

Техника и технология охоты

УДК 639.1.081

*Т.Г. Пиджакова, А.В. Мокрый
Иркутский государственный аграрный университет
Иркутск, Россия*

ТЕХНИКА ДОБЫВАНИЯ БАЙКАЛЬСКОЙ НЕРПЫ

*Добывание диких животных исстари было для человека жизненно важным видом хозяйственной деятельности. В статье описаны основные способы и техники добывания байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gm.), снаряжение и вооружение охотника-промысловика. Сравнивая способы и орудия добывания по эффективности (количеству добытых животных, количеству затраченного времени, удобству и безопасности), предпочтение можно отдать санно-ледовому промыслу. С точки зрения научного наблюдения за состоянием популяции осенний сетной и весенне-лодочный промыслы остаются основными.*

Ключевые слова: техника добывания, байкальская нерпа, охота

Добывание диких животных исстари было для человека жизненно важным видом хозяйственной деятельности. Хотя современная промышленность и выпускает всевозможные синтетические заменители меха, они не могут конкурировать с природными его образцами. Добываемая промысловыми охотниками пушнина продолжает пользоваться во всем мире неизменно высоким спросом.

Добывание включает в себя не только отлов животного, но и подготовку, как физическую, так и теоретическую. В любом виде охоты нельзя просто прийти на определенную территорию и начать поиск и добычу животного. Для этого необходим ряд разрешений, а также ряд определённых мероприятий.

Таблица – Классификация способов и орудий охоты (по классификации техники добывания О.В. Жарова) [4].

Способы охоты (общая технология)	Орудия добывания (техника)
I. Способы охоты и орудия, действующие в присутствии охотника	
1. Выслеживание <ul style="list-style-type: none"> • Подходит для зимней охоты. Обученные собаки находят продушины и логовища. 	1. Дубинки (сложно приравнять к какой-либо категории орудий добывания)
2. Подкарауливание (засада) <ul style="list-style-type: none"> • (летняя) отрезать зверя от воды • (зимняя) закрыть отдушины: <ul style="list-style-type: none"> а) после выхода зверя на лед закрыть большую отдушину б) закрыть все ближайшие отдушины и у одной открытой ждать в) закрыть малые отдушины и у большой ждать 	2. Ранящие <ul style="list-style-type: none"> • Огнестрельное • Гарпун
3. Скрадывание <ul style="list-style-type: none"> • Санно-ледовый • Подражая движениям • Весенне-лодочный 	
II. Способы и орудия добывания, действующие в отсутствие охотника	
1. Самоловный	1. Живоловящие <ul style="list-style-type: none"> • Сеть

Основную ценность байкальской нерпы на сегодняшний день представляет жир. Меха постепенно обесцениваются. Мясо и внутренние органы частично использует местное население. Возможны варианты использования нерпы в пищевой промышленности [7]. Охота на нерпу остается на Байкале важным промыслом до настоящего времени для народов, у которых добывание этого животного входит в традиционный уклад жизни.

Выслеживание и подкарауливание

Летняя охота

Пожалуй, один из самых древних способов добывания – охота на лежбищах. Нерповщики устраивали «засидки» в укромных местах, животное выползало, его отрезали от воды и забивали дубинками или обухами. Позже стали использовать огнестрельное оружие [2].

Зимняя охота

а) Не сложный и, очевидно, древний способ промысла, который описывал еще П.С. Паллас. У больших продушин нерповщики клали доски, к которым были привязаны веревки. Когда нерпа вылезала из отдушины на лед, охотник закрывал прорубь доской и убивал животное, которое уже было отрезано от воды и скрыться не могло [3].

б) Л.П. Хлобыстин описывал охоту на нерпу, когда уже прибегли к помощи гарпуна. В данном способе промысла было необходимо несколько человек. Один из них был гарпунщик, который караулил нерпу у одной из проруби, а другие искали отдушины рядом и забивали их снегом и льдом. Таким образом нерпа была вынуждена показаться в той проруби где ее ждали [11].

в) Во время зимней охоты на байкальскую нерпу количество добытого зависело от навыков поиска логова животного. Их искали специально обученные собаки. Охотники знают, что нерпа любит находиться в «нажимах» - большие валы из льдин, которые находят одна на другую и образуют большие навесы. В подобных местах нерпы делают отдушины разных размеров – большие и маленькие. Большие служат выходом на лед и достигают в диаметре до 2 метров. Возле большой продушины зверь делает еще примерно 5 маленьких, в которые помещается его морда. Так он дышит воздухом. Собаки находили эти продушины. Охотники забивали маленькие продушины снегом, а возле большой ждали пока зверь выйдет на лед. Как только он появлялся, нерповщик кидал в него гарпун. Орудие вонзалось в животное, а ливень не давал ему уйти под воду [1].

Скрадывание*Санно-ледовый промысел*

Данный вид промысла осуществляется в основном в Северном Байкале, а также частично в Среднем. В северной части сезон открывается примерно 25 апреля. Добыча молодняка в средней части начинается дней на 10 раньше,

потому что логова здесь разрушаются раньше. Это значит, что и в целом разрушение ледового покрова здесь более быстрое. В средней части промысел заканчивается к 1 мая. В Северном Байкале обычно есть возможность добывать нерпу до 10 мая. За 12-15 дней такого промысла самые опытные нерповщики успевают добыть 100-120 куматканов. Средний показатель 50-60 голов. Южный Байкал был закреплен в качестве акватории – резервата и официальный промысел не проводился, потому что там время безопасного нахождения на льду имеет почти в 2 раза меньший срок [8].

После прибытия на лед, группа в составе 4-6 человек разбивает табор (ставятся 1-2 палатки) обычно ближе к средней части Байкала, потому что там больше нерпичьих торосов, а значит молодняк встречается чаще. Таборы один от другого находятся не ближе чем на 15 км, чтобы не мешать друг другу и равномерно освоить территорию промысла. В табор автотранспортом завозят все необходимое: палатки, бензин, дрова, тару и пр. Выход на берег, а также вывоз снаряжения и последней партии сырья осуществляется силами самих охотников. Все это они везут в нартах, их буксируют мотоциклы. Темные поля проваливающегося льда служат знаком, что сезон окончен. Они всегда находятся ближе к западному берегу. К сожалению, обычно, когда охотники выходят на берег, устанавливается солнечная и теплая погода, а это значит, что животные массово выходят на лед. Этот промысел можно было бы увеличить на 1-1,5 недели, если использовать специальный транспорт на воздушной подушке. В этом случае могла появиться возможность выбирать весь годовой лимит, забирая только уже полностью вылинявший молодняк [9].

Орудиями добычи являются мелкокалиберные оружия, капроновые сети и гарпуны. Охота начинается в 9-10 часов утра. Звери не создают больших скоплений, они лежат по одному или парой (мама с детенышем), часто на большом расстоянии друг от друга. С утра нерповщики договариваются о том, в каких районах они будут охотиться, чтобы не

мешать друг другу. Обычно животные появляются на льду возле своих лунок после того, как воздух нагреется. Более того, за ночь появляется корочка льда, которая издает лишний шум, когда охотник двигается, а к 9-10 часам утра она подтаивает. Иногда для передвижения в поисках нерпы используют коня или мотоцикл. Отъехав от табора на 1-2 км, нерповщик ищет животных при помощи бинокля. После того, как нерпа обнаружена нужно выяснить направление ветра и положение солнца. Подходят к животному против ветра и так, чтобы санки не отбрасывали тень. Пока зверь далеко можно двигаться быстро, немного пригнувшись, опираясь на специальные стойки санок, закрепленные в их задней части. Когда до нерпы остается 200-300 м, следует двигаться осторожнее. Последние 100 м нужно спрятаться за парусом и передвигаться на коленях. Подойдя на расстояние 50-70 м, когда у нерпенка становятся видны глаза и вибрисы, охотник аккуратно просовывает ружье в нижнее отверстие паруса, точно целится в голову и стреляет. Сразу после этого он бежит к зверю. Если нерпа ранена, она свалится в прорубь. Нужно успеть подхватить ее гарпуном и достать на лед [6]. Необходимо постоянно наблюдать за животным. Когда нерпа поднимает голову и смотрит в сторону нерповщика, нужно остановиться и продолжать идти только тогда, когда она успокоится.

При санно-ледовом способе добывания берут только перелинявших зверей. За день получается добыть от 4 до 15 нерп. Все зависит от опыта охотника и погодных условий [5].

Подражая движениям

Добывание скрадыванием, возможно, появилось на основе техники, которая заключалась в том, что нерповщики, подражая движениям животного, подползали к животному и убивали его. Для этого у них были специальный маскирующий костюм и навыки двигаться как нерпа.

Весенне-лодочный промысел

Данный вид промысла был введен в 1970г [8]. Начинаясь он сразу после ломки льда. Это очень опасный способ добывания, потому что были случаи с человеческими жертвами, когда лодки под воздействием ветра запирались во льду в заливах. В начале 40-х годов, после подобных случаев, иркутские хозяйства вообще отказались от добывания тюленей данным способом.

К концу 70-х годов численность зверя заметно увеличилась. Увеличили лимит изъятия, но его было трудно выполнить санным и сетевым способом, поэтому в рамках эксперимента стали проводить лодочный промысел с 15 мая по 10 июня. Этот способ подобен санному. На носовую часть лодки с подвесным мотором крепили парус на каркасе. Издалека искали нерпу, плавающую на льдине. Рулевой направлял лодку в сторону этой льдины. Стрелок находился в носовой части лодки, в отверстии паруса была винтовка. За 300-400 м мотор глушили, лодка шла по инерции, при необходимости осторожно и без всплесков применяли весла. Стреляли с 50 м в голову. После быстро включали мотор и направлялись к лежке. Если нерпа ранена и скатилась в воду, ее преследовали на лодке и цепляли гарпуном. При лодочном, также как и при санном промысле, успех зависел от того, насколько беззвучно нерповщики подойдут к животному [6].

При благоприятной ледовой обстановке и умеренных погодных условиях можно взять до 35 шт. за день. При идеальных условиях (безветренная погода, высокая плотность нерпы, хорошая разреженность льдов) опытным охотникам удается добыть (за 7-8 часов работы) до 75 разновозрастных животных.

Промысел проводили в местах, где больше всего концентрировалась нерпа на последних льдах северной части Байкала. Это между мысами Солонцовый – Орлова (на юге) и Понгорье - Котельниковский (на севере). Окончательную обработку добытой продукции проводили в отстойных

удобных местах западного побережья – в районе Мужинайской Коврижки – губы Бургунды [8].

У данного вида добывания, если он добывается в раньше срока (до 8-10 июня), есть свои недостатки. Например, большое количество (30-40 %) линного разновозрастного животного и маленькое (20-30 %) высокого качества – куматкана, а также самые низкие в году навески жира и мяса [9].

Самоловный способ

Сетной промысел (весенний)

Данный вид добывания раньше применялся широко, но по различным причинам с 1938 г. использовался редко. В 1966 г. по предложению В. Д. Пастухова сетной промысел снова был внедрен. Использовались осетровые капроновые сети. Длина таких сетей 7-8 м, высота 2,5-3 м, ячейка 140-180 мм. Сети выставляются в тех местах, где недалеко есть следы пребывания нерпы. Ставятся в отдушину или поперек трещины. По обыкновению, такую сеть ставят на ночь, а утром проверяют. Попавшихся нерп вместе с сетью поднимают на лед. В основном весной в сети попадают куматканы и гораздо реже взрослые особи [10].

Осенний сетевой лов нерпы

Это, пожалуй, самый тяжелый и самый трудный вид нерпичьего промысла, который проходит при коротком световом дне, низких температурах воздуха и в условиях активного ледостава в заливах. Если ставят сети еще по воде, то их осмотр (обычно проводят через день), снятие, выпутывание добычи, вставка новых вместо снятых и др. происходят уже когда на поверхности лед, который нужно предварительно разбить катером.

Хорошо был принят донный способ постановки нерпичьих сетей. Высота сетей в посадке 2-2,5 м, длина 8-10 м, размер ячейки 160-180 мм. Сети нагружают грузами во время изготовления или непосредственно во время промысла подвязкой к концам нижней тетивы проволочных колец. Диаметр этих колец больше, чем диаметр ячейки сети, чтобы сеть не

путалась. Концы между собой связываются только верхней тетивой, чтобы пойманный зверь запутал только один конец, а соседние оставались способны ловить других особей. Для того, чтобы сети не вмерозились и их не унесло льдом, они всегда устанавливаются в донном варианте. Перетяга состоит из 100-120 концов (общая длина достигает 1 км), она снабжена по краям якорными кошками. Для страховки сетей указатели начала и конца перетяги ставят недалеко на отдельном якорю. Обычно сети ставят на 4-12 м глубины, но к концу промысла, когда толстым льдом затягивается вся мелководная часть залива, сети приходится ставить на глубины до 30 м, ближе к внешней части залива [8].

Ольхонские буряты добывали байкальскую нерпу сетями из конского волоса. Эти сети имели очень большую прочность и не обмерзали в воде на холоде. Они ставились в гнездовых дырах с помощью специального шестика, конец верхней тетивы привязывали к колу, который был вбит в лед. На следующее утро нерповщики проверяли сети и ставили в новые продушины те, в которые попало животное.

Осенний отлов разновозрастных групп нерпы проводился на местах осенних концентраций, в заливах где ледяной покров образуется раньше – Провал и Чивыркуйский [1]. В других, рано покрывающихся льдом мелководных участках – на Селенгинском мелководье и в придельтовом Ангаро-Кичерском пространстве – осенний сетевой лов затруднен, потому что в этих местах нет отстойных мест для судов. Здесь возможно проводить осенний промысел только очень короткий срок, пока нет льда [8].

Минусом осеннего сетевого промысла байкальской нерпы нужно считать случаи (иногда до 65%), когда в сети попадает беременная самка. К плюсам же относится высокое качество заготавливаемого сырья, которое хранится при отрицательной температуре воздуха. Жира и мяса в каждой особи на 30% больше, чем весной. Почти все животные, добытые донными сетями, достаются задохнувшимися.

Снаряжение охотника

Для летнего способа охоты особого снаряжения не требуется. С зимним промыслом все иначе. Для поиска животного на льду используют бинокли или специально обученных собак. Далее список снаряжения меняется в зависимости от способа добывания.

Для скрадывания санно-ледовым способом, прежде всего, необходимы санки с белым парусом (рис.). У бурят они называются «аахай». Белая ткань паруса на льду Байкала нерпе почти не видна, и можно подойти к ней достаточно близко. Санки изготавливаются из тщательно просушенной березы и не должны издавать ни малейшего звука. Полозья между друг другом связываются четырьмя перекладинами. Каркас для паруса крепится к концам передних полозьев. Верхнюю часть паруса привязывали к каркасу, а нижняя оставалась не закрепленной и спускалась до льда. Для того, чтобы парус не относил ветром, в шов насыпали дробь. В полотнище делали два отверстия: верхнее было предназначено для слежения за животным, нижнее – для огнестрельного оружия. Такой же парус использовался при весенне-лодочном промысле, только крепился он уже к лодке [3]. В современных условиях с такими же санями на фотоохоту на нерпу ходят фотографы.



Рисунок – Санки для санно-ледового способа добывания (фото Поповой С.В.)

Для скрадывания санно-ледовым способом используется специальная промысловая одежда, которая требуется для такого способа добывания, ведь часть пути нерповщик передвигается на коленях, постепенно опускаясь и прячась за парусом по мере приближения к зверю. С целью маскировки сверху на теплую одежду охотникам следует надевать белый халат, а на голову белый колпак. Для того, чтобы передвигаться было удобно, а также для защиты, на руки сверху теплых рукавиц надевают волосяные, а на ноги на войлочном подкладе из конского волоса наколенники. Охота ведется, как правило, в ясные и солнечные дни, т.к. нерпа в пасмурные и ветреные дни на лед не выходит. Для защиты глаз от слепящего льда охотники использовали солнцезащитные очки или иные приспособления.

Описание оружия. Промысел нерпы основывается на добывании щенка-куматкана и силы мелкокалиберного оружия хватает для продуктивной охоты, поэтому используют охотничье огнестрельное оружие с нарезным стволом калибра 5,6 мм с усиленным патроном. За счет того, что молодые нерпы неопытные и неосторожные, охоту можно вести с близкого расстояния – 30-50 м. Благодаря этому возможна прицельная стрельба в голову. Можно вести стрельбу с более дальней дистанции, для этого используют крупнокалиберное оружие, но это ведет к росту числа подранков, а также снижается качество шкуры из-за больших ран [8].

Выводы

У каждого из вышеизложенных способов и орудий добывания есть свои минусы. Так, например, весенне-лодочный способ можно считать очень опасным, летний может занять продолжительное время, а результат в виде добытых животных быть низким, так как на летних лежбищах нерпы очень пугливы. Осенью сети вмерзают в лед, уносятся. Использование огнестрельного оружия ведет к появлению подранков, а это значит, что часть животных может пропасть, не принеся пользы. Но помимо минусов есть и свои плюсы. К примеру, осенью можно добыть много жира. Осенним

сетевым ловом и весенне-лодочным способом можно собрать данные о поло-возрастной структуре стада, разобраться с размножением и т. д. С помощью сети можно получить сырье хорошего качества.

Ни осенний сетной, ни весенне-лодочный промыслы не могут быть на Байкале основополагающими. Эти два вида промысла надо рассматривать как вспомогательные, но только при этих способах добычи можно собрать сравнительную информацию о поло-возрастной структуре популяции, размножении и воспроизводства стада, оценить питание животного и решить какую роль играет нерпа в биоме Байкала. С точки зрения научного наблюдения за состоянием популяции они продолжают быть основными.

Если сравнивать все способы и орудия добывания по количеству добытых животных, количеству затраченного времени, удобству и безопасности, то по эффективности можно отдать предпочтение санно-ледовому промыслу. Но нужно не забывать, что эффективность любого метода зависит еще от погодных условий и от самого охотника (от его опыта, напряженной работы в течении года и правильной организации проведения добычи).

ЛИТЕРАТУРА

1. Гладыш, А. П. Некоторые вопросы биологии байкальской нерпы и ее промысел / А. П. Гладыш // Тр. Востсибниипроект. – Улан-Удэ: 1980. - № 1, 2. – С. 138-145.
2. Жамбалова, С. Г. Охота на нерпу у ольхонских бурят / С. Г. Жамбалова // Этническая история и культурно-бытовые традиции в Бурятии. - Улан-Удэ: БФ СО АН СССР, 1984. - С. 97-108.
3. Жамбалова, С. Г. Профанный и сакральный миры ольхонских бурят (XIX-XX вв.): дис. ... д. и. н. / С. Г. Жамбалова. – Новосибирск: 2000. - С. 115-122.
4. Жаров, О. В. Технология и техника добывания охотничьих животных: метод. указания для студ. фак. охотоведения / О. В. Жаров. - Иркутск: ИрГСХА, 2006. - 29 с.
5. Иванов, Т. М. Байкальская нерпа (*Phoca sibirica* Gmelin, 1798), ее биология и промысел / Т. М. Иванов // БГНИ при ИГУ. – Иркутск: 1938. - № 1, 2. – С. 5-32.
6. Охота на байкальскую нерпу [Электронный ресурс]: ИРОО «БЭВ». – Электрон. дан. – Иркутск: ИРОО «БЭВ», 1996. – 1 VHS кассета.

7. Охота на нерпу и деликатесы из тюленьего мяса могут привлечь зимой туристов на Байкал [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.nexplorer.ru/news__13311.htm (дата обращения 01.05.2019)

8. Пастухов, В. Д. Нерпа Байкала / В. Д. Пастухов. – Новосибирск: Наука, 1993. - 272 с.

9. Пастухов, В. Д. О некоторых показателях состояния стада и о промысле байкальской нерпы / В. Д. Пастухов // Морские млекопитающие. – М.: Наука, 1969. – С. 162-177.

10. Свиридов, Н. С. Промысел и охрана морских млекопитающих: учеб. пособие / Н. С. Свиридов. – Иркутск: ИСХИ, 1982 – Ч. 1. - 74 с.

11. Хлобыстин, Л. П. К истории нерпичьего промысла на Байкале / Л. П. Хлобыстин // Советская археология. – М.: Академия наук СССР, 1963. - № 1. – С. 12-19.

*T.G. Pidzhakova, A.V. Mokry
Irkutsk State Agrarian University, Irkutsk, Russia*

HUNTING TECHNIQUE OF THE BAIKAL SEAL

*Harvesting wild animals was a vital economic activity for humans. Main methods and techniques for Baikal seal (*Pusa sibirica* Gm.) hunting, equipment and armament of a hunter are described in the article. Comparing the methods and tools of hunting by efficiency (the number of animals harvested, the amount of time spent, convenience and safety of a method), preference can be given to sled-ice hunting. From the point of view of scientific observation for population state, the autumn nets and spring boat hunting continue to be the main.*

Key words: hunting technique, Baikal seal, hunting

Поступила в редакцию 12 сентября 2019