



Марал, выброшенный лавиной в ручей.

В ПЛЕНУ ДАВИН

Г. ДУЛЬКЕЙТ

Фото автора

Массивы гор между верховьями бассейнов двух великих рек — Оби и Енисея, расположенные на восток от Телецкого озера и окаймляющие верховья Большого Абакана, на языке местных старших алтайцев называются Коль-тайгой, что в несколько вольном переводе означает «море тайги». О лавинах на этом участке горного Алтая, вблизи Телецкого озера, и о влиянии их на некоторых зверей в пору многоснежья и теплых зим будет идти речь в этом сообщении.

Передо мной на столе лежат несколько фотографий и страниц из дневника, который я веду по «Летописи природы» Алтайского государственного заповедника, и пожелтевший лист акта о случае одновременного попадания пяти человек в лавину. Эти и другие данные представляют интерес для характеристики условий зимней жизни в горах некоторых диких животных.

Зима в 1951 году с января на Алтае в окрестностях Телецкого озера стояла теплой и многоснежная. У поселка Яйлю — резиденции Алтайского заповедника — и в ряде других мест высота снежного покрова достигала 70—115 см. Снег лежал рыхло, непрочно из-за крутизны склонов, окаймляющих берега Телецкого озера.

С середины месяца у Яйлю начали появляться голодные сойки и кедровки. Высокий снеговой покров скрыл многие виды пищи и в первую очередь кедровый орех, запасы которого вследствие неурожая и так были всюду ничтожными. В феврале количество кедровок стало увеличиваться. Птицы кормились отбро-

сами у поселков и вскоре стали погибать от голода. Маралы и козули вдоль берегов Телецкого озера держались в ряде мест у заготовленного для них сена. В южной части озера и в низовьях Чулышмана, впадающего в Телецкое озеро, хозяйничали волки. 22 января они загонем спустились по старому лавинному лотку самца марала в речку Кайру и разорвали его.

Теплые верховые ветры со снегопадами чередовались с морозами. На перевале Минор из бассейна Телецкого озера в бассейн реки Абакан 13 февраля был снеговой покров мощностью 140—160 см. В то же время вблизи берегов Телецкого озера маралы и козули продолжали стоять у сена, не покидали и других привычных мест в горах, окруженных многоснежьем.

Морозы в двадцатых числах февраля, доходившие до 32—37°, как бы создали платформу для образования лавин при больших и обильных снегопадах и последующих оттепелях.

5 марта группа наблюдателей — лесников заповедника (из пяти человек) была направлена на лыжах в верховья реки Абакан. Путь предстоял немалый, бездорожный: с берегов Телецкого озера, лежащего в бассейне реки Оби, через водораздельный хребет с высотами свыше 2000 м над уровнем моря в бассейн Енисея.

Стояло тепло, дул сильный ветер. За 6 марта перевалили хребет и скатились в покать Абакана. В вершине Кубула — его притока — был найден живой, но почти засыпанный лавиной марал-самец

четыре лет. Он был виден издали торчащим из снега рогам. Марала откопали, поставили на ноги, пометили вырезом левого уха с обеих сторон. Предложили кусок хлеба и соль. Хлеб он есть не стал, только слизал с руки соль. Потом сделал попытку боднуть человека и тихо поплыл — пошел вниз по лавине. Ноги были у него целы и сам он выглядел почти не помятым. Весь день и ночь на 8 марта шел густой снег. Было тепло.

К утру нового снега прибавило на 40 см. Все завалило ровно, так как снег шел, хоть и с перерывами, но и при штиле. К 9 марта снегопад прекратился, застлело, перед наблюдателями лежала толстая пелена девственного снега. И вот при спуске с гольца в третий приток от реки Кубул в долину Абакана (пишу словами предоставленного мне акта) «... когда наблюдатели шли по склону горы по свежеснежавшему снегу, он от сотрясения осел, тронулся и полетел вниз. Наблюдатели повернули лыжи вниз под гору, и четыре человека покатались с лавиной, а Попик И. П. при повороте упал, его тоже подхватило и понесло. Остальных догнало, сбilo с ног и всех засыпало снегом. Когда лавина остановилась, первым из-под снега вылез Деменев И. Ф. Осмотревшись кругом, увидел только двоих: Хлобыстова Д. Н. и Яковлева К. Л., которые тоже были засыпаны и выбирались из-под снега сами. Остальных двоих не было видно. Тогда Деменев побежал вдоль лавины и увидел конец лыжи Попика, выставленный наружу на 15 см. Деменев начал раскапывать снег и выкопал Попика неживого. Через несколько минут у того появилось дыхание, и он ожил. После этого вылез Хлобыстов и совместно с Деменевым нашли Смирнова В. Н. между кедров закрытого снегом. Виден был только конец лыжи. Смирнова откопали при слабом дыхании. Яковлев вылез сам. У Попика пропали под оплывиной лыжа, каек, шапка и рукавицы. У Смирнова исчезли каек и рукавицы. У Деменева оказались зарытыми ружье, лыжа и каек. При раскапывании нашли лыжу, ружье и каек Деменева, остальные вещи пропали.

Все это произошло 9 марта 1951 г. в 2 часа дня. Длина лавины оказалась около 400 м, ширина — 60 м, высота — 3 м, мощность сильная. В чем и был составлен настоящий акт». Далее следуют пять подписей.

В дальнейшем без особых затруднений наши наблюдатели дошли до кордона на реке Абакан, а 15 марта, придерживаясь летней таежной тропы, вернулись в поселок Яйлю живыми и здоровыми.

Воспользовавшись многоснежьем и теплой погодой, весной Алтайский заповедник организовал дополнительные поиски результатов влияния падения лавин на крупных зверей в местных горных условиях. Поиски продолжались всю первую половину 1951 года. В тот год конец февраля, март и отчасти апрель были основным временем падения лавин в окрестностях Телецкого озера и по его обрывистым восточным берегам. С начала марта целые пласты снега стали с треском садиться в ряде мест, вызывая иногда от сотрясения падения лавин на соседних склонах. Так, 10 марта без видимой причины загремела новая лавина по старому лотку на юге озера. 19 марта была найдена самка марала, снесенная лавиной на берег озера у реки Юр-



Возвращение из тайги.

га. Вороны уже успели расклевать ей брюхо.

В эту весеннюю пору жизнь здесь шла своим чередом. Около середины марта в береговой области Телецкого озера стал появляться медведь, вышел и барсук. По наступу чаще стали встречаться следы росомых в тайге. Наблюдались переходы их по льду через озеро, имевшего в отдельных местах ширину от 1 до 5 км. Такие же переходы у волков, державшихся в южной трети озера, наблюдались только однажды в конце марта. Рысь на льду не была отмечена ни разу. Копытные на лед также не выходили.

В оттепели и по свежавшему снегу маралы начали осваивать южные склоны гор. Одновременно наблюдались и случаи задержки зверей на местах зимовок. Так, самка марала, отмеченная 10 марта, держалась в этих же местах до конца апреля. Крупный марал наблюдался на конусе выноса в озеро небольшой речки в феврале и марте. Постепенно переходы маралов стали учащаться, и 6 апреля можно было наблюдать на солнопеках южной половины берегов озера группы до 16 маралов. Около середины апреля маралы начинают сбрасывать рога. К концу апреля появляются

Погибший в лавине марал.



первые шишки пантов, а 10 мая у маралов на южных берегах озера они достигают уже высоты ушей.

На солнопеках в первых числах мая появляются и пасущиеся медведи. В северной части озера в Камгинском заливе 8 мая можно было наблюдать одновременно трех вместе и отдельно одного медведя. Здесь же на разливах речки Камги вытаял погибший от неизвестных причин марал. Несколько дней он пролежал целым, а в середине мая был переташен на 30 м в сторону и почти съеден медведями. Его шкура с остатками мяса была растянута по траве, завалена землей, травой, загажена калом. В это же время по реке Чири на южном конце озера 13 мая было найдено волчье логово с шестью волчатами. Они были уже зрячими, кусались, пытались убежать. Среди них оказалось пять самок и один самец. В этом же районе (по речке Кыга) 22 мая пара волков была отогнана от туши молодого марала, которого они ели в реке. Марал был покочен и погиб в лавине.

Но вернемся к нашим протокольным записям о действии лавин в горах Алтая. В начале апреля в средней части озера было отмечено падение двух крупных лавин, а 12 апреля в северном районе озера был найден в лавине уже протухший марал с отломанным вместе с куском лобной кости рогом. 13 апреля живой марал в районе Яйлю у конуса выноса лавины при виде человека с трудом поднялся и, не хромая, тяжело пошел в гору. 15 апреля у мыса Черлок был найден на берегу вытаявший из лавины труп маралухи, сильно разложившийся. А несколько позже — 19 апреля найденное у свежеупавшей лавины мясо молодого марала оказалось пригодным в пищу. Отметим также, что 25 апреля в Камгинском заливе Телецкого озера в конусе выноса почти растаявшей лавины был найден сильно искалеченный труп марала-самца, а в глубине залива — труп маралухи, тоже погибшей в лавине. В эти же последние дни апреля у конуса выноса третьей лавины, установившейся на пологом склоне бере-

га у русла мелкого ключа, спокойно держался в течение нескольких дней марал. Его сбросила сюда эта лавина, и он не торопился покинуть спокойное место. По обрывистым берегам Камгинского залива были найдены новые лотки лавин и их конусы выноса, еще державшиеся над водой. Последние находки (погибшие в лавинах маралы) были сделаны в конце июня; звери — самка и самец — были сброшены раньше лавинами в озеро в разных местах и плавали на поверхности воды разбухшими, но с виду целыми тушами.

В итоге этих работ, проделанных в Алтайском заповеднике, на обрывистых берегах Телецкого озера в первой половине 1951 г. можно отметить следующее. На конусах выноса и на лотках от падения двадцати четырех лавин были найдены четыре живых марала и остатки одиннадцати погибших разного пола и возраста (кроме годовиков). Остатки других зверей отсутствовали. В двух случаях погибшие маралы были съедены медведями, в двух (в южной части озера) — волками. Просмотр «лотков» на остатках девяти других лавин не дал новых данных.

Район наших работ по лавинам на Телецком озере преимущественно находился в северной его половине, более многоснежной и имеющей крутые и высокие каменные берега, с высотами до 800—1000 м, прорезанные речками и падями сухих долин, падающих круто в озеро. Из крупных зверей здесь были обычными марал, медведь, россомаха, единично лось, немного косули, лисица. В южной трети озера добавляются волк, рысь, еще южнее в бассейне Чулышмана на хребтах — северный олень, козерог, снежный баран. В поисках лавин мы смогли отчасти выявить и деятельность волков. Так, в волчьих поедках за полугодие были найдены остатки девяти маралов.

В целом, по наблюдениям преимущественно в прителицкой и причулышманской частях Алтайского заповедника за период с 1940 по 1951 год, нами были собраны сведения относительно 107 случаев гибели маралов по различным естественным причинам. Всего было найдено 45 самцов, 44 самки и 18 маралов, пол которых не был определен; телят от 1 года оказалось 11, взрослых маралов — 86 и неизвестного возраста — 10. За зиму (ноябрь—февраль) — 51, за март и апрель — 38 и за лето — 18 зверей. Больше всего урона наносят волки — около 43% от всех случаев, прочие хищники (медведь, россомаха, рысь) — 21%; падение с лавинами, с горных обрывов, утонувшие в озеро маралы составляют около 25%, неизвестные причины гибели — около 11%.

Многоснежные и теплые зимы в горных условиях вызывают не только затруднения при передвижении копытных зверей и их предварительную концентрацию в определенных местах предстоящих зимовок, но и соответствующее поведение соседствующих с ними крупных хищных зверей. Образование в горах, при известных условиях, лавин и их падение в конце зимы обычно является не только следствием местных погодных условий, климатических особенностей, рельефа и прочего, но и началом миграций крупных копытных зверей (на Алтае маралов) и следующими за ними все более учащающимися поисками добычи крупных хищников.