

УДК 574:639.113.5 (571.61)

Сенчик А.В., к.б.н., доцент; Стрельцов В.В., ДальГАУ;
Степанов Н.В., зам. начальника отдела охотнадзора Россельхознадзора
**ЭКОЛОГИЯ И ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОБОЛЯ
(MARTES ZIBELLINA) В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

В статье дана характеристика ареала и основных стадий соболя в Амурской области. Произведен анализ состояния популяции, численности и динамики заготовок за последние 25 лет, а также разработаны рекомендации по охране, воспроизводству и рациональному использованию соболя в Амурской области.

Соболь – зверек, прекрасно организованный, экологически очень пластичный и жизнестойкий. Это сильный и ловкий хищник, великолепный разносторонний охотник, однако может подолгу и безвредно питаться растительной пищей (орехи, ягоды) [3]. Он хорошо приспособлен к глубокоснежью и холодам, одинаково проворен от подснежья до крон деревьев. Обладает острым зрением, тонким слухом и хорошим обонянием. При силе, проворстве и смелости он очень осторожен и скрытен. Тем не менее к человеку, если он его не преследует, привыкает быстро.

Размеры индивидуального участка определяются в основном обеспеченностью кормами и плотностью населения. В сильные холода охотничий участок минимален. Площадь участка варьирует очень широко от 100-150 до 2000 га. Обычно зверек ходит вокруг своего основного гнезда в радиусе не более километра в темнохвойной тайге и до 1,5 км в лиственничниках, березняках, на марях и гарях. Чаще всего размер участка равен 200-400 га. Конфигурация участков весьма различна. Как правило, он охватывает распадок небольшого ключа, склон прилегающей к реке сопки, более или менее изолированный массив леса и т.д. Участки разных особей многократно налегают. За частую на небольшой территории живет до 4-6 соболей, но чаще семья из пары взрослых и 2-3 сеголетков, между собой уживающихся мирно.

На территории Амурской области соболю обитает в северных и восточных районах, типичных для вида биотопах. В норме соболю оседл, к бродяжничеству больше



склонен молодняк, да и то не всегда. Однако отмечены миграции соболя в зимний период в нетипичные для него места обитания, которые не связаны с высотой снежного покрова.

Четкого ритма суточной активности у соболя нет. Время бодрствования определяется многими факторами. И все же максимум активности приходится на сумерки, начало и конец ночи. Суточный ход очень извилист и запутан, его протяженность обычно находится в пределах 2,9-8,8 км, в среднем 4,4 км, изредка больше или меньше. Суточным ходом покрывается 24-78, в среднем 48 га. Очень короткие ходы в крепкие морозы и протяженные (до 16-20 км) «экскурсионные» маршруты соболя в пору весеннего оживления здесь в расчет не взяты.

Однако при всей своей склонности к оседлому образу жизни соболю периодически кочует в поисках кормных угодий и малоснежных районов. Но миграционная активность - явление редкое и во многом еще не изученное.

В Амурской области гон у соболя - в июле-августе. Приплод, как правило, появляется в конце апреля в юго-восточных районах области, а в мае в более северных. Средний размер помета - 3-4, с отклонениями от 1 до 7 щенят. В начале сентября молодняк переходит к самостоятельной жизни.

Весенняя линька проходит с конца марта по май, осенняя начинается в августе, заканчивается к 10-15 октября в северных районах и к 20-25-му - в юго-восточных.

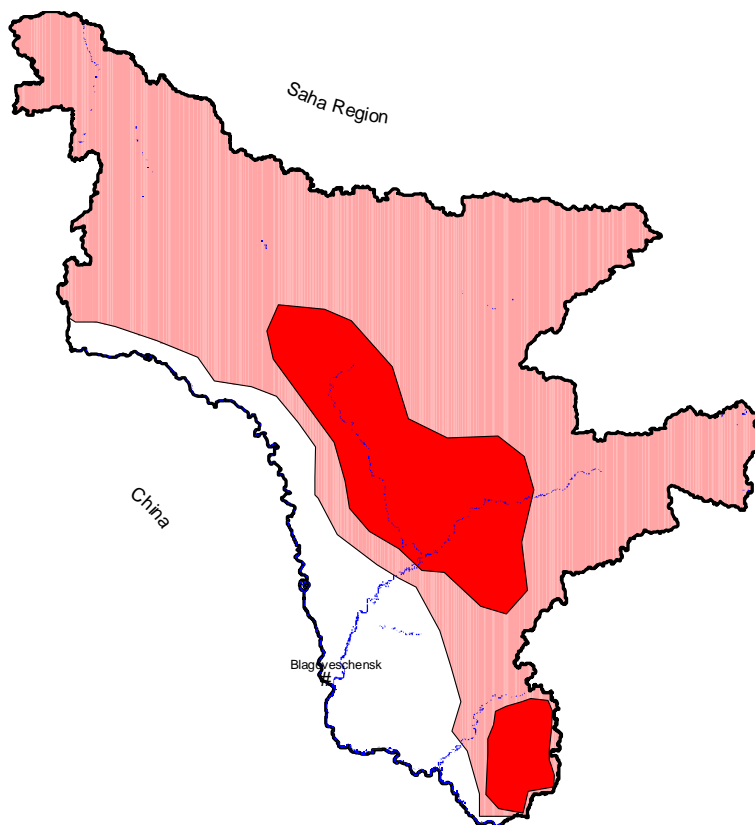


Рис. 1 Ареал соболя в Амурской области

История соболя Верхнего Приамурья в общих чертах подобна ранее и многократно описанным для других регионов. К 30-м годам прошлого века он здесь был катастрофически переопромышлен и сохранялся лишь в отдаленных труднодоступных хребтах Ям-Алинь, Эзоп, Селемджинском, Турана, Джагды, Джугдыр, в предгорьях Станового хребта.

После запрета промысла соболя и вскоре после его снятия наиболее интенсивно расселялся он в бассейне Селемджи и вниз по притокам Зеи, стекающим со Станового хребта, а также в верховьях Олекмы с разбросанных по ним горным узлам Чельбауса, Чернышева, Джелтулинского становика и других.

К середине 50-х годов минувшего столетия соболь заселил верховья Селемджи и область севернее хребтов Чернышева – Тукурингра, Соктохан, Джагды. Во второй половине 50-х годов он быстро распространился к югу от Быссы - по Ульме, Томи, Бурее, Архаре. Расселение соболя в бассейне Селемджи и в юго-восточной части области происходило в основном с востока и северо-востока - из Хабаровской части бассейна р. Бурей. На Архаре он появился уже в конце 50-х годов прошлого века.

Восстановление ареала и численности соболя в области в общих чертах закончилось к 1963-1965 годам, хотя некоторое расширение заселенной площади про-

должалось до середины 70-х годов прошедшего столетия.

Начиная с 1982 года наблюдается постепенный рост численности соболя в Амурской области с 20140 особей в 1982г. до 35050 в 1988 г. С 1988 г. начинается падение численности, переходящее в 1992 г. в депрессию. В 1992 году численность соболя упала до 19641 особи, при средней плотности по области - 0,82 особи/1000 га и продержалась на таком уровне четыре года, достигнув минимума в 1996 году: 16476 особей, при средней плотности 0,55.

В депрессивное состояние популяцию соболя привело объективное экономическое положение в стране. Развал охотничьего хозяйства, ограниченность контроля со стороны охотинспекции привели к существенному переопромышлению лицензионного вида. С другой стороны данные учетов вполне вероятно сильно занижены, так как проводились непоследовательно и не в должном объеме.

В соответствии с этим слагалась и динамика заготовок шкурок. Особенно резким было сокращение заготовок в сезоне 1996 г. Если в 1988 г. заготовили 12669 шкурок, то в 1996 г. - 2825, то есть официальные заготовки (по данным охотуправления) сократились почти в пять раз.

Анализируя графические данные плотности и численности соболя можно сделать вывод, что эти показатели взаимосвязаны.

Биотопическое распределение соболя в Амурской области сложное и неравномерное. В наиболее типичных и распространенных в области угодьях - травяных и разнокустарниковых лиственничниках средняя плотность населения соболя близка к 4,0 (от 3,4 до 5,1); на гарях и вырубках - 2,5-4,0, в сосняках - 0,5-1,5 особи на 1000 га.

Хозяйственное значение соболя в заготовках пушнины в области имеет первостепенное значение.

Соболя добывают двумя основными способами: с собаками и капканами. Охотники промысловых хозяйств поль-

зуются обоими. Обычно они в самом начале промыслового сезона оборудуют свои путики капканами и одновременно охотятся с собаками до тех пор, пока снег им это позволяет.

При отлове соболей бывалые охотники расставляют ловушки не на местах жировок, а на их окраинах, там, где зверек приходит на место кормежки; это делается с расчетом на то, что голодный зверек менее разборчив к приманке.

С учетом отхода на частный рынок в области в 1995-2006 гг. добывалось примерно по 10 тыс. соболей за сезон.

Как видно, эксплуатируется соболь в Амурской области «на пределе», и увеличить заготовки шкурок этого зверька можно в основном ликвидацией или сокращением отхода их на черный рынок. В период 2004-2006 гг. было выявлено всего три случая нарушения оборота продукции, хотя таких нарушений по опросным сведениям намного больше.

В Архаринском районе по различным данным оседает у охотников 50-40% добываемых соболей, в Тындинском - не менее 50%. По расчетам, в целом по области сейчас минует заготовительные пункты около 40% добытых шкурок.

Способствовать уменьшению оседания пушнины может 100-процентная единовременная оплата стоимости шкурки на заготпункте при её сдаче. Но наиболее действенной мерой для этого может стать повышение закупочных цен и резкое смягчение существующей «уценки» пушнины за дефекты и пороки.

Упорядочению промысла соболя и ограничению размеров отхода шкурок должна способствовать «монополизация» права получать разрешения на лов этого зверька за штатными охотниками и хорошо зарекомендовавшими себя сезонниками. Распространенное в настоящее время во многих хозяйствах заключение договоров с любителями на 2-4 соболя - вручение им «неразмменных рублей», по которым ловить можно много, сдавать - мало. Или совсем не сдавать.

Общий объем добычи соболя в период 2000-2006г.г. составил 46960 штук соответственно сезонам охоты.

За данный период было изъято 40 штук незаконно добытых шкурок соболя.

Управление структурой популяции возможно с помощью изменения сроков промысла. По мнению специалистов, лицензию необходимо выписывать в два периода. Первый период - с начала сезона по 30 декабря, после чего охотник с отметкой о результатах добычи и половозрастной структуры сдает пушнину в заготовительную организацию. Так известно, что с начала промысла, в общем объеме отловленного соболя значительно преобладают молодые самцы (их доля в первый месяц промысла колеблется от 42 до 50%) [2]. Взрослые же самки - ядро популяции - в обычные по кормовым и метеорологическим условиям сезоны в ноябре отлавливаются в пределах 18-20%, а во второй половине сезона их доля заметно возрастает - в январе месяце она достигает в пробах 25%, а в феврале месяце - до 33% и более. Поэтому при оформлении лицензии на второй срок специалист хозяйства должен оценить итог первого периода и если в добыче преобладают половозрелые самки, то промысел необходимо прекратить. Вторым периодом установить с 1 января по 10 февраля, так как в более поздний период у зверьков начинается ложный гон, и животные образуют сбегки, где и увеличивается доля отлова особей воспроизводительного ядра популяции (взрослые самки, самцы), что приводит к истощению популяции вида. Кроме этого, после промысловые учеты должны проводиться силами самих охотников, имеющих закрепленные участки. В настоящее время не представляется возможным более жестко контролировать охотника, ведущего промы-

сел соболя, находящегося практически весь сезон на участке. Поэтому возможно и происходит «перелов», который превышает полученный лимит. А после выхода с участка охотник реализует «перелов» скупщикам пушнины. В практическом плане для усиления контроля за ходом промысла, предлагается ввести систему биркования шкурок. При получении лимита на субъект выделяются бирки в количестве лимита. На каждый субъект разрабатывается определенная форма бирки. При распределении лимита среди охотпользователей, так же распределяются бирки и выдаются охотникам, ведущим промысел соболя. После отлова зверька, шкурка должна быть обиркована, а в лицензии сделана соответствующая запись.

После освоения лимита охотник обязан выехать и сдать обиркованные шкурки в заготовительные организации. Затем эта продукция поступает на аукцион. Оборота необиркованного соболя следует закрепить. Важным негативным фактором, стимулирующим незаконный оборот пушнины, является отсутствие необходимых нормативно-правовых актов. Их разработка и принятие должны стать главной задачей ближайшего периода.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бакеев, Н.М. Соболя / Н.М. Бакеев, Г.И. Монахов, А.А. Синицин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Вятка, 2003. – 336с.
2. Колычев, В. Как долго живут соболя? / В. Колычев // Охота и охотничье хоз-во. – 2006. – №8.
3. Руковский, Н. Хищные звери России и охота на них. Хищники семейства куньих / Н. Руковский // Охота и охотничье хоз-во. 2004.