

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная  
академия им. В.Р. Филиппова»

Технологический факультет

Кафедра «Биология и биологические ресурсы»

КУРСОВАЯ РАБОТА

Дисциплина «Технология и техника добычи охотничьих животных»

Тема: «**Технология и техника добывания волка**»

Выполнил: Ооржак Виктория Викторовна,

технологический факультет, группа 3303

Проверил: Юмов Бимба Очирович, к.б.н., доцент

Дата сдачи: 3.12.20

Дата защиты: 10.12.20

Оценка: отлично

Улан-Удэ 2020 г.

## Содержание

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Введение.....                                                    | 3  |
| 1. Биология волка.....                                           | 5  |
| 2. Динамика численности.....                                     | 15 |
| 3. Практическое значение (хозяйственное и биоценотическое) ..... | 17 |
| 4. Технология и техника добывания волка .....                    | 18 |
| Заключение .....                                                 | 23 |
| Список литературы .....                                          | 24 |

## Введение

Волк очень хитрый и умный зверь. Он быстро догадывается, что за ним охотятся, и надолго покидает опасное место. Волк скрытен и осторожен. Порой даже самые опытные следопыты не могут отыскать логово волчицы, где подрастают волчата. Узнав о грозящей опасности, волчица может увести волчат в другое место, надежно спрятать их. К осени волчата подрастут и вместе со взрослыми волками отправятся в зимние походы. В поисках добычи им приходится много рыскать. Но по глубокому снегу шагать тяжело. И волк рыскает по проезжим дорогам. Волчица трусит впереди, за ней гуськом, стараясь попасть след в след, тянутся волчата, а позади них старший волк. Пройдет по снежному полю весь выводок, а посмотришь на след -- и кажется, что здесь пробежал только один зверь. Волки ищут чуть видимые на снегу следы животных; оглядываются по сторонам, не лежит ли под кустом заяц. Чутье у волка отличное, он чувствует запах металлического капкана даже под снегом. Если не удалось никого поймать, волк ложится на землю. Уши его стоят. Он слушает, не застрекочет ли где-нибудь сорока, следит за полетом ворон. У него очень острый слух и прекрасное зрение, он хорошо видит даже в сумерках. По крикам птиц старый волк определяет, что они обнаружили погибшее животное, вся стая бежит скорее туда, откуда доносятся птичьи голоса. Волк может не есть пять--семь суток. От этого он становится более дерзким. Живет он всюду, где только может добыть себе еду - мясо. Нередко селится неподалеку от человеческого жилья, около пастбищ домашнего скота и держится на одном месте годами.

Волк (*Canis lupus*), самый крупный представитель семейства псов. Размеры и общая масса волков подвержены сильной географической изменчивости; замечено, что они меняются пропорционально в зависимости от окружающего климата и в полном соответствии с правилом Бергмана (чем холоднее климат, тем крупнее животное). В общем случае высота животных в холке колеблется в пределах 66—86 см, длина 105—160 см, а вес 32—62 кг, что делает обыкновенного волка одним из самых крупных млекопитающих в

семействе. Прибылые (годовалые) волки весят в пределах 20—30 кг, переярки (2—3 года) — 35—45 кг. Матерееет волк в возрасте 2,5—3 лет, достигая веса в 50 и более килограммов. В Сибири и на Аляске крупные матёрые волки могут весить более 77 кг.

Крупное животное было зарегистрировано в 1939 г на Аляске: его вес составлял около 80 кг. Считают, что в Сибири вес отдельных экземпляров может превышать 92 кг. Самым маленьким подвидом следует считать арабского волка (*C.l. arabs*), самки которого в зрелом возрасте могут весить всего 10 кг. В пределах одной популяции самцы всегда крупнее самок примерно на 20 %, и с более лобастой головой.

## **1. Биология волка**

### **Внешний вид**

По общему виду волк напоминает крупную остроухую собаку. Ноги высокие, сильные; лапа крупнее и более вытянута, нежели собачья, длина следа порядка 9—12 см, ширина 7 см, средние два пальца более вынесены вперёд, пальцы не растопырены и отпечаток рельефнее, чем у собаки. Дорожка следов у волка ровнее, и образует почти ровную строчку, а у собак — извилистую линию. Голова широколобая, морда относительно широкая, сильно вытянута и по бокам обрамлена «бакенбардами». Массивная морда волка хорошо отличает его от шакала и койота, у которых она более узкая и острая. К тому же она очень выразительна: учёные различают более 10 мимических выражений: гнев, злоба, покорность, ласка, веселье, настороженность, угроза, спокойствие, страх.

Череп крупный, массивный, высокий. Носовое отверстие широкое, особенно заметно расширяющееся книзу. Наибольшая длина черепа самцов 268—285, самок 251—268, кондилобазальная длина черепа самцов 250—262, самок 230—247, скуловая ширина самцов 147—160, самок 136—159, межглазничная ширина самцов 84—90, самок 78—85, длина верхнего ряда зубов самцов 108—116, самок 100—112 мм.[8]

Строение зубов волка — важная характеристика, определяющая образ жизни этого хищника. На верхней челюсти имеются 6 резцов, 2 клыка, 8 премоляров и 4 моляра. Нижняя челюсть содержит на 2 моляра больше. Четвёртые верхние премоляры и первые нижние моляры составляют плотоядные зубы, которые выполняют главную роль при разделе дичи. Важную роль также играют клыки, которыми хищник удерживает и тащит жертву. Зубы волка способны выдерживать нагрузку более 10 мегапаскалей и являются как его главным оружием, так и средством защиты. Их потеря для волка губительна и ведёт к голоду и потере дееспособности.

Хвост довольно длинный, толстый и, в отличие от собачьего, всегда опущен вниз; охотники называют его «поленом». Хвост является выразительным «языком» волка. По его положению и движению можно судить о настроении волка, спокоен ли он или боится, и о его положении в стае.[12]

Мех у волков густой, довольно длинный и состоит из двух слоёв, из-за чего иногда животное выглядит крупнее, чем оно есть на самом деле. Первый слой шерсти состоит из жёстких остевых волос, которые отталкивают воду и грязь. Второй слой, называемый подшёрстком, включает в себя водонепроницаемый пух, согревающий животное. Поздней весной или ранним летом пух комочками отслаивается от тела (линька), при этом животные трутся о камни или ветки деревьев ради облегчения этого процесса.



Рисунок 1 - Волк

Между подвидами волка имеются значительные различия в окраске, часто в соответствии с окружающей средой. Лесные волки — серо-бурые. Тундровые — светлые, почти белые. Пустынные — серовато-рыжеватые. В высокогорьях Центральной Азии у волков окраска ярко-охристая. Помимо этого встречаются чисто белые, рыжие или почти чёрные особи. У волчат окраска однотонная, тёмная и с возрастом светлеет, а голубая радужная оболочка глаз через 8—16 недель жизни обычно становится золотисто-

жёлтой либо оранжевой. В редких случаях глаза у волков остаются голубыми на всю жизнь. В пределах одной популяции окрас шерсти также может различаться у отдельных особей или иметь смешанные оттенки. Различия относятся только к наружному слою шерсти — подшёрсток всегда серый. Часто полагают, что цвет шерсти призван слить животного с окружающей средой, то есть выполняет роль камуфляжа; однако это не совсем так: некоторые учёные указывают на то, что смешанные цвета усиливают индивидуальность конкретной особи.

Следы волков отличается от следов собаки по нескольким признакам: боковые пальцы (указательный и мизинец) больше отставлены назад относительно средних (средний и безымянный). Если провести прямую от кончика мизинца до кончика указательного пальца, то основания средних пальцев лишь слегка зайдут за эту линию, тогда как у собаки за линией окажется около трети длины подушечек средних пальцев. Также волк держит лапу «в комке» поэтому отпечаток более рельефен, и посему след волка несколько меньше следа собаки тех же размеров. Кроме того дорожка следов волка гораздо прямее, нежели дорожка следов собаки, что служит надёжным «опознавательным знаком». След матёрого волка имеет длину 9,5—10,5 см, ширину 6—7 см волчицы — 8,5—9,5 см и 5—6 см.[16]

### **Систематическое положение**

Домен: Эукариоты

Царство: Животные

Тип: Хордовые

Класс: Млекопитающие

Отряд: Хищные

Семейство: Псовые

Род: Волки

Вид: Волк

## Распространение (ареал вида)



Рисунок 2 - Ареал волка

Зелёным цветом обозначен нынешний ареал, красным —  
первоначальный

В историческое время среди наземных млекопитающих ареал волка занимал второе место по площади после ареала человека, охватывая большую часть Северного полушария; сейчас сильно сократился. В Европе волк сохранился в Испании, Прибалтике, России, Белоруссии, Португалии, Италии, Польше и на Украине. В Азии он населяет Корею, Грузию, Армению, Казахстан, Киргизия, Ирак. В Северной Америке водится от Аляски до Мексики. В России отсутствует только на некоторых островах (Сахалин, Курилы).[4]





Рисунок 3 - Распространение в регионах

### Географическая изменчивость

В зоологической литературе нередко говорится о большой географической изменчивости волка. Однако имеющиеся данные об этих зверях из разных районов СССР не позволяют сделать такой вывод. Несмотря на огромный ареал, волки из разных районов мало отличаются между собой, и по краниологическим признакам они сходны. Хищники, обитающие в разных климатических зонах, несколько различаются лишь по качеству опушения и его окраске. По этим признакам индивидуальная и возрастная изменчивость проявляется ярче, нежели географическая.

В настоящее время на территории б. СССР описано 8—9 подвидов волка. Различия между ними настолько малы, что это дает основание сомневаться в реальности существования некоторых из них. Существующее деление на «кряжи» в пушном стандарте также несовершенно. Заготовитель Ямало-Ненецкого рыболовно-потребсоюза А. Т. Хасанов сообщил мне, что на основе пушного стандарта принимая однажды волков, убитых с вертолета

и находившихся в одной стае, пушная база отнесла их к двум кряжам: молодых к полярным волкам, а взрослых — к сибирским лесным.

На наш взгляд, более или менее четко различимы три экологические формы волка, образовавшиеся в процессе эволюции: тундровый, лесной и пустынно-степной.[10]

Тундровый волк приспособлен к жизни в суровых условиях Арктики — открытых пространствах тундры и лесотундры. Он способен к быстрому бегу, что позволяет ему настигать северных оленей и зайцев. Стаи волков могут добывать и таких крупных зверей, как лось. Этот подвид имеет шелковистый мех большей длины, чем у остальных подвидов, хорошо предохраняющий его от холода. За счет большей длины и густоты меха вес шкур этих волков больше, чем у зверей из других районов. Различий между волками тундр европейской части б. СССР, Западной Сибири, Таймыра и Якутии практически нет и все они должны быть отнесены к одному подвиду (*Canis lupus albus* Kerr.). Волк, обитающий на Аляске и в тундрах Канады, сходен с нашим тундровым волком.

Лесной волк приспособлен к жизни в лесах с повышенной высотой снежного покрова. Он несколько крупнее тундрового. Это хищник более мощного сложения и способен добывать таких крупных животных, как лось, лошадь, корова.

Пустынно-степной волк — некрупный зверь, приспособленный к жизни в мало облесенной местности, к быстрому бегу и ловле небольших по размерам копытных, таких, как джейран и сайгак. Окраска его меха рыжеватых тонов. В связи с обитанием в районах с более теплым климатом опушение как по длине, так и по плотности более худшего качества, чем у тундрового и лесного волков.[3]

### **Место обитание**

Волк обитает в самых разных ландшафтах, но предпочитает степи, полупустыни, тундру, лесостепь, избегая густых лесных массивов. В горах распространён от подножья до области альпийских лугов, придерживаясь

открытых, слабо пересечённых участков. Может селиться недалеко от человеческого жилья. В таёжной зоне распространился вслед за человеком, по мере вырубки тайги.

Логова устраиваются для выведения потомства; обычно им служат естественные убежища — расщелины в скалах, заросли кустарника и тому подобное. Иногда волки занимают норы барсуков, сурков, песцов и других зверей, реже роют их самостоятельно. Больше всего к логову привязана самка во время выращивания потомства, самец им не пользуется. Щенки выводятся в укрытых местах: в лесной полосе — преимущественно в густом кустарнике, на гривах среди топких болот; в степях — по заросшим кустарником оврагам, балкам и сухим тростниковым зарослям у озёр; в тундре — на холмах. Характерно, что волки никогда не промышляют поблизости от своего жилища, а на расстоянии 7—10 км и далее. После того, как волчата подрастут, звери перестают пользоваться постоянным логовом.

### **Питание**

Основу питания волков составляют копытные животные: в тундре — северные олени; в лесной зоне — лоси, олени, косули, кабаны; в степях и пустынях — антилопы. Нападают волки и на домашних животных (овец, коров, лошадей), в том числе на собак. Ловят, особенно одиночные волки, и более мелкую добычу: зайцев, сусликов, мышевидных грызунов. Летом волки не упускают случая съесть кладку яиц, птенцов, сидящих на гнёздах или кормящихся на земле тетеревиных, водоплавающих и иных птиц. Часто добывают и домашних гусей. Добычей волков порой становятся лисицы, енотовидные собаки, корсаки; изредка голодные волки нападают на спящих в берлоге медведей. Волкам свойствен каннибализм. Известно много случаев, когда они разрывали и съедали ослабевших зверей, раненных охотниками или сильно пострадавших в драке в период гона. В отличие от многих других хищников волки часто возвращаются к недоеденным остаткам своей добычи, особенно в голодное время года. Не брезгают трупами домашнего скота, а на морских побережьях — тушами тюленей и других морских зверей,

выброшенными на берег. В периоды бескормицы волки едят пресмыкающихся, лягушек и даже крупных насекомых (жуков, саранчу).[2]

### **Суточная активность и поведение**

Волки — ночные хищники. В большинстве мест и зимой и летом ведут ночной образ жизни.

Зимой волчьи выводки начинают охоту с ранних вечерних сумерек, охотятся всю ночь, проходя иногда десятки километров, но и при этом часто ложатся на дневной отдых голодными. В малонаселенных районах наблюдаются и дневные охоты, обычно на диких копытных. В тех местах, где волки активны только ночью, отдельные звери-бродяги охотятся и днем.

В Восточной Сибири летом сохраняется преимущественно ночной образ жизни, хотя щенята часто активны и днем. Осенью, после перехода к кочеванию всем выводком, охотятся преимущественно ночью.

Охотятся волки разными способами: скрадом, преследуя добычу, устраивают на нее загоны и облавы. Летом, охотясь преимущественно в одиночку, волки чаще скрадывают добычу, реже подстерегают и преследуют ее. Нападая на стадо даже в одиночку, волки стремятся напугать животных, создать панику и разогнать стадо или отделить от него одно или несколько животных.[9]

Голодные волки становятся агрессивными. Известно огромное число случаев самых дерзких нападений волков на скот.

Нападая на стадо, волки умеют отвлечь внимание пастуха и часто ведут очень слаженную совместную охоту на копытных и зайцев, в которой функции отдельных членов стаи не только разделены, но и согласованы. Разбиваясь поодиночке, они охватывают преследуемое животное с разных сторон и, наконец, окружают его. Нередко часть волков преследует зверя, а другая старается перехватить или залегает в засаду на его пути. В Татарии на р. Малый Черемшан однажды наблюдалась своеобразная охота волков на гусей: волк гнал плывущих гусей к мосту, на котором их подстерегала затаившаяся волчица.

По чернотропу или мелкому снегу волки могут преследовать добычу со скоростью 55—60 км в час; при этом они быстро нагоняют даже зайца-русака, который скачет со скоростью 40—45 км в час. Косулю волки добывают, загоняя упорным преследованием. Они губят много маралов, загоняя их зимой на отстой; окружив скалу, хищники терпеливо ждут, когда у марала застынут ноги и он не сможет удержаться на камне. 4—5 волков при насте не боятся нападать и на лося, хотя по мелкому снегу взрослый лось для них опасный противник. Стая легко справляется с подсвинками и свиньями, но обычно боится нападать на секача. Волки преследуют и часто давят лисиц,, но редко едят их. Все же там, где много волков, лисиц обычно становится мало. В европейской части Союза волки зимой очень успешно выманивают собак из деревни и ловят их, имитируя трусливое бегство. Волки ночью, а иногда и днем заходят в деревни и поселки. Так, в 1954 г. волки в августе с окраины деревни Копаново (Рязанская область) унесли заночевавшую на улице овцу и поранили другую. Волки на несколько километров идут на лай гончих собак и часто ловят их во время охоты.

### Размножение



Рисунок 4 - Иллюстрация, отражающая возрастные изменения волка

После 62—65 дней беременности самки приносят от 3 до 13 слепых волчат, прозревающих на 12—13 день. Первое время волчата сосут молоко, подросших волчат родители кормят отрыжкой из съеденного мяса, позже — убитой добычей. В выкармливании волчат принимает участие вся стая.[14]

К концу лета молодые (*прибылые*) волки начинают принимать участие в охотах вместе со взрослыми. В это время к семье присоединяются волчата, родившиеся в предыдущем году (*перярки*) и отогнанные на время размножения. Стая держится вместе до начала течки, когда бывшие перярки участвуют в размножении, а прибылые волки временно отгоняются. Стая волков в осенне-зимний сезон может состоять из двух стариков, 3—6 прибылых и 2—4 перярков, то есть из 7—12 особей, редко больше.

Хотя волки внимательно заботятся о своём потомстве, до 60—80 % щенков погибают в первый год жизни. Волчицы достигают половой зрелости на второй год жизни, а самцы — в 3 года. В природе волки доживают до 15 лет, но уже в 10—12 лет у них обнаруживаются признаки старости.

В отличие от домашних животных, у которых течка проходит 2 раза в год, у волков в году 1 течка. Этот период соотносится с временем года так, чтобы волчата появились на свет в тёплую весеннюю пору, когда достаточно пищи. Самка до наступления течки не примет сексуальных заигрываний самца.

### **Рост, развитие и линька**

Волчата рождаются слепыми, с закрытыми ушными отверстиями, покрытыми коротким и мягким серовато-бурым мехом. Вес новорожденных 300—500 г. Прозревают на 9—12-й день; в конце 2-й — начале 4-й недели у них прорезываются молочные клыки. В неволе волчата, прозревшие на 9 — 14-й день, растут крепкими и здоровыми, тогда как прозревшие позже остаются обычно хилыми и рахитичными. 3-недельные волчата выползают из логова, а к 1,5 месяцам они при опасности быстро разбегаются и затаиваются. 3-недельных волчат взрослые волки, отправляясь на охоту, уже оставляют одних.[5]

В первые недели мать не покидает выводка и в это время ее кормит волк-отец, принося к логову добычу или отрывая полупереваренное мясо. Волчица кормит детей молоком до 1,5-месячного возраста. Когда волчата достигают 3—4-недельного возраста, отрыжку, предлагаемую отцом,

начинают есть и они, а мать лишь доедает остатки. Необходимость кормления отрыжкой (полупереваренным мясом), видимо, связана с недостатком у маленьких щенят пищеварительных соков (пептидаз). Искусственное выкармливание волчат без такой отрыжки всегда сопровождается плохим их ростом, замедленным развитием и рахитом. Волчата в возрасте 3—4 месяца уже не нуждаются в такой отрыжке. Летом кормящие волчицы сильно худеют. Постепенно молоко становится для молодых лишь подсобной пищей, а в основном они питаются мелкими животными, приносимыми отцом и матерью.

Впервые 4 месяца темпы роста волчат высоки. За это время вес их увеличивается почти в 30 раз (с 350—450 г до 14—15 кг). На Южном Урале вес прибылого самца в августе 1941 г. был 11 кг, прибылой самки — 8 кг, в сентябре — 13 кг. В следующие 3—4 месяца вес волков удваивается и к декабрю они достигают 28—30 кг. В Рязанской области молодые к 6 месяцам достигают веса 16—17 кг.

После того как волчата окрепнут мать и отец приносят им в логово живую, но помятую добычу, обучая щенят схватывать и убивать ее. К середине лета матерые начинают водить волчат к зарезанной добыче. Настоящая тренировка молодых начинается со второй половины лета. С августа они уже пытаются добывать самостоятельно грызунов и других мелких животных, а с сентября участвуют в охотах взрослых на копытных.

Линька волков бывает дважды в год: весенняя с конца марта или середины апреля до июня. Осенью полной смены волосяного покрова нет, а подрастает и развивается подшерсток (с начала сентября до конца октября, а иногда и до конца ноября).[7]

## **2. Динамика численности**

Волк - это один из наиболее вредных представителей нашей фауны. Появление в охотничьих угодьях волка, даже в небольших количествах, идет вразрез с интересами охотничьего хозяйства. Дикие копытные животные

(лось, благородный и пятнистый олени, косуля и кабан) в первую очередь испытывают на себе хищнический пресс со стороны волка (Киселев, 2000; Плакса, 2003; Данилкин, 2006 и др.). На Дальнем Востоке волком изымается более 20% популяции косули (Бромлей, Кучеренко, 1983). Кроме того, на особо охраняемых природных территориях более половины случаев гибели пятнистых оленей происходили по вине волков (Присяжнюк, 1967; Дворников, 1975).

Исследования ряда ученых показали, что волк активно добывает взрослых и вполне здоровых животных, т.е. подрывает воспроизводственное поголовье копытных (Завацкий, 1990; Матвеев, 2001; Данилкин, 2006 и др.) Наряду с этим хищник истребляет не менее 20% молодняка косули и оленей, а также до 72% молодняка дикого кабана. Ежегодное изъятие лосей из популяции (при численности лося 630-820 тыс. голов) волками (42-47 тыс. голов) составляет 126-141 тыс. особей. [13]

Учитывая это, А.А. Данилкин считает, что при уменьшении численности волка хотя бы до 10 тыс. особей (всего лишь до уровня второй половины 60-х – первой половины 70-х гг. XX в.) наши охотники имели бы потенциальную возможность легально добывать около 70-80 тыс. лосей, что заметно больше, чем в настоящее время (24 тыс.).

Существенна роль волка в очагах бешенства. Из всех крупных хищников именно волку принадлежит наибольшее эпизоотическое значение. Волк довольно часто бывает заражен трихинеллой (*Trichinella spiralis*), причем величина инвазии (зараженность животных) колеблется в пределах 60-70% (Гордин и др., 1989).

Волк является также и основным источником заражения диких и домашних животных различными видами гельминтов (Козловский и др., 2002). Все это повышает значимость качественного проведения государственного мониторинга волка.

Принимая во внимание сложность государственного мониторинга поголовья волка для получения представленных в табл. 25.1 показателей,



были использованы оценки численности ресурсов волка, полученные разными методами учета с привлечением экспертных оценок специалистов региональных уполномоченных органов. В соответствии с представленными данными государственного мониторинга общая численность волков в России в 2013 г. оценивалась в 44,4 тыс.

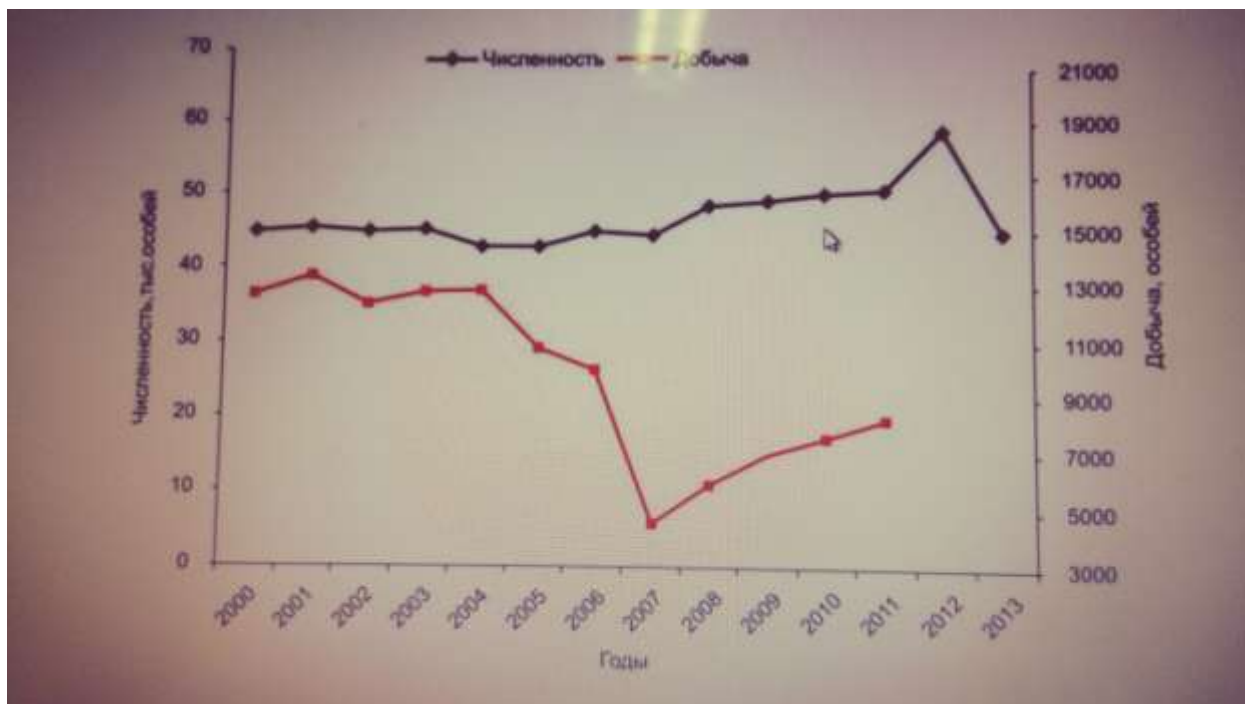


Рисунок 5 - Динамика численности и добычи волка в России.

### 3. Практическое значение (хозяйственное и биоценостическое)

При хозяйственной оценке деятельности волка обычно исходят из того, как много он изымает копытных, которых с успехом мог бы использовать человек. Это особенно касается промысловых районов и охотничьих хозяйств. В этих условиях оценка его охотничьей активности приобретает уже негативный характер. Наиболее распространенный аргумент, выдвигаемый против волка, заключается в том, что, увеличиваясь в числе, он резко сокращает население «полезных» животных, в частности копытных. Это происходит во многих местах, и при определенной экологической или хозяйственной обстановке популяция копытных может сокращаться довольно заметными темпами. Однако при анализе подобных фактов необходимо всесторонне знать многие причины, которые могли прямо или

косвенно способствовать хищничеству волка. Довольно часто только присутствие в угодьях волка служит безусловным доказательством его ответственности за уменьшение поголовья копытных.[1]

Волк приносит ощутимый вред охотничьему хозяйству уничтожая большое количество копытных и других полезных животных. В регионах с развитым животноводством он приносит ущерб хозяйствам, убивая скот. Иногда он нападает и на людей. Вред, приносимый зверем, увеличивается пропорционально росту его численности. Рост ущерба наблюдался в годы неурожая и войн, когда их количество возрастало многократно.

От них страдают и сами охотники, поселившаяся в округе семья зверей убивает много охотничьих собак прямо во время охоты. Особенно часто гибнут лайки и гончие.

#### **4. Технология и техника добывания волка**

Охоту на волков в настоящее время ведут следующими способами:

1. Уничтожение выводков весной и летом на логовах.
2. Отлов капканами.
3. Охота с флажками.
4. Добыча с ружьем на засидках у привады.
5. Охота путем подманивания (на вабу).
6. Охота с беркутом.

#### **Уничтожение выводков весной и летом на логовах**

Как обнаружить логово. На место, где был найден переход хищника, необходимо отправляться с собакой. Затем нужно отойти на приличное расстояние для того, чтобы волк не смог обнаружить преследование, и навести гончую на след. Если хищника не видно, и уже рассвело, то это означает, что он, скорее всего, уже прошел к логову. В этом случае участок его местонахождения нужно обойти вокруг и начать искать следы. Лучше всего они видны на мокрой почве или песке, а также на траве, покрытой

утренней росой. Если погода сухая, то охота на волка с собаками проходит с учетом поведения псов. Почувяв свежий след, они щетинятся и рычат, а также начинают обнюхивать кусты, о которые при проходе мог тереться хищник.[6]

Собака достаточно быстро выводит своего хозяина к логову, идя по свежим следам. Если на пути она начинает подавать голос, нужно закрыть пасть, чем-нибудь перевязав ее. В противном случае добыча обнаружит преследование и сразу же направится в другую сторону от логова.

### **Летний лов**

В этот сезон охота на волка зачастую заключается в отстреле молодых особей, чтобы те до зимы не подросли и не стали нападать на домашний скот, совершая набеги на близлежащие населенные пункты. В теплое время года в лесу много пищи, поэтому серый хищник не доставляет хлопот человеку. Летом охота на волка разрешена повсеместно. Самыми распространенными способами являются облава на логове, отлов на вабу и из засады. Каждый из них требует определенного умения, без которого он не будет удачным.

### **Отлов капканами**

#### **Зимний лов на капканы**

Серый «санитар леса» - не только умный и осторожный, но и очень хитрый зверь. Именно поэтому охота на волка зимой требует от человека большого опыта. Ловушки нужно хранить в хорошо проветриваемом сухом помещении. Если от них исходят резкие запахи табачного дыма, бытовой химии, бензина и т. д., то это отпугнет добычу. За двое или трое суток до дня охоты проводится тщательная подготовка капканов. Их старательно очищают с помощью наждачной бумаги, после этого кипятят в воде с добавлением веток ели, пихты или сосны. Проварив минут двадцать, их развешивают для проветривания. Это необходимо для того, чтобы уничтожить запах железа. Капканы нужно устанавливать в тех местах, где

были обнаружены свежие волчьи следы. Заряжать их следует очень аккуратно. Некоторые используют специальную кисть, которая замаскирует и маскирует места вокруг ловушки, а для восстановления цепи следов хорошо подходит передняя лапа подстреленного хищника.[5]

### **Охота с флажками**

Этот способ зимней охоты в нашей стране достаточно распространен. Первоначально определяется место дневки хищников. Проводится также изучение их следов, чтобы определить численность добычи. Затем проводится ограничение территории, для чего используются специальные флажки для охоты на волка. При этом человек должен двигаться оперативно и бесшумно. Один охотник разматывает шнур с флажками, а второй закрепляет их на ветках. Если на территории, на которой проводится флажкование, нет деревьев, то закреплять можно на вставленных в снег палках. Стрелки размещаются внутри оклада на расстоянии примерно в тридцать метров от флажков. Желательно прятаться за укрытием - сугробом, высоким кустом и т. д., но обязательно под ветром. Загонщики приводят волков к лапам. Они или громко кричат, или создают шум в требуемом направлении. Иногда человеку помогает его извечный помощник – собака. Для охоты на волка чаще всего используются гончие, которые выгоняют зверя из логова и гонят его кругами. А стрелок за это время успевает офлажковать территорию так, чтобы добыча прибежала прямо к нему.[3]

### **Добыча с ружьем на засидках у привады**

Принцип этого вида охоты прост. На волчьей тропе выставляется приманка, чаще всего – падаль, и участники ждут добычу. Волк осторожен, поэтому привада оставляется в тех местах, где человеческие следы - естественное явление. Это могут быть участки рядом с дорогой или недалеко от поселения. Засада устраивается недалеко от привады. Охотник должен тщательно замаскироваться. Лучшее время для этого — ночь, когда ветер

дует от приманки к предполагаемому месту выхода хищников. Резкий запах падали привлекает добычу, но к приваде она подходит чаще всего после полуночи. Охота на волка из засады наиболее удачна в ненастье. В это время хищник несколько теряет бдительность.

### **Охота путем подманивания (на вабу)**

Такая летняя охота на волка требует участия трех или четырех человек. Вначале устанавливается место, где может находиться логово хищника. Помогают в этом его следы, а также поиск лазов и т. д. Главным в данной охоте считается вабильщик. Это человек, который умеет подражать волчьему голосу. Ранним утром, когда хищника в логове нет, он, подойдя к норе примерно на триста метров, начинает, подражая голосу самцов, подвывать. Остальные участники, заняв места у лазов, ждут приближения хищника. Охота на волка этим способом заключается в следующем: молодые особи, услышав голос самца, подбегают к логову. Стрельба начинается по команде распорядителя. Каждый участник стреляет в того волка, который ближе к нему.[14]]

### **Охота с беркутом**

В странах Азии, в том числе и в Казахстане, Туркмении, Узбекистане, очень распространена проводимая с ловчими птицами охота. Беркута на волка специально притравливают. Эта ловчая птица "работает" не хуже, чем собака для охоты на волка. Для поимки используют самку, поскольку ее размеры больше. Когда охотники обнаруживают добычу, они подают ловчей птице условный сигнал. Не спеша, аккуратными и отточенными движениями беркутчи снимает с головы крылатого помощника защитный колпак и отпускает его. Тот, поднимаясь на большую высоту и увидев добычу, стремительно падает книзу, непосредственно на волка. Это зрелищное и захватывающее действие, которое привлекает ценителей скорости и азарта.

Даже такой сильный зверь, как волк, не в состоянии выдержать напора и мощи когтей беркута, когда тот держит его за загривок или спину. Испуганный и потерявший ориентацию хищник лишается возможности сопротивляться. Своим острым клювом птица выкалывает волку глаза, и когда люди добегают до места схватки, они видят поверженную добычу, на спине которого гордо восседает крылатый охотник. Им остается только добить жертву ножом.

### **Особенности**

Успех лова волка зависит от многих факторов, например от времени года. Зимой, особенно в феврале-марте месяцах, зверь зачастую голодает, а потому бывает более агрессивен. Кроме того, у него наступает период гона. Опытные охотники знают, что волка сложно обнаружить и отстрелить, если на улице ясная морозная погода, сохраняющаяся уже достаточно долгое время. Объясняется это тем, что в такой сезон охотнику легко спутать свежие следы зверя со старыми. Он также может ошибиться и в определении возраста добычи. Особое внимание человек должен уделять и маскировке. Оптимальным вариантом станет костюм белого цвета, однако если охота проходит в еловом лесу, лучше останавливаться на темной одежде.[2]

## **Заключение**

В связи с общепризнанной вредностью волка для его уничтожения применяются любые способы добычи, за исключением общепасных, таких, как самострелы, волчьи ямы и т. п. По ряду причин в некоторых областях в последние годы намечается тенденция роста поголовья хищника. Вспоминая горькие уроки прошлого, мы не должны допустить выхода популяции волка из-под нашего контроля. Следует только серьезно подумать, как наилучшим образом, с использованием традиционных русских способов ("на вабу", с флажками, с борзыми) организовать целесообразное поддержание численности этого хищника на необходимо низком уровне.

В связи с распространением идей о взаимосвязанности всех растений и животных в сообществах лугов и степей, лесов и рек у нас существенно изменились взгляды на роль хищников. К тому же великолепные книги Крайслер "Тропюю карибу", Моуэта "Не кричи - волки!" и другие, вышедшие в нашей стране, сделали волка в глазах многих людей эдаким незаслуженно обиженным зверем. И, надо признать, что в какой-то степени это действительно так. Истребляя какой-либо вид животных, человек стирает его с лица земли. Никакими силами он не сможет возродить к жизни уничтоженный набор генов, которые делают этого зверя, эту птицу не похожей ни на одно другое животное. Даже если он убедится, что какие-то свойства этого организма полезны, он не сможет ничего сделать. Именно поэтому полное истребление даже такого хищника, как волк, недопустимо.

Кроме этого общего соображения в защиту волка как вида говорит и его роль санитара. Волк в природе берет почти исключительно больных или увечных животных и тем самым очищает популяцию.

### Список использованной литературы

1. Акимушкин И. И. Мир животных. – М., 1998. 432с.
2. Банников А. Проблемы борьбы с волком: необходимо пристальное внимание//Охота и охот, хоз-во, 1978. - № 9.- С. 11 - 12.
3. Бологое В. Охота на вабу//Охота и охот, хоз-во, 1983. - № 8.- С. 6 - 7.
4. Гарбузов В., Яньшин Ю. Волк - носитель бешенства//Охота и охот, хоз-во, 1980. - № 9.- С. 7 - 8.
5. Герасимов Ю. Капканый промысел волков//Охота и охот, хоз-во, 1985. - № 11.- С. 24 - 26.
6. Дежкин В. В. Все о волке//Охота и охот, хоз-во, 1985. - № 9.- С. 39.
7. Жаров О. Азбука капканного лова//Охота и охот, хоз-во, 1984. - № 5.- С. 26 - 27.
8. Козлов В. В. Охота на волков с флажками//Охота и охот, хоз-во. 1981.- № 2.- С. 14 - 15.
9. Колосов А.М., Лавров Н.П., Наумов С.П. Биология промыслово-охотничьих зверей СССР:.. – 3-е изд., испр.- М.: Высш. Школа, 1979. – 416 с.
10. Люсев А. Т. На вабу//Охота и охот, хоз-во, 1986. - № 6.- С. 4 - 5.
11. Наумов Н. П. Волк: Биология, практическое значение/ В. Г. Гепнер, Н. П. Наумов, П. Б. Юргенсон и др.//Млекопитающие Советского Союза. - М., 1967. - Т. 2. - 4.1.- С. 146 - 193.
12. Машкин В. И. Биология промысловых зверей России: 2-е изд., перераб. И доп. – Киров, 2007. – 424 с, ил, табл., карты.
13. Павлов М. П. Волчьи капканы//Разведение дичи и рыбы. - М.: Россельхозиздат, 1987.- С. 47 - 58.
14. Справочник охотника/ М.С. Долбик, Э.Л. Банад, В.И. Ветохин и др.; Под ред. М.С. Долбика. Мн.: «Современная школа», 2005. - 367 с.
15. Харченко Н.Н. Охотоведение: Учебник. – М.: МГУЛ, 2002. – 370 с.
16. Хрусталева И. На волков с флажками//Охота и охот, хоз-во, 1988. - № 2.- С. 14 – 15.