

**А. А. Сеницын, В. Н. Пиминов**

## **РАСПРОСТРАНЕНИЕ КУНЬИХ И ХАРАКТЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИХ РЕСУРСОВ В БАССЕЙНЕ р. КАЗЫМ**

*Рассмотрено прошлое и современное распространение зверей семейства куньих на территории Белоярского района Тюменской области, включая природный парк "Нумто". Проанализировано использование их ресурсов в настоящее время.*

Для представления о распространении видов семейства куньих на рассматриваемой территории коснемся особенностей населения животных в регионе в целом. По числу видов животных мир Западной Сибири относительно беден, что обусловлено, прежде всего, молодостью биотических группировок, сформировавшихся здесь в послеледниковое время, а также современными суровыми физико-географическими условиями, однообразием ландшафтов, высокой заболоченностью территории [Формозов, Исаков, 1963]. На западносибирских равнинах последствия опустошительного воздействия ледникового времени выражены наиболее сильно. Целый ряд видов, обитающих к западу от Уральского хребта и к востоку от Енисея, отсутствует в Западной Сибири или проникает только на ее окраину.

Из современных условий, играющих важную роль в распространении и существовании животных, следует указать на продолжительные морозные зимы, частые возвраты холодов весной и в начале лета, губительно воздействующие на многие виды животных в ответственные периоды их жизни. Это обусловлено равнинным характером местности и относительно беспрепятственным проникновением холодных воздушных масс Арктики далеко к югу. Четко выраженная географическая зональность, характерная для природы Западной Сибири в целом, отчетливо видна в распределении животного мира. В видовом составе животных, свойственных отдельным зонам, хорошо выявляется увеличение степени своеобразия местных фаун по мере движения с севера на юг. Западная Сибирь, расположенная между Уралом и гористой Восточной Сибирью, является ареной, на которой встретились и смешались потоки животных, расселяющихся с одной стороны, из Европы в Сибирь (например, лесная куница), а с другой — из Восточной Азии на запад (пестрый дрозд, соловей-красношейка, азиатский бекас, колонок и др.). В условиях современного довольно сурового климата ряд характернейших аборигенов Севера (песец, белая куропатка, обский лемминг) проникают здесь далеко к югу, как нигде в других районах Сибири. Таежную зону Западной Сибири населяют около 70 видов млекопитающих и более 220 видов птиц [Лаптев, 1958; Формозов, Исаков, 1963]. Смешение различных элементов придает фауне своеобразный переходный характер.

Согласно зоогеографическому районированию, бассейн р. Казым расположен в Обь-Иртышском (или Западно-Сибирском) подрайоне Восточно-европейского таежного района [Лаптев, 1958]. Характеризуется он таежным комплексом видов, популяции которых не достигают здесь высокой плотности, а также присутствием некоторых европейских видов на пределе своего обитания. Большинство видов животных местной фауны имеет широкое распространение и, соответственно, обитает на всей территории, тогда как некоторые виды распространены спорадично, поскольку здесь проходит граница их ареала. В пределах рассматриваемой территории семейство куньих представлено девятью видами.

С целью изучения видового состава, распространения и оценки использования ресурсов куньих, обитающих на территории Белоярского района, в 1999 г. нами обследованы территории заказника "Сорумский" (среднее течение р. Казым) и природного парка "Нумто" (верховья рек Надым, Левая Хетта, Казым). Осуществлены собственные полевые учеты охотничьих зверей в сопредельных районах Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов в период с 1977 по 1999 г. Собраны ведомственные материалы в охотхозяйственных организациях Белоярского и Октябрьского районов, районных госохотинспекциях, проведены опросы местных жителей. Кроме того, охотникам района разослано 300 специально разработанных анкет, из которых возвратилось с ответами 63. Проанализированы литературные данные, а также рукописные материалы библиотечных фондов.

С о б о л ь — *Martes zibellina* (L., 1758). Аборигенный соболь, обитающий на территории Западной Сибири от Урала до водораздела Оби с Енисеем, относится к тобольскому подвиду,

отличающемся крупными размерами и светлой окраской меха. К началу XX столетия в результате чрезмерного промысла соболь был практически уничтожен на большей части территории Западной Сибири. В 1920–1940-х гг. вид в регионе сохранялся небольшими изолированными очагами в труднодоступных урманах. В восстановлении ареала соболя основную роль сыграли местный запрет его добычи в 1926–1931 гг. и общесоюзный запрет 1936–1940 гг., организация в 1927 г. Кондо-Сосвинского заповедника, создание Лядвинского соболиного заказника, строгое лимитирование добычи соболя, практиковавшееся с 1941 г., а также сокращение сроков охоты и запрещение некоторых истребительных способов его добычи [Полузадов, 1973]. На возрождение запасов соболя были затрачены огромные государственные средства, выполнены большие работы по расселению аборигенных соболей и завозу зверьков из других регионов. Казымо-атлымский очаг соболей был восстановлен на базе очень незначительного количества уцелевших местных и более полутысячи завезенных из Бурятии и Иркутской области зверьков темной окраски. Выпуски производились пятью партиями в 1954 и 1958–1959 гг. в бассейне нижнего и среднего Казыма в пределах современного Белоярского района, а также в бассейне ряда правых притоков р. Оби на территории Октябрьского района [Павлов и др., 1973].

До завоза соболей в бассейне Казыма в небольшом количестве встречались местный соболь и лесная куница. В год, предшествовавший первому выпуску баргузинских соболей, охотниками было добыто 2 соболя, 13 куниц и 1 кидус. С 1954 г. промысел их был запрещен. Ограниченная добыча соболей там была разрешена в сезон 1961/1962 гг. А уже за сезон охоты 1965/1966 гг. было добыто 130 соболей, 29 куниц и 37 кидусов, при этом в добыче явно преобладали особи темной окраски [Федотов, 1967]. Соболь здесь широко расселился, соединившись с аганским очагом, образованным в результате выпусков в 1955 и 1957 гг. восточносибирских зверьков в бассейне среднего Агана. Расселяясь на север, соболь достиг р. Куноват и бассейна Надыма (р. Хетта). Уже во второй половине 1960-х гг. в регионе произошло восстановление ареала, а к 1980-м гг. численность соболя достигала максимально известного уровня.

Современная плотность населения соболя в районе по ведомственным данным составляет в среднем 0,3 особи на 1000 га. Максимальных значений она достигает в приречных темнохвойных насаждениях с преобладанием кедра, минимальных — в сосняках-беломошниках. К востоку, на территории природного парка “Нумто”, где значительные площади заняты обширными болотами, распространение соболя приурочено к лесным массивам по верховьям рек Казым, Куръех и Левая Хетта.

В конце 1960-х гг. Казымский совхоз заготавливал свыше сотни шкурок соболей за сезон. В 1980-х гг. в районе добывалось не менее трех-четырех сотен зверьков в год. В конце 1990-х гг. численность соболя несколько сократилась. В связи с развалом охотничьего хозяйства специального промысла в районе не существует. По данным опроса, за два сезона из 63 охотников только 15 добыли соболей (в сумме — 51 зверек), что в среднем составляет 0,8 особи на охотника. В целом ресурсы соболя в районе сейчас осваиваются не полностью.

Л е с н а я к у н и ц а — *Martes martes* (L., 1758). В XIX — начале XX века происходило интенсивное расселение лесной куницы на восток за Урал. Область распространения этого вида в равнинной части Западной Сибири в 1930-х гг. по таежной зоне доходила до верховьев Надыма, среднего течения р. Вах и верховьев р. Васюган [Строганов, 1962]. Один из наиболее крупных очагов обитания лесной куницы располагался в Березовском районе в бассейне Северной Сосьвы, где добывалось до 160 куниц в год. Значительно меньший очаг был на правом берегу Оби в бассейне Казыма, где за сезон промышляли до полусотни зверьков [Бакеев Ю. Н., Бакеев Н. Н., 1973]. Однако в пределах рассматриваемого участка ареала куница встречалась спорадически. Она избегала селиться в темнохвойной тайге и не встречалась на территориях, где сохранялся соболь. В конце 1960-х гг. Казымский совхоз ежегодно заготавливал в пределах границ современного Белоярского района до 30 шкурок лесной куницы. В последующие годы добыча куницы резко сократилась и носила уже единичный характер. За последние десять лет достоверных случаев добычи куницы в районе не регистрировалось.

Причиной заселения Западной Сибири куницей считается резкое сокращение численности соболя и уничтожение его в XVIII–XIX столетиях на большей части территории этого региона. Тем самым освобождалась подходящая для куницы экологическая ниша, которая и была занята родственным видом. Восстановление же популяций соболя в 1960-х гг. привело к резкому сокращению численности куницы и постепенному вытеснению ее на запад и юг региона. В настоящее время восточная граница распространения лесной куницы отодвинулась ближе к Уралу.

**К о л о н о к** — *Mustela sibirica* (Pall., 1773). В Западной Сибири северная граница распространения колонка раньше проходила через Ямало-Ненецкий автономный округ, где в 1930-х гг. заготавливалось до 127 шкурок в год. Колонки встречались от Шурышкарского района на западе до Тазовского района включительно на востоке. По Тазу в прошлом этот вид проникал на север почти до его устья [Строганов, 1962]. В 1960-х гг. одиночных зверьков изредка добывали в верхней части бассейна Пура [Бакеев, 1977]. Южнее, по Казыму, колонки относили к числу промысловых зверей [Шухов, 1916]. Более поздних материалов, свидетельствующих об обитании колонок в этой местности, нет.

В настоящее время огромные пространства северотаежных лесов Западной Сибири очень слабо заселены колонком. Это в первую очередь связано с восстановлением численности соболя, занявшего исконные станции своего обитания. При этом он потеснил колонку, который в отсутствие соболя расселился по северной тайге. Популяция колонки достигает промысловой плотности только в пойме Оби в пределах Нижневартовского, Сургутского и Ханты-Мансийского районов. В более северных районах, включая Белоярский, он сохраняется как вид, встречается спорадично и численность его очень низкая.

Добывается случайно, попадая в капканы, установленные на других куньих. За период с 1958 г. до начала 1990-х гг. добыча колонки охотниками Казымского совхоза имела единичный характер (в 1967 г. — 5 шт., в 1986 г. — 6 шт.). В настоящее время большинство охоткорреспондентов оценивают численность колонки на своих промысловых участках как “мало” или “нет”, в добыче он, как правило, отсутствует.

Еще реже колонки встречается на территории природного парка “Нумто”, судя по сведениям местных охотников — в отдельные годы в начале зимы, изредка, по сосновым гривам среди болот и по окраинам лесных массивов, как на юге (бассейн р. Казым), так и на северо-востоке — в верховьях рек Левая Хетта и Надым. Это явление, видимо, определено расселением зверьков в годы увеличения его численности на сопредельных территориях.

**Г о р н о с т а й** — *Mustela erminea* (L., 1758). В Западной Сибири места обитания этого вида достаточно разнообразны, но всюду прослеживается тяготение к околоводным биотопам. Зверек предпочитает поймы рек и ручьев, берега лесных озер, пойменные и заболоченные луга с зарослями кустарников и кочкарниками. Лесные массивы не характерны для обитания горностая, хотя зверьки там и встречаются.

Численность горностая в пределах Белоярского района наиболее велика в широкой пойме Оби, изобилующей сорами, озерами и протоками, которые делят местность на тысячи островов, поросших густой травянистой растительностью, кустарниковой ольхой и ивами. В то же время на обширных пространствах сфагновых болот, а также в северотаежных лиственничных и сосновых лесах горностай редок.

Уровень численности горностая напрямую связан с обилием кормов, главным образом с численностью мышевидных грызунов, которая колеблется с большой амплитудой. Особенно ярко это проявляется в популяциях горностая, обитающего в пойменных угодьях, где в питании хищника преобладают водяная полевка и полевка-экономка. В таежных угодьях динамика численности горностая имеет более сглаженный характер.

В пойме Оби в 1960-х гг. горностай являлся одним из основных объектов пушного промысла. Местные охотники предпочитали его промысел добыче лисицы, белки и даже соболя. В периоды подъема его численности в Полноватском отделении Березовского КЗПХ добывали за сезон до 400 и более зверьков [Кукарцев, 1972]. В настоящее время из-за невыгодности этого промысла и изменения уклада жизни местного населения специальной охотой на горностая не занимаются.

**Л а с к а** — *Mustela nivalis* (L., 1758). В прошлом вид был включен в число охотничьих. Распространен повсеместно. Типичный миофаг. Динамика численности тесно связана с благополучием кормовой базы. В пределах Белоярского района ласка встречается во всех типах угодий, от темнохвойной тайги до верховых болот, однако всюду немногочисленна.

**Р о с о м а х а** — *Gulo gulo* (L., 1758). В Западной Сибири широко распространена в притундровой и таежной зонах. Промысловые данные последних трех десятилетий по Тюменской области свидетельствуют, что наиболее обычны эти звери на территории Ханты-Мансийского автономного

округа, и в частности в бассейне р. Казым, где предпочитают малолюдные леса с участками буреломов и лесными болотами, изрезанные речками и ручьями; живет россомаха и в лесных островах среди обширных болот. Благополучие ее популяций сильно зависит от численности копытных — основных кормовых объектов хищника в зимний период.

В прошлом численность россомахи в Белоярском районе была достаточно высокой, поскольку по соснякам-беломошникам и обширным пространствам водораздельных болот выпасались многочисленные стада домашних северных оленей. К тому же на северо-востоке — в Надымском районе Ямало-Ненецкого автономного округа — обитала достаточно большая популяция дикого северного оленя. Изменение уклада жизни коренных народов (хантов и ненцев) в последние десятилетия в связи с интенсивной разработкой месторождений нефти в регионе и повсеместное снижение численности северного оленя привели к сокращению кормовой базы хищника и, естественно, к снижению его численности. В настоящее время охотники на своих промысловых участках оценивают численность россомахи в среднем на уровне 0,03 особи на 1000 га, а добываются звери единично. Так, охоткорреспонденты сообщили о добыче двух зверей за два последних сезона.

**Барсук** — *Meles meles* (L., 1758). В Западной Сибири северная граница распространения барсука проходит от Урала по линии Березово — верховья Пура и Таза [Лаптев, 1958]. В Белоярском районе, включая территории природного парка “Нумто”, барсук обитает на пределе своего северного распространения. При этом барсук проявляет по отношению к местам обитания значительную пластичность. В основном это лесной зверь, придерживающийся опушек, островов леса и лесистых оврагов. В крупных лесных массивах барсук встречается реже.

Барсук — животное зимоспящее, типичный норник, поэтому главным лимитирующим фактором в его распространении и численности является наличие удобных мест для норения и, в частности, подходящий субстрат (“легкие” почвы). Имеет значение уровень грунтовых и паводковых вод. В пределах района наиболее обычен барсук в долине Оби. Здесь о наличии поселений барсука на своих охотничьих участках сообщили три охоткорреспондента. В пределах территории природного парка “Нумто” отдельно живущие барсуки, по свидетельству местных охотников, изредка встречаются в сосново-березовых прирусловых лесах.

Добываются звери охотниками единично. По опросным данным, средняя сезонная добыча барсуков в пойме Оби — 0,04 особи на охотника.

**Американская норка** — *Mustela vison* (Schreber, 1777). Акклиматизация американской норки в регионе имеет давнюю историю. Еще в 1935–1940 гг. в Ханты-Мансийском округе на реках Конда, Аган и Концеях были осуществлены выпуски 222 зверьков [Павлов и др., 1973]. В первые годы норки широко расселились по соседним речкам, и в ряде мест их отмечали до конца 1940-х гг. [Васильев, 1947]. С начала 1950-х гг. работы по расселению американской норки были расширены. Зверьков в этом регионе выпускали по рекам Назым, Куноват и Казым. Наблюдения за ходом акклиматизации показали, что в Сургутском районе условия существования для американской норки оказались благоприятными только на р. Аган. Там образовался крупный промысловый очаг [Воронцов, 1972]. Норки, выпущенные в других местах, сильно разбегались, встречались в несвойственных местах и постепенно исчезли [Чесноков, 1967].

Наши материалы обследования Белоярского района, а также данные опросов местных охотников свидетельствуют об отсутствии американской норки на его территории в настоящее время.

**Выдра** — *Lutra lutra* (L., 1758). Распространение выдры носит интразональный характер, при этом обитание ее связано с водоемами определенного типа. Выдра предпочитает лесные реки с сильно захламленными руслами и берегами, пригодными для устройства нор. Встречается выдра и по берегам крупных проточных озер, обычна в межозерных протоках. Важное значение имеет обилие рыбы в водоеме, особенно в зимнее время. Для существования выдре необходимо наличие полыней, продухов, пустот подо льдом, образующихся при зимнем спаде воды. Это дает возможность зверю проникать в воду и добывать в ней пищу. Наледи и сплошное промерзание водоемов делают их непригодными для выдры.

В Белоярском районе выдра в настоящее время заселяет практически все реки бассейна Казыма. Встречается она и по ручьям, вытекающим из озер водораздельных болот. В период экспедиционного обследования территории района следы жизнедеятельности выдры отмечены на

реках Казым, Сорум, в верховьях рек Левая Хетта, Ай-Надым, на ряде ручьев, вытекающих из озер, и на протоках, соединяющих их. Следует отметить, что из большого количества озер территории природного парка "Нумто" далеко не все пригодны для обитания выдры; в то же время многочисленные истоки речек, практически не замерзающие зимой, создают благоприятные условия для существования вида в этот период.

Из 63 опрошенных охотников о добыче 1–3 зверей за сезон сообщили три человека. Большинство охотников оценивают численность выдры на своих участках как низкую.

В верховьях рек местное население практикует лов рыбы мордами, полностью перекрывая русло специальными частоколами. Преследуя рыбу, выдра нередко попадает в эти ловушки и гибнет, тем более что в последнее время морды стали изготавливать из металлической сетки. Добывают выдр стреляя из ружей и в период активного расселения зверей по территории весной и осенью.

## ЛИТЕРАТУРА

*Бакеев Ю. Н.* Колонок. Бассейн Средней Волги, Урал и прилегающая часть Западной Сибири // Колонок, горностай, выдра. М.: Наука, 1977. С. 17–31.

*Бакеев Ю. Н., Бакеев Н. Н.* Лесная куница. Урал и Западная Сибирь // Соболь, куница, харза. М., 1973. С. 172–185.

*Васильев В. В.* Ондатра. Результаты акклиматизации в Кондо-Сосьвинском государственном заповеднике. М., 1947. 88 с.

*Воронцов Я. Н.* Предварительные итоги акклиматизации американской норки в Тюменской области // Зоологические проблемы Сибири: Матер. IV совещ. зоологов Сибири. Новосибирск, 1972. С. 372.

*Кукарцев В. А.* Стациональное размещение горностая в осенне-зимний период при разной плотности популяции // Сб. НТИ (Охота, пушнина и дичь). Киров, 1972. Вып. 35. С. 18–21.

*Лаптев И. П.* Млекопитающие таежной зоны Западной Сибири. Томск, 1958. 285 с.

*Павлов М. П., Корсакова И. Б., Тимофеев В. В., Сафонов В. Г.* Акклиматизация охотничье-промысловых зверей и птиц в СССР. Киров, 1973. Ч. 1. 536 с.

*Полузадов Н. Б.* Соболь. Урал и прилегающая часть Западной Сибири // Соболь, куница, харза. М.: Наука, 1973. С. 52–59.

*Строганов С. У.* Звери Сибири. Хищные. М., 1962. 458 с.

*Федотов О. В.* Результаты акклиматизации восточно-сибирских соболей в бассейне р. Казым // Рационализация охотничьего промысла. М., 1967. Вып. 13. С. 27–30.

*Формозов А. Н., Исаков Ю. А.* Животный мир // Западная Сибирь. М.: Изд-во АН СССР, 1963. С. 249–312.

*Чесноков Н. И.* Акклиматизация американской норки на Обском Севере // Охрана, рациональное использование и воспроизводство естественных ресурсов Приамурья: Тез. докл. Хабаровск, 1967. С. 152–154.

*Шухов И. Н.* Река Казым и ее обитатели // Ежегодник Тобольского губернского музея, 1916. Вып. 26. С. 1–56.

*ВНИИОЗ, г. Киров*

*A. A. Sinitzin, V. N. Piminov*

*SPREAD OF MARTEN INDIVIDUALS AND USE OF  
THEIR RESOURCES IN THE KAZYIM RIVER BASIN*

*The authors consider the past and present spread of beast individuals from marten family on the territory of Beloyarsky district, Tyumen oblast, including "Numto" natural park, as well as the current use of their resources.*