор следов на месте трагедии показал следующую картину. По ходу движения охотника с левой стороны на расстоянии 10 м от путика под выворотнем толстого кедра со стороны комля находилось типичное убежище тигра (рис. 1), неоднократно им посещавшееся, судя по количеству экскрементов. Пропустив охотника, тигр бросился на него в тот момент, когда человек остановился у дерева. В этом месте, по словам товарища погибшего, были найдены положенные на снег рукавицы и ружье «Белка» со взведенным курком. Предположительно охотник остановился, чтобы добыть белку. В этот момент тигр, выскочив из убежища, пробежал около 6 м, а оставшиеся до человека 10 м преодолел в прыжках. Длина прыжков была сравнительно небольшой – от 1,8 до 3,1 м. Человек



Рис. 1. Убежище тигра, откуда произошло нападение на человека

был убит на четвертом прыжке, длина которого равнялась 1,8 м. Зверь напал сзади и чуть сбоку. Человек погиб на месте, не успев даже отскочить за дерево. Убив охотника, тигр сначала тащил его волоком 8,9 м, а затем 7,7 м нес жертву в пасти. На этом отрезке было найдено дерево, испачканное кровью человека на высоте 77 см. Далее тигр 14 м опять волок жертву под укрытие хвойных деревьев, где и поедал ее (рис. 2). В общей сложности тигр оттащил жертву на расстояние 46 м от места нападения. Размеры следов напавшего тигра дают основание полагать, что это была самка (ширина «пятки» передней лапы – 8,5–9 см, ширина лапы – 12 см, длина – 12,5–13 см, длина шага – 59 см). На пути обнаружены и следы самца, прошедшего там после трагедии и не имевшего к ней никакого отношения. По результатам расследования можно с уверенностью сказать, что нападение тигра на человека было неспровоцированным. Напавший тигр подлежал отстрелу, осуществить который могла только наземная группа, но вероятность успеха этой операции была минимальной. Применение же авиации для поиска и отстрела тигра в густых темнохвойных лесах бассейна р. Колумбе, скорее всего, также было бы безуспешным.

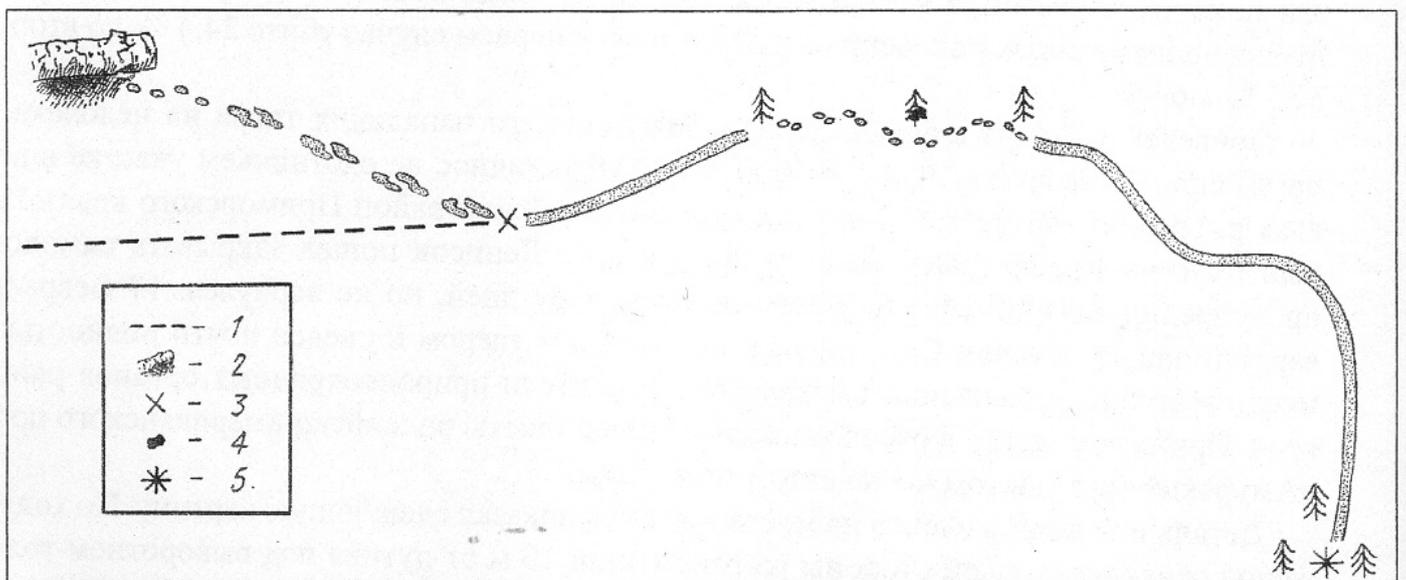


Рис. 2. Схема передвижений тигра, напавшего на человека (февраль 1994 г., Красноармейский район Приморского края): 1 – путь человека, 2 – убежище тигра, 3 – место нападения на человека, 4 – мазки крови, 5 – место поедания

## Заклучение

В подавляющем большинстве случаев конфликтные ситуации создаются самим человеком. Чаще всего они возникают в тайге в охотничий сезон, когда в угодьях находится наибольшее количество вооруженных людей. Частота нападений тигров напрямую зависит от их численности, уровня браконьерства и социально-экономических условий, определяющих материальное положение местного населения.

Случаев активного преследования людей одними и теми же особями с целью нападения на них как на жертву в популяции амурского тигра не отмечалось со второй половины 1920-х годов вплоть до 1996 г. Виновен в появлении тигров-людоедов в основном сам человек. При этом браконьерская стрельба по тиграм может оказаться трагичной для совершенно невинного человека, случайно встретившегося с травмированным тигром. Человек, убивший тигра без нужды, – преступник, человек, ранивший тигра, – преступник вдвойне. Раненому тигру один шаг до людоедства.

Конфликтных ситуаций можно избежать, если человек при встрече с тигром будет соблюдать правила безопасности, которые подробно изложены в брошюре «Правила поведения людей и содержания домашних животных в местах обитания тигра на территории Приморского края» [7]. Остановимся на некоторых из них.

Ни в коем случае нельзя убегать и поворачиваться к тигру спиной. Следует покинуть место встречи, пятясь задом, а при наличии деревьев, отходить за них, не спуская с тигра глаз. Нельзя залезать на деревья, если нет уверенности, что успеете забраться достаточно высоко, поскольку тигр способен достать жертву на высоте более 2 м. При обнаружении большого скопления каркающих ворон не нужно выяснять причину такого их поведения и приближаться к ним: в этом месте у своих жертв могут находиться тигр или медведь. Встретив свежие следы тигра, громко разговаривайте, гремите котелком или ведром, стучите палкой по деревьям, чтобы отпугнуть хищника. Отправляясь в лес, захватите с собой фальшфейер или газовый баллончик.

По фактам спровоцированных или неспровоцированных нападений тигров на людей необходимо оперативно силами ученых и других специалистов проводить тщательное расследование обстоятельств случившегося и незамедлительно принимать соответствующие меры. Раненные человеком тигры, особенно убившие и попробовавшую свою жертву, должны быть отстрелены.

Увеличение численности копытных (основных жертв тигра), контроль за охотоведческой деятельностью и экологическое просвещение населения – основные условия для предотвращения конфликтных ситуаций между тигром и человеком. В заключение стоит отметить, что в обычных условиях агрессивность по отношению к людям амурским тиграм не свойственна.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Абрамов К.Г. Тигр амурский – реликт фауны Дальнего Востока // Зап. Примор. отд-ния Геогр. о-ва СССР. Владивосток: Дальневост. кн. изд-во, 1965. Т. 1 (24).
2. Абрамов К.Г. Тигры в Приморском крае // Охота и охотничье хоз-во. 1960. № 3. С. 25–26.
3. Арсеньев В.К. Китайцы в Уссурийском крае. Хабаровск, 1914. 203 с. (Зап. Приамур. отд-ния Император. рус. геогр. о-ва; т. 10, вып. 1).
4. Брагин А.П., Гапонов В.В. Проблемы амурского тигра // Охота и охотничье хоз-во. 1989. № 10. С. 12–15.
5. Горохов Г.Ф. Причины незаконных отстрелов амурского тигра // Редкие виды млекопитающих СССР и их охрана: материалы Всесоюз. совещ. М.: ИЭМЭЖ, ВТО АН СССР, 1983. С. 94–96.
6. Дунищенко Ю.М., Куликов А.Н. Амурский тигр. Хабаровск, 1999. 96 с.
7. Дунищенко Ю.М., Смирнов Е.Н., Салькина Г.П., Николаев И.Г., Юдин В.Г. Правила поведения людей и содержания домашних животных в местах обитания тигра на территории Приморского края. Владивосток: Дальнаука, 2008. 17 с.

8. Животченко В.И. Агрессивный тигр: патология или закономерность? // Охота и охотничье хоз-во. 1985. № 1. С. 21.
9. Животченко В.И. Амурский тигр // Охота и охотничье хоз-во. 1976. № 7. С. 16–19.
10. Животченко В.И. Тигр-людоед в Приморском крае // Природа. 1977. № 3. С. 123–124.
11. Капланов Л.Г. Тигр в Сихотэ-Алине // Тигр. Изюбрь. Лось. М.: Изд-во МОИП, 1948. С. 18–49. (Материалы к познанию фауны и флоры СССР. Нов. сер. Отд. зоол.; вып. 14).
12. Корбетт Д. Кумаонские людоеды. М.: Географгиз, 1959. 176 с.
13. Кучеренко С.П. Амурский тигр // Охота и охотничье хоз-во. 1994. № 2. С. 14–18.
14. Кучеренко С.П. Амурский тигр на грани столетий // Охота и охотничье хоз-во. 2001. № 4. С. 20–24.
15. Кучеренко С.П. Былая численность амурского тигра // Редкие виды млекопитающих СССР и их охрана: материалы 3-го Всесоюз. совещ. М.: ИЭМЭЖ, ВТО АН СССР, 1983. С. 122–123.
16. Кучеренко С.П. Судьба амурского тигра // Охота и охотничье хоз-во. 1981. № 1. С. 12–15.
17. Маак Р. Путешествие по долине Уссури. СПб., 1861. Т. 1. 344 с.
18. Магюшкин Е.Н. Обеспечить будущее тигра // Охота и охотничье хоз-во. 1985. № 9. С. 19–20.
19. Николаев И.Г., Юдин В.Г. Тигр и человек в конфликтных ситуациях // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1993. Т. 98, вып. 3. С. 23–36.
20. Пржевальский Н.М. Путешествие в Уссурийском крае, 1867–1869. СПб., 1870. 374 с.
21. Середкин И.В., Гудрич Д.М., Микелл Д.Дж., Березнюк С.Л. Конфликтные ситуации между тигром и человеком в России // Амурский тигр в Северо-Восточной Азии: проблемы сохранения в XXI веке: Междунар. науч.-практ. конф., 15–18 марта 2010 г. Владивосток: Дальнаука, 2010. С. 179–189.
22. Смирнов Е.Н. Группировка тигров Сихотэ-Алинского заповедника и сопредельной территории в 80-е годы // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1993. Т. 98, вып. 3. С. 37–44.
23. Смирнов Е.Н. Сто встреч с тигром. Владивосток: Дальнаука, 1997. 67 с.
24. Смирнов Е.Н. Тигр был, есть и будет опасным хищником // Охота и охотничье хоз-во. 1985. № 9. С. 17–18.
25. Успенский С. Крупные хищники и человек // Охота и охотничье хоз-во. 1983. № 7. С. 12–14.
26. Храпцов В.С. О поведении тигра при встрече с человеком // Экология. 1995. № 3. С. 252–254.
27. Шрейдер Д.И. Наш Дальний Восток (Три года в Уссурийском крае). СПб.: Изд-во А.Ф. Девриена, 1897. 469 с.
28. Юдаков А.Г., Николаев И.Г. Зимняя экология амурского тигра. Владивосток: Дальнаука, 2012. 202 с.
29. Юдаков А.Г., Николаев И.Г. Состояние популяции амурского тигра (*Panthera tigris altaica*) в Приморском крае // Зоол. журн. 1973. Т. 52, вып. 6. С. 909–919.
30. Chaturvedi M.D. How man-eaters are made // Bombay: Indian Forester. 1956. Vol. 82 (2). P. 54–56.
31. Miquelle D.G., Nikolaev I.G., Goodrich J., Litvinov B., Smirnov E.N., Suvorov E. Searching for the co-existence recipe: a case study of conflicts between people and tigers in the Russian Far East // People and wildlife: conflict or co-existence? Cambridge: Univ. Press, 2005. P. 305–322.
32. Sowerby Q.C. The Naturalist in Manchuria. Tientsin: Tientsin Press Ltd, 1923. Vol. 2. 191 p.