

## **Соболь как объект национальной стратегии сохранения биоразнообразия России**

*Закревских Ульяна Владимировна, 8 класс*

*МКУ ДО "Дом детского творчества" г. Вихоревка на базе МКОУ "Озернинская СОШ"*

Научный руководитель: Панкова Людмила Николаевна, учитель экологии, педагог дополнительного образования МКУ ДО "Дом детского творчества" г. Вихоревка на базе МКОУ "Озернинская СОШ"

Консультант: Рунова Елена Михайловна профессор, доктор сельскохозяйственных наук, Братский государственный университет

### **Введение**

Соболя называют жемчужиной сибирской тайги. Он – национальная гордость России, так как с давних пор составляет основу пушных богатств страны. В Древней Руси, так уж сложилось, пушнина, и соболь в том числе, долгое время служила разменной монетой как для расчета внутри страны, так и для международной торговли. Денежная единица, изготовленная из меха пушных зверей, «куны», «мягкая рухлядь», «мягкое золото» – это все о мехе ценных пушных зверей. Не удивительно, что такое пристальное внимание к меху такого ценного пушного зверька на протяжении многих веков, не самым благоприятным образом сказалось на численности вида. И к началу XX века остро стал вопрос о сохранении соболя как вида. Триста лет назад в Сибири добывались ежегодно до 200 тысяч соболей. Но со временем в результате хищнического истребления численность соболя стала резко уменьшаться, а вместе с ней уменьшилось и число заготавливаемых шкурок. Около 90 лет назад стало очевидным, что в ближайшем будущем этих пушных зверьков не станет совсем. Словом, соболь попал в число вымирающих животных. Казалось, трудно будет его спасти от гибели, но этого не случилось — соболь не погиб. И не погиб он потому, что Советским государством были предприняты все необходимые меры по охране пушного зверька: была запрещена всякая охота на соболя, организованы заповедники, введена строгая борьба с браконьерством. Все указанные меры, и особенно многолетний запрет на добычу соболя, способствовали постепенному восстановлению числа зверьков.

Баргузинский государственный заповедник был основан еще в 1916г. По инициативе передовых учёных царской России. Теперь он преобразован в комплексный заповедник, призванный охранять и изучать уникальную природу Подлеморья. Но основное назначение заповедника было и есть сохранение естественной стадии жизни и размножения баргузинского кряжа соболя, почти исчезнувшего перед Октябрьской революцией. В настоящее время по-

голове этого кряжа настолько выросло, что организован отлов зверьков для расселения в другие районы Сибири. Баргузинский соболь самый лучший в мире: мех его очень нежный, пышный, красивый, тёмного цвета, иногда почти чёрный, с редкой серебристой сединой. Количество тёмных, высококачественных особей, так называемых головок, подголовок, в Баргузинском заповеднике достигает более 58%. Их шкурки очень дорого ценятся; как сообщает учёный биолог О.К. Гусев, на международном аукционе 1959г. Стоимость баргузинских соболей достигла рекордной цифры-715долларов за шкурку. Первоначально заповедник был создан на сравнительно небольшой территории. В настоящее время территория заповедника значительно расширена: до гребней Баргузинского хребта, на север до бассейна реки Кабанья. Общая площадь составляет 248 тысяч гектаров.

И вот наступило время, когда вновь разрешили охоту на соболя: его в нашей стране стало больше, чем 100 лет назад. Увеличению численности соболя способствовали не только хорошо налаженная и научно обоснованная охота, но и соблюдение правил охраны этого полезного хищника. Большую роль в увеличении поголовья соболя сыграло расселение зверьков в давние их местообитания.

Автор данной работы поставил перед собой следующую цель:

- изучить проблемы современного пушного рынка.

Для достижения данной цели необходимо решить следующие задачи:

- познакомиться с биологическими особенностями соболя, как представителя семейства куньих;
- закрепить навыки научно-исследовательской деятельности;
- формировать научное мировоззрение, рациональных подходов к практическому природопользованию;
- привить любовь к окружающему миру;

В ходе исследования автор использовал следующие приемы и методы:

- изучение ранее наработанного по данной теме материала;
- наблюдение за деятельностью охотников-заготовителей п. Озерный Братского района;
- изучение и анализ работы Санкт-Петербургского пушно-мехового аукциона.

### **Актуализация вопроса**

Кроме того, что данная тема крайне интересна для изучения лично автором исследования, так как автор живет непосредственно в местности, где соболя добывают с давних времен и отец автора является охотником промысловиком и знает проблему изнутри, тема актуальна еще и потому, что на пушно-меховом рынке сложилась нездоровая, на взгляд автора,

ситуация с ценообразованием. В последние десятилетия, по ряду причин, огромную роль в ценообразовании стали играть перекупщики пушнины и в результате их действий в убытке оказывается как государство, так и непосредственно охотники-заготовители. В погоне за прибылью, не берется во внимание сохранения соболя как вида, ведется его хищническое истребление. Если срочно не предпринять мер, то очень скоро станет вопрос сохранения соболя, занесения его в Красную Книгу, квотирования его заготовки и запрете охоты.

### **Историография вопроса**

На протяжении всего прошлого столетия проблема восстановления соболя в составе таёжной фауны Сибири была под пристальным вниманием российских учёных-биологов. Шесть десятилетий (до начала 1990-х гг.) соболь находился под постоянным контролем со стороны государства. Научно-исследовательской работой по соболиной тематике в стране было занято несколько десятков высококвалифицированных специалистов ряда НИИ и заповедников. Ведущее место в изучении проблем соболя занимал ВНИИОЗ со своими отделениями, которые специально для этого создали опорные пункты и организовали целую сеть соболиных стационаров во всех регионах Сибири. Только последние десятилетия с начала 1960-х гг. – периода возрождения промысловой добычи соболя в России, проведено пять специальных всероссийских совещаний, посвящённых состоянию численности и перспективам его промысла (Киров, 1971; Красноярск, 1981; Дивногорск, 1992; С.-Петербург, 1998; Красноярск 2001). Кроме того проблемы соболя непременно практически на всех конференциях, совещаниях, симпозиумах и конгрессах, обсуждавших вопросы биологии и экологии охотничьих животных и организации охотничьего хозяйства. В 1973-1974 гг. проводился всероссийский учёт соболя, материалы которого были обработаны ведущими специалистами-соболятниками и обобщённые результаты опубликованы в 1980г. В конце 1950-х - начале 1960-х гг., с целью улучшения биологического природопользования, у промысловой России появилась новая организационная специализированная система. В областях для руководства хозяйствами создавались тресты коопзверопромхозов, управления охотничье-промысловых хозяйств, имевшие квалифицированные кадры и отвечавшие за всю промысловую деятельность регионов. Специализация таёжного природопользования серьёзно отразилась на инфраструктуре отрасли. В результате промысловое хозяйство 1970-1980-х гг. стало эффективнее. В настоящее время эта система практически разрушена. Несмотря на это большинство учёных в меру своих возможностей продолжают следить за происходящими процессами на соболином фронте.

Великолепно изданная монография под авторством Зырянова А.Н. содержит богатый материал, отражающий работу автора над этой темой на протяжении 50лет. В ней проанализи-

зировано поведение соболя, изменение его численности за длительный период в разных природных зонах, выявлены закономерности процессов, происходящие внутри популяций, фактически определяющее цикличность динамики (обычно 4-летнюю), причины избирательности промысла и восстановление поголовья этого зверька. В книге открываются тайны, особенности соболя. Одно из новшеств книги - описание механизмов популяционного гомеостаза, начиная от внутривидовой иерархии и заканчивая, казалось бы, неожиданными пиками численности после очередного спада. Показано, как слишком низкие цены 1960-1970гг. привели к возникновению чёрного рынка, а увеличение на 100% закупочных цен - к росту заготовок, что в исторические времена именно цена едва не уничтожила соболя, что сейчас размеры выделяемых квот, перекрываемые промыслом вдвое, не выполняют регулирующую функцию. Наиболее важной представляется разработка и внедрение методики комплексного учёта соболя на пробных площадках, в сочетании с троплением суточных следов. Монография представляет несомненную ценность как с научной точки зрения, так и в плане практического применения.

### **Основная часть**

Соболь – зверь чисто лесной. Живёт он и в сосновых борах, и в лиственных лесах, и даже в берёзовых, но основным его местообитанием является всё-таки тайга. Излюбленными местами соболя являются непролазные заросли горного кедрового леса, недоступные не только для человека, но и для собаки. После того как эти заросли покрывает толстый слой снега, соболь находит в них прекрасное убежище от всех врагов. Корма у него там всегда достаточно: это его любимые им кедровые орешки, а также живущие здесь в изобилии мелкие грызуны. Соболь, хотя и лесной зверёк и умеет лазить по деревьям, делает это не очень хорошо. Например, белка на дереве для него почти недоступна. Охотится, да и вообще время проводит соболь главным образом на земле; поэтому он выбирает для жизни по возможности такие места, где помимо достаточного запаса корма, может легко найти хорошую защиту. Кроме чащоб, соболи селятся преимущественно в горах, где, помимо кедрового леса, находят хорошее убежище в каменных осыпях. Здесь, среди нагромождений крупных каменных обломков, они тоже в полной безопасности, и корма тут много: густо населяющие осыпи мыши, горные полёвки. А после того как осыпи толстым слоем покрывает снег, о присутствии в них соболя никто и узнать не может, так как зверёк нередко большую часть зимы проводит под снежным покровом, не имея надобности показываться на поверхности. Хотя основной корм соболя и составляют кедровые орешки и мелкие грызуны-мыши и полёвки, но ловит он также бурундуков, птиц до размеров рябчика и даже глухаря, охотно ест разные ягоды, насекомых, ящериц, рыбу. При встрече с горностаем соболь с необычайной настойчивостью по-

долгу преследует этого своего маленького родича, пока не поймает или не потеряет окончательно его следа. У соболя есть стойкая привычка: идя по лесу, он обязательно забирается на ствол каждого упавшего дерева и пробегает по нему. Зная об этом, охотники открыто, без всякой приманки ставят на такие деревья ловушки, и соболь легко попадает в них. Ещё одна особенность соболя - чрезвычайная привязанность к своему участку леса. Уйти оттуда его может заставить лишь лесной пожар или полная вырубка деревьев. Был случай, когда охотники, облюбовав один такой участок, перебили всех соболей. Остался лишь старый самец. Но, несмотря на гибель своих собратьев, несмотря на грозящую ему опасность, он упорно не хотел уходить в более глухие места. Соболь – ловкий и сильный зверек из отряда хищных и семейства куньих. Длина тела зверька достигает 45-50 см. Весит он до 1,5 кг. Шелковистый, густой, исключительно красивый мех соболя ценится очень высоко. Окраска Одним из ценных зверей является соболь, который обладает уникальным по окраске, мягкости, шелковистости качеством меха. Актуальность проблемы видится в том, что промысел соболя в наше время требует создания такой системы планирования и нормирования добычи, которая исключала бы возможность возникновения перепромысла и, тем самым, обеспечивала бы действенную охрану популяции.

Соболь типичный обитатель таежных сибирских лесов, но в местах, например, в тайге Северного Приуралья, соболь проникает и в Европу, во владения лесной куницы. В прошлом соболь жил в Прибалтике, Белоруссии, по всей лесной зоне страны до самых восточных ее границ. За пределами РФ соболь водится лишь в Монголии, Северо-Восточном Китае, на Корейском полуострове, в Северной Японии.

Больше всего соболь любит селиться в хвойных лесах, где много бурелома, в каменистых россыпях горной тайги, то есть в местах, где убежищ и подходящих угодий для охоты. В отличие от куницы, соболь больше времени проводит на поверхности земли, а на деревья забирается сравнительно редко, например, спасаясь от врагов.

Соболь – хищник и ловкий охотник. Он хорошо бегаёт по земле и так же хорошо лазает по деревьям. В еде соболь отдаёт предпочтение мелким грызунам, хотя охотится еще и на крупных птиц. Иногда его жертвой становится даже такое крупное животное, как кабарга. Соболь не пропустит случая убить зайца, горностая, питается и падалью. На Дальнем Востоке во время нереста он ловит рыбу. В летнее время употребляет в пищу рябину, чернику, бруснику, кедровые орешки. Такая широта вкусов помогает соболю переживать неурожайные годы: когда в тайге мало грызунов, возрастает роль растительных кормов, и наоборот.

Во время охоты соболь использует различные уловки, чтобы поймать в свои лапы неосторожную жертву. Например, этот хитрый зверек может длительное время сидеть в засаде, а может неслышно подкрадываться сзади или в погоне преследовать жертву, пока она не

лишится последних сил. Следует подчеркнуть, что соболь имеет свои охотничьи угодья площадью от 25 до 1000 га, а то и более. Свои участки метит выделениями пахучих желез и пометом. Территорию, на которой охотится, он охраняет и защищает, смело вступает в драку с пришельцем.

Гнезда он устраивает в дуплах, пнях, под буреломом, реже в норах и щелях скал, с одного места на другое перебегает прыжками, галопом. Зимой, бегая по рыхлому снегу, задние лапы ставит точно в отпечатки передних, получается след – двухточечная цепочка.

Брачный период приходится на самый жаркий месяц лета – июль. Гнездо соболь устраивает под корнями или в дуплах деревьев. Весной у самки соболя рождаются по 2 – 5 слепых и лысых детенышей, которые весят около 30 г. Новорожденные соболята лишь слегка покрыты белесым пушком, но через некоторое время они «одеваются» в прекрасный темный мех. В возрасте 4 месяцев они вырастают до размеров взрослой особи. Размножаться зверек начинает на 3-5-м году жизни. Продолжительность жизни в неволе 15-18 лет.

Охота на соболя трудная, требующая выносливости, закалки, опыта, хорошего знания жизни и повадок зверька. Удача в охоте зависит также и от четвероногого помощника – лайки.

Для разведения соболей в неволе (в клетках зоофермы) необходимо подробно и обстоятельно изучать жизнь и повадки его, создавать и соблюдать все необходимые условия, соответствующие условиям жизни зверька в природе. Этим делом серьезно занялся профессор Петр Александрович Мантейфель, долгое время работавший в Московском зоопарке. Он выяснил, что размножение соболя зависело от подбора родительских пар и соблюдения других условий жизни зверька. Долголетняя исследовательская работа увенчалась успехом. Между прочим, П. А. Мантейфель привлек к этой ответственной работе членов кружка юных биологов Московского зоопарка. Они помогли ученому: кормили подопытных зверей, ухаживали за ними, взвешивали, вели наблюдения и все записывали. Какой радостью наполнялись сердца у всех, когда в зоопарке появлялось долгожданное потомство. Мех у соболя густой, шелковистый, блестящий, средней высоты. Длина остевых волос у полностью закончивших осеннюю линьку зверьков 34-48 мм, пуховых волос- 28-34 мм. Густота волос на спинной стороне шкурки, где мех самый плотный, 13500 волос на 1см. поверхности кожи. Кожа нетолстая (0,45-0,65 мм на хребте), но весьма прочная и плотная.

Линька происходит два раза в год. В январе- феврале густой зимний мех тускнеет и грубеет, шкурка «переспеваает», в марте- апреле начинается смена волосяного покрова на летний, начиная с головы. На огузке остатки зимнего меха сохраняются иногда до июля. Осенняя линька протекает медленно, начинаясь с огузка. Зимний мех полностью вырастает в октябре-ноябре, в зависимости от района, погодных и кормовых условий года.

Окраска шерсти варьирует от светлой желтовато- бурой до чёрно- бурой и даже смолисто-чёрной. На горле обычно имеется пятно, светло- серое, белое или желтоватое, с резко очерченными или расплывчатыми границами. Размеры горлового пятна различны, иногда оно может отсутствовать. Цвет меха изменчив как географически, так и индивидуально. В мехе соболя всех цветовых вариаций встречаются в разных количествах белые остевые волосы, создающие седину. Различают шкурки «седые», с большим количеством белых волос, и «глухие», без седины. Седина встречается у шкурок соболя почти всех кряжей. Врагов у соболя немного. Из хищных млекопитающих сюда следует отнести волка, рысь, росомаху.

Летом единственно достаточно заметные следы соболя – его помёт. Подобно кунице соболь часть оставляет экскременты на видных местах – поваленных деревьях, лежащих поперёк троп и речек, трухлявых колодах, больших пнях, муравейниках.

Охотничий участок одного соболя (или «индивидуальный ареал») пересекают звёздообразно расположенные суточные ходы. Зимой соболь удаляется от гнезда (Рис.1) всего на 2-3 км. Это и есть средний радиус зимнего участка используемого одной особью. Площадь, обследуемая сободем за время одного выхода на охоту («суточный ход»), 4-10,5 км (в зависимости от кормности угодий). Помёт соболя несколько уступает по размеру куньему - длинные чёрные колбаски, закрученные по продольной оси в несколько витков. Помёт содержит скорлупу кедровых орехов и другие останки растительного происхождения. Как и у куницы, помёт издаёт специфический запах мускуса.

Особенно большой научный и практический интерес в сравнительном плане представляет возрастной состав, половое созревание, половое соотношение и плодовитость хищника и на осваиваемых участках Братского района. Половозрелым соболь становится на втором году жизни и позднее. Гон происходит в июле-августе, молодые в количестве до 6 (чаще 2-3) рождаются в конце марта-апреля. Столь длительный срок беременности объясняется продолжительной латентной стадией, когда оплодотворенные яйцеклетки находятся в покое. Только в феврале-начале марта они имплантируют и начинается период бурного развития эмбрионов. В это время отмечается половое оживление и проходит так называемый «ложный гон». Исследованиями Д.В. Терновского (1977г.) доказывается реальность такого гона и оплодотворение самок весной. Общая продолжительность беременности 245-298 дней. Самки участвуют в воспроизводственном цикле ежегодно.

В общей системе экономики нашей страны пушной промысел занимает довольно однозначное положение. С одной стороны, весь годовой объём продаж дикой пушнины по сумме приблизительно равен стоимости содержимого одного нефтяного танкера. С другой стороны, добыча промысловой пушнины даёт работу тысячам наших соотечественникам в удалённых регионах-то есть там, где это является едва ли не умственной возможностью за-

работка. Часто именно охотничий промысел является той причиной, которая удерживает людей в этих местах. Фактически единственным товаром, безусловно востребованным на рынке пушнины, является соболь. Для сравнения: на 196-м международном пушном аукционе в г. Санкт-Петербурге, прошедшем с 31 января по 2 февраля 2015 года, было выставлено 209 123 шкурки соболя (продано 100%), 7 386 шкурок горносталя (продано 5 %), 11 504 шкурки белки (продано 5%) и 272 шкурки куницы (продано 72%).

Таким образом, соболь оказывается не только нашим национальным достоянием, уникальным русским даром, но и основным объектом пушного промысла. В «Российской охотничьей газете» в статьях Т. Арамилёвой, С. Минькова неоднократно обсуждалась проблемная ситуация с соболем сегодня. Причём проблемная ещё мягко сказано. Посудите сами: за последний год ситуация колебалась от идеи приравнять соболя к видам, занесённым в Красную книгу Российской Федерации, до предложения исключить его из перечня лимитируемых видов животных, чья добыча осуществляется по согласованию с министерством природы России. Такое ощущение, что в министерстве природных ресурсов в решение «соболиного» вопроса «впряглись» те самые незабвенные персонажи басни И.А. Крылова - лебедь, рак и щука. А говоря о соболе, нужно помнить, что это, с точки зрения бизнеса и коммерции (что испокон веков формирует то самое особое положение шкурок пушных зверей) - объект промысла. И любой промысел подвержен влиянию рынка. Именно рынок формирует спрос на продукцию промысла и цены. Поэтому, применительно к рынку пушнины, важно понимать механизм санкционирования современной системы заготовок и реализации шкурок диких животных, ценообразования на рынке пушнины, специфики соболя как объекта рыночных отношений и разобраться в сути того мероприятия, которое носит название «аукцион». Тогда можно будет ответить на вопрос, почему самые дорогие соболя уходят на торгах за баснословные деньги, а охотник получает от купца сумму совершенно другого порядка? Кто и зачем покупает русского соболя? Что может принести предлагаемое некоторыми чиновниками создание некоторыми чиновниками создание нескольких торговых площадок в регионах? И, самое главное для охотников, сколько будет стоить соболь в этом году? Чтобы ответить на эти вопросы, необходимо проанализировать общую, сложившуюся на сегодняшний день, ситуацию. Сегодня на рынке представлены два типа соболя: дикий, являющийся продукцией промысловой охоты, и клеточный, по традиции называемый «совхозным». У каждого из них преимущества и недостатки. «Совхозный», выращенный на ферме, соболь обладает более стабильными характеристиками (размер, цвет, качество меха.) У дикого соболя больше вариаций (цветовых, размерных и т.д.), что позволяет успешно подстраиваться под изменчивые требования модной индустрии. И главное - разная ценовая политика. Самые дорогие шкурки-дикого соболя, но этих дорогих шкурок мало. Вообще «совхозного» соболя меньше дико-

го, на порядок меньше, но у него ценовой диапазон узкий, нет этого разброса от 30 долларов до нескольких тысяч, а у дикого соболя общее количество шкурок и ценовой диапазон больше. Изюминка дикого соболя в том, что можно подобрать разные вариации по цвету и качеству меха, только из огромного количества. После приобретения «купцом» (заготовителем), пушнина проходит ветеринарный контроль на poste закупки, предварительно сортируется, комплектуется в партию и отправляется на склад аукционной компании «Союзпушнина» в Санкт-Петербурге. Здесь шкурки тщательно сортируют, снабжают бирками со штрих-кодом, обозначающим принадлежность товара конкретному поставщику, и формирует лоты, которые затем непосредственно перед аукционом вывешивают над номерами в большом демонстрационном зале для осмотра покупателям-будущим участникам аукционных торгов. Кто покупает русского соболя? Это зависит от капитала. Доминируют английские, американские, итальянские, корейские и японские фирмы. С 1991 года в аукционе могут принимать участие и наши соотечественники. Брокер на прямую заинтересован в посещении крупных аукционных площадках, если у него много заказов и большое количество товара, то ему брокерских процентов хватит, чтобы нормально жить, - «Если на аукцион выставим 30 000 шкурок, к нам приедет 10 человек, которые соберут заказы от остальных. Потому что, кому нужно купить мало, тот сюда не поедет. Он потратит больше на поездку и проживание, чем заработает на том количестве».

Если в регионах будут проводить аукцион, то сколько шкурок они смогут выставить? Несколько десятков тысяч? Никто не пойдёт. И приедут 5 человек, они сговорятся между собой и аукцион в «бараний рог скрутят». В итоге проиграют и заготовители пушнины, и охотники». Сколько людей, столько и мнений, и, пожалуй, пока не будет проведен аукцион в регионе, достоверно никто не скажет прогноз, как будут развиваться события.

А пока, основные потребители готовых изделий из соболя, как это ни удивительно, Россия (по подсчётам экспертов, 80% проданного за рубежом соболя возвращается в Россию в виде готовых изделий) и Китай. Но для последнего соболя пока дороговат. Американцы покупают мехов значительно меньше, а среди европейских стран такая продукция интересует только Италию и Грецию. В чём же преимущества централизованного аукциона? В прессе и на совещаниях разного ранга периодически высказываются предложения перенести аукционную продажу в Сибирь, ближе к производителям дикой пушнины, раздробить рынок на несколько площадок якобы для того, чтобы обеспечить охотникам возможность реализовать пушнину по «справедливой» цене и, за одно, пополнить местный бюджет. И с 2017 года планируется проводить региональный Байкальский пушно-меховой в городе Иркутске. Как пойдёт дело, и кто от этого выиграет, покажет время. Насколько реалистичны эти планы, учитывая исторически сложившуюся 85-летнюю практику успешной экспортной продажи россий-

ских мехов «Союзпушнинаой» в Ленинграде/Санкт-Петербурге? Чем обосновано существование подобной монополии? На этой базе на сегодняшний момент функционирует та самая единая аукционная площадка, которая способна обеспечить максимальную коммерческую эффективность пушного промысла. Так максимальный за всю историю торгов уровень средней цены \$ 262, 39 достигнут в январе 2013г. На 190-м пушном аукционе в Санкт-Петербурге, когда на продажу было выставлено и полностью продано рекордное количество соболя – 350 441 шкурки. Тем не менее общих принципов функционирования рынка никто не отменял: избыточное предложение не могло не повлиять на цену: уже в апреле 2013 года цены пошли вниз, и эта тенденция сохраняется до сегодняшнего дня. Если проследить динамику продажи соболиных шкурок в течение ряда последних лет, то мы видим, что после рекордного сезона 2012-13 годов наблюдается существенное сокращение поставок пушнины на аукцион и одновременно снижение средней цены продажи с 262 долларов в январе 2013 года до 116 долларов в январе 2015 года. При нынешнем курсе около 66 рублей за доллар рублевая цена выглядит вполне привлекательной. Но «покупательная способность» шкурки соболя на внутреннем рынке, очевидно, далеко не та, что была 2 года назад. В результате российский пушной рынок третий десяток лет напоминает флотилию, безудержно раскачивающихся лодок. Доходы охотников непостижимым образом колеблются в большей степени, чем изменяются мировые цены на пушнину, а заготовители балансируют между сверхприбылями и банкротством. Практика закупки пушнины у охотников по свободным договорным ценам насчитывают почти четверть века. Все эти годы сумма, которую охотник получал за шкурку соболя, при продаже её заготовителю, как правило, не превышала 50% средней цены на аукционе. Очевидно, что только при таком раскладе заготовители имеют желаемую прибыль. Нет оснований полагать, что произойдет чудо и коммерсанты займутся благотворительностью в пользу охотников. Если заготовители, в стремлении собрать всю оставшуюся у охотников пушнину, поднимут закупочные цены в конце сезона до уровня позапрошлого года, то есть до 5-6 тысяч рублей за шкурку, то некоторые из них рискуют оказаться в апреле у разбитого корыта. Реалистичным выглядит прогноз средней цены закупки соболя в пределах от 3,5-до 4,0 тысяч рублей. Но, чтобы гарантированно получить «справедливую» цену, охотникам рано или поздно придется самим выходить на аукцион, либо довериться посредникам, предлагающим комиссионную продажу. Однако и в том и другом случае это означает отсрочку расчетов (охотник сможет получить денежный перевод не ранее конца февраля или в мае соответственно), что в наших современных условиях не каждый может себе позволить. Желание (или необходимость) получить деньги все и сразу вынуждает и будет вынуждать охотников прибегать к услугам перекупщиков, хотя и конкурирующих между собой, но, безусловно, заинтересованных в получении максимальной прибыли.

Сколько стоит соболь? На этот вопрос нельзя ответить однозначно. По мере того как шкурка этого ценного зверька удаляется от таёжных угодий, цена на неё растёт. Так, заготовительная цена лучшего из лучших в мире соболей-Баргузинского кряжа-200 рублей по ценам 2000 года, а на Мировом рынке эта же шкурка стоит уже 900 долларов, а манто, изготовленное из этих соболей, стоит уже 100тысяч долларов. На аукционе 2009 года в Санкт-Петербурге соболя баргузинского кряжа стоили 96,85долларов за шкурку, якутского кряжа 60,4 долл., енисейского 40,2дол. Цена выделанной пушнины и далее готовой продукции увеличивается в сотни раз. Сколько сегодня стоит соболь? Предсказать это трудно. По расчетам аналитиков ориентировочная цена 6-7 тысяч рублей, однако следует отметить, что это верхний потолок и по этой цене будет закуплено не более 10% пушнины, соболя в основном баргузинского кряжа первого сорта без каких либо дефектов. Остальная пушнина обойдется перекупщику от 1500 до 3500 тысяч рублей по кругу, охотник промысловик в нынешних условиях не сможет получить адекватные доходы от добычи пушнины, в накладе не останется только перекупщик.

### **Промысел соболя в пос. Озерный Братского района.**

Динамика добычи соболиного промысла в п. Озерный Братского района за 10 лет с 2007 по 2016 года приведена в *Табл.1*, которая позволяет наблюдать цикличность добычи соболя в зависимости от «урожайности» лет по количеству поголовья соболя. Братский район расположен в шестом лесотаксовом поясе лесов Восточной Сибири. Тайга богата представителями флоры и фауны, близость баргузинского хребта обуславливает наличие соболей баргузинского кряжа. Охотники промысловики п. Озерный заключают договора и ведут заготовку как соболя, так и других пушно-меховых животных, однако предпочтение отдается соболю, в силу высокой стоимости шкурки. Однако, как уже было сказано выше, охотнику заготовителю достается лишь малая часть стоимости шкурки соболя, львиная доля дохода оседает даже не в казне государства, в карманах перекупщиков. В новых социокультурных условиях перехода экономики страны на рыночные отношения в области охотничьего хозяйства именно охотники заготовители оказались самым уязвимым звеном. Стоимость боеприпасов и провианта, капканов, содержание промысловой собаки-соболятницы, пройденные километры тайги и огромные физические и моральные затраты, не всегда окупаются, а уж о получении огромной прибыли и мечтать не приходится. Охотники заготовители при этом промысел не бросают, так как зачастую он является единственным источником дохода в семье. И тенденция добычи соболя в Озернинском сельском поселении Братского района в целом соответствует динамике добычи по стране в целом. С ростом цен на пушнину идет и уве-

личение добычи соболя, что подрывает состояние популяции, так как наряду с плановой добычей, идет и браконьерская, неконтролируемая добыча. Неучтенную пушнину затем пытаются легализовать различными путями, что приводит к развитию черного рынка.

*Таблица 1 – Динамика добычи соболя за последние 10 лет в охотничьих угодьях близ пос. Озёрный.*

№ п/п	Фамилия, имя, отчество.	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	Закревских В.А.	15	18	35	47	20	25	28	23	20	10
2	Приловский А.П.	10	13	22	36	16	17	24	25	16	7
3	Фещук В.И.	8	16	37	54	18	32	20	18	19	5
4	Панков С.В.	17	15	24	40	25	23	31	28	21	14
5	Стадников П.А.	13	10	40	36	20	34	31	30	25	8
6	Ведерников В.П.	15	13	30	32	16	18	27	17	13	6
7	Старцев П.И.	15	18	27	45	14	29	28	14	28	9
8	Беляев Б.А	12	14	20	41	19	30	19	34	21	12
9	Седых Н.А	18	19	28	38	28	23	20	27	15	10
10	Сидоров С.В.	20	20	34	44	20	21	16	18	19	13
	Итого:	130	146	257	377	196	252	244	234	172	94

Отсутствие четко налаженного механизма учета и заготовки пушнины, и в частности соболя, неконтролируемая добыча и недостаточный контроль со стороны государства в области реализации пушнины соболя, не самым лучшим образом сказывается как на пополнение казны от пушно-мехового промысла, но и на популяции соболя в целом.

## Заключение

Таким образом, можно сделать вывод, что, несмотря на столь длительный период восстановления охотничьего хозяйства после развала союзного государства проблемы регулирования и сохранения соболя, как объекта национальной стратегии, до конца не решены и требуют доработки на самом высоком уровне. Одним из направлений решения данной проблемы является упорядочение и контроль за работой пушно-мехового аукциона. И, наверное, правильным будет организация в 2017 году в г. Иркутск компанией «Русский соболь» Байкальского международного пушного аукциона. Это позволит приблизить аукцион непосредственно к заготовителям промысловикам, которые смогут получить аванс за пушнину в размере 60 % рыночной стоимости товара, отслеживать в режиме реального времени, как товар продается конечным покупателям, получать персональный каталог результатов торгов, в котором можно увидеть цены продаж своей пушнины. Устройство аукционов на местах позволит упорядочить добычу соболя, установить контроль за реализацией пушнины, проанализировать проблемы восстановления и сохранения соболя как популяции. Это сложный и длительный процесс. В срочном порядке и на государственном уровне необходимо разработать методику ведения охотустройства. В основу этого документа должны войти основные положения Лесного кодекса и основы Закона об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов. Следует также усилить контроль со стороны региональных Охотуправлений по выполнению охотпользователями договорных обязательств. Недопущение истребления соболя и сохранение его ресурсов на высоком уровне – обязанность России. В 1992 году наше государство подписало «Конвенцию о биологическом разнообразии», целью которой, на международном уровне, является сохранение и устойчивое использование биологических компонентов. Принципиальные основы этой проблемы изложены в документе «Национальная стратегия сохранения биоразнообразия России», в «Национальном плане действий по сохранению биологического разнообразия» (2001), и в «Федеральной целевой программе «Экология и природные ресурсы России (2002-2010гг.)» Поставка максимально возможного количества особо ценных соболиных шкурок на внешний и внутренний рынок для обеспечения растущих потребностей развивающегося общества – экономически выгодный путь решения этой задачи.

### Список литературы:

1. Булавинцев В.И. «Ступает мягко по снегу соболь», журнал «Муравейник» №1 Москва 2005г;
2. Валенцев А.С., Филь В.И. Соболь Камчатки. Экология, охота, управление ресурсами, гуманизация орудий и способ добычи. КФ ТИГ ДВО РАН; 2012;
3. Гуртова Ю.Н. «Сентуш». Журнал «Охота и охотничье хозяйство» №1 Москва; 2005г;
4. Зырянов А.Н. «Соболь Средней Сибири»; издательство «Наука», М-2008;
5. Палецкий В.К «Итоги трёх лет», Москва журнал охота и охотничье хозяйство №10,1986;
6. Приходьков В. «С охотничьим ружьём», Типография г. Бузулака, 2010. – 180с;
7. Попов В.Н. «Животный мир Братского района» Братск 2005;
8. Смирнова М.Н.; Красноярск, «Сибирские промыслы». 2009;
9. Часовских С.В. «Сколько стоит соболь» Москва журнал «Охота и охотничье хозяйство №10 1986;
10. Яновский К. «Дикие камни». –М: ООО «ПТП Эра», 2011. – 272с;
11. <http://www.zoodrug.ru/topic2034.html>.