

С.И.Миньков, В.А.Тетера

**Новые капканы  
КПН140, КП250, КП120**

Оригинал-макет: М.И.Целищева

© ВНИИОЗ



Российская академия сельскохозяйственных наук  
Государственное научное учреждение  
Всероссийский научно-исследовательский институт  
охотничьего хозяйства и звероводства  
им. проф. Б.М.Житкова  
ВНИИОЗ

# Новые капканы КПН140, КП250, КП120



Киров - 2010

В рекомендациях рассмотрена конструкция капканов, предназначенных для отлова важнейших видов пушных зверей, описаны приемы безопасного обращения с ловушками, приведены основные методы их постановки, обеспечивающие высокую эффективность.

При подготовке издания использованы различные материалы, опубликованные в специализированной отечественной и зарубежной литературе. Рекомендации предназначены для специалистов охотничьего хозяйства и охотников, занимающихся пушным промыслом.

С.И.Миньков, В.А.Тетера

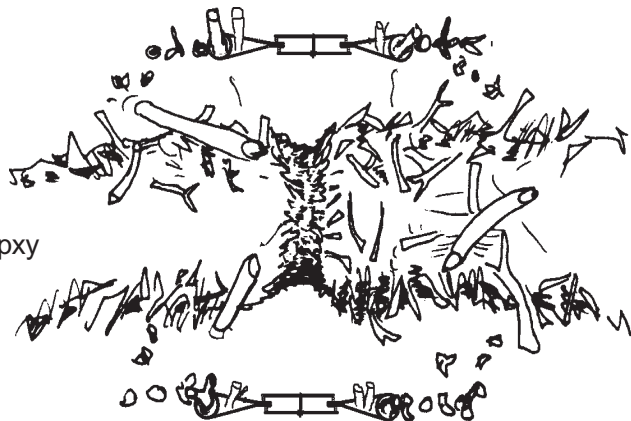
## **Новые капканы КПН140, КП250, КП120**

Рисунки авторов

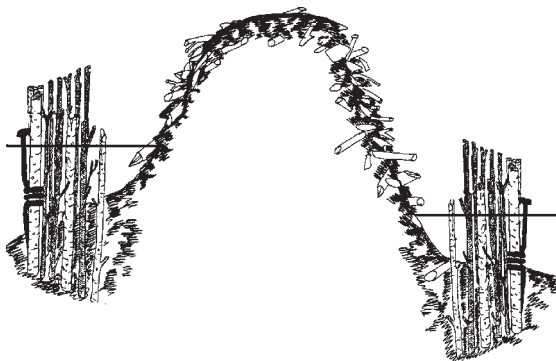
*Одобрено и рекомендовано к изданию секцией охотничьего хозяйства при отделении зоотехнии РАСХН 20 сентября 2010 г.*

**Ждем ваши отзывы о капканах по адресу:  
610601, г. Киров, ул. Энгельса, 79, ВНИИОЗ,  
Отдел техники охотничьего промысла  
тел/факс (8332) 64-12-50  
E-mail: [minkov@hotmail.ru](mailto:minkov@hotmail.ru)**

## Установка на переходе через плотину



Вид сверху



Вид сбоку  
(в разрезе)

По обе стороны перехода через бобровую плотину сделайте загородки, в которых установите капканы. Рамки капканов должны быть приподняты над водой так же, как при установке на вылазе.

Российская академия сельскохозяйственных наук  
Государственное научное учреждение  
Всероссийский научно-исследовательский институт  
охотничьего хозяйства и звероводства  
им. проф. Б.М.Житкова  
ВНИИОЗ

# **Новые капканы КПН140, КП250, КП120**

Методические рекомендации

Киров - 2010

## Новые капканы

Проходные капканы, в отличие от традиционных ногозахватывающих, захватывают зверя не за лапу, а за голову, шею или туловище и убивают его за считанные секунды. Это позволяет резко снизить количество проловов и избежать излишних мучений пойманного животного. В российской охотничьей практике это первые ловушки, отвечающие современным международным требованиям.

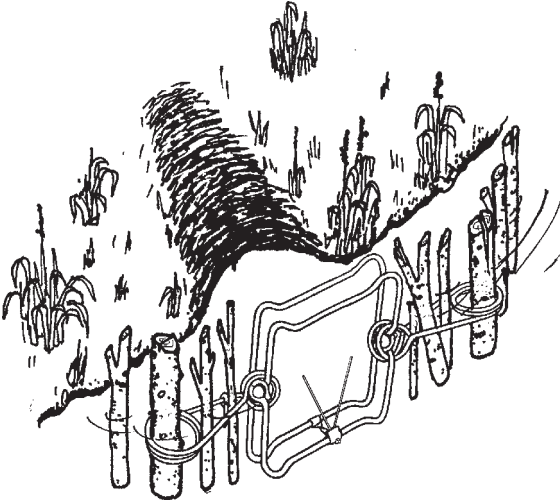
Капканы такого типа давно доказали свою высокую эффективность при отлове пушных зверей в Канаде, США и многих других странах, где они используются в течение нескольких десятков лет.

Капканы КПН 140, КП 250 и КП 120 прошли многолетние полевые испытания на пушном промысле в разных регионах России и за рубежом. Ими отлавливали различных животных, от горностая до барсука и бобра. Полученные результаты позволяют с уверенностью утверждать, что новые капканы не только не уступают по эффективности традиционным ловушкам, но и, во многих случаях, превосходят их. Практика показала, что сомнения охотника о том, пойдет ли зверь сквозь рамку, исчезают после первого же успешного отлова. Несмотря на то, что рамки капкана наносят сильный удар по телу зверька, за все время испытаний не было отмечено ни одного случая повреждения шкуры, которые снизили бы стоимость добычи.

Обратите внимание на то, что проходные капканы имеют более тугие пружины, чем традиционные следовые ловушки, предназначенные для тех же зверей. Чтобы избежать травм, внимательно прочитайте инструкции и не забывайте пользоваться предохранительными устройствами, которыми оснащен каждый капкан. Пружины запираются в сжатом положении предохранительными крючками, дуги взведенного капкана фиксируются предохранительной скобой. Капкан с установленными предохранителями абсолютно безопасен.

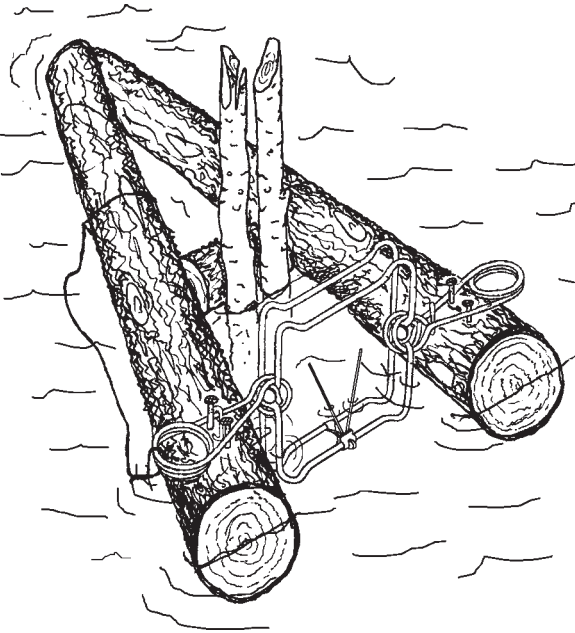
Снимать предохранители полагается после того, как капкан установлен на место, закреплен, и, при необходимости, замаскирован. Если по условиям установки это невозможно, то предохранители должны быть сняты в последний момент, непосредственно перед постановкой ловушки. Конструкция капканов позволяет производить все необходимые манипуляции, не вводя руки охотника в опасную зону. Помните, что ваша безопасность зависит в первую очередь от внимательности и опыта.

## Установка на вылазе



В месте вылаза из воды сделайте загородку из веток, в проход поставьте капкан. Над водой должно быть видно примерно 1/4 рамки.

## Плавающая установка с приманкой

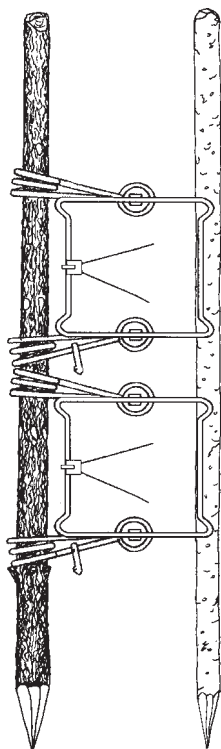
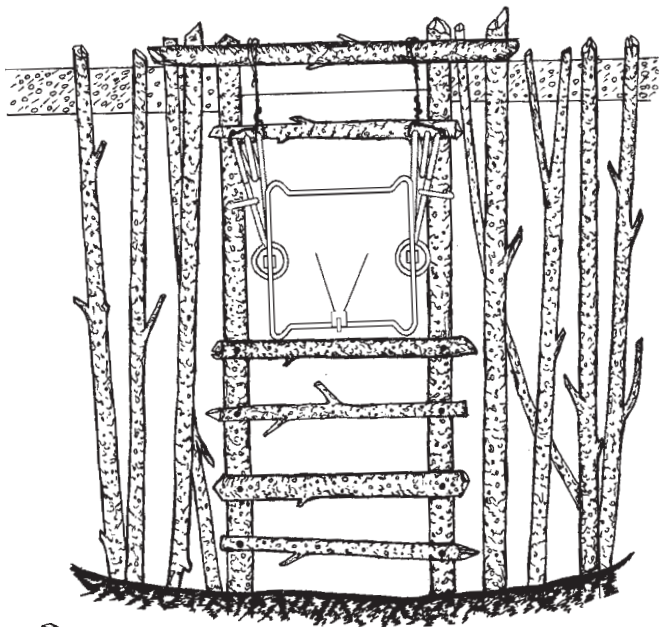


Сделайте из сухих бревен раму в виде буквы "А", в середине закрепите пару свежих кольев из свежего лиственного дерева – приманку. Установите капкан, как показано на рисунке, пружины закрепите гвоздями. Привяжите установку к берегу.

Такая установка даст возможность отлавливать бобра во время резких перепадов уровня воды.



## Установка капканов в загородке



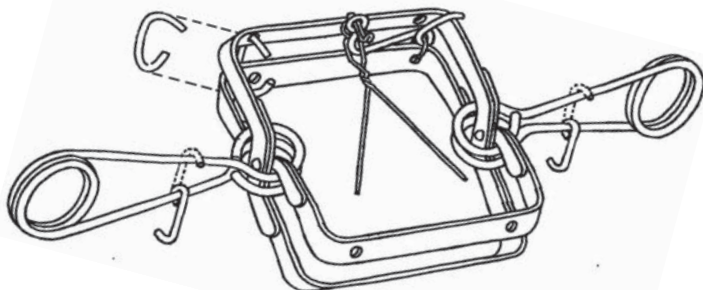
Капкан в загородке подо льдом можно подвесить за пружины на проволоках или цепочках. Для большей привлекательности оставьте на кольях мелкие ветки. Палка, пропущенная сквозь кольца пружин, пере-крывает зверю проход над капканом. Расстояние от капкана до нижней поверхности льда должно быть таким, чтобы пружины или рамки не примерзли.

На глубоких местах лучше устанавливать сразу два капкана, закрепленные на колу один над другим. Кол, пропущенный через витки пружин, возьмите хвойной породы или сухой. Чтобы капканы на сползли вниз, закрепите их за одну из пружин проволокой или гвоздями. Второй кол (на рисунке с правой стороны), из свежего лиственного дерева, свободно вставлен между рамками, не дает капканам поворачиваться и служит дополнительной приманкой.

Метод установки одинаково подходит как для зимнего промысла, так и для отлова по открытой воде.

## КПН 140

*Капкан проходной, с независимыми рамками,  
размер прохода 140 мм.*



Капкан предназначен для отлова соболя, куницы, норки, хоря, ондатры и любых других зверей с размером тела, позволяющим пройти сквозь рамку.

Капкан КПН 140 включил в себя последние достижения в конструировании ловушек. Во время срабатывания рамки капкана образуют два гибко связанные между собой захвата, действующие от общих пружин и насторожки. Это позволяет полнее использовать энергию пружин, и нанести сильный удар по телу добычи одновременно в двух любых местах, например по шее и животу. Срабатыванию капкана не могут помешать трава, ветки или сучья, случайно попавшие в один из захватов.

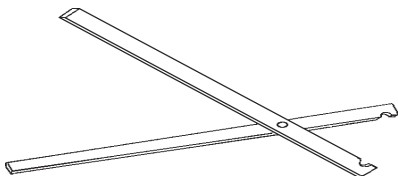
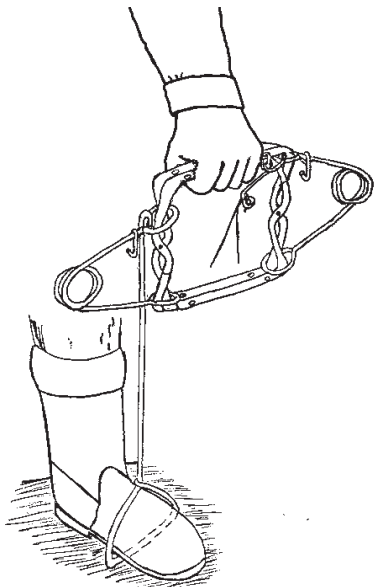
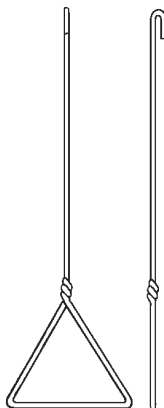
Насторожка капкана – кругового действия, срабатывает от смещения в любую сторону – вправо, влево, вперед или назад. Добыча непременно будет поймана при проходе сквозь рамку в любом направлении.

### **НАСТОРАЖИВАНИЕ**

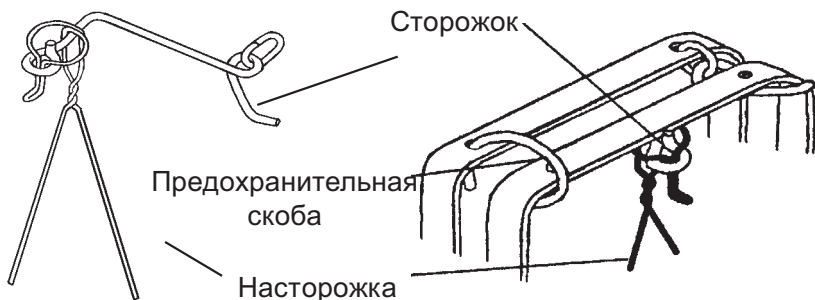
1. Поверните обе пружины так, чтобы они находились снаружи рамок капкана. Сожмите пружину руками или при помощи крюка, клещей и зафиксируйте предохранительным крючком. Сделайте так же с другой пружиной.
2. Сдвиньте сжатые и застегнутые на крючки пружины к оси вращения капкана.
3. Разведите рамки в стороны и приведите капкан во взведенное положение, преодолевая усилие пружин.
4. Удерживая рамки одной рукой, вставьте предохранительную скобу, как показано на рисунках.
5. Зацепите концы сторожка за противоположную рамку.
6. Закрепите капкан на месте установки, затем осторожно снимите оба предохранительных крючка и отведите их в стороны, к виткам пружин.
7. В последнюю очередь снимите с рамок предохранительную скобу. Сейчас капкан готов к работе.

Взведение пружин с помощью проволочного крюка.

Вместо крюка можно использовать веревочку или цепочку с петлей для ступни и крючком на конце. Капкан тянуть руками за рамки вверх.



Клещи для взведения пружин



Правильное положение предохранительной скобы и деталей насторожки на взведенном капкане.

**ВНИМАНИЕ! ПОВОРАЧИВАЯ НАСТОРОЖЕННЫЙ КАПКАН, СЛЕДИТЕ ЗА ТЕМ, ЧТОБЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КРЮЧКИ НЕ СВАЛИЛИСЬ С ПРУЖИНЫ. КАПКАН С ОСВОБОЖДЕННЫМИ ПРУЖИНАМИ ОПАСЕН!**

## Специальные “бобровые” установки капкана КП 250

Проходные капканы на промысле полуводных зверей в 3-5 раз эффективнее ногозахватывающих. Особенно упрощается подледный отлов. Новые капканы дают охотнику возможность освоить поселения, недоступные по открытой воде, например в заболоченных и захламленных верховьях лесных рек.

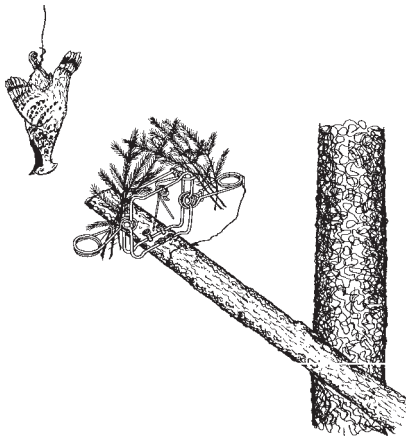
На постоянном промысловом участке необходимо планировать добычу: нужно позаботиться о том, чтобы не истребить зверей. Опытному охотнику не составит труда перекрыть все постоянные пути, по которым перемещаются бобры в пределах поселения. В первую очередь, это – подходы к хатке или участку берега, где находятся жилые норы. Осенью, до ледостава, бывают хорошо заметны вылазы на берег и каналы, которыми бобры активно пользуются для заготовки корма.

При зимнем отлове следует обратить внимание на участки водоема между жилыми норами или хаткой и подводными запасами корма. Устройство загорода с капканами в таких местах гарантирует поимку зверя. Небольшую речку можно перегородить кольями, оставив небольшой проход для установки капкана. Свежие ветки и колья с неочищенной корой, из которых построена загородка, или даже кол, на котором закреплен капкан, также привлекают бобров и часто поедаются ими подо льдом. Поэтому загородки нужно периодически осматривать, а для закрепления капкана нужно использовать дерево хвойной породы или сухое. Если вы не обнаружили подводные запасы корма, то установите капканы с приманкой поблизости от жилой норы или хатки. Приманкой могут служить молодые ветки лиственных деревьев, растущих по берегам водоема – осины, ольхи, ивы.

На реках или озерах с обрывистыми берегами, где бобры селятся в норах, загородки для постановки капканов могут быть устроены по обе стороны от участка берега с норами, перпендикулярно берегу. Длины загородки в 1,5-2 метра обычно бывает достаточно, особенно в зимний период, когда звери предпочитают плавать вдоль берега, придерживаясь пустоледицы.

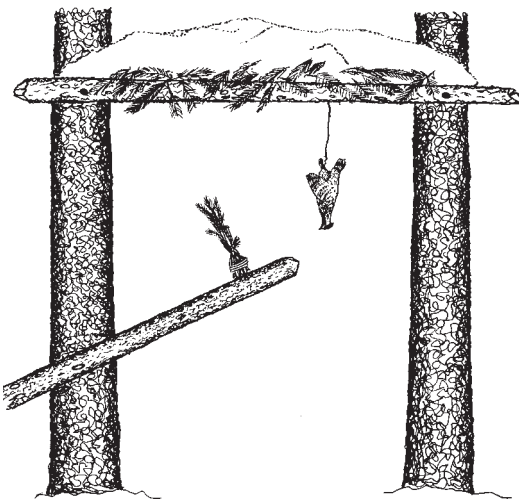
На озерах иногда встречаются бобровые хатки, со всех сторон окруженные глубокой водой. Если не удастся найти подводные выходы, то охотника, как до ледостава, так и зимой, могут выручить одна-три радиальные загородки с капканами, установленные прямо возле хатки.

Установленные капканы должны иметь прочную и надежную привязь, так как особо крупные животные могут разрушить установку и уйти вместе с капканом. При этом стоимость потери многократно превышает стоимость метрового куска мягкой “вязальной” стальной проволоки диаметром 2-4 мм, цепочки или тросика.

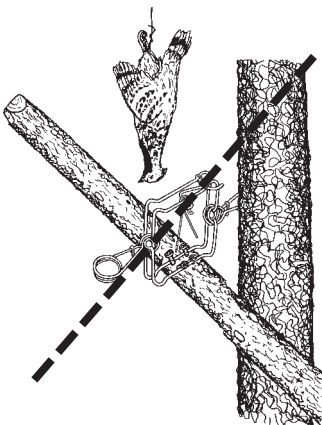


### Правильная установка

1. Капкан находится достаточно далеко от дерева, чтобы зверь не перепрыгнул его со ствола.
2. Капкан обложен ветками, поэтому у зверя только один путь к приманке – через капкан.
3. Сработавший капкан повиснет на привязи вместе с добычей, а не упадет на землю или в снег.



Крыша над установкой, сделанная из жердей и густых веток, предотвратит засыпание снегом и одновременно будет служить эффективной зрительной приманкой. Расстояние от приманки до крыши должно быть около 50 см.

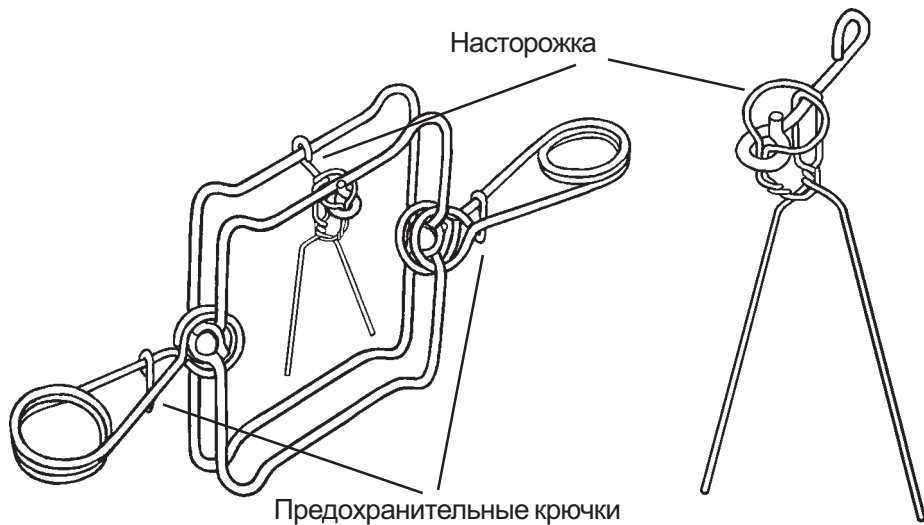


### Неправильная установка

1. Капкан стоит слишком близко к стволу дерева.
2. Нет веточек, перекрывающих проход поверх капкана. Зверь может перелезть через капкан или обойти его сбоку.
3. Капкан не привязан к жерди и после срабатывания может упасть с добычей на землю.

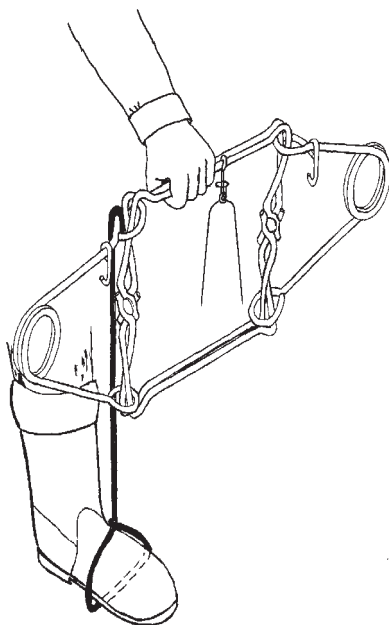
## КП 250

Капкан проходной, размер прохода 250 мм



Капкан предназначен для отлова бобра, барсука, выдры, рыси, енотовидной собаки, песца.

Взведение пружин с помощью проволочного крюка



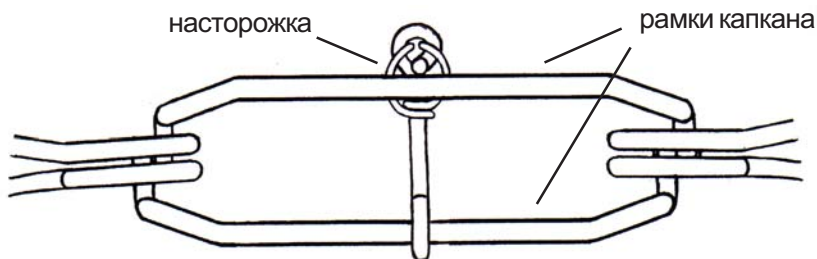
### **НАСТОРАЖИВАНИЕ**

Поверните обе пружины так, чтобы они находились снаружи рамок капкана. Сожмите пружину руками или крюком.

Зацепите крюком верхнее кольцо пружины, наступите на петлю, прижав ее к земле, и тяните капкан за верхнюю пару дуг до сжатия пружины. Зафиксируйте пружину предохранительным крючком. Сделайте то же с другой пружиной.

Разместите насторожку на середине рамки. Затем сожмите рамки капкана вместе. Зацепите выступ насторожки за противоположную рамку, как показано на рисунке.

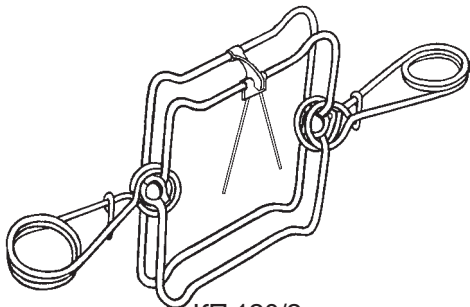
Правильное положение насторожки кругового действия на рамках взведенного капкана КП 250 (вид сверху).



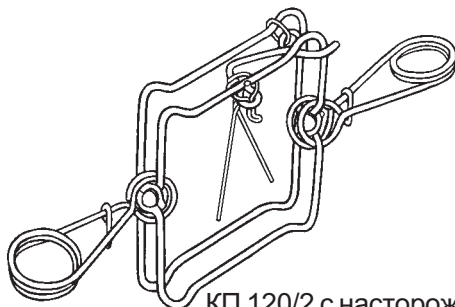
## КП 120

*Капкан проходной, размер прохода 120 мм*

Имеет модификации с одной пружиной (КП 120/1) и двумя пружинами (КП 120/2). На КП120 могут устанавливаться два типа насторожек: двухстороннего и кругового действия (см. рисунок). Капкан предназначен для отлова соболя, куницы, норки, хоря, ондатры и других некрупных животных.



КП 120/2 с насторожкой двухстороннего действия

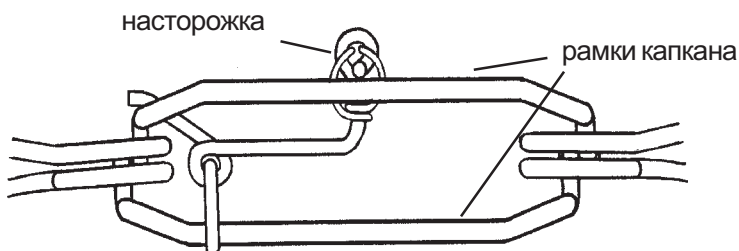


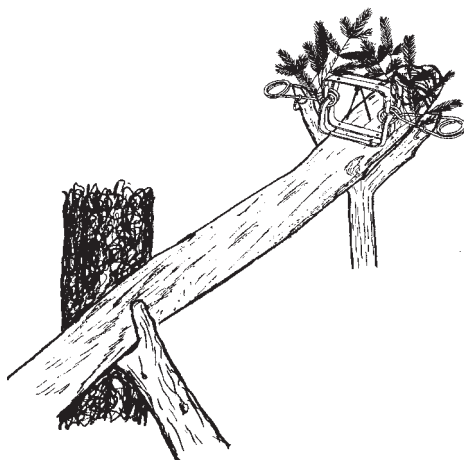
КП 120/2 с насторожкой кругового действия

## НАСТОРАЖИВАНИЕ

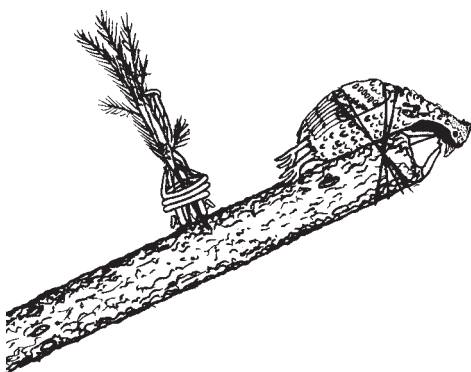
Взводится и настораживается аналогично капкану КПН 140.

Правильное положение насторожки кругового действия на рамках взведенного капкана (вид сверху).





Жердь с капканом можно не прибивать гвоздями к стволу дерева, а просто подпереть и прижать подходящим сучком. Это даст возможность легко регулировать угол наклона и высоту жерди по мере выпадения снега.

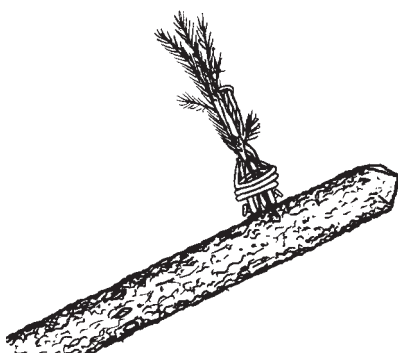


Если вы выкладываете приманку на жерди, то расстояние от капкана до приманки должно быть 15-20 см.

Ближе к капкану закреплять приманку не следует, так как при этом возрастает вероятность расстораживания ловушки птицами.



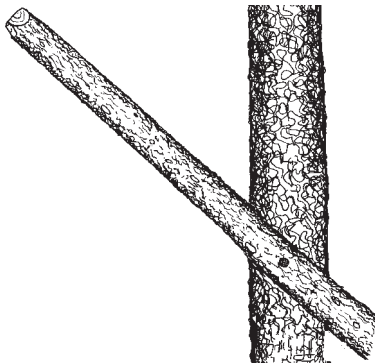
Подвешивать приманку надо так, чтобы зверь мог до нее дотянуться только с конца жерди, и для этого вынужден был пройти сквозь капкан. В этом случае капкан ставится в 15-20 см от конца жерди.



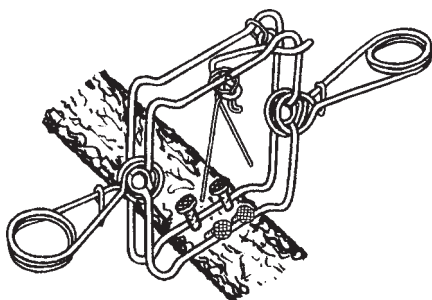
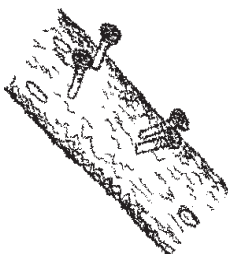
Приманка располагается впереди и чуть выше конца жерди так, чтобы зверь мог видеть ее сквозь настроженный капкан.



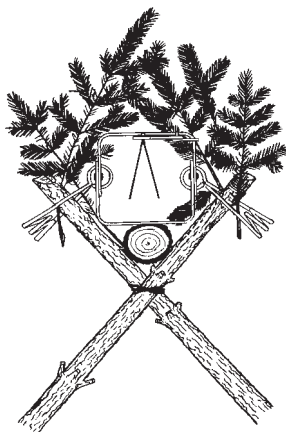
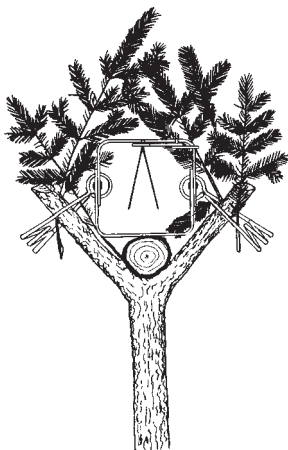
## Установки проходных капканов на жерди



К дереву наклонно прикрепите жердь под углом 30-40 градусов. Для того, чтобы установить капкан КП 120, вбейте в жердь четыре гвоздя, как показано на рисунке. Шляпки гвоздей должны выступать на 1-1,5 сантиметра. Установите на них капкан, прикройте его несколькими ветками по бокам и сверху рамок.



Капкан, установленный таким способом, падает при срабатывании, поэтому обязательно привяжите его к жерди тонкой проволокой, тросиком или цепочкой за одну из пружин. Длина привязи должна быть такой, чтобы пойманный зверь повисал, не доставая земли или поверхности снега.



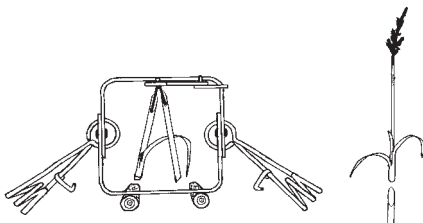
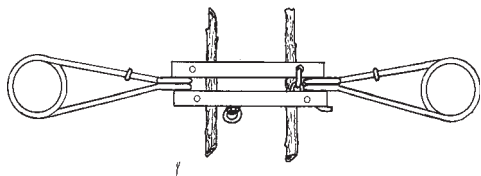
Для установки капкана КПН 140 подоприте жердь рогаткой, на которой закрепите капкан. Вместо рогатки можно оставить по бокам жерди подходящие сучья, воткнуть в снег или грунт пару скрещенных и связанных кольев или гвоздями прибить две палки.

# Методы установки проходных капканов

## Общие правила

Если вы считаете необходимым, то при любом методе установки капкан можно замаскировать, используя снег, сухую траву, ветки деревьев.

На “усы” вилочной насторожки для этого предварительно надеваются сухие трубчатые травинки.

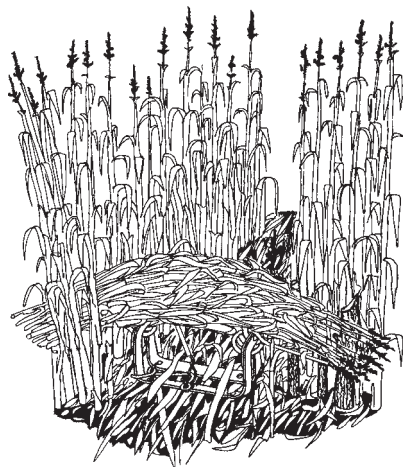
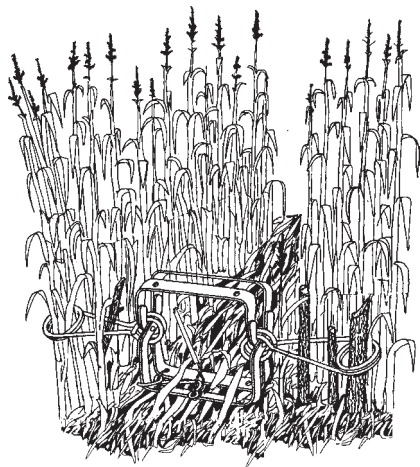


Устанавливая капкан на землю, снег, лед, подложите под нижние дуги несколько палочек, чтобы избежать примерзания.

После установки обязательно проверьте, не остались ли на пружинах предохранительные крючки, а на дугах – скоба.

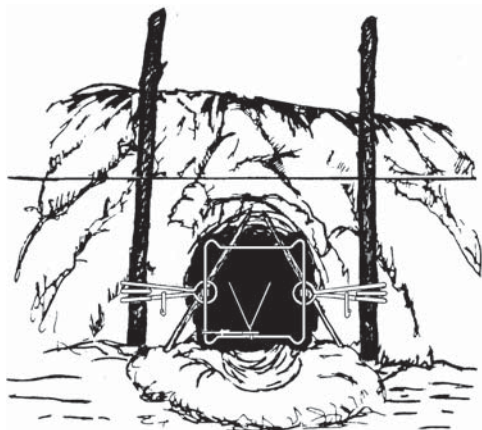
## Установки без приманки

### Установка на тропе



Закрепите капкан в вертикальном положении колышками, пропущенными через витки пружин. Если вы опасаетесь, что капкан может примерзнуть к земле, то приподнимите его на колышках или поставьте нижней парой дуг на две тонкие палочки, расположенные вдоль тропы.

## Установка на подводной норе

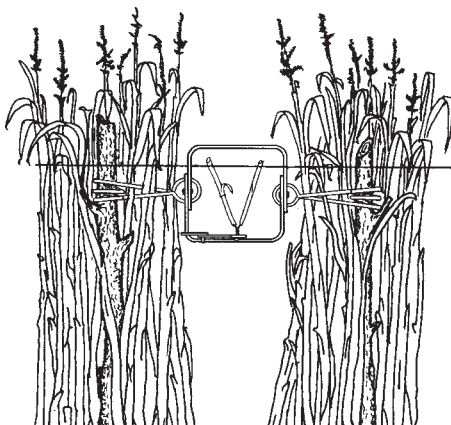


Загородите выход из подводной норы (хатки) капканом, тщательно закрепив его кольями. Небольшие колышки, пропущенные через рамку, не дадут зверьку обойти капкан и дополнительно закрепят его.

Можно поставить в желобе пару капканов, один за другим. Таким способом иногда удаётся поймать сразу пару зверьков.

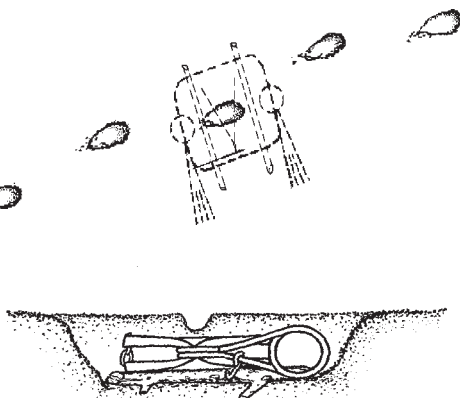
## Установка на проплыве

Установите капкан на ондатровом проплыве, закрепив его на кольях так, чтобы над водой было видно приблизительно 1/3 рамки.

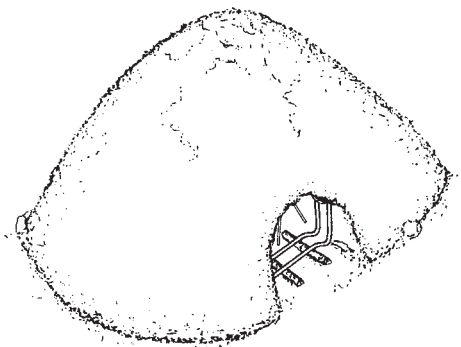


## Способ установки капкана КПН 140 под след

Капкан КПН140 можно использовать для установки под след. Выкопайте ямку, положите туда две-три палочки и опустите на них настороженный капкан. Накройте усики насторожки куском коры или наденьте на них тарелочку, вырезанную из жести. Тщательно замаскируйте установку. При срабатывании капкан подпрыгнет и захватит крупного зверя (соболя, куницу, хорька) за туловище.



## Установка в снежном холмике



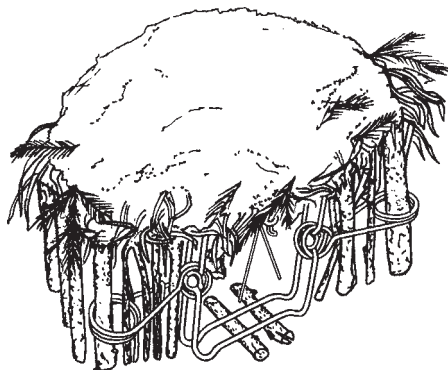
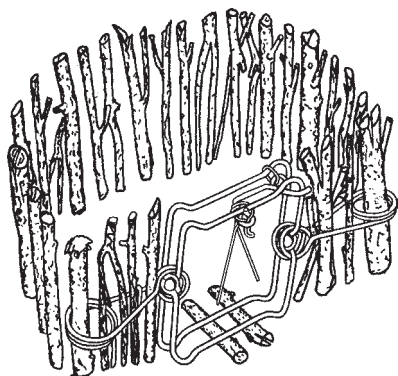
Насыпьте снежный холм высотой 50-80 сантиметров. В его толще, используя лыжу или лопатку вырежьте пещерку глубиной до полуметра, положите туда приманку, закрепите ее и поставьте капкан. Закрепите капкан колышками, пропущенными через витки пружин.

При устройстве холмика надо учитывать, что снег через один-два дня осядет и капкан может оказаться придавленным сводом пещерки.

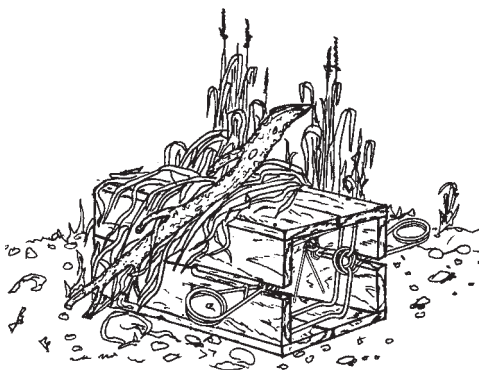
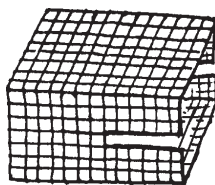
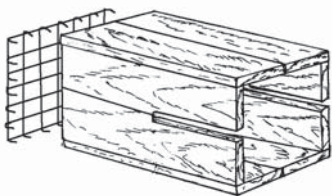
## Установка в дворике



Воткните в землю ряд небольших колышков, чтобы они образовали дворик, загородите вход капканом, внутри положите приманку. Сверху накройте ветками, травой, присыпьте снегом.

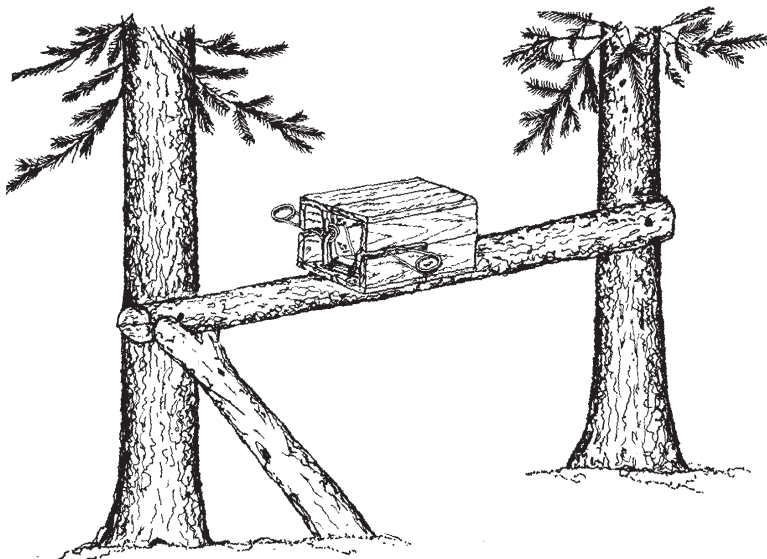


## Установка в ящике



Сделайте из досок или металлической сетки ящик по образцу, показанному на рисунке. Приманка кладется ближе к задней стенке. Капкан нужно ставить у входа так, чтобы в прорезях оставалось место для движения пружин при срабатывании.

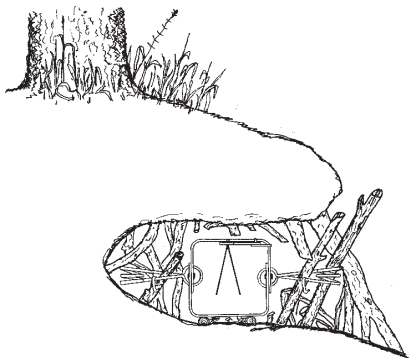
Ящик с капканом можно поставить на землю, в снег или закрепить на жерди.



**Внимание!** Если вы устанавливаете жердь на двух деревьях, в виде буквы "Н" (как показано на рисунке), не закрепляйте ее жестко, при помощи двух гвоздей – раскачивающиеся от ветра деревья легко сломают самые толстые жерди и гвозди. Поэтому один конец жерди прибейте к дереву, а другой положите на вбитый гвоздь или бревно-взбежек.

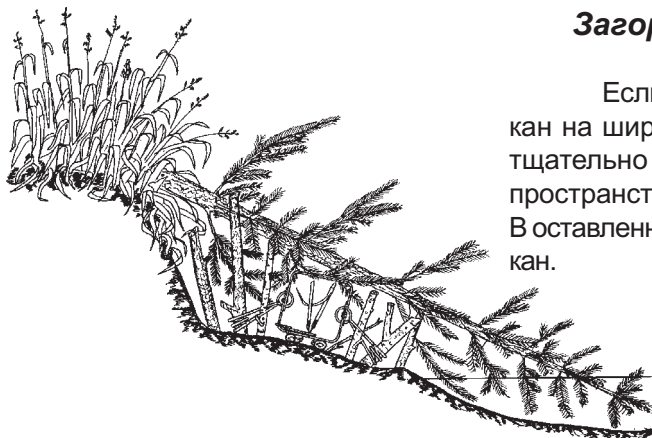
## **Установка в проходе под берегом.**

Устанавливая капкан в проходе под берегом тщательно проследите, чтобы в зоне срабатывания капкана не было веток, корней деревьев. Проход по сторонам от капкана нужно загородить. Капкан закрепите в вертикальном положении колышками, пропущенными через пружины.

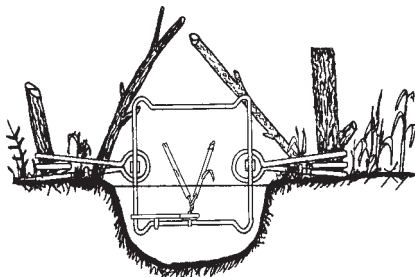
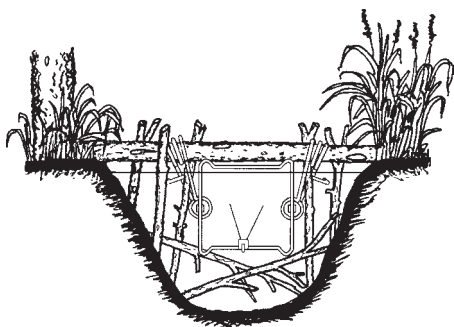


## **Загородка на берегу**

Если вы устанавливаете капкан на широкой береговой полосе, тщательно загородите свободное пространство палками или ветками. В оставленный проход поставьте капкан.

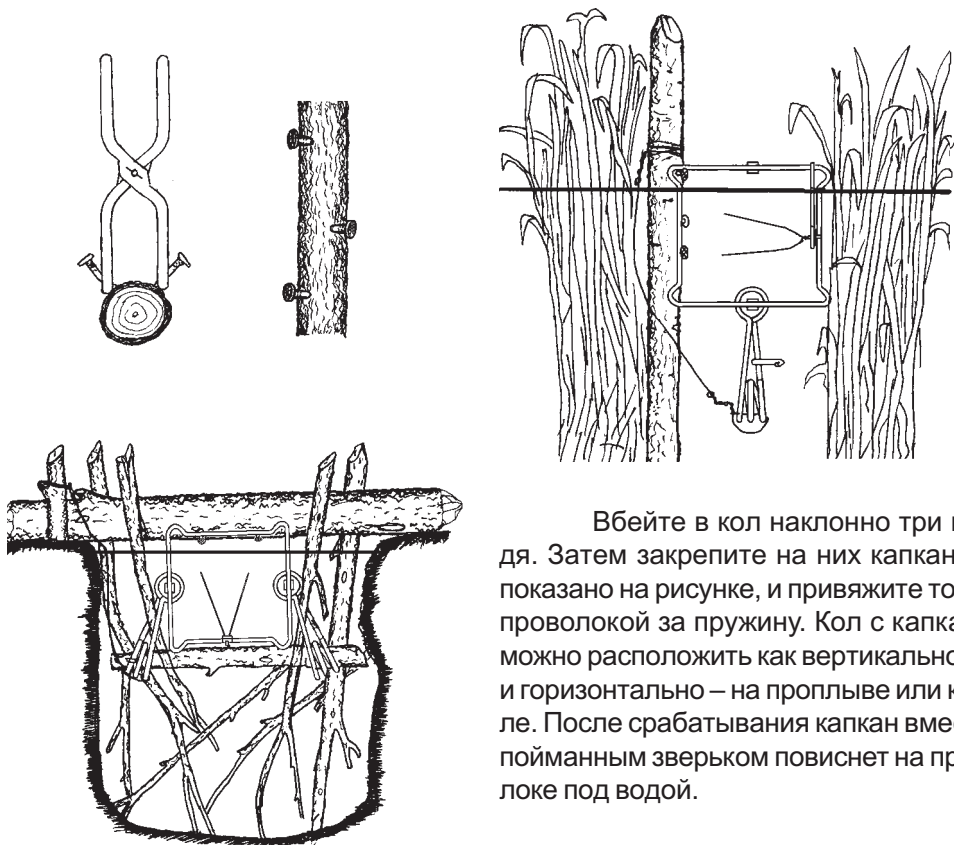


## **Установки на каналах**



Каналы, прорытые ондатрой или бобрим – очень удобные места для постановки капканов типа КП. Если позволяет глубина каналов, то капкан лучше полностью погрузить в воду. Кол на поверхности воды, уложенный поперек канала или пропущенный через кольцо пружин, вынуждает зверька нырнуть и проплыть сквозь ловушку.

## Утапливающая установка



Вбейте в кол наклонно три гвоздя. Затем закрепите на них капкан, как показано на рисунке, и привяжите тонкой проволокой за пружину. Кол с капканом можно расположить как вертикально, так и горизонтально – на проплыве или канале. После срабатывания капкан вместе с пойманным зверьком повиснет на проволоке под водой.

## Установка под лед на мелководье



В зимнее время небольшую речку или канал можно перегородить кольями и ветками, оставив проход для установки капкана. Проследите, чтобы верхняя часть рамок была на достаточной глубине и не вмерзла в лед.

## ***Установки с приманкой***

Устанавливать проходной капкан с приманкой нужно с таким расчетом, чтобы зверь, поедая приманку, находился в поражаемом пространстве – зоне срабатывания рамок. Помните об этом при размещении приманки.

### ***Установка в пещерке с приманкой***

Выкопайте в обрывистом берегу или в стенке оврага пещерку глубиной 30-40 см и положите туда приманку. Установите капкан на входе и закрепите его колышками в вертикальном положении на расстоянии 15-20 см от приманки.

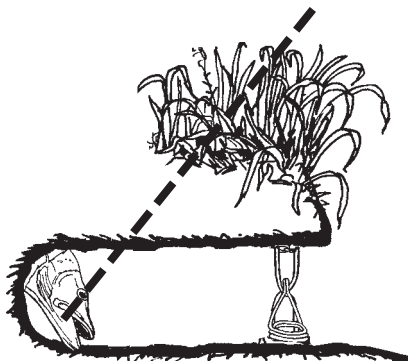
#### ***Правильные способы установки***



Зверь, даже небольшого размера, подойдя к приманке, будет находиться в поражаемом пространстве капкана.

Более глубокая пещерка помогает скрыть добычу от хищников и атмосферных осадков. Капкан в этом случае ставится в глубине пещерки, в 15-20 см от приманки.

Приманку лучше прикрепить к задней стенке пещерки острым колышком (колышки, удерживающие капкан в вертикальном положении, на рисунке не показаны).



#### ***Неправильная установка***

Капкан поставлен слишком далеко от приманки. Небольшой зверь (например, горностай или хорек) может пройти между усиками насторожки или сбоку и, поедая приманку, рассторожить капкан хвостом.