

Бр 54
2610



М. М. Даваадов

**ОТЛОВ ОНДАТРЫ
МОРДАМИ /ВЕРШАМИ/**

М. М. ДАВЫДОВ

М. М. ДАВЫДОВ

ОТЛОВ ОНДАТРЫ МОРДАМИ (вершами)

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЦЕНТРОСОЮЗА
Москва—1963

В брошюре приведены результаты акклиматизации ондатры в Якутии, описаны условия обитания ондатры, развитие и специфика промысла ловушками-мормадами. Предложенные рекомендации позволяют еще более производительно развивать ондатроводство в промхозах и в охотничих угодьях колхозов и совхозов, где проводится подледный отлов ондатры.

Ваши отзывы и замечания просим направлять по адресу: Москва, К-31, Неглинная ул., 9. Издательству Центросоюза.



ВВЕДЕНИЕ

Ондатра — один из немногих пушных видов в СССР, который после акклиматизации в сравнительно небольшой промежуток времени прочно вошел в промысловую фауну многих областей и республик Союза, занял во многих случаях в них ведущее или одно из главных мест по стоимости среди других пушных зверьков, а в целом по СССР стал одним из первостепенных объектов пушного промысла. По-видимому, не все области и республики исчерпали свои возможности в деле дальнейшего расширения ее ареала и увеличения численности этого ценнейшего пушного зверька. В промысле ондатры участвуют тысячи и тысячи охотников в том числе колхозные охотники. Успешная добыча этого зверька означает высокие денежные доходы, как для охотников, так и для многих колхозов, промхозов и совхозов в районах ондатроводства, где, как, например, в Якутии, эти доходы часто составляют львиную долю среди всей пушной продукции, полученной от охоты. Вопросы техники промысла ондатры теперь приобретают очень важное значение, от которого во многом зависит успешный отлов этого зверька. И хотя известно много различных орудий и способов отлова ондатры, применяемых в зависимости от сезона отлова, все же повсеместно основным ору-

дием остаются капканы мелкого размера (№ 0; 1; 2). Менее распространенным орудием отлова ондатры совершенно незаслуженно до последнего времени являются морды, или верши, как их именуют в некоторых областях.

Развитие техники промысла ондатры в Якутии, который проводится в тяжелых условиях исключительно суровой зимы, когда ондатру добывают только подо льдом в течение пяти зимних месяцев при температуре —40°, а иногда и —50°С, показал, что морда является наиболее эффективным орудием отлова, с которым, по крайней мере в условиях Якутии, капкан не может идти ни в какое сравнение как по большим затратам труда на его установку (многократность проверок), так и по результатам поимки самих зверьков. Цель настоящей брошюры — дать для ондатроволов краткое описание результатов акклиматизации ондатры в Якутии и специфики техники добычи ее, основываясь на имеющемся богатом практическом опыте якутских ондатроволов, успешно применяющих морды более десятка лет.

Работа, предлагаемая вниманию охотников, является вторым, несколько измененным изданием брошюры, выпущенной автором в ноябре 1960 года Якутским издательством на якутском языке. В ней обобщается многолетний опыт якутских ондатроволов по применению ловушки типа морды при подледном отлове ондатры в ондатровых угодьях республики в суровых зимних условиях.

Автор, изучающий ондатровое хозяйство республики в течение полутора десятков лет, просит читателей сообщить свои замечания по данной работе и о возможных недостатках ее и предложения по улучшению промысла ондатры.

I. АККЛИМАТИЗАЦИЯ ОНДАТРЫ В ЯКУТИИ

Считая, что охотникам-ондатроволам других областей Советского Союза небезынтересно узнать об ондатроводстве в Якутии, познакомим вкратце читателей с историей акклиматизации ондатры в Якутской АССР.

Впервые в Якутию ондатра была завезена в период 1930—1932 гг., когда она была выпущена в один из южных районов республики (бывший Токкинский) общим количеством в 120 зверьков, взятых из партий, завезенных из Финляндии и Канады. С тех пор в Якутию ондатру извне больше не завозили. Дальнейшее расселение по районам проводилось за счет отлова зверьков из мест первоначального выпуска, а в последующие годы из новых районов республики, уже освоенных этим зверьком. К настоящему времени ондатра обитает во всех районах Якутии, кроме двух тундровых — Аллаиховского и Анабарского. Всего по Якутии в течение 30-летнего периода с начала акклиматизации зверька было выпущено 5648 зверьков. Акклиматизация ондатры в Якутии, как и во многих других областях Советского Союза, оказалась успешной. Зверек занял большую часть пригодных для его жизни систем водоемов в бассейнах таких рек, как Лена, Вилюй, Алдан, Яна, Индигирка, Колыма. С каждым годом численность ондатры возрастала и, начиная с 1938 года, ее стали добывать в промысловых количествах тысячами штук. Образовался ряд очагов ондатры, из которых наиболее мощными

оказались Средне-Колымский (среднее течение р. Ко-
лымы), Вилюйский (устье и среднее течение р. Вилюя)
и Алданский в его среднем течении.

Исключительно удачным оказался выпуск ондатры в Средне-Колымском районе. Сюда в сентябре 1943 года самолетом было доставлено 18 зверьков (из них 9 самок), отловленных в одном из центральных районов Якутии. Эти зверьки были выпущены в небольшое пра-вобережное пойменное озеро Ламутское в нескольких километрах выше города Средне-Колымска. Через два-три года, перейдя на левобережье, ондатра стала рас-ширять естественным путем свой ареал и увеличиваться в численности.

Начиная с 1946 года, дальнейшему расселению он-датры в районе способствовал ряд искусственных ее выпусков. В течение нескольких лет ареал зверька бы-стро увеличился, а численность бурно росла. Ондатра достигла большой и довольно устойчивой численности в Кобяйском, Вилюйском, Верхне-Вилюйском, Нюрбин-ском (нижнее и среднее течение реки Вилюя), Усть-Майском (среднее течение реки Алдана) и Верхне-Колымском районах (среднее течение реки Колымы).

Начиная с первых лет Отечественной войны, промы-сел ондатры в Якутии, увеличиваясь из года в год, стал приобретать все большее и большее значение. С 1948 го-да ондатра по своему удельному весу (11,7%) вышла на четвертое место среди других основных пушных видов республики, таких, как белка, песец, горностай. С этого года ондатра уже добывается сотнями тысяч штук ежегодно. Таким образом, зверек прочно вошел в охотфауну Якутии как один из ведущих видов пуш-ного промысла.

Достаточно сказать, что со времени открытия про-мысла ондатры в Якутии по настоящее время этого

зверька добыто почти 6,5 млн. штук на сумму в 7 млн. рублей.

За последние пять лет среднегодовые заготовки шку-рок этого зверька составили 550 тыс. штук. В настояще время Якутия после Казахстана и Узбекистана являет-ся одним из основных поставщиков шкурок ондатры в СССР. Так, например, в 1960 году в республике было добыто почти 750 тыс. штук этого зверька.

В 1960 году ондатра по своему значению в рес-публике вышла на второе место после белки, а в рай-онах Колымторга ондатра оказалась на первом месте, обогнав по стоимости, первостепенный здесь пушной вид — белого песца. В трех районах Колымторга (Абыйском, Верхне-Колымском и Средне-Колымском) было заготовлено более 200 тыс. шкурок ондатры.

По многим промысловым районам республики этот зверек теперь стал главным, решающим пушным видом, имеющим исключительно важное значение для эко-номики колхозов и совхозов. Так, например, удельный вес ондатры в процентах к годовой заготовке пушнины, добытой охотой в 1959 году, составил в Верхне-Вилюй-ском районе 37,6%, Вилюйском—46,3%, Кобяйском—59,3%, Нюрбинском—43,0%, Верхне-Колымском—41,8%, Средне-Колымском—58,0%. Если принять во внимание, что Якутия издавна является одним из главных в СССР поставщиков ценнейшей пушнины (белки, горностая, белого песца и др.) на экспорт и внутренний рынок, то становится тем более очевидным важная роль ондатры в экономике охотничьего хозяйства республики.

В связи с большой численностью ондатры во многих районах Якутии и развитием промысла на нее с помощью металлических ловушек—мурд, высоки показатели кад-ровых охотников-ондатроволов республики. Приведем несколько примеров. Если средние по квалификации

кадровые ондатроловы капканного промысла добывают за зимний сезон в зависимости от района республики 400—600 ондатр, а лучшие из них 700—1000 зверьков на сумму 800—1200 рублей, то ондатроловы Средне-Колымского района, например, в среднем добывали за последние два-три сезона по 1200—1500 ондатр, на сумму в 1400—1800 рублей каждый. Лучшие из них отлавливают по 2—3 тыс. штук зверьков и сдают шкурки на 2500—3500 рублей.

Так, в 1959 году передовик бывшего колхоза «Правда» Василий Николаевич Бекренев поймал 2605 ондатр и сдал их шкурки на сумму в 3130 рублей; Александр Михайлович Винокуров—2710 ондатр на сумму в 3212 рублей; 20 кадровых ондатроловов этого колхоза отловили в 1959 году каждый в среднем по 1610 ондатр и сдали ондатровых шкурок в среднем на сумму в 1850 рублей¹. При этом стоит отметить, что промысел ондатры в основном происходил в наиболее холодные месяцы IV квартала (ноябрь-декабрь). На эти месяцы пришлось 62,8% всего количества зверьков добытых за год.

Еще лучших результатов добились ондатроловы бывшего колхоза «Путь коммунизма» того же района. Ондатролов Гавриил Гаврилович Кондаков, например, используя умело морды на промысле ондатры, сумел отловить за 1959 год 3080 зверьков и сдал их шкурки на сумму 3550,8 рублей, а другой ондатролов этого же колхоза Иван Петрович Оконешников поймал в этом же году 3035 ондатр на 3674,8 рубля.

Так же, как и в колхозе «Правда», средняя добыча ондатры каждого из 46 кадровых охотников составила здесь за 1959 год 1600 зверьков.

¹ Все стоимостные показатели в новом масштабе цен.

Для этих двух колхозов в доходах от добычи пушнины промысел ондатры приобрел исключительное значение. Так, например, в 1960 году колхоз «Правда» сдал всего пушнины от охоты на сумму в 53,6 тыс. рублей, в том числе ондатры на 37,7 тыс. рублей, или 70,4%; колхоз «Путь коммунизма» в этом же году сдал всего пушнины на 112 тыс. рублей и в том числе ондатры на 84,9 тыс. рублей, или 75,8%. В этом колхозе многие охотники отловили по 2—2,5 тыс. зверьков каждый, а в среднем на каждого из 49 кадровых ондатроловов колхоза пришлось по 1334 зверька—на 1642,1 рубля. И это несмотря на некоторое снижение численности зверька по району¹.

Эти фактические данные приведены нами, чтобы показать на конкретных примерах, какое экономическое значение приобрел теперь во многих колхозах и совхозах Якутии отлов ондатры для большого числа охотников.

II. ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ И БИОЛОГИИ ОНДАТРЫ В ЯКУТИИ

Якутия представляет собой область распространения ондатры, живущей в особо суровых климатических условиях, сильно отличающихся от условий обитания этого зверька в главных районах ондатроводства СССР—Казахстане и Узбекистане. Якутия—страна плоскогорий и средневысотных гор. Сравнительно меньшую часть ее занимают низменности в долинах крупных рек—Лены, Вилюя, Алдана, Колымы, Индигирки. Наиболее значительными являются Центрально-Якутская низменность со множеством озер, охватывающая долинные части низовьев реки Вилюя, среди которых течение Лены

¹ Ныне бывшие колхозы «Путь коммунизма» и «Правда» реорганизованы в совхоз «Средне-Колымский», в экономике которого промысла ондатры сохранил свое прежнее значение.

и Алдана и Колымо-Индигирскую низменность. Основные очаги распространения ондатры находятся здесь.

Климат здесь резко континентальный, зима с устойчивыми, сильными морозами, доходящими до -55 , -60°C (средняя температура января, например, в районе г. Верхоянска $-48,9^{\circ}\text{C}$, в районе Средне-Колымска $-38,2^{\circ}\text{C}$), длится 7—8 месяцев. Лед на реках достигает толщины 150—200 см, на озерах несколько меньше, (в зависимости от размеров озера, окружающей местности, состояния прибрежной и водной растительности).

Эти природные условия создают особо суровые условия существования ондатры в зимний период. Так как абсолютное большинство озер Якутии относительно мелководны ($1,5$ — $2,0$ м) то каждую зиму большие прибрежные, более мелководные части этих водоемов, не говоря уже о тех мелководных озерах, глубина которых не превышает метра, промерзают до дна, и зверьки, оставшиеся на зимовку в таких озерах, погибают. Охотники, промышляющие ондатру в Якутии с помощью собаки, начиная с половины зимы, часто обнаруживают в хатках или норах целые семьи зверьков, изолированных льдом от воды и погибших от голода (рис. 1). Как правило, в таких случаях более сильные особи, частично поедают тропы более слабых; иногда такие сильные особи пытаются уйти из жилища, но быстро замерзают неподалеку от своего жилья. Автор неоднократно во время полевых работ наблюдал такие случаи.

Ежегодное массовое промерзание водоемов и гибель в связи с этим ондатры в Якутии оказывают очень существенное отрицательное влияние на состояние численности зверька. В отдельные годы это обстоятельство сильно сокращало поголовье зверьков в республике, как это было, например, в суровые малоснежные зимы 1944—1945 гг. и 1957—1958 гг., когда повсеместно по цен-

трально-вилойской группе районов к весне наблюдалась массовая гибель зверьков от сплошного промерзания водоемов.

Лето в Якутии жаркое, вначале сухое. Осадков за год в центральных районах выпадает менее 200 мл.

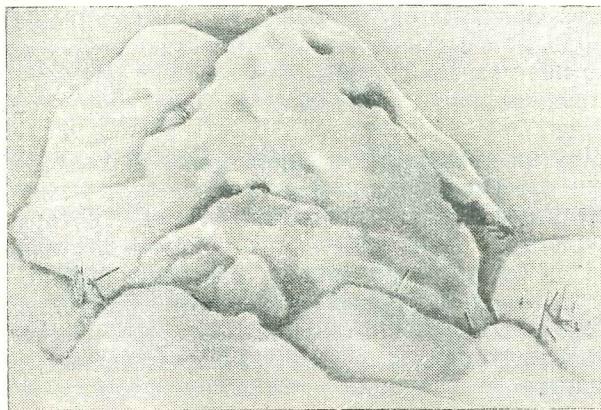


Рис. 1. Промерзшая жилая хатка ондатры (фото автора)

Вследствие этого бывают засухи и озера, особенно мелководные, пересыхают. В июле, например, средняя температура воздуха в центральных районах (г. Якутск) $+19,1^{\circ}\text{C}$. Такие высыхания водоемов, а также практикуемые с начала лета палы вокруг озер тоже неблагоприятно отражаются на поголовье ондатры.

Весной наблюдаются сильные паводки, которые держатся очень долго, а затем после спада воды начинаются летние паводки, когда вода поднимается на много метров и затапливает жилища ондатры, вынуждая ее кочевать. Это происходит со средины июня, т. е. в период

нарождения молодняка, который частично гибнет. Естественно, что такие явления понижают численность ондатры.

Следовательно, крайне суровые климатические условия в Якутии менее благоприятствуют существованию ондатры, чем это наблюдается в других, более южных областях Советского Союза. И лишь громадное количество водоемов с хорошими кормовыми ресурсами обеспечило положение, при котором ондатра все же из года в год осваивает эти системы озер, увеличивая свою численность.

В Якутии ондатра в основном обитает в озерах. Реки и виски (протоки между озерами) служат главным образом путями миграции зверька, хотя в некоторых районах ондатра в очень небольших количествах живет и в других реках, например по курьям реки Токко, Нюи, Лунхи и других. В Средне-Колымском районе, где имеется громадное количество висок, ондатра в некоторых из них, более глубоких и с еле заметным течением, обитает постоянно.

Озера различны по своим кормовым и защитным качествам. Их можно подразделить на три основных типа:

1. Пойменные старицы, в большинстве хорошие по кормовым качествам, достаточно глубоководные (до 3—4 м), конфигурация их обычно удлиненная. Берега таких озер сравнительно невысокие, но глубины от берега нарастают быстро. В озерах растут различные рдесты, уруть, кувшинки, кубышки, хвощ, топяной трифоль, иногда тростник, камыш, рогоз. Последние тривида растений произрастают только в центрально-вилуйских районах Якутии, не заходя на Север дальше 64° параллели. Много таких озер по островам Лены, особенно начиная от устья Вилюя и дальше на Север до района Жиганска.

Весенние и летние паводки затопляют озера именно этого типа.

2. Атласные озера расположены на довольно значительном расстоянии от рек, на высоких террасах, редко затапляемых в результате паводков. Водоемы этого типа большей частью мелководны, характеризуются отлогими берегами, хотя часть из них там, где еще идут процессы оттаивания погребенного льда, имеют крутые, обрывистые берега. Атласные озера обычно окружены бордюром осок, тростника, рогоза, хвоща, топяного, водяной сосенки, аира и других водных растений. Рдесты встречаются в сравнительно небольших количествах. Озера с зарослями тростника и рдестов более глубоководны и пригодны для зимнего обитания ондатры.

3. Таежные или лесные озера — это озера провального происхождения, глубоководны, часть из них с относительно небогатой водной растительностью.

Состав водной растительности таежных озер включает глубоководную флору: рдесты, кувшинку, кубышку, реже тростник, рогоз. Имеется трифоль, образующая в ряде случаев значительные сплавины вместе с другими растениями чаще всего белокрыльником или сабельником. Многие из таких озер в Средне-Колымском районе оказались благоприятными для ондатры, где она достигла большой и довольно постоянной численности на продолжении ряда лет. Характерной особенностью озер Средне-Колымского района является наличие почти во всех них больших масс трехдольной ряски и отсутствие тростника, камыша и рогоза. Тем не менее запасы других глубоководных растений, главным образом рдестов, роголистника, а в некоторых местах, где они доступны в это время зверькам, хвоща и вахты, обеспечивают зимовку ондатры в Якутии даже за Полярным кругом, на широте 68°.

Нужно отметить, что везде, где имеется возможность, зверек использует в пищу различных моллюсков: прудовиков, катушек и беззубок.

Автору во время полевых работ неоднократно попадалось большое количество створок раковин беззубок вблизи жилищ ондатры и на кормовых площадках. Кстати надо сказать, что даже в Средне-Колымском районе, на параллели 68-го градуса северной широты в водоемах обитает много беззубок, которых ондатра охотно поедает. Много беззубки встречается на кормовых площадках ондатры и в кормовых хатках как в центрально-вилюйских районах, так и на северо-востоке, вплоть до Нижне-Колымского района.

Ондатра в редких случаях поедает и рыбу, главным образом карася и гольяна, так как последние обитают в водоемах с богатой водной растительностью. Однако, как показали наши исследования, вреда рыболовству она не может причинить, так как, во-первых, переключается на рыбу лишь вынужденно, там, где к концу зимы бывает нехватка водных кормов, и, во-вторых, громадное количество озер в республике, занятых ценными породами рыб—(чир, пелянь), как правило, ондатрой заселены очень слабо и к тому же в прибрежной более мелководной части эта рыба почти не держится. Таким образом, наши наблюдения показали, что считать ондатру вредителем рыбного хозяйства нельзя. Например, ондатра, выпущенная более 25 лет тому назад в Кобяйском районе и получившая там массовое распространение (ежегодно ее добывают здесь в количестве около 100 000 штук), никак не повлияла на численность основного в этом районе промыслового вида рыбы—карася. В ряде известных водоемов, озеро Мандыя, Тахыма, Неджили, Кюндеде и другие, где карася также добывают в большом количестве, ежегодный промысел

рыбы за последние 10—15 лет (при обитании здесь же ондатры) не показывает какого-либо уменьшения. Та же картина наблюдается и по озерам Средне-Колымского района, где последние годы добывается до 150 000 и больше ондатр в год, причем никаких жалоб на оскудение рыбных богатств от местных рыбаков нет.

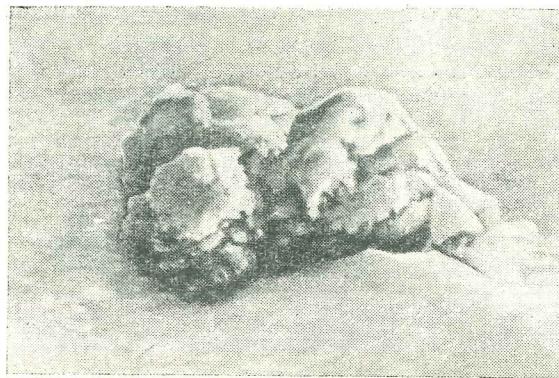


Рис. 2. Кормовая хатка ондатры. Средне-Колымский район ЯАССР (фото автора)

В сравнении с другими областями Советского Союза, где обитает ондатра, у якутской ондатры особых отклонений в типе жилищ нет.

Все три типа поселения ондатры—норы, хатки и смешанные жилища—наблюдаются во всех районах республики, но все же нужно отметить, что преобладает тип норного жилища. В Кобяйском и Средне-Колымском районах автор обнаружил, что до 70—80% жилищ приходятся на норы.

С наступлением ледостава ондатра при норном type

жилищ, делает на льду кормовые хатки, прогрызая синзу отверстия — лазы, которыми зверьки пользуются в течение всей зимы (рис. 2). Количество и размеры кормовых хаток зависят от двух причин, — от состояния кормовой базы, с одной стороны, и от состава семьи, — с другой. Чем богаче кормовая база, тем ближе от берега и меньше построенных зверьками кормовых хаток. Чем больше состав семьи, тем больше количеством и размером кормовые хатки. Если кормов немного, то зверьки выносят свои хатки далеко от берега, иногда на расстояние до 200—250 м. Обычное число хаток семьи нормального состава, т. е. двух взрослых зверьков и 8—10 молодых от двух пометов, например в Средне-Колымском районе бывает 5—7, но иногда и больше. Мы встречали семьи, которые строили по 10—11 хаток. Каждая семья имеет свою систему кормовых хаток. Расположение их такое: если имеются две-три хатки, то они, обычно, линейно уходят в глубь озера от берега; если хаток больше, то часть из них отходит в стороны от основного направления. Две, иногда и три хатки большего размера являются в такой системе как бы узловыми, главными (рис. 3). Это всегда принимается во внимание ондатроводами во время промысла зверька, так как именно в главных хатках ставятся ловушки.

На небольших по размерам озерах или на очень узких озерах (30—50 м) зверьки, как правило, хаток не строят, а если строят, то их бывает очень немного. Первая хатка чаще всего отстоит от берега на 25—30 м, остальные располагаются друг от друга на меньших расстояниях, 10—15 м. При вскрытии кормовых хаток по ширине лаза и объему внутренней камеры хатки можно приблизительно определить состав семьи. Если зверьков немного (3—5), то объем камеры, а главное лаз в нее не широк, тогда как при наличии десяти и

больше зверьков под камерой иногда образуется даже полынья шириной в 30—50 см, несмотря на то, что температура воздуха зимой в Якутии в среднем держится около -35 , -40° мороза, а очень часто и гораздо ниже.

В зависимости от географического расположения района, размножение ондатры в Якутии начинается не

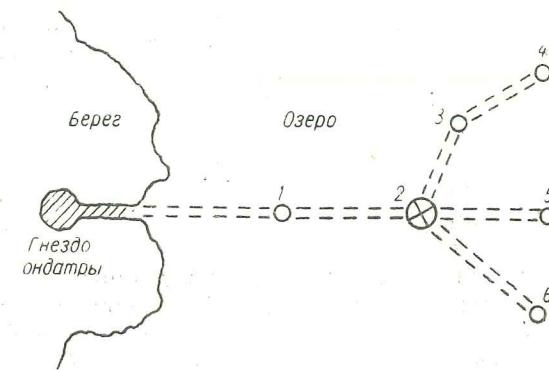


Рис. 3. Схема поселения семьи ондатры зимой:
1, 3, 4, 5, 6 — кормовые хатки; 2 — «узловая» кормовая хатка

в одно время. По южным районам сроки гона наступают дней на 15 раньше, чем по северным. Так, например, сроки начала гона в среднем (по нашим многолетним данным) в южных районах наступают к 15 мая, тогда как в Средне-Колымском и Жиганском районе к 25—30 мая.

Старые самки дают, как правило, два помета, часть перезимовавших молодых (первого помета) также два приплода, молодые второго помета — один приплод.

К началу промысла по Средне-Колымскому району средний состав семьи из двух пометов составляет 12 осо-

бей, по Кобяйскому району — около 10 зверьков. В сравнении с данными, приводимыми по другим областям ондатроводства в Якутии, следовательно, состав семьи количественно несколько ниже, в Западной Сибири 15—16 особей на одну семью (Корсаков, Околович, 1951г.), в Восточной Сибири — 16 особей (Добровольский, 1937г.).

Молодняк первого помета появляется, начиная с первой декады июня, а в Кобяйском районе — с половины июня, в Средне-Колымском районе — с конца июня — в начале июля.

Врагов у ондатры в Якутии довольно много. Из наземных хищников ондатру преследуют здесь лисица, колонок, волк, медведь, песец, росомаха, в отдельных случаях охотниками отмечалось нападение на ондатру также и горностая.

Близ населенных пунктов постоянными врагами ондатры являются бродячие собаки, которые во всех районах летом предоставлены самим себе и с момента выхода ондатры из-подо льда до октября (т. е. до начала промысла, когда охотники забирают собак с собой) систематически посещают жилища ондатры, сильно сокращая ее поголовье в таких местах.

Из перечисленных выше хищников наиболее вредными, наносящими очень ощутимый урон поголовью зверька, являются лисица и колонок.

Лисица в Якутии распространена во всех районах обитания ондатры и везде преследует ее круглый год. Автор в своих многолетних наблюдениях за ондатрой неоднократно встречался с фактами нападения лисицы на ондатру как летом, так и зимой. Нападение лисицы почти всегда связано с разрушением жилищ, главным образом хаток. Особенно много зверьков ловит лисица в начале зимы, когда ондатра сооружает на водоемах

зимние кормовые хатки. Здесь лисица ежедневно обходит жилища ондатры, взламывает хатки и ловит по несколько зверьков. Отмечались случаи, когда лисица, видимо насытившись, оставляла возле разрушенной кормовой хатки по пять и даже по восемь ондатр. Особенno значительный ущерб лисица наносит на отдаленных водоемах, куда охотники зачастую попадают не сразу. В таких местах к приходу ондатроводов часть семейных колоний ондатры бывает разрушена и много зверьков уничтожено. Лисицы особенно много в Якутии, в Средне-Колымском районе, где она буквально специализировалась на отлове ондатры. Так в IV квартале 1959 и 1960 гг. автор, находясь на одном из промысловых участков (м. Пастаах), бывшего колхоза «Путь коммунизма» и проводя здесь учетные работы по численности ондатры, ежедневно фиксировал, что лисица каждый день проверяет от 60 до 80%, а в отдельных случаях (на небольших водоемах) и все семейные колонии ондатры и при благоприятных обстоятельствах охотится на нее. Как пример можно указать, что 16 ноября 1960 года при обследовании озера Тумустаах нами было обнаружено, что из 24 семейных колоний 6-я часть кормовых хаток была разрушена лисицами, и, судя по остаткам, многие из обитателей жилищ уничтожены. Вскрытие желудков и анализ экскрементов (кала) лисицы (которая обязательно, если ей удается поживиться зверьком, оставляет кал на месте трапезы) показали наличие в них в 58,5% случаев остатков ондатры.

Не случайно, многочисленные сообщения охотников-корреспондентов, занимающихся отловом ондатры, указывают, что лисица является основным и постоянным врагом ондатры. Здесь же следует сказать, что лисица, помимо активного нападения на колонию ондатр, обыч-

но преследует и уничтожает зверьков, которые, в результате промерзания мелководных водоемов и жилищ, расположенных в этой зоне, пытаются укрыться в прибрежной растительности. Лисица, привлеченная ондатрой, концентрируется в таких местах, чем пользуются ондатроводы, добывая ее попутно с отловом ондатры. Так, например, охотник колхоза «Путь к коммунизму» И. К. Слепцов в IV квартале 1959 года — с 1 ноября по 29 декабря добыл в местах промерзания жилищ ондатры 14 лисиц, в том числе двух сиводушек, и сдал их пушнину на сумму в 334,8 рубля.

Истребителем ондатры в Якутии является также и колонок, отсутствующий лишь в северо-восточных районах республики.

Вскрытие желудков колонков, добытых в одном из ведущих районов ондатроводства, — Кобяйском, за ряд лет (начиная с сезона 1949—1950 гг. до 1959 г.) показало, что в 43,3% желудков находятся те или иные остатки ондатры.

Многократные выезды автора в этот район по изучению экологии ондатры позволили много раз отмечать по следам факты постоянного нападения колонка на ондатру, причем характерно, что в ряде случаев колонок, как и лисица, не ограничивается поимкой одной особи ондатры, а давит их по нескольку штук и, оттаскивая их в сторону, иногда до 300—400 м, прячет тушки под колодину или другие укрытия, создавая здесь своего рода «склады». Таким образом, колонок, так же как и лисица, является исключительно опасным врагом ондатры в основных районах ее обитания в Якутии.

Медведь раскалывает норы и хатки ондатры чаще всего весной и в начале лета, но автору приходилось наблюдать в Кобяйском районе (в местности Маган-Боры на реке Вилуй) разрушение жилищ ондатры

в начале сентября. Волк, как и лисица, разрушает хатки ондатр зимою, но случаи нападения волков на ондатр бывают гораздо реже. Это понятно, так как численность этих хищников в Якутии относительно не велика. Нападения горностая на ондатру отмечаются очень редко. В северных районах Якутии (Жиганском, Средне-Колымском) песец, как и лисица, разрушает хатки и вредит ондатре. Не упускает случая поживиться ондатрой и росомаха во время своих постоянных и длительных передвижений.

Из пернатых хищников в Якутии ондатру сильно преследует орлан-белохвост, довольно широко распространенный по многим районам и особенно в районах ондатроводства, так как он гнездится, как правило, по берегам водоемов. Автор не один раз лично наблюдал нападения, и не безуспешные, этого хищника на ондатру. Орлан ловит ондатру, начиная с образования весною первых закраин на водоемах и появления ее на поверхности и до самого ледостава, т. е. до начала октября. Охотятся за этим зверьком и другие крупные пернатые хищники, как дневные, так и ночные, а на севере и крупные чайки.

В некоторой степени вредят ондатре крупные щуки, довольно многочисленные в ряде водоемов Кобяйского, Нюрбинского, Жиганского, Сунтарского и других районов. Имеются сообщения о нападении на ондатру тайменя и крупного линка, в желудке которого находили до четырех мелких ондатрят.

В южных и центральных районах Якутии некоторым конкурентом ондатры является, по-видимому, водяная крыса, численность которой здесь в отдельные годы исключительно велика, а места обитания в начале лета совпадают с местами распространения ондатры.

III. РАЗВИТИЕ И СПЕЦИФИКА ТЕХНИКИ ПРОМЫСЛА ОНДАТРЫ В ЯКУТИИ ЛОВУШКАМИ-МОРДАМИ

Промысловый отлов ондатры в республике начался с 1939 года, когда впервые было отловлено в счет выполнения плана пушнозаготовок в Кобяйском, Нюрбинском и бывшем Токкинском районах 8400 зверьков. Техника отлова была очень несовершенна: отлавливали зверьков (руководствуясь брошюрой Добровольского) ящичными ловушками и капканами, ставя их в жилые хатки и норы; зачастую замораживали жилища зверька и не получали большого производственного эффекта. Достаточно привести пример, что в тот период за сезон добыча в 50—60 зверьков на охотника считалась высокой.

Постепенно якутские ондатроловы, как и ондатроловы в других областях, перешли к капканному отлову зверька и, что является специфичным именно для Якутии, главным образом к подледному отлову ондатры, ставя капканы на кольях в прорубях, проделывая их на месте кормовой хатки ондатры и утепляя прорубь сверху снегом. Этот прием отлова стал массовым, примерно с 1944—1945 гг., так как позволил резко увеличить производительность труда, а главное (что очень важно для суровых условий Якутии) не затрагивал жилых нор и хаток зверька, чем обеспечивалась сохранность к времени размножения оставшегося после промысла поголовья.

Другие области ондатроводства Советского Союза к такому отлову перешли гораздо позже, а некоторые и совсем недавно, о чем свидетельствуют отдельные статьи в журнале «Охота и охотничье хозяйство», а также в выпусках «Рационализация охотничьего промыс-

ла», рекомендующие такой отлов только в последние годы.

В основных районах республики добыча ондатры у охотников-передовиков стала достигать в 600—800 и даже до 1000 с лишним зверьков на каждого из них за сезон. Для условий промысла в Якутии самым характерным является то, что этот промысел проходит в последние годы с 15 октября до 1 мая, а с сезона 1960—1961 гг.— с 1 ноября по 1 апреля при наличии ледового покрова, который в отдельные зимы по некоторым районам к марта достигает толщины в 1,2—1,5 м, не говоря уже о чрезвычайно низких температурах воздуха (в отдельные дни до -50°C , -60°C). Безусловно, такие суровые климатические условия создавали большие трудности для ондатроловов, применявших капканы, так как постановка их в проруби под лед при очень сильных морозах и большой толщине льда и насторожка голыми руками — тяжелое дело, тем более, что для получения эффективных результатов были необходимы частые просмотры капканов и использование их в возможно большем количестве.

В Якутии очень широко распространен отлов рыбы мордами (вершами), которые изготавливают из тонких дранок и устанавливают в «заездках». Естественно, что в эту ловушку стала попадаться и ондатра, что заставило охотников специально применять морду как орудие лова ондатры. К 1946—1947 гг. часть ондатроловов стала применять металлические морды меньших размеров, чем деревянные. Такие морды ондатра не могла прогрызть и уйти.

В результате рекомендаций якутских специалистов-ондатролов весной 1951 года было принято постановление Совета Министров Якутской АССР о внедрении в подледный промысел ондатры металлических морд,

в частности с широкой ячейй, так как эксперименты показали их преимущество перед обычными. Ловушка типа морды стала получать в Якутии с каждым годом все большее и большее распространение.

В 1957 году по 15 районам ондатроводства Якутии такими мордами пользовались—31,1%, а смешанными орудиями лова, т. е. морды и капканы—72,7% охотников.

Особое распространение отлов ондатры с помощью металлических морд получил в Средне-Колымском районе, где, начиная с 1952 года, ондатроловы почти прекратили использование капканов на промысле ондатры, а с 1953 года перешли практически на 100%-ный отлов зверька только металлическими мордами.

Эти морды делались охотниками из различного подручного материала, но в последние 5—6 лет ондатроловы повсеместно стали изготавливать их из зверосетки и лишь в крайнем случае из проволоки, плетя сетку кустарным способом, о котором будет сказано особо.

Так как Средне-Колымский район явился наиболее передовым в применении ловушки-морды, то дальнейшее изложение будет вестись на основе почти десятилетней практики использования здесь этого, весьма эффективного орудия лова.

В первые годы применения металлических морд в этом районе их количество было сравнительно небольшим. В среднем ондатроловы использовали по 6—8 ловушек. В этот период освоения охотники недостаточно оперативно применяли транспорт для доставки морд к местам промысла и для перевозки их с одного водоема на другой, от одного семейного жилища ондатры к другому. В дальнейшем, по мере распространения ондатры в районах и возрастания ее численности, ондатроловы с каждым годом увеличивали количество морд, тем са-

мым охватывая промыслом все большее и большее число водоемов, занятых зверьком. Сыграло свою роль и то обстоятельство, что промысел ондатры в этом районе открылся лишь с 1948 года и, таким образом, для охотников капкан не стал «привычным» орудием отлова. Поэтому переход на такую производительную ловушку, как морды, осуществился здесь очень быстро, охватив за 2 года всех охотников района.

Очень интересны цифры, характеризующие увеличение количества морд у охотников и, в связи с этим, рост добычи зверьков на одного ондатролова. Так в период 1953/54 г. в колхозах «Путь к коммунизму» и «Правда» в среднем на охотника приходилось от 5 до 8 морд и соответственно добыча ондатры равнялась 700—900 зверькам за сезон. В 1956/57 г. охотники имели по 12—15 морд, а добыча была равна 1000—1500 зверьков. В сезоны 1958/59, 1959/60 и 1960/61 гг. по 15—25, в отдельных случаях—до 30 ловушек, добыча—1300—1600 на каждого охотника в зависимости от года, а у лучших по 2000—3000 штук.

В настоящее время охотники только одного Средне-Колымского района применяют 3000 таких ловушек, всего по Якутии, по нашим неполным данным, их имеется около 8000 штук. Массовые высокие показатели добычи ондатры мордами характеризуют эту ловушку как исключительную по своей уловистости значительно повышающую производительность труда по сравнению с капканами, основными пока еще орудиями отлова ондатры в СССР в 2—3 раза. Это особенно справедливо применительно к условиям Якутии.

Практика якутских ондатроловов выработала несколько типов ловушек-морд, которые отличаются от обычных, всем знакомых зверьш, хотя как будто бы и не значительными, но очень специфичными особенностями.

Размеры морд могут быть различны, причем в одних случаях более удобны морды меньших размеров, в других требуются более крупные. Наиболее удобные размеры: длина 65—75 см при диаметре 40—45 см. Однако охотники используют ловушки в пределах от 50 до 100 см длины и диаметром от 35 до 50 см. Нужно сказать, что диаметр морды имеет важное значение, так как его увеличение соответственно увеличивает объем ловушки и в нее могут попасть одновременно до 18—20 и даже 27 зверьков. Длина морды при всех случаях должна быть возможно меньшей, это позволяет экономить довольно дефицитную зверосетку и проволоку (если морда делается из нее) с одной стороны, а с другой — нет необходимости излишне утяжелять ловушку, так как в последнем случае она становится громоздкой, менее удобной при постановке ее под лед и транспортировке. Вес морды рекомендуемого нами размера с ячеей в 45 мм и толщиной проволоки в 1,6 мм, будет около 1,6 кг.

Ловушки меньшего размера, например длиной в 40—45 см и диаметром в 25—30 см, которые рекомендовались автором этой брошюры в период 1951—1953 гг., несмотря на свою портативность, в условиях Якутии оказались недостаточно эффективными и удобными, так как при таком диаметре прорубь во льду тоже делается соответственно небольшой, а это при сильных морозах приводит к быстрому замерзанию проруби и вмерзанию верхней части ловушки в лед. Морды при освобождении их ото льда, часто повреждаются пешней. К тому же и объем таких ловушек небольшой, что приводит к ее меньшей уловистости по сравнению с мордами большого размера. Для установки морд охотник должен иметь совковую лопату и пешню, лучше всего якутского типа.

Следующим важным обстоятельством, решающим успех работы морд, является способ и место постановки ее под лед. В 1949—1952 гг., т. е. в те времена, когда морды только начинали получать массовое признание и применение их на промысле ондатры в Якутии, ловушки ставили горизонтально у жилых нор и кормовых хаток, а также в прорубях, проделанных неподалеку от норы или жилой хатки, на путях ондатры подо льдом к кормовым хаткам. Массовая практика применения этих ловушек (начатая уже с сезона 1952/53 г.) быстро доказала, что наиболее удобным, требующим наименьших затрат труда и в то же время дающим предельно высокий производственный эффект, является способ вертикальной постановки ловушки в прорубь, проделываемую на месте снесенной в сторону кормовой хатки. Другие способы постановки ловушек у нор, и жилых хаток, когда морда находится в горизонтальном или наклонном положении, полностью опровергнуты десятилетней массовой практикой ондатроводов Якутии. Правда, в некоторых случаях ловушки ставятся также вертикально у хаток и нор, но это лишь тогда, когда нет кормовых хаток. В чем же достоинство вертикального постава ловушки, когда морда своим входным отверстием направлена вверх, к поверхности воды? Первое преимущество заключается в том, что в этом случае отыскание кормовой хатки очень просто, их легко можно провешивать еще в начале зимы. Отметим, что в Якутии вешкование теперь уже не делают, так как, во-первых, хатки прекрасно видны на водоемах в начале зимы, когда глубина снега не превышает 10—15 см, а во-вторых, все охотники имеют собак, которые не пропускают практически ни одной хатки. Для других областей ондатроводства вешкование при глубоком снеге необходимо.

Второе преимущество состоит в том, что снос хатки



совковой лопатой (это самое удобное орудие при работе ондатролова на подледном лове), делается в два-три взмаха, причем комки снега и разрушенная хатка отбрасываются в одно место. Это нужно для последующего утепления проруби. После того как хатка снесена, становится видным лаз зверьков в нее.

Вокруг лаза на поверхности льда лопатой очищается площадка и ондатроловы пешней в этом месте рубят



Рис. 4. Ондатролов Кондаков Г. Г. рубит прорубь
(фото автора)

прорубь (рис. 4), диаметр которой должен быть на 3—4 см больше диаметра верхней входной части морды.

В боковой части проруби, в той ее стороне, откуда шел лаз, делается желобок для прохода ондатры к поверхности проруби.

Следовательно, для вертикальной постановки морды прорубь требуется очень небольшая, а благодаря лазу и часто имеющейся в случае большой семьи целой полыни под хаткой она подготавливается очень быстро. Достаточно сказать, что в этом случае на прорубку проруби и очистку ее ото льда и снега даже при толщине льда в 30—40 см требуется не более 5—8 минут. В этом основное преимущество вертикального постава морды на кормовых хатках.

Горизонтальный постав у жилых хаток и нор требует гораздо больше времени на отыскивание направления хода, совмещения его направления с горизонтальной осью ловушки, а главное большого размера проруби, не говоря уже о возможных случаях промерзания жилой хатки.

Ставить ловушки в кормовые хатки можно уже при толщине льда в 12—15 см; в Якутии, начиная с 15 октября, лед обычно достигает такой толщины.

Основной промысел ведется с 1 ноября, т. е. когда лед имеет толщину 30—40 см.

В случае, если кормовых хаток несколько (иногда их бывает 5—6 и даже до 11), охотник должен ставить ловушку в «узловую», т. е. в ту, от которой отходят в стороны две-три хатки (см. рис. 3). Часто встречаются случаи, когда имеются три хатки, расположенные примерно на одной линии от берега в глубь водоема. В этих случаях морда ставится в средней из хаток; если хаток 6—7 и больше, то можно ставить и две ловушки: пропустив две хатки от берега, в третью поставить одну ловушку, а затем через две-три хатки — вторую. После поставленной ловушки обязательно должна быть еще одна кормовая хатка, выходящая в глубь водоема, ибо практика показала, что в поставленные ловушки на

концевых хатках (за исключением случаев, когда имеется только одна хатка) зверьков попадает меньше.

Морду обычного типа (с одним входом через «дешыш») ставят так: когда прорубь будет освобождена от льда и снега, ловушку, держа за проволочное ушко, как у ведерка, опускают на такую глубину, чтобы верхний обод ее был в среднем на 10 см от поверхности воды.

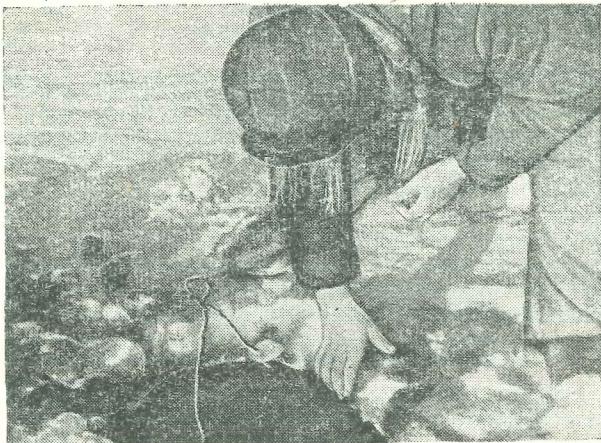


Рис. 5. Ондатролов Кондаков Г. Г. закрывает зазоры после постановки ловушки (фото автора)

Так как прорубь делается с небольшим сужением книзу, то ловушка примерно на этой глубине должна плотно прилегать и вдвигаться краями верхнего обода к стенкам проруби. Зазоры, если они кое-где образуются, должны быть заложены сверху кусочками льда, смерзшимися комками хатки или снегом (рис. 5). За-

тем под дужку пропускается палка, а дальше прорубь закладывается дощечками, колышками (поленцами) или фанерой (рис. 6); сверху кладется слой сухой травы, и после этого из снега нагребается холмик. Таким образом ондатра может попасть на поверхность воды только через специально вырубленное в верхней части

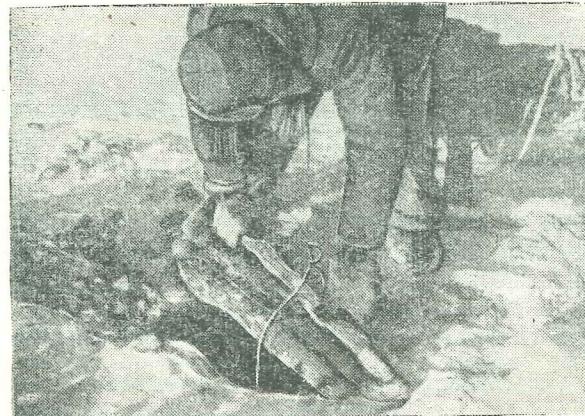


Рис. 6. Ондатролов Кондаков Г. Г. закрывает прорубь с поставленной мордой (фото автора)

и оставленное открытым отверстие диаметром около 10 см, частью которого иногда служит прежний лаз в кормовую хатку.

Очень важно, чтобы вода над ловушкой долго не замерзала, так как это обстоятельство обусловливает безбоязненный приход зверьков к месту разрушенной кормовой хатки, проникновение их на поверхность воды через искусственный лаз, а затем и в ловушку. Поэтому

му утеплением ловушки делается всеми без исключения якутскими ондатроловами, иначе производительность ловушек резко падает. Кроме того, долгое непромерзание или образование только тонкой корки льда над ловушкой сильно облегчает ее съем при проверке.

Утепляющим материалом чаще всего служит плохое сено или сухая трава (осока), нарванная здесь же на берегу водоема. Основой утепления является снег, набираемый лопатой.

Для прикрытия проруби от попадания снега при засыпке используется, помимо жердняка или фанеры, картон от тары, куски белой жести, дощечки от ящиков и т. д. Важно, чтобы в прорубь не попал снег, лишь тогда, несмотря на сильные морозы, образуется тонкая ледяная корочка. Щели между жердником и дощечками закладываются глыбками снега или комками от кормовой хатки.

В зависимости от состояния температуры различны и размеры сугревых холмиков. Лучше делать их побольше и главное из рыхлого, рассыпчатого снега на случай внезапных сильных морозов (рис. 7). Там, где морозы не превышают 10—15°, при утеплении можно ограничиться одним снегом.

При толщине льда в 40—60 см все работы на постановку одной ловушки занимают в середине зимы с некоторыми отклонениями (по данным многочисленного хронометража) от 8 до 12 минут, а к весне, когда лед значительно толще (70—80 см), до 15—16 минут, съемка морды 5—6 минут, а с учетом вытаскивания зверьков из ловушки — в среднем 8,5 минуты.

В Якутии существует несколько ловушек типа морды, о которых следует сказать, хотя принцип их действия одинаков.

В Средне-Колымском районе, например, наибольшее

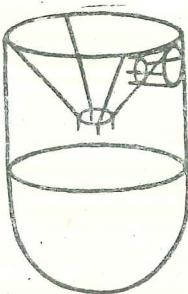
распространение получали морды с двойным входом «детыша». Их устройство видно из рис. 8. Чаще всего применяется ловушка с боковым двойным входом первого типа. В этой ловушке боковой вход — «воронка» — располагается сразу под верхним ободом и входит в «детыш» морды.



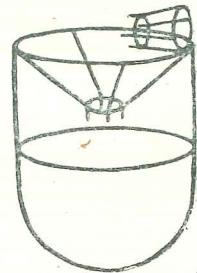
Рис. 7. Ондатролов Кондаков Г. Г. у поставленной и утепленной морды (фото автора)

Входной диаметр «воронки» в узкой части 9—10 см, ее длина 15—18 см. У такого типа морды основной вход «детыш» обычно длиннее, чем у ловушки с двойным входом другого типа, к описанию которой мы теперь перейдем. Разница между этими ловушками в том, что у ловушки второго типа дополнительный боковой вход — «воронка» — расположен сбоку, над входом.

дом в основной «детыш»; воронка укрепляется к верхнему ободу ловушки или проволочкой, наглухо, или, как делают некоторые охотники, она отдельно закрепляется в деревянную рогульку (см. рис. 8 и 9) и приставляется сверху к ловушке после опускания ее в прорубь.



Type 1-й



Type 2-й

Рис. 8. Ловушки-двупроходки

Постановка ловушек этих типов несколько отличается от постановки обычных ловушек. Ставятся они на тех же местах, вертикально, но для ловушки первого типа, с боковым нижним входом, боковой желоб в стенке проруби над входом в воронку плотно закладывается сверху куском льда — рис. 10 и 11. Ловушки с двойным проходом второго типа при постановке в прорубь располагаются в проруби на 10—12 см глубже, чем ловушки обычного типа (рис. 12) или с двойным проходом первого типа. Надо сказать, что «детыш» да и сама ловушка второго типа несколько короче, чем морды первых двух типов.

Отдельные ондатроводы применяли ловушки с закрытым верхом и боковым входом (рис. 13) с «детышами», расположеннымными с противоположных сторон ловушки и другого устройства, но практика показала, что первые три типа морд наиболее удобны и производительны.

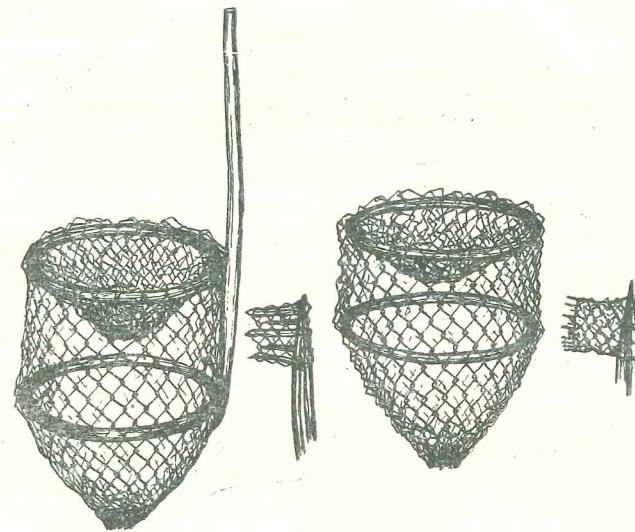


Рис. 9. Ловушки-двупроходки с боковой верхней воронкой

Из описанных трех типов морд наиболее совершенными и больше всего распространенными среди среднеколымских ондатроводов, являются морды с двойным боковым нижним проходом.

Это объясняется тем, что в морды обычного типа, по нашим данным, в 13,5% случаев зверек, не заходя в ловушку, начинает таскать растительные остатки и

закладывать ими вход в «детыш». В результате этого морда бездействует, при проверке ее приходится очищать, ставить заново, т. е. производить лишнюю работу. При этом производительность труда ондатроводства естественно падает. С мордами двойного входа первого и второго типа такие случаи бывают очень редко то-

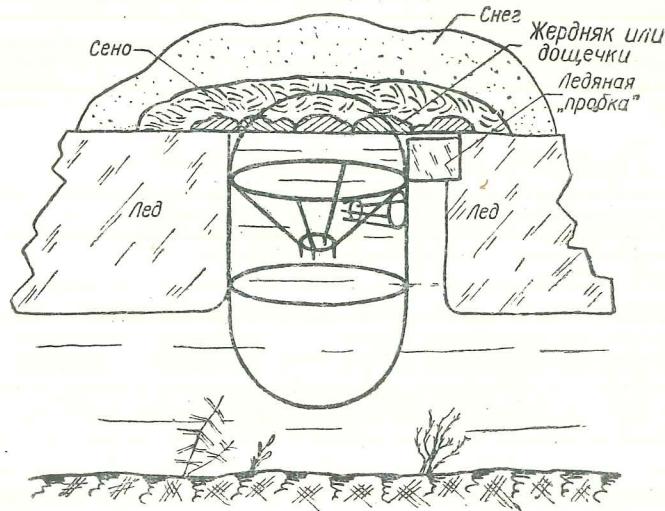


Рис. 10. Схема постановки двупроходки первого типа

гда, когда по какой-либо причине, видимо, первая ондатра, подошедшая к ходу, не проходя в ловушку, закладывает первый вход еще в проходе проруби. Если же зверек прошел первую воронку, то попадание его в ловушку обеспечено, он выйти не может.

В обычной морде проникновение зверька через боковой проход проруби в пространство над мордой еще

не означает его поимку. Безусловно, для охотника такие случаи не желательны.

Стоит добавить, что часть охотников для вытаскивания ловушки из проруби (при проверке) прикрепляют не проволочную дужку, а ивовый прут (см. рис. 11).

Положительным моментом при работе с ловушками-мордами является возможность большой части време-

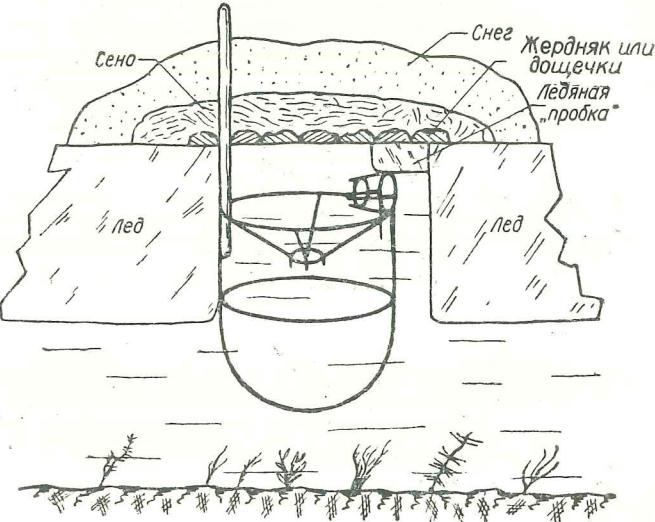


Рис. 11. Схема постановки двупроходки второго типа

ни работать на жестоких морозах в рукавицах, снимая их на короткое время, когда требуется заделка зазоров между ловушкой и стенками проруби.

Осмотр морд производится через один-два дня, реже через три дня. Это позволяет охотникам, имеющим 15—25 морд, чередовать дни съемки и постановки морд

на новые места или же ежедневно проверять часть морд, а часть ставить вновь. В среднем ежедневно ондатроловы вынимают зверьков примерно из одной трети наличия морд. Осмотр поставленной морды производится, как правило, один раз, так как в первый же вы-

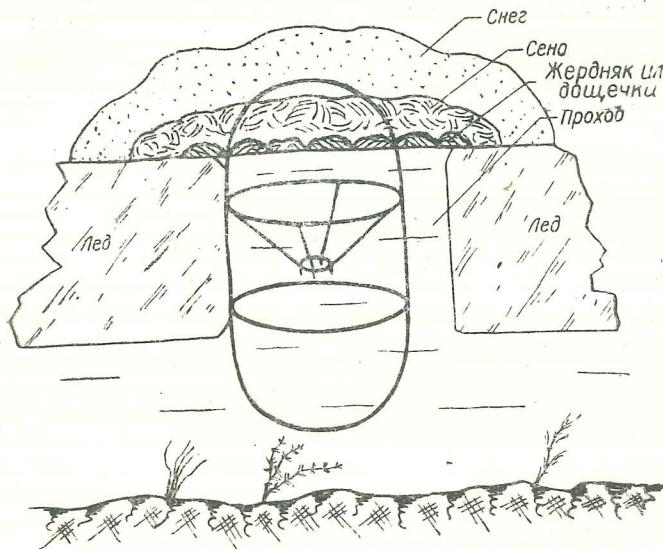


Рис. 12. Схема постановки обычной морды

смотр берется до 70—80% состава семьи и охотники второй раз ставят морду в одну и ту же прорубь лишь тогда, когда в морду или ничего не попадает (как результат небрежной постановки ловушки или закупорки ондатрой прохода в «детыш»), или попадает, по мнению охотника, небольшая часть семьи.

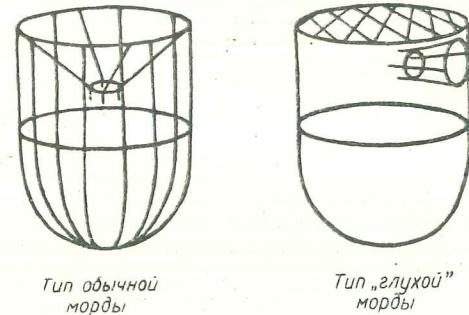


Рис. 13. Разновидности морд

IV. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛОВУШЕК

Лучшим материалом для изготовления ловушек морд является оцинкованная звероводческая сетка с размерами ячеи в 4,0—4,5 см. Как показала практика колымских ондатроловов, такая ловушка служит от четырех до шести лет, иногда требуя лишь незначительного ремонта, например замены обрущей (если они иловые) или поправки «детыша» или воронки. Неоцинкованная сетка не так долговечна и выходит из строя раньше. Если нет сетки, то ее можно сделать самому из проволоки диаметром в 2 мм.

Способ изготовления сетки из проволоки таков: подготавливается железная рейка длиной в 30—40 см, шириной в 42 мм и толщиной в 2 мм. Края рейки обтачивают напильником. Проволоку, которая должна быть мягкой, плотно наматывают витками на рейку. От ширины полотна сетки зависит количество витков на

рейке. По окончании работы витки снимают с рейки, растягивают и получают зигзагообразный отрезок проволоки. Завив необходимое число таких отрезков проволоки, приступают к плетению сетки, которое заключается в том, что зигзагообразные отрезки ввинчиваются друг в друга, а края загибают плоскогубцами в разные стороны. Очень важно закручивать проволоку на рейку всегда в одну сторону, а при растягивании витков пользоваться мерной рейкой. В таком случае получаемая сетка почти ничем не отличается от заводской.

Для подделки небольшой ловушки в 65 см длиной и 40 см в диаметре требуется полотно сетки в 120 см шириной на 100 см длины, отделенное от рулона или изготовленное самим охотником.

Этот отрезок полотна сетки затем раскладывают на пол, кладут доску поперек длины полотна, отступя от края на 30—35 см и, наступив на нее ногами, отгибают сетку сверху, делая в этом месте полный перегиб так, чтобы перегнутая часть полотна почти прилегала к полотну, лежащему под доской. Из толстой проволоки диаметром в 0,5—0,7 см или из тальника толщиной в 1,5—2 см делают три обруча диаметром в 40 см, (третий можно сделать меньшего диаметра). Захватывая рукой концы полотна по ширине и прислоняя их друг к другу, закрепляют место соприкосновения мягкой проволочкой. Затем соединяют концы загнутого внутрь полотнища по всей длине — образуется входная воронка. Отступя на две ячей от конца воронки, вставляют сделанное из крепкой проволоки, диаметром в 2—3 мм распорное кольцо диаметром в 9 см, которое закрепляется здесь тонкой проволокой. Последняя ячей распускается, ее концы распрямляются плоскогубцами, образуя как бы «ежик», препятствующий обратному выходу зверька из ловушки, при этом никаких заостре-

ний не требуется, так как практика показала, что это совершенно не отражается на уловистости. Некоторые ондатроловы не распрямляют концов ячеи, а делают воронку несколько длиннее.

Соединив затем проволокой края полотна по всей его длине, получают цилиндр. Ставя его широким входом воронки вниз на пол, вдвигают внутрь под широкий вход воронки обруч, как можно плотнее к месту перегиба, соединяя сетку с обручем в нескольких местах мягкой проволочкой. Затем вдвигается второй обруч на расстоянии в 18—20 см от края, а за ним третий на таком же расстоянии от второго. Все обручи закрепляются в 6—8 местах к сетке проволокой. Оставшийся открытый конец ловушки затягивается мягкой проволокой, которая пропускается через все ячей последнего ряда. Якутские ондатроловы не делают теперь специальных дверец в дне морды, так как вынимают пойманных ондатр или распускают проволочку на конце ловушки, или (как это делается большинством) вынимая зверьков через входное отверстие. Даже при поимке одновременно 10—12 ондатр эта операция занимает время не более минуты.

Если ловушка делается с двойным входом (что рекомендуется, так как в этом случае бывает меньше осечек), тогда у верхнего обода ловушки и «детыша» кусачками или чем-либо другим, разрезают лежащие друг над другом сверху вниз четыре или пять ячей. Затем из куска сетки 30 на 15 см изготавливается боковая воронка длиной в 15 см на двух-трех проволочных ободках с диаметром начала входа 11 см и конца входа 9 см. Конечные ячей расправляются как и у центральной воронки. Рукой, одетой в брезентовую рукавицу, чтобы не повредить пальцев, разрез в ловушке расширяется в форме круга и в него вставляется воронка,

закрепленная за стенку ловушки и «детыша» проволочкой.

Ловушка готова после того, как за верхний обод прикрепится проволочная дужка (как у ведра) или к ее стенке прикреплен прут.

Ловушка-морда с верхним дополнительным входом делается так же, только верхняя воронка вставляется в рогатину из тальника. Ее размеры те же, или ее даже можно сделать немного короче: 10—12 см.

V. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА ОНДАТРОЛОВОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ МОРДЫ

Мы уже говорили, что в среднем ондатровые Якутии применяют 15—20 морд.

Естественно, что ежедневная доставка даже третьей части ловушек к месту отлова, как это практикуется ондатроводами, без транспорта довольно затруднительна. Поэтому в Средне-Колымском, как и в других районах республики, применяющих эти ловушки, широко используется разнообразный транспорт — лошадь, олень, собаки. Охотники берут с собой в нарты (рис. 4) от пяти до восьми морд, большего их количества в один рабочий день обычно и не требуется, так как приезд к месту постановки, отыскивание хаток и постановка такого количества ловушек занимает 5—6 часов. За это время охотник проделывает маршрут в 30—40 км, если пользуется оленями или собаками, и 15—20 км, если едет на лошадях.

Несмотря на относительно невысокую плотность заселения ондатрой водоемов в Якутии, ондатроводы, активно используя транспорт в самом процессе лова ондатры, добиваются высоких показателей. Вот, нап-

пример, хронометраж работы одного из кадровых охотников Средне-Колымского района Н. Н. Лаптева в декабре 1959 года.

Таблица 1

Даты	К-во проверенных морд	К-во пойманых зверьков	Добыча в среднем в морду	Случай максимальной добычи в 1 морде
14 декабря	6	41	6,9	
15 декабря	8	63	8,0	
16 декабря	4	22	5,5	
17 декабря	6	17	3,0	
18 декабря	9	52	5,8	
21 декабря	11	70	6,4	13,14
23 декабря	9	78	8,7	14,16
25 декабря	3	19	6,3	
26 декабря	8	40	5,0	
27 декабря	5	34	6,8	
За 10 дней	69	436	6,3	

Лаптев начал промысел ондатры с 12 ноября. До этого он промышлял белку и горностая. Добычу ондатры закончил 30 декабря. За это время, имея 23 ловушки, он отловил 1488 ондатр на сумму в 1677 рублей. Другой ондатровод этого района И. К. Слепцов ловил ондатр с 1 ноября по 29 декабря, применял 20 морд и поймал за это время 1521 зверька на сумму 1697 рублей. Кроме того, в этот же период отловил 14 лисиц на сумму в 334,8 рубля. Нужно сказать, что первый охотник ездил на лошади, а второй на собаках и поэтому был более оперативен и ежедневно проделывал большие маршруты, иногда до 60—70 км. Он успевал за это время снимать и вновь ставить до 10 морд. Надо

добавить, что во второй половине декабря в Средне-Колымске наступает полярная ночь. Но даже в этих условиях, при сорокаградусном морозе отлов ондатры мордами был исключительно эффективен.

Хронометраж пяти кадровых охотников этого района, добывавших ондатру в ноябре и декабре, показал такие результаты:

Таблица 2

Фамилия, имя, отчество охотников	Коли- чество ра- бочих дней промы- сла	За это время		В среднем за проверку попало в одну морду зверьков
		provе- rено морд	поймано ондатр	
Кондаков Г. Г.	10	59	387	6,6
Шарин А. И.	9	47	273	5,8
Слепцов И. К.	10	98	636	5,8
Винокуров Д. И.	7	45	306	6,6
Лаптев Н. Н.	10	69	436	6,3
Итого по 5 охот.	46	318	2038	6,5

Следовательно, ежедневная средняя добыча каждого из пяти ондатроловов составила по 44,3 ондатры.

Интересно отметить, что, например, охотник Г. Г. Кондаков 3 ноября при проверке шести морд добыл 64 ондатры, причем в одну ловушку попало 17 зверьков; охотник И. К. Слепцов 17 декабря из пятнадцати морд взял 131 ондатру. Были отдельные случаи, когда ондатроловы этого района вынимали из морды по 22, 25 и даже 27 зверьков. Чтобы поймать одним капканом такое количество ондатры, надо затратить немало времени и дней.

После всего сказанного становится совершенно очевидным, что ловушка типа морды является исключительно высокопродуктивным орудием лова ондатры в зимних условиях, когда зверька надо ловить из-подо льда. Это полностью доказано десятилетней практикой отлова ее охотниками Якутии.

VI. ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МОРД ПРИ ОТЛОВЕ ОНДАТРЫ

Перечислим вкратце, какое преимущество дает морда охотникам перед капканным отловом ондатры.

Первое и неоспоримое преимущество — это высокая, мы бы сказали, предельно высокая уловистость, так как часто за один осмотр берется весь или почти весь состав семьи, предусмотренный к отлову.

Хронометраж рабочего времени ондатролова Средне-Колымского района для ноября и декабря месяцев показал среднюю продолжительность рабочего дня — 5 час. 30 минут.

За это время, как мы видели ондатроловов, Н. Н. Лаптев в среднем за 10 дней ежедневно отлавливал по 44 зверька. На отлов одного зверька, включая проезды к месту отлова и обратно, потратил всего 7 мин. 30 секунд. Если отбросить время проездов и считать только чистое промысловое время, затраченное на добывчу зверьков, то на поимку одной ондатры в течение 10 дней уходило по 3 мин. 20 секунд.

Хронометраж рабочего времени охотников Кобяйского района, в большинстве применяющих капканы, показал, что их рабочее время в день определяется в 5 час. 16 мин., т. е. практически почти одинаковое со временем ондатроловов Средне-Колымского района.

Между тем средняя добыча в день на охотника Кобяйского района составляет всего 10 зверьков, или на добычу одного зверька, включая время проездов, затрачивается 30 минут.

Таким образом производительность труда (в данном примере) ондатролова, применяющего ловушку-морду, в четыре раза превосходит производительность труда ондатролова-капканщика. Но это пример очень высокой производительности, хотя охотник Н. Н. Лаптев в сезоне 1959/60 г. не был самым передовым (он добыл только 2175 ондатр, в то время как ряд охотников добыли по 2500 и даже больше 3000 штук). Даже средняя добыча 49 кадровых охотников б. колхоза «Путь к коммунизму» Средне-Колымского района в этот сезон составила около 30 ондатр за рабочий день.

Следовательно, в этом случае, их производительность труда была в три раза выше производительности труда опытных кадровых ондатроловов-капканщиков Кобяйского района. Такая высокая производительность труда при применении ловушек-морд, конечно, не означает, что можно отлавливать безграничное количество зверьков, опустошить дочиста водоемы, занятые ондатрой. По нашим наблюдениям, вылов за зиму 70% всего поголовья ондатры в водоемах с достаточной глубиной и кормностью не отражается отрицательно на дальнейшей численности поголовья ондатры. Следовательно, отлов в таких водоемах зверьков в пределах 65—70% от общего их количества можно считать приемлемым для северных областей распространения ондатры.

Второе преимущество заключается в том, что такая высокая производительность труда дает возможность охотникам быстро отловить необходимое количество ондатры без ущерба для дальнейшего ее воспроизвод-

ства и перейти к промыслу других пушных зверей: лисицы, горностая, белки, причем даже во время самого промысла ондатры охотник, быстро поставив или проверив морды, может во время маршрута уделить часть времени (как это и делают охотники Якутии) добыче лисицы, колонка, горностая, главным образом концентрирующихся в ондатровых угодьях, а попутно там, где она есть, и белки.

Третье обстоятельство — это отсутствие дефектов шкурок у зверьков, пойманых мордами. Зверьки не наносят повреждений друг другу, не обрывают лапок и не уходят, как это часто случается при капканном отлове. Качество шкурок при отлове мордами определяется сроками отлова и возрастом ондатры. Дефекты могут появиться лишь в результате небрежной съемки и дальнейшей обработки шкурок, т. е. по вине самого охотника или членов его семьи, занимающихся этим делом, как это практикуется в Средне-Колымском районе. Обычно, сняв вечером шкурки ондатры, охотник развешивает их в охотизбушке, вывернув мехом наружу. Когда волосяной покров просохнет, шкурки, вывернутые мехом внутрь и также слегка обсушенные, кладут в куль и держат в холодном месте, но не на морозе. Через каждые три-пять дней шкурки доставляют в населенный пункт, где члены семьи охотника или другие члены колхоза производят обезжировку шкурок, правку и сушку их на правилках.

Занятые на промысле ондатроловы физически не имеют времени на полную обработку шкурок ондатры. Такой раздельный порядок обработки и подготовки шкурок ондатры к сдаче на приемный пункт практикуется здесь 6—7 лет, что вызвано именно высокой производительностью труда охотников, применяющих при добыче ондатры ловушки-морды.

В-четвертых, использование морд дает возможность производить и избирательный способ отлова ондатры при применении ловушек с ячеей крупного размера, в 4—4,5 мм, что было предложено автором еще в 1952 году. Одновременно это позволяет сохранить от непроизводительного истребления молодняк второго помета и запоздалый первого помета, шкурки которых в ноябре, декабре месяцах в большей части еще не стандартны. Так, например, некоторые ондатроловы, имеющие в своем распоряжении всего лишь 10—15% таких морд в первую половину зимы, когда еще попадаются мелкие ондатрята, сдавали шкурки ондатр на круг с зачетом на головку 73%, в то время как не имеющие таких морд сдаают шкурки более низкого качества, в среднем в пределах выхода на головку 67—70%.

Наши экспериментальные отловы ондатры в начале промысла в Средне-Колымском районе показали, что в конце октября, начале ноября в ловушки с крупной ячеей молодняк второго помета не попадает. Мы не говорим о второй половине зимы, когда шкурки этого зверька бывают почти все крупного размера, первосортны и проходят по цене в пределах 88—90% выхода на головку. Безусловно, применение ловушек только с крупной ячеей в массовом масштабе по северным районам ондатроводства Советского Союза даст значительный денежный эффект для охотников, колхозов, совхозов, промхозов, не говоря уже о том, что качество повышается, что так необходимо для меховой промышленности.

Кроме того, морды изготовленные из сетки с крупной ячеей, вдвое легче, чем из мелкой.

В суровых зимних условиях охотнику очень важно работать не голыми руками, как это приходится при капканном промысле ондатры, а в рукавицах, что как

раз и позволяет применение морд. Эта положительная сторона применения морд будет иметь немаловажное значение для всех северных областей ондатроводства в нашей стране. Такое обстоятельство облегчает тяжелый труд ондатроловов в зимнее время, когда охотник много часов находится на морозе, на ветру.

К тому же это орудие добычи позволяет до половины февраля и начала марта вылавливать до 75—80% добываемого количества зверьков, что способствует сохранению кормов и благоприятствует нормальной зимовке оставшегося на воспроизводстве поголовья ондатры. Таковы в основном преимущества отлова ондатры ловушками-мордами в сравнении с другими орудиями лова, применяемыми при добыче этого зверька и, в частности, с капканом.

VII. СОВЕТЫ ПО ОТЛОВУ ОНДАТРЫ МОРДАМИ

Считаем необходимым дать несколько практических советов по отлову ондатры мордами.

Как уже говорилось ранее, при добыче ондатры мордами сильно возрастает роль транспорта. Ондатроловы Якутии, в частности Средне-Колымского района, отлавливая ондатру, активно используя оленей, собак, лошадей, совершают ежедневно большие маршруты и охватывают большую по протяженности береговую линию водоемов, занятых ондатрой. Однако не всегда колхоз, совхоз, промхоз могут обеспечить охотников транспортом на все время промысла. Иногда транспорт представляется только для доставки охотника к месту промысла и обратно. В таких случаях ондатролову для переброски ловушек с места на место может хорошо помочь применение легких самодельных саночек, в которые запрягается собака (рис. 14).

В процессе промысла она же помогает охотнику отыскивать и жилища ондатры вдоль береговой линии водоемов. Таким транспортом пользуются некоторые охотники Якутии, в частности в Кобяйском районе.

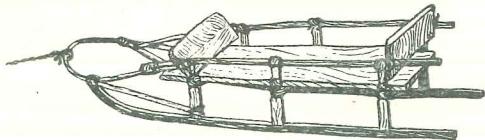


Рис. 14. Охотничьи сани под собачью упряжку

Иногда в водоемах с крутыми берегами и богатой водной растительностью зверьки на поверхности льда не делают кормовых хаток. В таких случаях морды ставят в искусственных прорубях, продалбливаемых на расстоянии 3—7 м от берега, где находится семейная жилая нора, обнаруживаемая обычно или собакой, или охотником по пузырькам воздуха, подо льдом, идущим от берега над траншееей ондатры. Боковой «лаз» для входа ондатры в прорубь с поставленной в ней мордой делается со стороны берега. Утепление такой искусственной проруби обязательно. Кстати, стоит упомянуть, что в начале применения морд при подледном отлове ондатры в Якутии ловушки ставили только в такие искусственные проруби, лишь несколько позже практика показала успешность отлова зверьков ловушками на месте снесенных кормовых хаток.

Хотя мы рекомендуем использовать морды с крупной ячейей, как наиболее целесообразные в смысле получения качественной пушнины, их легкости и вследствие этого удобства в перевозках, все же для целей полового отлова зверьков в заведомо промерзаемых водоемах (это относится особенно к Якутии) надо при-

менять ловушки с ячейй небольшого размера, 2—3 см.

Таким образом, на вооружении охотника ондатролова должны быть морды с ячейй различной величины, но в основном, конечно, крупной.

Как известно, металлическая сетка и оцинкованная проволока — довольно дефицитный материал. Автор еще в 1951 году, в целях экономии материала и простоты устройства, предложил ловушку для ондатры, принцип действия которой одинаков с мордой, так называемую прорубную ловушку. Здесь сама прорубь во льду является ловушкой. Вниз проруби вставляется «детыш» с диаметром входной части в 30 см, а сверху на глубине 4—6 см прорубь закрывается кругом из металлической сетки. Все это крепится на двух таловых прутах толщиной в 2 см (рис. 15). Такие ловушки применяются в некоторых районах Якутии, правда еще небольшим чис-

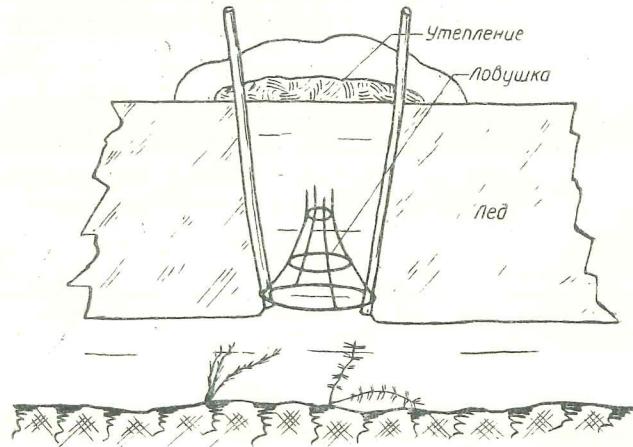


Рис. 15. Схема постановки прорубной ловушки

лом охотников. В частности ее применял известный ондатролов Средне-Колымского района Г. Г. Кондаков, и по его отзывам — а он знаток отлова ондатры мордами — прорубная ловушка действует не хуже морды.

Мы считаем, что эта ловушка должна войти в арсенал ондатроловов, тем более, что для перевозки она очень удобна. Кружки для закрытия проруби складываются друг на друга и в горизонтальном положении занимают очень немного места, то же самое и с «детышами», которые вставляются друг в друга и полдюжины их образуют цилиндр в 70 см длиной. Легкость изготовления таких ловушек самим охотником, ничтожная потребность в сетке или проволоке, малый вес — все говорит за то, чтобы ондатроловы повсеместно испробовали эту ловушку при подледном отлове ондатры. Вытаскивание попавших в нее зверьков осуществляется металлическими щипцами или багорчиком.

Заслуживает также внимания предложенная охотником Средне-Колымского района П. Оконешниковым ловушка-прорубь, принцип действия которой тоже схож с принципом действия морды. От открытого лаза коромовой хатки, которая сносится лопатой, продалбливается во льду канавка в 15—18 см шириной, такой же глубиной и длиной. Рядом во льду рубится прямоугольная прорубь 50×40 см и 30 см глубиной. В нее от лаза по канавке проходит жестяная труба диаметром в 10 см, не доходящая до стенки проруби на 8 см и вделанная в прямоугольник из жести, который ставится вертикально у входа в прорубь. Эта труба, вделанная в жестяной прямоугольник, является как бы «детишем» такой ловушки. Ловушка-прорубь вся утепляется сверху, причем надо сначала положить листы фанеры или жести, чтобы попавшая в прорубь ондатра не смогла уйти наружу, на лед.

Переход от карапанного отлова к отлову мордами не может быть безусловно проведен по всем областям ондатрового промысла, сочетание использования на промысле капкана и морды вполне возможно.

В связи с большой потребностью в ловушках-мордах, а также тем, что их изготовление до сих пор производится самими охотниками кустарно, морды зачастую бывают очень примитивно устроены, их качество оставляет желать лучшего, наблюдается большой разнобой в размерах; поэтому назрел вопрос об изготовлении морд промышленностью для всех северных районов ондатроводства, включая и Якутскую АССР. В Якутии имеются образцы таких морд, прошедшие многолетние испытания практикой.

Следует всегда помнить, что бесконтрольный промысел ловушками-мордами может привести к нежелательному перепромыслу ее на отдельных водоемах, поэтому отлов ондатры такими ловушками должен проводиться строго по плану, составленному на основе данных предпромыслового учета численности зверей.

Массовый переход на плановый отлов ондатры ловушками-мордами и главным образом мордами с крупной ячейей дает возможность производить избирательный отлов зверьков, позволит повысить производительность труда ондатроловов в два-три раза, улучшить качество добываемых шкурок зверька и будет способствовать проведению промысла ондатры в колхозах, промхозах, совхозах на высоком организационном уровне. Нет сомнения в том, что и охотники-ондатроловы, перейдя на этот наиболее прогрессивный способ отлова ондатры, дадут новые образцы трудовых успехов, образцы трудовой доблести, способствующие быстрейшему выполнению планов семилетки.

ЛИТЕРАТУРА ПО ПРОМЫСЛУ ОНДАТРЫ

Абашкин С. А. Зимний промысел ондатры мордушками. «Охота и охотничье хозяйство» № 6, 1961 г.

Абашкин С. А. Техника зимнего промысла ондатры мордушками. Сборник научно-технической информации. Центросоюз, ВНИИЖП. Выпуск 2 (5), 1961 г.

Давыдов М. М. Лучшие способы добычи ондатры в Якутии. Библиотека промыслового охотника. Из опыта передовых охотников. Заготиздат, 1961 г. Москва.

Давыдов М. М. Рационализация отлова ондатры ловушками. Сборник-рационализация техники охотничьего промысла Заготиздат, Москва, 1952 г.

Давыдов М. М. Ондатра и ее промысел в Якутии. Сборник—Промысловая фауна и охотничье хозяйство Якутии. Вып. I, Якутск, 1953 г.

Давыдов М. М. Промысел ондатры. Сборник—Промысел основных видов пушных зверей. Якутск, 1953 г. на русском и якутском языках.

Давыдов М. М. Промысел ондатры. Сборник—Памятка охотнику. Якутск, 1954 г. на якутском языке.

Давыдов М. М. Ондатроводство в колхозах Якутии. Якутск, 1960 г. на якутском языке.

Давыдов М. М. Отлов ондатры в Якутии. «Охота и охотничье хозяйство» № 11, 1962 г.

Давыдов М. М. Особенности экологии и промысла ондатры в Якутии. Сборник—Проблемы зоологических исследований в Сибири. Горно-Алтайское, 1962 г.

Корсаков Г. К., Околович А. К. Ондатра. Библиотека промыслового охотника. Заготиздат, Москва, 1951 г.

Климов Ю. Н. Организация и техника зимнего промысла ондатры в лесостепи Западной Сибири. Рационализация охотничьего промысла. Центросоюз, Москва, 1961 г.

Лавров Н. П. Ондатра. Заготиздат. Москва, 1947 г.

Лавров Н. П. Акклиматизация ондатры в СССР. Центросоюз, Москва, 1957 г.

Снегирев В. Верши для ловли ондатры. «Охота и охотничье хозяйство», № 8, 1960 г.

Шергии Н. А. Ондатроводство в Иркутской области. Иркутск, 1950 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	3
I. Акклиматизация ондатры в Якутии	5
II. Особенности экологии и биологии ондатры в Якутии	9
III. Развитие и специфика техники промысла ондатры в Якутии ловушками-мордами	22
IV. Изготовление ловушек	39
V. Производительность труда ондатроводов, использующих морды	42
VI. Преимущества применения морд при отлове ондатры	45
VII. Советы по отлову ондатры мордами	49



Михаил Михайлович Давыдов
отлов ондатры мордами (вершами)

Редактор *М. Г. Бобылев*
Редактор Издательства *Л. С. Биленко*
Техн. редактор *Н. Ф. Сотникова*
Корректор *И. М. Волкова*
Обложка художника *В. Н. Гусева*

А06490. Подп. к печати 31/VII-63 г. Формат 70×108¹/₃₂.
Бум. лист.—0,88. Печ. лист.—2,40. Уч.-издат. лист.—2,21. Цена 8 коп.

Типография Издательства Центросоюза. Зак. 1345, тир. 4425

69146

Цена 8 коп.