

Командировка в Гаринский район выполнена мною в период с 20-го февраля по 20 марта 1959 г.

Работа по учету фауны проводилась в среднем течении р.Пелым, на территории Пелымского промхоза Свердловского Облпотребсоюза. Дирекцией промхоза было оказано полное содействие в работе.

В помощь мне был выделен охотовед промхоза М.И.Кашин, с ним была одна лошадь. Участие в работе охотоведа — заместителя директора промхоза значительно облегчило выполнение возложенной на меня задачи и было полезно в смысле преемственности работы и продолжения ее в дальнейшем самостоятельно силами промхоза.

Перед закладкой учетного маршрута и пробной площади мной сделана рекогносцировка и объезд охотников в населенных пунктах от дер. Шанталь до д.Массава.

Учетный маршрут был заложен 2-го и 3-го марта на участке между д.ПОРТАХ и д.ВОТЬПА в угодьях по правой стороне реки Пелым.

Маршрут начинается от р.Пелым возле впадения в него р.Няльтья и идет в направлении с севера на юг по межквартальной визире через кварталы №№ 279, 300 и 321 Шантальского лесничества/объезд № 3/.

Протяжение маршрута около 15 км. Заложено он в местах со средней численностью соболя/применительно к данной местности/ и захватывает как регулярно опромышляемую часть угодий т.к. и места, в которых шншш охотники в течение последних лет не были. Маршрут заложен наискось по отношению течения р.Пелым и пересекает небольшие речки — притоки р.Пелым/см. схему/

Основной лесобразующей породой, здесь, является сосна составляющая чистые насаждения или /в большинстве/ леса с различной примесью ели, кедра и березы.

В отношении условий шншшшш обитания, главного здесь, промыслового зверька — соболя, сосняки по своим качествам являются угодьями третьестепенными, хотя при наличии примеси кедра и ели качество их значительно повышается приближаясь к лучшим угодьям — заболоченным кедровникам и гарям. Сосняки с различной примесью ели и кедра составляют большинство охотничьих угодий промхоза и весьма типичны для всей описываемой территории.

Численность соболя в сосновых борах всегда была очень невысокой. По мере роста численности соболя и насыщения им основных угодий он начинает заселять и сосновые бора. Таким образом наличие шншшшш достаточного количества соболя в сосновых борах, тем более в год неурожая ягод, является показателем высокой численности соболя в данной местности вообще. Процесс нарастания численности соболя наблюдающийся в настоящее время, весьма ярко выражен и здесь, на всей

территории промхоза. Соболь занимает сейчас все леса промхоза создавая там значительные плотности.

Практически перед охотниками, при выборе участка для промысла, не встает вопрос "где искать соболя". Выбираются только участки наиболее легко опромышляемые т.е. наиболее доступные и наименее захламленные. Организуя учет соболя мы имели задачу включить в маршрут участки примерно со средней численностью соболя, опромышляемые и также доступные для проведения ежегодных учетных работ.

Из этих соображений нами и выбран маршрут и место для закладки пробной площадки в среднем течении р. Пелым, на угодьях покрытых в основном сосновым лесом. Таким образом мы надеялись избежать грубых ошибок в отношении завышения количества учтенных соболей.

Пробная площадка размером 1 на 3 км. заложена у северного конца учетного маршрута на участке опромышляемом охотником Еремеевым С.А. проживающим в д. Портах / 8 км. от избышки Еремеева у устья р. Няльтья /. На территории площадки преобладают сосновые насаждения. С восточного края на площадку входят ельники. С северной и восточной стороны к площадке подходят верховья ручьев / "шошей" / - притоков р. Няльтья. Верховья ручьев - наиболее типичные соболиные угодья. Юго-западная половина площадки - почти чистые сосновые боры. менее обитаемые соболем. Рельеф площадки ровный, с небольшим уклоном к северо-востоку. Почвы местами заболочены, судя по характеру леса.

РЕЗУЛЬТАТЫ УЧЕТА.

Условия для проведения учетных работ не благоприятствовали нам. Порош не было много дней, стояла теплая погода, часто с плюсовой температурой, лыжный ход был очень тяжелым.

Температуры воздуха в период нашей работы, по данным метеостанции Портах были следующими:

Таблица № 1.

Температуры воздуха на ГМС Портах за время
С 1 по 10 марта 1959 г.

Дни месяца	Температура воздуха				Температура на поверхн. почвы.			
	2 ч.		8 ч.		2 ч.		8 ч.	
	ночи	утра	дний	вечера	ночи	утра	дня	вечера
1	-22,2	-27,3	2,5	-10,6				
2	-9,4	-7,8	-3,3	-2,8	-13,6	-13,9	-3,5	-3,5
3	-1,0	-1,0	2,6	0,1	-13,6	-13,9	-3,5	-3,5
4	-5,4	-7,8	1,5	-7,4	-10,6	-14,3	0,1	-18,1
5	-16,6	-19,0	4,6	1,2	-22,7	-23,3	1,2	-6,8
6	-2,0	-2,4	4,1	1,3	-5,4	-5,2	2,4	-5,3
7	-3,7	-7,1	7,2	-3,4	-11,8	-15,9	0,9	-8,9
8	-4,6	-8,6	2,2	-4,2	-17,3	-20,0	0,3	-16,4
9	-8,0	-10,4	3,5	-0,3	-20,2	-15,1	0,3	-4,3
10	-0,8	-3,2	4,8	-1,6	-5,4	-10,0	1,0	-11,6

В общей сложности на 26 км. маршрута учтено в ^{пере} расчете на 10 км. маршрута:

Соболей	9,0
Белок	4,2
Зайцев	0,4
Росомах	0,8
Глухарей	1,2

Пробная площадь размером 1 на 3 км. заложена у северного конца маршрута, таким образом, что таксационная/внутриквартальная/визира по которой пройден маршрут составила восточную границу площадки/3 км./, южная граница учетной площади/1 км./ пройдена по квартальной визирке между кварталами № 279 и № 300, две оставшиеся стороны так же как и внутренние ходы заложены нами с помощью компаса. Должные и поперечные ходы по восточной и южной стороне размечались по имеющимся вышкам, поставленным через каждые 200 м. по другим сторонам откладывались подсчетом шагов на лыжах, ~~ранее считавшихся в учете, считали довольно точно/ошибка на 2 м. не более 100 м. /~~.

Так же как и в первый день работы на маршруте, в связи с многоследицей - следы отдельных соболей не подсчитывались, а только затирались лыжами.

На второй день/7 марта/ подсчитывались все следы появившиеся в течение суток.

Результаты учета следующие:

Внутри площадки /3 кв. км./ учтено 3 соболя, в т.ч. 2 самца и 1 самка. Кроме этих соболей площадку посетили еще 3 соболя, Белок на площадке учтено 4 шт.

Других, свежих следов не было. Старые следы зайца отмечены в двух местах и ~~еще~~ глухаря в одном месте.

На территории учетной площадки в ноябре 1958 года охотником Еремеевым С.А. добыто с собакой 3 соболя, а ~~всего~~ на его участке в соседних с площадкой местах добыто 17 соболей на площади около 15 км.

По свидетельству этого охотника осенью на его участке жило не менее 20 соболей и в период учета их оказалось/ по его впечатлению / не меньше, другими словами после промысла соболь восстановился здесь полностью за счет расселения из соседних неохотных промышленных, но богатых участков. Промысел охотника Еремеева продолжался около 20 дней и был прекращен в связи с наступившими холодами и выполнением взятых на себя по договору обязательств.

По свидетельству Еремеева, соседние с ним места, где никто не охотится, особенно по направлению на запад — богаче соболями, но там труднее ходить и охотиться, т.к. там заболоченные и захлапанные места, да и "соболя то везде хватает".

Соседний с Еремеевым участок по направлению к югу занят охотником Белоусовым А. — напрямик расстояние от избушки до избушки около 12 км. За осень охотники в лесу ни разу не встречались.

-----00000-----

Кроме учета соболей на маршрутах и пробной площади нами собраны детальные сведения о ходе промысла и помечены на карте точки добычи каждого отдельного соболя на пространстве от д. Вотьпа до д. Массавы и далее до границы района и промхоза.

Эти сведения представляют значительный интерес, точно указывают размещение охотников и степень опромышленения территории.

Данные в частности таковы:

Таблица №3.

Количество добытых соболей и размеры опромышленяемых участков в северной части Пельмского промхоза.

Фамилия охотника	Размер участка в кв. км.	Колич. добыт. соболей	Замечание.
Белоусов А.	10-12	12	
Касьянов Г. А. с братом	15-16	20	Кроме того добыли 150 белок и 6 медведей / последние в разных местах — осенью.
Гусельников И. И. и Мульмин А.	25-30	25	
Мишуткин В.	30-40	27	Охотился "набегом" в разных местах.
Еремеев С. А.	15	17	
Дымков И. Ф.	8	12	Охотился в одном лесном квартале занимая только половину его в теч. 2-х недель.
Ураков и Куземкин	50	37	
Юпланков А. Г.	30	18	В т.ч. 4 черных, добыл на своем участке "не более 1/3 соболей".
Куземкин П. А.	30	18	
Куземкин Л. П. и т.д.	12-15	10	Молодой охотник.
Итого	230 кв. км.	194 соболя.	

Из таблицы видно, что средняя добыча на опромышлененной территории составила 0,85 соболя с каждого квадратного километра угодий.

Во многих случаях эта цифра повышается, достигая 1,5 соболей на в. км.

Из опросных данных известно, что фактическое количество добытых соболей значительно превышает то, что показано официально в соответствии лицензионным планом и практически смело можно принять, что ~~в~~ с каждого квадратного километра было добыто в среднем по 0,9 соболя.

Численность других животных в текущем году на обследованной территории, как это видно по результатам учета - очень невелика.

Численность белки, в этом году, несколько увеличилась по сравнению прошлым годом, но перспектив на дальнейшее быстрое увеличение ее поговья пока нет, т.к. уголья ей обитаемые буквально "битком набиты" ~~ш~~ соболям и хотя белка далеко не первостепенная пища этого хощника, он конечно время от времени добывает/особенно летом, молодняк/и в условиях низкой численности белки и высокой соболя, безусловно заметно ограничивает ее размножение. Уменьшение количества соболя могло бы благоприятно сказаться на восстановлении поголовья белок.

Численность зайцев в истекшем году так же несколько увеличилась, но в сплошных лесных массивах, где мы проводили учет, заяц всегда бывает не многочисленным, придерживаясь в основном угодий около дороги населенных пунктов/зимой - в период наших работ/.

Боровой птицы - глухаря и рябчика в этом году очень мало. Причиной тому явилась очевидно тяжелая весна со снегопадами в июне месяце, что увлекло за собой почти поголовную гибель только что появившегося молодняка.

Возвратимся к численности соболя. Все данные по учету и о ходе промысла показывают, что средняя численность соболей в угодьях промхоза оставляет не менее 1 соболя на 1 кв. км., а во многих местах и более.

Точное количество занимаемых соболями угодий не учтено, однако известно, что соболю занимает здесь решительно все лесопокрытые площади отсутствует только на болотах/чистых/, которые занимают не более 5 - 30% территории/по существу меньше/. В чистых березовых и осиновых насаждениях соболю немногочисленен. Таких лесов здесь очень мало. В общей сложности количество несоболиных угодий здесь по нашим наблюдениям не более 30% от общей площади. Общая площадь территории промхоза оставляет 12000 кв. км. Если даже принять, что соболю обитает со средней плотностью только на 50% территории и отбросить все остальное, то окажется, что в промхозе обитает не менее 6000 соболей, на практике эта цифра значительно выше.

Можно подойти к этому вопросу и с другой стороны.

Промхоз заготовил в истекшем сезоне по лицензионному плану 920 шкурок соболей.

По опросным данным мы хорошо знаем, что большое количество соболей было увезено в Тюменскую область/соседний Кондинский район/ кроме того у многих охотников шкурки соболей остались на руках и продаются на сторону - спекулянтам.

Общее количество добытых соболей мы определяем 1200 - 1300 шт.

Учет соболей проведенный после промысла в опромышленных участках показал, что угодья остались насыщенными этим зверьком ^и чуть ли не ^{до} предела, другими словами отстрел 1200-1300 соболей ни в коем случае не затронул основного поголовья, наоборот речь может идти только о значительном недопромысле. Это совершенно определенно видно хотя бы по степени освоения угодий. Ранее мы установили, что в среднем с каждого квадратного километра опромышляемых угодий добыто 0,9 соболя, следовательно 1300 соболей добыты на площади 1440 кв. км., что составляет ~~не~~ менее 12% территории промхоза или менее 25% условно принятой нами площади соболиных угодий/ 6000 кв. км./

Предположив, что все охотники добыли на своих участках всех до одного соболей распространив эту плотность на всю территорию промхоза мы получим цифру общего количества соболей 5200 штук. Нам известно однако, что соболю на всех участках без исключения оставался ~~значительный~~ в момент окончания промысла в значительном количестве т.е. фактическая его численность значительно превышает 6000 шт.

Допустимая норма отстрела соболей в угодьях с расчетом на расширенное воспроизводство в средних условиях составляет 30%. Таким образом в настоящее время на территории промхоза в качестве минимальной цифры возможен отстрел соболей в количестве 2000 штук.

Учитывая однако, что впереди могут быть годы неблагоприятные для размножения соболя и что хозяйство молодого промхоза еще плохо организовано мы предлагаем снизить эту цифру до 1300 - 1500 шт. с планомерным повышением в ближайшие три года до 2000 шт. Больше снижение плана добычи непустимо т.к. в большинстве угодий может произойти перенаселение соболями с самыми вредными последствиями/хотя ~~нормы~~ пределы насыщения угодий соболями нам неизвестны и это одна из важных задач научных исследований/

В заключение следует сказать, что лицензионная система ограничения добычи соболей, ограничивает прежде всего заготовку соболиных шкурок и в малой степени влияет на фактическую добычу соболей охотниками. Отсутствие нужного количества лицензий в соответствии с наличием

отсутствие с наличием соболя или несоответствие количества лицензий фактическим нуждам ирационального промысла порождает очень серьезные неблагоприятные явления и прежде всего спекуляцию соболиными шкурками в значительном количестве уходящими на черный рынок.

По существу ограничение добычи соболей по количеству лицензионным планом чрезвычайно мало действенной не оправдывается на деле. Мы утверждаем, что лицензионная система механически перенесенная к нам с запада в наших условиях приносит значительный вред тормозя развитие промыслового хозяйства, порождая спекуляцию и лишая нас возможности выявить фактические возможности наших угодий и использовать максимум того, что возможно дать для народного хозяйства.

Гораздо более эффективным было бы ограничение добычи соболей по сроку.

Опасности перепромысла соболей на занимаемой им сейчас территории уже не существует. Все имеющиеся способы учета соболей на больших площадях настолько несовершенны и громоздки/другими они и не могут быть/, что никак не могут быть сравнены по точности, простоте и дешевизне с подсчетом соболей в процессе организованного промысла.

Лицензионная система очень хороша и необходима при достаточно хорошо организованном промысловом охотничьем хозяйстве.

Однако если хозяйство плохо организовано никакая лицензионная система не заменит нам организаторской работы, но наоборот создавая ложное впечатление такой работы она как мы говорили приносит несомненный вред и не может быть допустима в дальнейшем впредь до достижения хозяйством нужного организационного уровня. Применение этой системы в настоящее время в промысловых районах должно быть квалифицировано как определенная антигосударственная практика.

Открыв свободный промысел соболя ограниченный по срокам и территориально мы имеем все возможности с наибольшей точностью следить за состоянием его численности и имеем все возможности в случае необходимости, в любой момент принять ограничительные меры. Развитие же промысла ^и сопровождающее ^{его} увеличение добычи шкурки стимулировало бы и организаторскую работу, которая должна заменить формальные ограничения "по лицензиям".

Охотовед - Б. Коряков / Б. Коряков /

Апрель 1959.