

СОБОЛЬ ШАНТАРСКОГО АРХИПЕЛАГА

А.А.Даренский, А.М.Голубь

Дальневосточный филиал ВНИИОЗ, г. Хабаровск, e-mail: dv-vniioz@mail.ru; institute@mail.kht.ru

В рамках обследования Шантарского архипелага на предмет организации национального парка нами была собрана информация по состоянию островной популяции соболя, которая из-за отсутствия научных материалов по этой части ареала может представлять интерес. Сведения по плотности населения и численности соболя рассчитаны с использованием картирования результатов промысла.

На островах Большой Шантар и Феклистова соболей населяет все пригодные для него угодья. Основу его обитания составляют коренные лиственнично-еловые леса, не подверженные опустошительным пожарам в прошлые десятилетия. Условия для существования соболя здесь благоприятны: сложные формы рельефа обуславливают мозаику распределения растительности, а обилие кедрового стланика, брусники, голубики, мышевидных грызунов обеспечивает стабильность кормовых ресурсов. В годы, когда соболей перемещается в поймы рек, он переходит на питание проходным лососем, которого там предпочитает любым другим кормам.

Лучшими местами обитания хищника являются смешанные лесонасаждения, но в отличие от материка в лиственничниках соболей больше, чем в ельниках, что объясняется обилием плодonoсящих растений. Благодаря наличию стланика не избегает зверек и увлажненные равнины. Долины большинства рек в нижнем и среднем течении широкие и заболоченные. По поймам рек нередко мощные травяные сообщества, поражающие воображение своей высотой (до 2,5 метров). Состоят они из вейника Лангсдорфа со значительной долей участка крестовника, высота и жесткость которого препятствуют полеганию вейников. Естественно, что подобных мест соболей избегает, так как здесь, кроме невысокой кормовой емкости, еще и трудно передвигаться.

Площадь свойственных виду мест обитания на острове Большой Шантар составляет 180,0 тыс. га, а на острове Феклистова – 36,0 тыс. га. Таким образом, общая площадь соболиных угодий архипелага составляет 216,0 тыс. га. Однако эти величины динамичны. Основным фактор, изменяющий структуру лесонасаждений на островах – лесные пожары, которые наносят огромный ущерб популяции соболя. На пожарах изменяется структура почвы, а часто происходит и полная смена типов угодий. Гари в течение первых двух лет пустыни, но уже на четвертый год после пожаров плотность населения соболя увеличивается до промысловых значений.

Границы летнего и зимнего распространения соболя отличаются мало. К концу зимы он лишь частично покидает верхнюю зону стлаников на границе с открытыми пространствами. Биотопическое распределение хищника в разные сезоны зависит от урожая тех или иных кормов. Как правило, соболей концентрируется или в зоне стлаников, или на ягодниках, и лишь иногда перемещается в пойму.

По существующему товароведческому стандарту соболей архипелага относятся к амурскому кряжу, однако качество его шкурок значительно выше. Если судить по материалам аукционов, то 40% шкурок соболей оценивают как баргузинских, а 60% – как якутских, что издавна привлекало на острова охотников с побережья Удской губы и даже с устья Амура.

Судя по сообщениям исследователей разных лет (Казаринов, 1954; Надеев, Тимофеев, 1955; Сухомиров, 1976), расхищение естественных богатств Шантарского архипелага особенно усилилось во второй половине XIX века. В результате прямого истребления зверьков и лесных пожаров к концу 90-х гг. XIX века соболей на островах было так мало, что охотники перестали их посещать. Но спустя 10 лет поголовье вновь возросло, и уже в сезоне 1906/07 гг. девятью охотниками на острове Большой Шантар было добыто 400 соболей. Неумеренный промысел соболя продолжался до 1924 г., пока на островах не остались единицы зверей этого вида. Затем был период восстановления поголовья, которому способствовали и работы по интродукции.

В последние сезоны начала XXI века на архипелаге добывается от 100 до 300 соболей. Предпромысловая численность, по результатам наших работ, оценивается в среднем в 1100-1200 особей при средней плотности по острову Большой Шантар 6,39 особи на 1000 га. В местах концентрации, а также в годы высокой численности плотность может значительно превышать указанную величину. Цикл динамики численности соболя – четырехлетний и, по словам местных охотников, прослеживается четко. Причем на двенадцатый год численность возрастает особенно заметно. По ресурсной сводке, которая ежегодно составляется дальневосточным филиалом ВНИИОЗ, на острове Феклистова средняя осенняя численность соболя составляет 90 голов при площади заселенных угодий в 36 тыс. га и плотности 2,50 особи на 1000 га. Таким образом, общая численность на островах Большой Шантар и Феклистова составляет 1240 особей при плотности 5,74 голов/тыс. га. К сожалению, нам не удалось обследовать остров Малый Шантар, где соболей также может быть. Но площадь его незначительна, и на общей численности хищника архипелага, даже если он там и есть, существенно сказаться не может.

Дальнейшее увеличение численности шантарских соболей может быть достигнуто путем расселения их на другие острова, из которых наиболее подходящими являются острова Беличий и Прокофьева, но площадь последнего составляет всего 3,2 тыс. га. На наш взгляд, на архипелаге нецелесообразна и биотехния, так как набор и объем кормов для соболя здесь достаточен. Вряд ли здесь существенна для этого хищника и роль конкурентов. Поголовье горностая минимально, да и заселяет он в отличие от соболя далеко не все биотопы. Не существенна в условиях Шантарских островов и роль лисицы, которая больше тяготеет к литорали, где и сосредоточено ее основное поголовье. Что касается сов, то здесь их немного, и по этой причине они не могут лимитировать поголовье соболя. Отрицательную роль может оказывать белоплечий орлан, но, учитывая его редкость, драматизировать ситуацию нет оснований.

Популяция соболя на архипелаге стабильна, чему способствует практически полное отсутствие людей и щадящий режим использования. Все население островов в настоящее время составляют четыре сотрудника метеостанции и один охотник. Видимо, по этой причине с начала девяностых годов и до настоящего времени прослеживается рост поголовья хищника, что для популяции соболя имеет и отрицательные стороны. В частности, по сведениям местных охотников, имеет место сокращение линейных размеров тела и заметное ухудшение качества шкурок. Проявление негативных популяционных тенденций указывает на то, что плотность соболя, в частности, на острове Большой Шантар, достигла оптимальной величины и дальнейшего роста численности уже не будет. В настоящее время негативного влияния охоты на популяцию не ощущается. Абиотические факторы в основном стабильны, хозяйственная деятельность человека до последнего времени была минимальной, рубки лесов в ближайшее время не планируются. Учитывая устойчивое положение популяции, рекомендуется 30% изъятия от осенней численности или 51-52% от весеннего поголовья.

Ограниченность территории, расчлененной на отдельные острова, представляет собой большие возможности для селекционной работы с целью улучшения меховых качеств местных соболей. При этом выпуск на Шантары хищников более темного окраса может быть полезен не только для улучшения меховых качеств, но и для освежения крови. Здесь же идеальные условия для опытов по гибридизации различных рас соболей. В частности, перспективны опыты по пересадке на отдельные острова зверьков с Камчатки, а также из бассейна реки Уды.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Казаринов А.П. 1954. Соболи Дальнего Востока. – Хабаровск: Хабаровское кн. изд-во. 119 с.
 Надеев В.Н., Тимофеев В.В. 1955. Соболи. – М.: Изд-во техн. и экономич. лит-ры по вопр. заготовок. 403 с.
 Пушно-меховое сырье. 1983. – М.: Изд-во стандартов. 190 с.
 Сухомиров Г.И. 1976. Охотничье хозяйство Дальнего Востока. – Хабаровск: Хабаровское кн. изд-во. 253 с.