

47.1

Р 27

363У

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ АССОЦИАЦИЯ  
НАУКИ И ТЕХНИКИ НАРОДОВ СЕВЕРА ЦИК СССР

ГР. РАХМАНИН

**ОХОТНИЧЬИ  
ЖИВОТНЫЕ И  
ОХОТНИЧЬИ  
ПРОМЫСЛЫ  
КРАЙНЕГО  
СЕВЕРА**



**КОИЗ**

**ЛЕНИНГРАД 1934 МОСКВА**

ЕС

639.1  
Ф-27  
~~1754~~  
~~1102~~

Гр. Рахманин

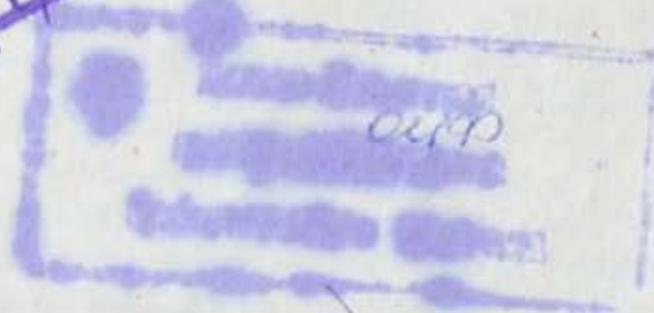
кр 47.1  
Р27

# ОХОТНИЧЬИ ЖИВОТНЫЕ И ОХОТНИЧЬИ ПРОМЫСЛЫ КРАЙНЕГО СЕВЕРА



— 24 —  
ОРМ УИ

инв. 1754



## Оглавление.

Предисловие — 3

Введение — 5

- I. Хозяйственнополитическое значение охотничьего хозяйства для СССР и Крайнего Севера — 8
  - II. Задачи, пути и перспективы социалистической реконструкции охотничьего хозяйства на Крайнем Севере — 16
  - III. Промысловоохотничьи животные Крайнего Севера — 21
  - IV. Охотничий промысел у народов Крайнего Севера — 97
  - V. Охотничий промысел в отдельных районах Крайнего Севера — 119
- Список главнейшей использованной литературы — 144

Отв. редактор *Г. М. Волчек*

Техн. редактор *В. К. Лизогуб*

Обложка художницы *Елиз. Соминской*

Сдано в набор 20/X 1933 г.

Подписано к печати 8/1 1934 г.

Бумага 62 × 94

Объем 9 п. л.

55120 печ. зн. в 1 п. л.

Ленгорлит № 1162

Тираж 2.000 экз.

Заказ № 8694

Типография „Советский печатник“, Ленинград, Моховая, 40

## Предисловие.

Среди различных отраслей хозяйственной деятельности населения Крайнего Севера, охотничий промысел занимает одно из первых мест. Но значение его в общем хозяйственном комплексе отдельных народов и районов Крайнего Севера совершенно неодинаково. В одних районах, или для одних народов, заселяющих Крайний Север, охотничий промысел является решающей, ведущей отраслью хозяйственной деятельности; в других районах и для других народов — только второстепенным, хотя и важным занятием. Наконец, есть такие районы и такие народы на Крайнем Севере, для которых охотничий промысел является занятием чисто подсобным, не играющим особо заметной роли.

Как неодинаково значение охотничьего промысла для различных районов и народов Крайнего Севера, так неодинаково значение в экономике охотничьего промысла Крайнего Севера и различных видов промысловоохотничьих животных.

Неодинаков, наконец, и удельный вес Крайнего Севера по отдельным видам охотничьих животных в экономике охотничьего промысла СССР в целом и в общесоюзных заготовках охотничьей продукции.

Выявить все это и, наряду с краткими биологическими данными и сведениями о географическом распространении отдельных видов охотничьих животных на Крайнем Севере, дать в более или менее точных цифрах определение удельного веса охотничьего промысла в общем хозяйственном комплексе населения Крайнего Севера, как в национальном, так и территориальном разрезах, — является задачей настоящей работы.

К сожалению не удалось полностью и исчерпывающе разрешить эту задачу. Причиной этого является недостаток цифровых материалов, в частности материалов приуроченных к новому административному делению Крайнего Севера, проведенному в основном на базе организации национальных округов и районов.

Основными материалами, которыми приходилось пользоваться при составлении настоящей работы, явились материалы Похозяйственной переписи Приполярного Севера 1926-27 г. Но эти материалы не отражают динамики роста хозяйства населения Крайнего Севера, значительно уже устарели и страдают рядом недостатков. Они далеко не охватывают все население и всю территорию Крайнего Севера в настоящих его границах, не приурочены к современному административному делению Крайнего Севера и т. д.

Однако использовать другие цифровые материалы не представлялось возможным, так как цифры, относящиеся к периоду до проведения

Похозяйственной переписи 1926-27 г., еще более устарели, во многих случаях неточны и часто носят отрывочный и неполный характер.

Цифровые данные после Похозяйственной переписи 1926-27 г. имеются лишь по очень немногим районам, не систематизированы и не всегда полны.

В силу указанного, пришлось в основном строить настоящую работу на цифровых данных Приполярной переписи 1926-27 г., лишь несколько дополняя и уточняя их на основе более поздних, вполне достоверных данных.

Указанное обстоятельство лишило возможности дать в точных цифрах определение экономического значения охотничьего промысла в хозяйственном комплексе населения отдельных районов Крайнего Севера и ограничиться в этом случае, лишь краткой характеристикой его положения и не менее краткой характеристикой значения в экономике охотничьего промысла данного района отдельных видов охотничьих животных.

При составлении настоящей работы вероятно не удалось—главным образом в силу недостаточности цифровых данных—избежать некоторых погрешностей. Исправить их можно и нужно силами местных работников и знатоков отдельных районов Крайнего Севера, в частности краеведческого актива. Окончательно же исправить все недочеты этой работы удастся только после второй Похозяйственной переписи Крайнего Севера.

Настоящая работа, составленная по поручению краеведческой секции НИА ИНСа в основном предназначена не для специалистов-охотоведов и биологов, специально занимающихся изучением видового состава и образа жизни промысловоохотничьих животных Крайнего Севера. Она рассчитана на несколько иную читательскую группу: краеведов, учителей северной школы, экономистов и т. д.

В расчете именно на эту читательскую группу и введены в настоящую работу глава I—„Хозяйственнополитическое значение охотничьего промысла для СССР и Крайнего Севера“ и глава II—„Задачи, пути и перспективы социалистической реконструкции охотничьего промысла на Крайнем Севере“. Кстати говоря, введение этой второй главы дало возможность не повторяться по всем вопросам социальной и технической реконструкции охотничьего промысла по каждому в отдельности из районов Крайнего Севера, сосредоточив все внимание в соответствующей главе настоящей работы на конкретных мероприятиях по технической реконструкции охотничьего промысла, применительно к условиям того или иного района.

При составлении настоящей работы предварительно был проработан и использован значительный литературный материал (список которого приведен в конце книги), дополненный как личными материалами, так и данными, полученными от ряда научных работников НИА ИНСа и аспирантов и студентов ИНСа. За помощь, оказанную при составлении настоящей работы, автор особенно благодарен научным сотрудникам НИА ИНСа: М. А. Сергееву, А. Ф. Брюханову, Г. Н. Петрову, В. И. Левину, В. Н. Чернецову, З. Е. Чернякову, Н. Н. Билибину, В. А. Аврорину и ряду других.

В заключение автор просит всех товарищей, заметивших в настоящей работе те или иные недочеты, ошибки и пр., подробно сообщить об этом по адресу: Ленинград, 24, Обводный канал 17, Научно-Исследовательская Ассоциация Института Народов Севера ЦИК СССР, Краеведческая секция. — Гр. Е. Рахманину.

## Введение.

Территория Крайнего Севера постановлением СНК РСФСР от 8 сент. 1931 г. определена достаточно точно.

В эту территорию включены:

*I. По Ленинградской области:*

Мурманский округ полностью.

*II. По Северному краю:*

Ненецкий национальный округ и районы: Мезенский и Лешуконский; в Авт. области Коми: Устьцилемский, Ижмо-Печорский (Ижемский), Усинский, Троицко-Печорский и Удорский районы; все острова Северного Полярного моря.

*III. По Уральской области:*

Ямальский (Ненецкий) и Остяко-Вогульский национальные округа.

*IV. По Западносибирскому краю:*

Нарымский округ.

*V. По Восточносибирскому краю:*

Таймырский, Эвенкийский и Витимо-Олекминский (Эвенкийский) нац. округа; районы: Туруханский, Катангский; в Бурято-Монгольской АССР — Баунтовский и Северо-Байкальский нац. районы.

*VI. По Якутской АССР:*

Вся республика полностью.

*VII. По Дальневосточному краю:*

Национальные округа: Чукотский, Коряцкий и Охотский (Эвенский) и округа: Камчатский и Сахалинский. Нац. районы: Нижнеамурский (Нивхский), Нижненанайский, Верхненанайский, Сихотэ-Алинский, Желтулакский, Верхне-Зейский (б. Сугджаро-Токский), Селемджинский (Эвенкийский), Бурейнский (Эвенкийский) и Куро-Урмийский. Не национальные районы: Кербинский, и Советский. Все острова Северного Полярного, Охотского, Берингова и Камчатского морей.

Территория Крайнего Севера исчисляется в 10.203.210 кв. км, что составляет, примерно, 48% общей площади СССР или 52% общей площади РСФСР. Эта огромная площадь имеет население общей числен-

ностью (в 1931 г.) в 1,059 тыс. человек. Таким образом, средняя плотность населения Крайнего Севера исчисляется почти в 0,1, т. е. там приходится 10 кв. км на 1 чел. По отдельным районам средняя плотность населения еще ниже, достигая, например, для 15 национальных районов Якутской АССР 0,01, т. е. здесь приходится 100 кв. км на 1 человека.

Из общего количества населения Крайнего Севера, исчисленного, как уже указано, для 1931 г. в 1,059 тыс. чел.,—146.759 чел. принадлежат к группе народностей, условно объединяемых под общим наименованием „малые народности Севера“<sup>1</sup>. „Малыми“ эти народности называются в отличие от несравненно более многочисленных „больших“ народов Севера: якутов, коми, карел и пр., а равно и русских, в целом ряде районов Крайнего Севера составляющих основную массу населения. Малые народности Севера по языковым признакам в своем большинстве принято относить к финноугорской, самоедской, тунгусоманчжурской и палеоазиатской лингвистическим группам.

Отдельные, весьма малочисленные народы принадлежат к турецкой и монгольской лингвистическим группам.

Насчитывается всего 26 малых народов Севера.

Эти народы следующие:

*I. Финноугорская группа:*

1. Саами (лопари);
2. маньси (вогулы);
3. ханты (остяки).

*II. Самоедская группа:*

1. Ненцы (собственно самоеды);
2. энцы (маду, енисейские самоеды);
3. нганасаны (тавгийцы) и
4. селькупы (остякосамоеды).

*III. Тунгусоманчжурская группа:*

1. Эвенки (тунгусы);
2. элкембейэ (негидальцы);
3. эвены (ламуты);
4. нанай (гольды, самагиры);
5. нани (ульчи и ороки);
6. нани (орочи) и
7. удэ.

*IV. Палеоазиатская группа:*

1. Лу-ораветланы (чукчи);
2. нымылланы (коряки);
3. ительмены (камчадалы);
4. одулы (юкагиры);
5. этели (чуванцы);
6. юнты (эскимосы);
7. унарганы (алеуты);
8. кеты (енисейские остяки) и
9. нивхи (гиляки).

*V. Турецкая группа:*

1. Саха (долганы) и
2. тувинцы (тува, тафалары, карагасы).

*VI. Монгольская группа:*

- Туба (сойоты).

Все малые народности Севера расселены исключительно в пределах территории Крайнего Севера и за ее границами живут в ничтожно малых количествах.

---

<sup>1</sup> По переписи 1926 г.—130.433 чел. (при общей численности всего населения Крайнего Севера в 655.080 чел.), что составляет около 19,9% всего населения Крайнего Севера. Эти и вышеприведенные цифры заимствованы из статьи П. Орловского „Территория и население Крайнего Севера“ (журн. „Советский Север“, 1932 г., № 1—2).

Исключением являются два малых народа Севера—тувинцы (карагасы) и туба (сойоты), которые полностью живут за пределами Крайнего Севера.

Бюджет хозяйства малых народностей в целом строится на четырех основных отраслях промысловой деятельности: оленеводстве, охотничьем промысле, рыболовстве и морском зверобойном промысле.

Сельским хозяйством (в основном скотоводством и реже огородничеством и полеводством)—занимаются лишь некоторые из народов Севера, да и то оно (сельское хозяйство) в огромном большинстве случаев, решающего значения не имеет, являясь подсобным к основному занятию—промысловой деятельности.

Промысловая деятельность малых народностей Севера носит ярко выраженный комплексный характер, т. е. строится в основном не на одном каком-либо промысле, а на нескольких.

Это не значит, конечно, что все перечисленные выше отрасли промысловой деятельности распространены у всех малых народностей Севера. Напротив, для очень многих из них оленеводство не играет никакой роли, так как они им не занимаются, равно как еще большее число малых народностей Крайнего Севера не занимаются вовсе и морским зверобойным промыслом.

Лишь только охотничий промысел и рыболовство в том или ином размере имеют значение для всех без исключения народов Севера, да и то далеко не для всех хозяйств этих народов.

Есть не мало хозяйств, которые вообще не занимаются совершенно охотничьим промыслом или рыболовством.

В основном, в данном труде будет обращено внимание на охотничий промысел малых народов Севера.

Но для выявления его места в общем хозяйственном комплексе Крайнего Севера и населяющих его народностей, представляется необходимым привести цифровые данные, касающиеся и других отраслей промыслового хозяйства.

В силу этого, для определения удельного веса охотничьего промысла в общем хозяйственном комплексе малых народов Севера представится возможным отбросить вовсе цифровые данные, характеризующие валовую продукцию сельского хозяйства, поскольку последним малые народности Севера в данное время (и в особенности в период переписи 1926-27 г., цифровые материалы которой легли в основу настоящей работы), занимаются еще в самой слабой степени, далеко не все и не повсеместно. В отношении же малых народностей, для которых сельское хозяйство (в основном скотоводство, огородничество и отчасти полеводство) играет некоторое значение, будут сделаны соответствующие указания.

---

---

## **I. Хозяйственнополитическое значение охотничьего хозяйства для СССР и Крайнего Севера.**

Хозяйственнополитическое значение охоты для СССР, отмеченное в постановлениях ЦК ВКП(б) от 25 окт. 1931 г. и СТО от 31 окт. 1931 г., определяется в основном:

1. Значением охоты, как одного из важнейших источников получения огромных транспортабельных валютных ценностей.

2. Значением ее, как источника увеличения пищевых (мясодичных) ресурсов страны.

3. Значением ее, как сырьевой базы для быстрорастущей советской мехообработывающей промышленности.

4. Значением ее, как источника необходимого сырья для производства меховых и иных изделий (из пера, пуха и пр.), потребление которых растет в связи в общем повышением материальнокультурного уровня трудящихся Союза.

5. Значением ее, как одного из основных промыслов населения Крайнего Севера и как источника подсобного заработка для населения как Севера, так и других районов СССР.

6. Значением ее, как средства истребления хищников и других вредных животных (суслики и др.), приносящих многомиллионные убытки.

7. Значением охоты, как одного из могучих рычагов военизации трудящихся и укрепления обороноспособности СССР.

8. Значением ее, как одного из лучших видов советского спорта и физкультуры.

9. Значением ее, как средства изучения производительных сил страны.

В длинной номенклатуре экспортной продукции СССР, пушнина занимает весьма видное место. По удельному весу в советском экспорте пушнине за последние годы принадлежит одно из трех первых мест.

В некоторые же годы (напр. в 1927-28 г.) пушнина выходит даже на первое место.

Экспорт пушнины растет из года в год, достигая временами в ценностном выражении 12—14% всего нашего экспорта. Характерно, что рост нашего пушного экспорта, как и пушных заготовок в целом, достигается отнюдь не за счет сокращения основных запасов промысловоохотничьих животных (явление, характерное для дореволюционного периода), а наоборот,—при одновременном росте основных

запасов пушных зверей. Это достигается за счет вовлечения в заготовки и в экспорт новых объектов, ранее никогда не эксплуатировавшихся (суслика, хомяка, водяной крысы, бурундука, летяги и др.), за счет охвата промыслом новых, никогда ранее не опромышлявшихся охотничьих угодий, за счет борьбы с непроизводительными потерями, путем внедрения рациональных способов и орудий промысла и рационализации первичной обработки пушных шкурок, за счет повышения производительности охотничьих угодий и т. д.

*Динамика роста пушных заготовок в СССР характеризуется (в процентах к 1924-25 г.) следующими цифрами:*

Годы	24/25	25/26	26/27	27/28	28/29	29/30
Сумма стоимости заготовленной в СССР пушнины (по заготовительн. ценам) в проц. к 1924-25 г.	100,0	106,3	117,8	164,9 <sup>1</sup>	123,8	131,6

Параллельно с ростом заготовок, рос и пушной экспорт СССР. Этот быстрый темп роста экспорта объясняется в основном развитием советской мехообрабатывающей промышленности.

В дореволюционной России мехообрабатывающей промышленности не существовало вовсе. Почти вся пушнина экспортировалась исключительно в сыром виде. Это имело место и в начале развития советского экспорта. Но затем в результате развития мехообрабатывающей промышленности—часть пушнины пошла на экспорт уже в виде полуфабриката и даже фабриката, что значительно повысило ее реализационную цену и сказалось на повышении общей суммы стоимости (по реализационным ценам) экспортируемой Советским Союзом пушнины.

*Динамика роста экспорта пушнины из СССР характеризуется (в процентах к 1923-24 г.) следующими цифрами:*

Годы	23/24	24/25	25/26	26/27	27/28
Сумма стоимости (по реализационным ценам) экспорта пушнины из СССР в проц. к 1923-24 г.	100,0	118,6	128,2	130,8	180,6

Мощное развитие советской мехообрабатывающей промышленности, насчитывающей в настоящее время около двадцати крупных, оборудо-

<sup>1</sup> Причиной резкого увеличения цифр заготовки 1927-28 г. по сравнению с цифрами предыдущих и последующих лет обусловлены значительным повышением заготовительных цен на пушнину в этом году.

ванных по последнему слову мировой техники фабрик, в том числе двух мощных комбинатов, позволило СССР не только освободиться полностью от импорта готовых меховых изделий (в том числе и из нашей пушнины—явление, характерное для дореволюционной России), но и экспортировать меховые фабрикаты и полуфабрикаты.<sup>1</sup>

*Динамика роста продукции советской мехообрабатывающей промышленности.*

Годы	25/26	26/27	27/28	28/29	29/30
Выпущено меховых изделий на сумму (по оптовоотпускным ценам) в тысячах рублей. . .	15.785	25.495	45.595	69.371	93.283
В проц. к 1925/26 г.	100,0	161,5	295,5	439,5	590,9

Но не только количественный рост характерен для советской мехообрабатывающей промышленности; не менее характерен и рост качественных показателей, в результате чего советские меховые полуфабрикаты и фабрикаты успешно выдерживают конкуренцию с соответственными заграничными.

Несомненно, что в результате дальнейшего развития мехообрабатывающей промышленности и овладения техникой мехообрабатывающего производства, Советский Союз уже в недалеком будущем будет экспортировать вместо пушнины—сырья, исключительно меховые фабрикаты и полуфабрикаты.

Это обстоятельство, равно как и широко проводимые меры по рационализации и социальнотехнической реконструкции охотничьего хозяйства, в результате которых происходит все усиливающийся качественный и количественный рост продукции охоты, приведет к тому что, не взирая на бурное развитие других видов нашего экспорта, пушнина еще долгие годы будет занимать видное место в экспорте Советского Союза.

Необходимо указать еще, что пушнина-выгодно отличается от многих других видов экспорта своей высокой транспортабельностью и что, будучи вторым по удельному весу (после САСШ) поставщиком пушнины на мировом рынке, Советский Союз по ряду пушных зверей (белка, соболь и др.) является *монополистом*, а это, наряду с высоким качеством советской пушнины, обеспечивает ее сбыт за границей.

Наиболее ценную и высокую по качеству пушнину добывают на Крайнем Севере. Пушнина Крайнего Севера экспорта на 85—90%.

Крайний Север дает Советскому Союзу не менее 12—15% всей пушной продукции Союза (по заготовительным ценам), при чем перспективы его развития дают возможность констатировать, что этот процент в ближайшие годы может сильно возрасти.

Все это подтверждает, что Крайний Север является основной пушной базой Советского Союза и что значение его в пушном хозяйстве СССР будет расти и притом несравненно быстрее, чем в других районах.

<sup>1</sup> Уже в 1929-30 г. удельный вес переработанных мехов в общем экспорте пушнины достиг 22% (с 8,82% в 1925-26 г.).

Заготовка и экспорт большинства других видов продукции охоты не были развиты в дореволюционной России и не получили большого развития до самых последних дней. Так, например, экспорт дичи—второго по экономическому значению продукта охоты—не превышал в среднем в предвоенные годы 300 тонн в год, а в ценностном выражении составлял всего 517 тыс. руб.

Мало была развита в дореволюционной России и заготовка дичи для внутреннего рынка. Так, в период 1904—1913 г. заготовка дичи составляла в среднем около 3.100 тонн в год, на сумму около 1 млн. руб. (по заготовительным ценам).

Слабое развитие заготовок и экспорта дичи в первые после революции годы (экспорт дичи достиг в 1924-25 г. 50% довоенного уровня) объясняются прежде всего низкой ее транспортабельностью и необходимостью в виду этого проведения ряда предварительных организационнохозяйственных мер.

Дело в том, что в основных местах массовой заготовки дичи на Крайнем Севере и в других районах, нет достаточно разветвленного и дешевого транспорта.

Дичь—продукт по своей природе сравнительно грузоемкий; перевозка ее на значительные расстояния требует замораживания или консервации.

Между тем огромное большинство районов заготовок обслуживается только водным транспортом (гузового транспорта при перевозках на дальние расстояния из-за его дороговизны дичь вынести не может) и, следовательно, только в навигационный период, а в это время возможна в основном только заготовка водоплавающей дичи (гуси, утки и пр.) и то при условии ее немедленной консервации (замораживанием, солением, копчением и пр.).

Вывоз же дичи, заготавливаемой, главным образом, зимой (боровая дичь: рябчик, глухарь, тетерев, белая и тундряная куропатка и пр.), которую легко сохранять в замороженном виде, возможен из большинства этих районов тоже только летом.

При этом для избежания порчи дичи при хранении до прибытия пароходов, и для перевозок, нужно было оборудовать ледники и холодильники и рефрижераторный флот, или же консервировать ее на месте добычи.

Вследствие этого для развития дичезаготовок и экспорта дичи необходимо было проведение разнообразных организационнохозяйственных мер и создание на местах заготовок предприятий по ее консервации и переработке (ледников, холодильников, засольных пунктов, коптилен и консервных заводов). В настоящее время эти мероприятия начинают осуществляться в ряде районов.

Вследствие этого за последние годы наблюдается быстрый рост заготовок дичи на экспорт и для удовлетворения внутреннего спроса, и при этом не только боровой—это было и до революции,—но и водоплавающей.

Дичь поступает на рынок не только в свежем или в замороженном виде, но и в соленом, копченом и консервированном виде (консервированные куропатки, рябчики, паштеты из дичи и пр.).

Это позволило вовлечь в товарооборот страны значительные запасы совершенно почти не используемых ранее видов дичи (водоплавающая

Очень низкая в данное время, по сравнению с пушным, товарность дичного промысла создает возможность широкого развертывания заготовок, как за счет увеличения валового выхода дичи, так и за счет резкого сокращения оседания дичи на местах и более рационального ее использования.

Различные хищные звери, главным образом, волки приносят хозяйству СССР убыток, исчисляемый С. А. Бутурлиным примерно в 25 млн. рублей в год<sup>1</sup>.

Не менее значителен вред, приносимый сельскому хозяйству некоторыми грызунами: сусликами, хомяками и др. С вредными для сельского хозяйства грызунами ведется планомерная борьба рядом специальных учреждений и организаций (ОБВ, ИЗРА<sup>2</sup>, и др.). При этом некоторую, а местами и значительную роль в истреблении вредных грызунов играют охотники, промысляющие их на шкурки.

Зато в истреблении вредных хищных животных роль охотников исключительна.

Правда, истребляют охотники этих зверей пока недостаточно, но все же это предотвращает убыток не менее, чем на 8—10 млн. рублей в год.

В ближайшие годы интенсивность истребления главного хищника — волка несомненно усилится, благодаря растущей сознательности и активности охотничьей массы и принятию соответственных мер со стороны правительства и интегральной кооперации (повышение цен на волчьи шкуры, установление премий за убитых волков, проведение конкурсов на лучших истребителей хищников и т. д.).

В результате этих мероприятий количество волков в СССР сильно уменьшится и вред, причиняемый ими хозяйству страны, будет сведен к минимуму.

Чрезвычайно велики в хозяйстве Крайнего Севера потери от хищников оленного поголовья.

По данным Похозяйственной переписи Приполярного Севера 1926-27 г. за год было затравлено зверями 74.763 оленя. Помимо этого по тем же данным „потерялось и погибло“ за год 79.569 оленей (нужно полагать, что не менее четверти этого числа, т. е. около 20.000 голов, так же пало жертвой хищников). Итого за год Советский Север потерял от хищников около 100 тыс. голов оленей или 5,3% всего поголовья оленного стада.

Убыль оленного поголовья от хищников составляет около 16%. При средней оценке оленя в 30 рублей, убыток северного оленеводства от хищников в течении одного года составляет около 3 млн. рублей, или около 75% стоимости всей валовой продукции оленеводства.

При сопоставлении убыли оленного поголовья от хищников, исчисленной примерно в 100 тыс. голов, с размерами гибели оленей от болезней (107.694 оленей), следует сделать вывод, что хищные звери, главным образом волки, являются для северного оленеводства почти таким же бичом, как и всевозможные заболевания оленей.

Такое положение вынуждает принять самые решительные меры к резкому сокращению хищных зверей, в первую очередь волков, на

<sup>1</sup> Исходя из твердых цен на скот: коров, лошадей, свиней и пр.

<sup>2</sup> ОБВ—Общество по борьбе с вредителями сельского хозяйства; ИЗРА—Институт защиты растений.

птица, белая и тундряная куропатка и др.) и развить заготовки в тех районах СССР, где ранее они совершенно не производились.

Для Крайнего Севера проведение всех этих мер имеет особенное значение. Дело в том, что огромные пространства охотничьих угодий Крайнего Севера, очень богатые разнообразной дичью, особенно водоплавающей птицей и тундряной куропаткой, слабо охвачены дичезаготовками еще и в настоящее время.

Дичь в этих районах добывается в ничтожном количестве и исключительно с потребительской целью. Основной задачей дичезаготовок на Крайнем Севере является использование запасов дичи для экспорта и удовлетворения внутреннего спроса (в первую очередь—потребности в мясoproдуктах вновь возникающих на Севере индустриальных центров).

В настоящее время пути развития дичезаготовок определены, многое в этом направлении уже сделано, и в самые ближайшие годы размеры дичезаготовок и экспорта вырастут во много раз.

Не было до последних лет заготовок и других второстепенных продуктов охоты—мяса охотничьих зверей, жира неупотребляемых в пищу пушных зверей, пуха, пера и шкурок птиц, а равно пуха, пера, шкурок и яиц птиц, колониями гнездящихся на Крайнем Севере и почти не используемых раньше (чаек, крачек, люриков, гагарок, кайр, чистиков и др.).

Исключение составляют только неокостеневшие рога маралов, избрей и пятнистых оленей (*панты*), экспорт которых был налажен давно.

Все остальные второстепенные продукты охоты, в том числе и т. наз. отбросы (рога, внутренности и пр.) совершенно не использовались.

С 1928 г. началась заготовка пера и пуха, а в последние годы—шурок многих птиц (гагар, поганок, чаек и пр.) для выделки меховых изделий.

Опыт показал, что эти второстепенные продукты охоты, в том числе и т. наз. отбросы, могут быть широко использованы как в промышленных целях, так и для экспорта.

Все это свидетельствует о том, что перспективы охотничьего хозяйства СССР грандиозны. Развитие заготовок разнообразной продукции охоты увеличит наш экспорт, обеспечит сырьем мехообрабатывающую промышленность и мобилизует новые источники промышленного сырья и питания. Быстро разовьются заготовки дичи, второстепенных видов пушных зверей и т. наз. отходов продукции охоты.

В результате стоимость заготавливаемых в СССР продуктов охоты и размеры экспорта этих продуктов будут сильно расти. Контрольные цифры Союзохотцентра, предусматривающие рост к концу второго пятилетия товарного выхода пушнины, по сравнению с 1932 г., на 160%, по боровой дичи—на 166% и водоплавающей—на 169%—будут несомненно значительно превзойдены.

Особенно, они будут превышены по дичи и виду того, что запасы ее в ряде районов почти не использованы и добывалась она там (да и во многих других районах), главным образом (а местами и исключительно), в потребительских целях.

<sup>1</sup> Цифры взяты из отчета И. И. Киреевского Первому Всесоюзн. Съезду Союзохотцентра в марте 1932 г. („Охот. газета“, № 12 за 1932 г.).

Севера—80% и из оседлых хозяйств прочих национальных меньшинств (якутов, коми, карел и финнов)—70,4%.

Для кочевых хозяйств этот процент повышается, достигая у малых народностей Севера—86,8% и у прочих национальных меньшинств—88,1%. Охотничий промысел является основным занятием для 6,8% русских оседлых хозяйств, для 15,8% оседлых туземных и для 44,7% кочевых туземных хозяйств. По отдельным районам Севера эти цифры, конечно, колеблются.

В общем, в большинстве районов Крайнего Севера охота является, наряду с оленеводством и рыболовством (а в более южных районах наряду с сельским хозяйством), одним из основных промыслов населения крайнего Севера и в первую очередь у малых народностей, ведущих кочевой образ жизни.

По материалам Похозяйственной переписи 1926-27 г. валовая доходность всех хозяйств, учтенных переписью, дает по отдельным отраслям хозяйственной деятельности следующие цифры: охота—6,844,714 руб. (звери—6.328.216 руб. и птицы—516.453 руб.), рыболовство—6.528.599 руб., оленеводство—4.587.481 руб. и морской звериный промысел—824.921 руб. Валовая доходность от сельского хозяйства всех хозяйств населения Приполярного Севера (учтенных переписью) выражается в сумме около 4.300 тыс. руб., причем эта сумма составляет из 1.960 тыс. руб.—доходности от сельского хозяйства русских хозяйств и несколько большей суммы—доходности от сельского хозяйства „больших“ народов Севера (якуты, коми и др.).

Из общей суммы стоимости валовой продукции охотничьего промысла всех учтенных переписью хозяйств Приполярного Севера на долю малых народов Севера приходится около 68,2% (звери—69,0% и птицы—59,6%).

Значение отдельных отраслей хозяйственной деятельности для различных категорий хозяйств Крайнего Севера характеризуется следующей таблицей:

Категории хозяйств	Проц. хозяйств с главным доходом от:					
	охоты	олене-вод-ства	рыбо-лов-ства	морск. звер. пром.	сельск. хозяй-ства	Проч. занят.
Русские . . . .	6,8	—	38,2	0,3	29,8	24,9
Туз. оседлые . .	15,8	0,7	40,1	7,5	27,0	8,9
• кочевые . .	44,7	34,4	14,5	2,2	—	4,2

Из этой таблицы следует, что подавляющее большинство русских хозяйств Крайнего Севера занимается охотой только как подсобным промыслом: только у 6,8% этих хозяйств охота составляет главную статью бюджета.

Среди туземных оседлых хозяйств уже значительно больше (15,8%) хозяйств, имеющих основной доход от охоты.

Кочевые туземные хозяйства Севера, в основной своей массе, имеют главный доход от охоты (44,7%).

Севере, который страдает от них несравненно больше, чем другие районы СССР.

Значение охоты, как могучего рычага военизации трудящихся и укрепления обороноспособности СССР, равно как и значение ее как одного из лучших видов физкультуры и спорта ясно само собой. В самой природе этого промысла заложено много таких элементов, которые имеют огромное значение для подготовки бойцов и командиров РККА и вообще для военизации трудящихся. Стоит напомнить, хотя бы, о поголовном умении всех охотников обращаться с оружием, о том, что лучшие стрелки-снайперы и лучшие разведчики РККА черпаются обычно из среды охотников, вспомнить о подвигах сибирских партизан, в значительной своей части состоявших из таежных охотников и т. д.

Не менее ясна привлекательность и польза охоты, как одного из видов спорта для трудящихся города. В этом отношении охота служит средством физического развития и культурного развлечения, прекрасным здоровым отдыхом, устраняющим усталость горожанина. Из общего количества охотников СССР в 2—2,5 млн. чел., для 250—300 тыс. охота является одним из основных (а иногда и главным) промыслов, для 1.250—1.600 тыс. — подсобным промыслом и для 500—600 тыс. — средством любимого спорта, отдыха.

Эта 2,5-миллионная армия не только добывает в процессе охоты различные ценности, но и познает при этом природу, накапливает колоссальное количество всякого рода наблюдений, значение которых и для науки, и для дальнейшего социалистического строительства совершенно неоспоримо.

Это своеобразное *саморазвитие* охотников и накопление ими различных ценных наблюдений далеко не ограничивается только областью охоты. Во время своих блужданий охотники в той или иной степени — вольно или невольно — расширяют свои наблюдения разнообразнейших природных богатств данной местности.

Особенное значение имеет это для Крайнего Севера, изученного еще очень мало. Неисчерпаемые богатства таятся в его различных глухих уголках, которые осваиваются иногда только охотниками и где не производилось еще никаких изысканий (железо, уголь, нефть, графит, золото, медь, свинец, серебро, платина и другие ископаемые, рыбные богатства и многое другое). Поэтому то и велика роль охотников в изучении производительных сил нашей страны.

В их лице Советский Союз имеет как бы первые изыскательные партии для наименее изученных районов, первых разведчиков индустриальных возможностей этих районов, первых застрельщиков изучения и освоения производительных сил.

Очень часто научноисследовательские партии — в частности геолого-разведывательные — направляются в тот или иной район на основании материалов, полученных от охотников. Последние же обычно служат и проводниками для этих партий и активно участвуют в их работе.

Особенно велико значение охоты в районах Крайнего Севера. Об этом говорят следующие цифры:<sup>1</sup> охотничьим промыслом занимается 70,3% всех хозяйств Севера; из общей массы русских хозяйств занимается охотой 50%; из оседлых хозяйств малых народностей

<sup>1</sup> Все цифры приведены по данным Приполярной переписи 1926-27 г.

При более детальном ознакомлении с цифрами переписи видно, что главный доход от охоты имеют преимущественно туземные кочевые хозяйства тайги, в то время как главным доходом огромного большинства туземных кочевых хозяйств тундры является оленеводство.

Отсюда ясно, насколько велико значение охоты в экономике северного промыслового хозяйства.

Плановое хозяйственное освоение Севера, усиленно развиваемое за последние годы, вовлечет в эксплуатацию самые разнообразные производительные силы Севера и, конечно, снизит относительное значение охотничьего промысла. Но это ни в какой мере не повлияет на абсолютный валовой и товарный выход продукции охоты. Наоборот, по мере проведения в жизнь социальнотехнической реконструкции охотничьего промысла этот выход будет возрастать.

Это явится, в первую очередь, результатом тех огромных преимуществ, которые имеет социалистическая система ведения хозяйства перед мелкотоварным хозяйством, своеобразной и весьма примитивной формой которого является индивидуальный охотничий промысел.

---

## **II. Задачи, пути и перспективы социалистической реконструкции охотничьего хозяйства на Крайнем Севере.**

До последнего времени эксплуатация охотничьих угодий и запасов промысловоохотничьих животных на Севере носила характер исключительно охотничьего промысла.

Хозяйственная деятельность охотников ограничивалась только процессом добывания охотничьих животных и какие бы то ни было воспроизводственные процессы полностью отсутствовали.

Несмотря на большие достижения в реконструкции охотничьего хозяйства и проведение разнообразных мер, устранивших до известной степени некоторые, характерные для прошлого отрицательные черты охотничьего промысла<sup>1</sup>, организация планового социалистического охотничьего хозяйства на Крайнем Севере еще только начинается.

Главные задачи реконструкции охотничьего промысла следующие:

1. Повышение производительности охотничьих угодий как путем увеличения валового и товарного выхода продукции, так и за счет повышения ее качества.

2. Повышение производительности труда занятого охотой населения, путем целесообразного (с учетом специальности и квалификации) распределения охотников по охотничьим угодьям во время промысла, улучшения их технической вооруженности и применения социалистических форм труда.

3. Обеспечение непрерывности пользования запасами промысловоохотничьих животных путем подчинения их использования началам хозяйственного расчета.

---

<sup>1</sup> Установление новых, более хозяйственноцелесообразных сроков, способов и орудий промысла, повышение производительности охотничьих угодий путем акклиматизации и реакклиматизации ондатры, песца, соболя и др., проведение охотоустройства, организация производственноохотничьих станций и пр.

Строительство социалистического охотничьего хозяйства и проведение всесторонней реконструкции охотничьего промысла на Крайнем Севере возложено на Союзпушнину, (находящуюся в системе Наркомвнешторга), и интегральную кооперацию.

Функции каждой из этих организаций определены постановлением СТО от 31 окт. 1931 г. и дальнейшими специальными постановлениями.

На Союзпушнину, как государственную организацию, возлагается:

1. Организация и проведение заготовок пушнины, как через собственный периферийный аппарат, так и при посредстве других заготовительных организаций<sup>1</sup>.

2. Реализация продукции.

3. Организация мехообрабатывающей промышленности (для обслуживания экспорта и внутреннего потребления) и руководство ею.

4. Организация промышленного звероводства, как отрасли животноводства, для увеличения запасов ценных пород и для увеличения экспортной продукции.

5. Организация и реконструкция охотничьего промысла, путем образования производственноохотничьих станций—государственных предприятий последовательно социалистического типа, как ведущего звена в промысловоохотничьем хозяйстве.

Производственноохотничьи станции (ПОС), согласно постановления СТО от 31 октября 1931 г., имеют целью:

1. Обеспечить возможность освоения отдаленных от населенных пунктов охотничьих угодий.

2. Обеспечить артели и бригады охотников производственным обслуживанием, инвентарем и инструктажем.

3. Обеспечить охрану на приписанных охотугодьях ценных видов промыслово охотничьих животных от хищнического истребления. Организовать рациональную эксплуатацию охотугодий, звероводство, акклиматизацию новых и восстановление истребленных животных и всемерно повысить качество продукции.

„Производственно охотничьи станции должны строить свою работу по типу машинотракторных станций: охватывать своим организующим влиянием охотугодья, находящиеся в трудовом пользовании кооперативных и единоличных хозяйств и оказывать им разностороннюю помощь в реконструкции самого промысла.

Из территорий охватываемой работой производственноохотничьих станций, часть охотничьих угодий, неиспользуемая местным трудовым населением, может быть отведена в непосредственное использование станций для ведения собственного хозяйства, вольерного и вольного звероводства, содержания необходимых для ведения охоты оленных стад и т. д.

Промысловое использование этих угодий, в случае недостатка местного населения, производственноохотничьи станции имеют право производить при помощи привозных бригад охотников. Определение зоны влияния производственноохотничьих станций, равно как и неиспользуемых населением территорий, отводимых в непосредственное пользование ПОСов надлежит производить окружным исполкомам по согласованию с местными уполномоченными Наркомвнешторга, а самый отвод—

<sup>1</sup> В районах расселения малых народностей Севера заготовки проводятся только аппаратом Союзпушнины и интегральной кооперации.

проводить в порядке первоначального землеустройства<sup>1</sup> (из резолюции IX расширенного пленума Комитета Севера).

Задачи в области охотпромысла интегральной кооперации состоят на данном этапе, помимо заготовительной и снабженческой работы, во всестороннем содействии укреплению и развитию охотпромысла, технической его реконструкции и в проведении производственного кооперирования в форме простейших производственных объединений<sup>2</sup> и лишь при наличии соответственных предпосылок—в форме северных смешанных артелей.

Последний пленум Комитета Севера, исходя из общепартийных установок, в применении их к Северу („Форма колхоза должна соответствовать хозяйственным особенностям района и отрасли хозяйства“—из резолюции XVI партсъезда), в соответствии с постановлением ЦК ВКП(б) от 22 июня 1932 г., подчеркнул недопустимость форсирования коллективизации и игнорирования простейших форм производственных объединений, как первичных переходных форм к колхозу, перегибов в обобществлении оленей, охотничьего инвентаря, ружей, капканов, собак и т. д. и заклеил эти искривления как совершенно недопустимые „левые“ загибы.

Центр внимания в настоящее время должен быть сосредоточен на производственном кооперировании и организации простейших производственных объединений. Северные смешанные артели допускаются „только в районах с наиболее высоким хозяйственным и политическим уровнем“; образование коммун совершенно не допускается.

Таким образом, и Союзпушнина и интегральная кооперация, преследуя в конечном итоге единую цель—реконструкцию охотничьего промысла в плановое социалистическое охотничье хозяйство,—должны строить всю свою работу на основе дружной взаимопомощи.

Та нездоровая конкуренция, которая наблюдалась кое-где между их филиалами, должна быть изжита и взамен ее должно быть широко развернуто социалистическое соревнование как в заготовительной, так и в производственно-реконструктивной работе.

Процесс всесторонней реконструкции охотничьего хозяйства должен идти по следующим путям:

а) по линии социальной реконструкции индивидуального трудового хозяйства;

б) по линии реконструкции сырьевой и производственной базы;

в) по линии технической реконструкции всего промысла.

*Основными процессами социальной реконструкции на данном этапе являются:*

1. Организация простейших производственных объединений (охотничьих и смешанных) с широким охватом батраков и бедняцких и середняцких хозяйств на базе совместного пользования объединяемыми на сезон охотоугодьями, находящимися в пользовании членов объединения, с имеющимися на них промысловыми избушками и орудиями лова и промысла (пасты и т. п.)<sup>3</sup>, необходимыми для совместного ведения про-

<sup>1</sup> См. „Положение о земельноводном устройстве трудящегося населения северных окраин“, утвержденное ВЦИК и СНК РСФСР от 10/IX—1930 г.

<sup>2</sup> Аналогично товариществам по совместной обработке земли, выпасу скота и т. п., простейшие производственные объединения создаются на базе совместного осуществления охотпромысла на объединяемых или полученных из госфонда угодьях.

<sup>3</sup> Огнестрельное оружие членов не объединяется.

мысла, а также угожьями, получаемыми из запасов госфонда, и организации правильного охотничьего хозяйства.

2. Внедрение в охотничьем промысле социалистических форм труда (бригады, соцсоревнование, ударничество).

3. Рациональная расстановка сил в производстве для равномерного и полного охвата промыслом всех участков охотничьих угодий.

4. Организационно-хозяйственное укрепление простейших производственных объединений, а также и северных смешанных артелей в тех случаях, когда для возникновения и развития последних имеются необходимые хозяйственно-политические предпосылки.

5. Очищение простейших производственных объединений и северных смешанных артелей от классово чуждых элементов и последовательное проведение политики изоляции, ограничения и вытеснения кулака.

*Основные процессы реконструкции сырьевой и производственной базы:*

1. Распределение территории охотничьих угодий на хозяйственные участки и закрепление каждого из них за определенной бригадой, ответственной как за выполнение производственного плана, так и за состояние охотничьего хозяйства.

2. Широкое проведение в охотничьих угожьях мелиоративных и обогатительных мер, в частности, развития кормовой базы для промысловоохотничьих животных, улучшение среды обитания обеспечением мест гнездования, образованием защитных убежищ и пр.

3. Изменение состава фауны в направлении повышения эффективности хозяйства, в частности, акклиматизация новых видов охотничьих животных (ондатры и пр.), реакклиматизация, т. е. посадка видов ранее водившихся и затем исчезнувших, метизация, т. е. скрещивание местных животных с подсаженными в угожья извне животными того же вида, но обладающими более ценными качествами (выпуск черносеребристых лисиц для скрещивания с местными и пр.), истребление врагов охотничьих животных (напр., волков), уменьшение количества малоценных животных для расширения кормовой базы для более ценных (напр., уменьшение количества колонка в интересах соболя), регулирование запасов различных видов промысловоохотничьих животных для расширения и наиболее эффективного использования кормовой базы (например, сокращение добычи бурундука для расширения кормовой базы соболя) и т. д.

4. Замена видов промысловоохотничьих животных соответственно изменениям ландшафта.

*Основными процессами технической реконструкции охотничьего хозяйства являются:*

1. Механизация добычи животных путем внедрения хозяйственно-целесообразных орудий массового лова для повышения производительности труда охотников и высвобождения из охотничьего промысла части занятой в нем рабочей силы для использования в других отраслях промыслового хозяйства и в промышленности.

2. Повышение качества продукции охоты установлением хозяйственно-целесообразных сроков и введения новых орудий и способов охоты и первичной обработки продуктов охоты на основе широкой техпропаганды.

3. Развитие механизированных предприятий по изготовлению орудий лова из местного сырья.

4. Коренное техническое перевооружение охотников для повышения производительности труда и снижения потерь на качество охотничьей продукции в результате плохого вооружения. Снабжение охотников специально приспособленными к условиям Крайнего Севера оружием, капканами, охотобоеприпасами и пр.

5. Увеличение и улучшение поголовья хорошо работающих кровных собак, путем отбора лучших производителей и массовой контракции.

6. Механизация процессов первичной обработки продуктов охоты.

7. Обеспечение охотников необходимыми транспортными средствами для передвижения на место промысла и обратно и во время производства промысла (оленьями, собаками, лошадьми), применение в возможных случаях механизированных транспортных средств (моторные лодки, аэросани и пр.).

8. Широкое применение биотехники в целях:

а) углубленного изучения сырьевой базы для более полной эксплуатации;

б) проведения районирования промысловоохотничьего хозяйства на основе определения направления последнего, максимально отвечающего по своему видовому составу всему комплексу хозяйства района;

в) борьбы с эпизоотиями среди охотничьих животных.

Проведение в жизнь всех этих мер быстро увеличит и в количественном и в качественном отношении продукцию охоты, повысит товарность, увеличит экспортные возможности и пищевые и промышленные ресурсы СССР.

Одновременно все это будет способствовать повышению материальнокультурного уровня всех трудящихся СССР и в первую очередь трудового населения Севера, т. е. выполнению той задачи, которая поставлена XVII партконференцией перед народным хозяйством СССР в целом и каждой из его отдельных отраслей.

Напомним в заключение, что „в отношении общих установок в развитии хозяйства народов Севера необходимо признать, что в течении второй пятилетки это хозяйство будет в основном идти по линии развития и укрепления существующих промыслов: оленеводства (тундрового, таежного и избенного), охоты и рыболовства, с введением—*не взамен их, но в дополнение к ним*—огородничества, животноводства, фуражных и некоторых технических культур (льна и конопли для сетеснастей)<sup>1</sup>“.

Это подчеркивает еще раз огромное значение охотничьего хозяйства для малых народностей Севера и заставляет с еще большей энергией и настойчивостью развернуть работу по его социальнотехнической реконструкции, проводимой на основе ленинской национальной политики и в соответствии с современным уровнем развития хозяйства народов Севера.

<sup>1</sup> Из резолюции IX расширенного пленума Комитета Севера.

### III. Промысловоохотничьи животные Крайнего Севера.

Видовой состав промысловоохотничьих животных Крайнего Севера<sup>1</sup> чрезвычайно разнообразен и обширен.

Наибольшее значение в экономике охотничьего хозяйства Крайнего Севера имеют млекопитающие (Mammalia).

Большинство млекопитающих, добываются на охоте главным образом в целях использования их шкуры, идущей на выделку меховых изделий. Таких млекопитающих в дальнейшем мы будем называть для простоты пушными зверями, хотя здесь же отметим, что некоторые из них добываются не только для использования их шкурок на меха, но и для использования некоторых других частей их тела: мяса, жира, желчного пузыря и пр.

Наряду с пушными зверями, на Крайнем Севере также водятся и некоторые другие млекопитающие, добываемые главным образом в целях использования их мяса, шкуры (главным образом на кожу) и некоторых других частей тела (рога, мускусный мешочек и пр.). Так как все промысловоохотничьи звери, включаемые в эту категорию, относятся к отряду парнокопытных, то в дальнейшем так и будем их называть.

Весьма разнообразен и обширен по численности видовой состав промысловоохотничьих птиц Крайнего Севера. Огромное большинство их добывается главным образом в целях использования их мяса, хотя в дело идут, (а в особенности могут идти) и некоторые другие части их тела (шкурки, крылья, хвосты, перо, пух и пр.). Необходимо отметить попутно, что в отношении некоторых промысловоохотничьих птиц, наиболее ценной частью их тела является как раз не мясо, а другие части тела

<sup>1</sup> Под Крайним Севером в настоящей главе понимается территория, охваченная Похозяйственной переписью Приполярного Севера 1926-27 г. с добавлением к ней территорий т. наз. Нарымского края, Приамурья и Уссурийского края, Витимо-Олекминского округа и части нац. районов Якутской АССР, т. е., грубо говоря, территория расселения малых народов Севера, за исключением районов расселения тувинцев (карагасов) и туба (сойотов). При определении удельного веса Крайнего Севера в заготовках тех или иных видов охотничьих животных мы исходили из цифр Похозяйственной переписи 1926-27 г. Но так как Похозяйственная перепись охватила в ряде районов только часть хозяйств (Большеземельская тундра, п/о Ямал, Омолонский район и пр.), в ряде районов — только хозяйства туземцев (территория эвенков Устькутского и Преображенского районов Киренского округа и территория эвенков Бодайбинского и Качугского районов Иркутского округа) и, наконец, ряд районов расселения народов Севера остался вовсе не охваченным переписью (Приамурье, Уссурийский край, Витимо-Олекминский нац. округ, Нарымский округ, нац. районы Якутской АССР и пр.), то следует иметь в виду, что цифры, определяющие удельный вес Крайнего Севера в заготовках того или иного вида охотничьих животных, являются несколько преуменьшенными. Особенно это имеет место по отношению к охотничьим животным, обитающим в ЯАССР, Приамурье и в Уссурийском крае.

Кроме этого следует иметь в виду, что в понимании настоящей главы территория Крайнего Севера несколько меньше территории Крайнего Севера в современных ее границах, определенных постановлением СНК РСФСР от 8 сент. 1931 г. Так, например, в территорию Крайнего Севера (в понимании настоящей главы) не вошли Мезенский и Лешуконский районы Севкрая, Устьцильменский, Ижемский, Усинский, Троицко-Печерский и Удорский районы Авт. области Коми, нац. районы Бурятской АССР, все не национальные районы Якутской АССР, Кербинский и Советский районы Дальневосточного края и пр.

(главным образом шкурки или пух), ради использования которых эти птицы преимущественно и добываются (или должны добываться).

Наконец, нужно отметить, что из всего состава промысловой орнитофауны Крайнего Севера следует выделить в особую категорию ряд птиц, которые в данное время (да, вероятно, и в дальнейшем) не являются непосредственным объектом охотничьего промысла (так как ни мясо их, ни шкурки, ни, наконец, другие части их тела в дело не идут), но зато откладываемые ими в местах массовых гнездовых яйца, представляют собой весьма ценный (пищевой и для технических целей) продукт.

В несколько особую категорию следует отнести обитательницу островов и побережья Полярного моря — гагу обыкновенную (*Somateria molissima* L.) и ее сородичей: гребенушку или нормоту (*Somateria spectabilis* L.), малую или сибирскую гагу (*Polysticta stelleri* Pall.) и очковую или фишерову гагу (*Arconetta fischeri* Br.).

Хотя гага в настоящее время и является непосредственным объектом промысла и добывается для использования ее шкурки (или пуха) и мяса, однако такого рода использование гаги (и в первую очередь гаги обыкновенной) представляется крайне нецелесообразным.

Несравненно целесообразнее использовать не самую гагу (а тем более ее яйца), а пух, которым она выстилает свое гнездо.

Таким образом, по способу использования запасов гаги, гагачье хозяйство при рациональной его постановке будет довольно резко отличаться от всех других видов дичного хозяйства<sup>1</sup> (мясного, шкуркового, яичного или же смешанного типа).

Весь состав промысловой орнитофауны Крайнего Севера делится на две основных группы: на птиц, живущих на Крайнем Севере оседло, и птиц только летующих на Крайнем Севере. Перечень видов первой группы, весьма краток, перечень второй — весьма обширен и еще не в достаточной степени изучен.

На Крайнем Севере водятся следующие виды промысловоохотничьих животных<sup>2</sup>.

## ПУШНЫЕ ЗВЕРИ

### I. ОТРЯД ХИЩНЫЕ (CARNIVORA)

#### Семейство куньих (*Mustelidae*)

1. Соболь (*Martes zibellina* L.)
2. Куница лесная (*Martes martes* L.)
3. Харза (*Martes flavigula* Bodd.)
4. Колонок (*Kolonocus sibiricus* Pall.)
5. Горноста́й (*Mustela erminea* L.)
6. Ласка (*Mustela nivalis* L.)
7. Норка (*Lutreola lutreola* L.)
8. Выдра (*Lutra lutra* L.)
9. Выдра морская или камчатский бобр (*Enhydris lutris* L.)

<sup>1</sup> Термин „дичное хозяйство“ в данном случае понимается в смысле хозяйственного использования промысловоохотничьих птиц, находящихся в состоянии естественной свободы.

<sup>2</sup> В приводимых ниже перечнях мы даем только виды, имеющие то или иное промысловое значение на Крайнем Севере и факт наличия которых в тех или иных местностях Крайнего Севера более или менее точно установлен. В дальнейшем, по мере изучения состава нашего промысловоохотничьей фауны, перечень этот вне всякого сомнения будет дополняться.

10. Россомаха (*Gulo gulo* L.)
11. Барсук (*Meles meles* L.)
12. Хорек степной (*Putorius evermanni* Less).

#### Семейство собак (Canidae)

13. Волк (*Canis lupus* L.)
14. Красный волк (*Cyon alpinus* Pall.)
15. Песец обыкновенный (*Lopex lagopus* L.)
16. Песец командорский (*Lopex beringensis* Merr.)
17. Лисица обыкновенная (*Vulpes vulpes* L.)
18. Енотовидная собака или уссурийский (амурский) енот (*Nyctereutes procyonoides* Gray)

#### Семейство кошки (Felidae)

19. Тигр (*Tigris tigris* L.)
20. Леопард (*Leopardus pardus* L.)
21. Рысь обыкновенная (*Lynx lynx* L.)
22. Кошка амурская (*Prionailurus eurtilura* Ell.)

#### Семейство медведи (Ursidae)

23. Медведь белый (*Thalassarctos maritimus* Phip.)
24. Медведь бурый (*Ursus arctos* L.)
25. Медведь черный (*Selenarctos tibetanus* Guv.)

### II. ОТРЯД НАСЕКОМОЯДНЫЕ (INSECTIVORA)

#### Семейство кротовые (Talpidae)

26. Крот обыкновенный (*Talpa europea* L.)
27. Крот уссурийский (*Mogera robusta* Nehr.)

### III. ОТРЯД ГРЫЗУНЫ (RODENTIA)

#### Семейство летяги (Petauristidae)

28. Летяга (*Pteromys volans* L.)

#### Семейство беличьи (Sciuridae)

29. Белка обыкновенная (*Sciurus vulgaris* L.)
30. Бурундук (*Eutamias asiaticus* Gm.)
31. Якутский сурок (*Marmota bungei* Kastsch.)
32. Камчатский сурок (*Marmota kamtschatica* Br.)
33. Суслик длиннохвостый (*Citellus evermanni* Br.)
34. Суслик камчатский (*Citellus steinegeri* All.)
35. Суслик колымский (*Citellus buxtoni* All.)<sup>1</sup>

#### Семейство мышинные (Muridae)

36. Крыса водяная или водяная полевка (*Arvicola terrestris* L.)
37. Крыса серая или амбарная крыса (*Rattus norvegicus* Erxl.)
38. Ондатра (*Fiber zibethicus* L.)<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Помимо перечисленных выше видов семейств беличьих в среднем течении Амура видимо, встречается какая-то (точно еще не установленная) форма цокоров (*Myotalara*)

<sup>2</sup> Помимо перечисленных выше видов семейств мышинных, являющихся объектом охотничьего промысла, необходимо еще упомянуть о пеструшках или леммингах (*Myodes*), в числе нескольких видов распространенных в тундрах Крайнего Севера. Кроме того, что лемминги играют большую роль в питании песца—важнейшего промыслового животного Крайнего Севера, шкурки этих грызунов несомненно могут являться предметом заготовок. Опыты по заготовкам шкурок этого красиво и оригинально окрашенного грызуна уже начаты.

## Семейство зайцы (Leporidae)

39. Заяц беляк (*Lepus timidus* L.)
40. Заяц манчжурский (*Lepus mandschuricus* Radde)

## Семейство бобры (Castoridae)

41. Бобр речной (*Castor fiber* L.)

## ПАРНОКОПЫТНЫЕ ЗВЕРИ

### Семейство свиньи (Suidae)

1. Кабан (*Sus scrofa* L.)

### Семейство олени (Cervidae)

2. Обыкновенная кабарга (*Moschus moschiferus* L.)
3. Лось (*Alces alces* L.)
4. Северный олень (*Rangifer tarandus* L.)
5. Марал (*Cervus canadensis asiaticus* Sew.)
6. Изюбрь (*Cervus canadensis luëhdorfi* Balau.)<sup>1</sup>
7. Пятнистый олень (*Pseudaxis hortulorum* Swinh.)
8. Косуля сибирская (*Capreolus pygargus* Pall.)

### Семейство плотнорогие (бычьи) (Bovidae)

9. Горал (*Nemorhaedus raddeanus* Heude.)
10. Северный горный баран (*Ovis nivicola* Esch.)

## ПТИЦЫ

### I. ОТРЯД КУРООБРАЗНЫЕ (GALLIFORMES)

1. Рябчик (*Tetrastes bonasia* L.)
2. Дикуша или черный рябчик (*Canaca falcipennis*)
3. Тетерев (*Lyrurus tetrix* L.)
4. Глухарь (*Tetrao urogallus* L.)
5. Каменный глухарь (*Tetrao parvirostris* Bpt.)
6. Белая куропатка (*Lagopus lagopus* L.)
7. Тундряная куропатка (*Lagopus mutus* Mont.)
8. Амурский фазан (*Phasianus torquatus* Gm.)
9. Восточносибирский перепел (*Coturnix japonica* Bodg.)

### II. ОТРЯД ПЛАСТИНЧАТОКЛЮВЫЕ (ANSERIFORMES)

Подсемейство	крохали ( <i>Merginae</i> )
"	нырки ( <i>Fuligulinae</i> )
"	утки ( <i>Anatinae</i> )
"	гуси ( <i>Anserinae</i> )
"	лебеди ( <i>Cygninae</i> )

<sup>1</sup> Мы включаем в перечень и изюбря и марала, хотя они и представляют собой не виды, а только подвиды, т. наз., азиатского марала, да и то еще недостаточно разграниченные.

III. ОТРЯД ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ (GRUIFORMES)

IV. ОТРЯД РЖАНКООБРАЗНЫЕ (CHARADRIIFORMES)

Семейство ржанок (Charadriidae)

Семейство чаек (Laridae)

Семейство чистиков (Alcidae)

V. ОТРЯД ГАГАРООБРАЗНЫЕ (COLYMBIFORMES)

VI. ОТРЯД ТРУБКОНОСЫЕ (PROCELLARIIFORMES)

VII. ОТРЯД АИСТООБРАЗНЫЕ (CICONIIFORMES)

VIII. ОТРЯД ВОРОБЬИНЫЕ (PASSERIFORMES)

## ПУШНЫЕ ЗВЕРИ.

### I Отряд хищных (Carnivora).

#### Семейство куных (Mustelidae).

1. Соболь (*Martes zibellina* L.) является одним из наиболее ценных видов наших пушных зверей. Этот небольшой, но обладающий драгоценной шкурой зверек, является типичным таежным обитателем.

Биология соболя недостаточно изучена. По многим чертам образа жизни, соболь напоминает своего ближайшего родственника—куницу лесную. „Но он больше привязан к земле, менее охотно проводит время на деревьях и, загнанный собакой на дерево, не уходит обыкновенно по деревьям, как это делает куница.

Весной, в апреле, а иногда и очень рано в марте, соболиха мечет от 2 до 4 детенышей. Всего чаще бывает три.

Гнездо почти всегда помещается на земле под корнями, в колодке или в россыпи камней. В конце лета молодые звери расходятся и начинают жить самостоятельно. При выводке живет только самка.

Питается соболь, также как куница; не пренебрегает лесными ягодами, даже рябиной, ест также кедровые орехи.

В начале осени соболь надевает зимний наряд, что достигается удлинением шерсти, т. е. ростом ости и подпуши. Линьки в собственном смысле слова осенью не происходит<sup>1</sup>.

В южной половине Сибири и на более мягком по климату Охотском побережье, соболя окончательно надевают зимнюю шерсть не ранее конца октября. В конце зимы—иногда уже в начале февраля<sup>2</sup>—происходит течка, во время которой самцы соболя довольно широко бродят, отыскивая соболюшек. Весной начинается линька, причем шерсть постепенно выпадает, заменяясь новой летней<sup>3</sup>.

Еще в начале прошлого столетия соболь встречался в европейской части России и был широко распространен и многочислен во всей таежной полосе Урала, Сибири и Дальнего Востока, но затем, вследствие

<sup>1</sup> Это утверждение является достаточно спорным и считать его окончательно установленным нельзя (Гр. Р.).

<sup>2</sup> И это утверждение является спорным, так как имеются данные говорящие о том, что спаривание соболей (и куниц) происходит не в начале весны, а в конце лета (июль—август), в силу чего значительно увеличивается и срок беременности этих зверей (Гр. Р.).

<sup>3</sup> Проф. Б. М. Житков. „Биология лесных зверей и птиц“, 1928 г., стр. 162.

высокого качества своей шкурки и хищнического промысла, соболь был истреблен в большинстве районов своего прежнего обитания и к настоящему времени сохранился лишь в некоторых глухих, малонаселенных и оторванных друг от друга участках Урала, Западной и Восточной Сибири и Дальнего Востока.

В пределах европейской части СССР соболь в настоящее время уже не сохранился, если не считать единичных экземпляров, изредка добываемых на западных склонах Урала, в бассейне верховьев рр. Печоры и Камы.

Основная масса, сохранившихся к данному времени основных запасов соболя, обитает в таежной полосе Севера.

Он встречается: по восточным склонам Уральского хребта (Остяково-Вогульский нац. окр. и смежные с ним районы), в низинах Уральского Севера и Западной Сибири (Тобольский кряж); в Кузнецком, Енисейском, Тайшетском, Канском, Катангском и Туруханском районах и в Эвенкийском нац. окр. (Енисейский кряж); в горах и предгорьях Алтая—Ойротии и прилегающих к ней районах (Алтайский кряж); в Минусинском районе по р. Усе, в тайге Саянского хребта (Минусинский кряж); в тайге Баргузинских гор, тянущихся вдоль восточного побережья оз. Байкал (Баргузинский кряж); в тайге южного побережья оз. Байкал, в Тункинской долине, в верховьях рр. Белой, Китоя, Оки и Джиды, а также в верховьях р. Уды (Прибайкальский кряж); по рр. Витиму и Керенге и их притокам (Витимский кряж); в бассейне р. Алдана (Якутский кряж); по среднему течению Амура, в бассейнах рр. Зеи и Буреи и в Уссурийском крае (Амурский кряж); в тайге нижнего течения Амура, в Удском районе и на Шатарских островах (Николаевский кряж); на острове Сахалине (Сахалинский кряж) и, наконец, на Камчатке (Камчатский кряж).

Высокую ценность шкурке соболя (как и большинству других видов пушных зверей) придает темная окраска, пышность и нежность шерсти и ее блеск. Этими качествами шкурки соболя, обитающие в различных из перечисленных местностей СССР, обладают далеко не в одинаковой степени. В силу указанного пушной стандарт делит всех соболей на 13, перечисленных выше кряжей.

Лучшие шкурки дают соболя, отнесенные пушным стандартом к Витимскому и Баргузинскому кряжам. Шкурки этих соболей иногда оцениваются при приемке в 1000 руб. и выше. Наименее ценными являются соболя Тобольского, Алтайского и Енисейского кряжей. Однако, следует отметить, что соболь, составляющий в сущности монополию СССР<sup>1</sup>, отличается большой разницей в качестве и стоимости шкурки, не только в зависимости от района обитания, но и от индивидуальных признаков шкурки (в частности от ее окраски). В силу этого, колебания в окраске шкурки в пределах одного кряжа бывают иногда столь велики, что наиболее темные шкурки оцениваются в 6—8 раз дороже односортных с ними светлоокрашенных шкурок.

Экономическое значение соболя в пушных заготовках СССР в настоящее время относительно невелико (3—4% от общей суммы стоимости

---

<sup>1</sup> За пределами СССР соболь встречается только в некоторых участках Тана-Тувинской и Монгольской народных республик и в Сев. Манчжурии.

заготавливаемой пушнины); между тем, еще в конце прошлого столетия, когда соболя ежегодно добывалось 50—70 тысяч штук, удельный вес его в пушной торговле достигал почти 30%. Соболь в то время занимал в пушной торговле второе (после белки) место. Заготовки соболя за последние годы также продолжают падать (снизившись в 1929-30 г. до 58,2% цифр заготовки 1923-24 г.), что свидетельствует о сокращении его основных запасов и вызывает необходимость обратить самое серьезное внимание на проведение различных мероприятий по охране и размножению этого драгоценного зверька.

Одним из наиболее эффективных мероприятий в этом направлении является разведение соболя в неволе.

Долгое время не дававшие благоприятных результатов опыты в этом направлении, в данное время увенчались успехом.

В силу этого, клеточному разведению соболя в СССР уделяется сейчас большое внимание, что дает основание надеяться на развитие у нас этой отрасли промышленного звероводства.

Шкурки соболей употребляются для изготовления высокоценных меховых изделий: палантинов, горжеток, шапок, воротников и пр.

Шкурки темной окраски употребляются в натуральном виде; шкурки светлого цвета подвергаются обычно искусственному затемнению. Успехи мехообрабатывающей промышленности при одновременном падении цифр ежегодного товарного выхода соболя и росте цен на него, позволили использовать ряд видов пушных зверей для имитации соболиных шкурок. Наиболее для этого пригодными являются шкурки колонков.

Соболей добывают преимущественно ружьем, главным образом, при участии собаки. Иногда при охоте на соболя применяют сети (обмет и т. п.). Некоторое количество соболей добывается также посредством самолетных приборов (кулемки, пастуша, куркавка, самострел и пр.).

Шкурки соболя на 100% пригодны для экспорта и имеют обеспеченный спрос во всех странах мира.

Удельный вес Крайнего Севера в заготовках соболя достигает примерно 15—20% (по количеству шкурок), причем Крайний Север дает наиболее высокие по качеству шкурки соболей.

**2. Куница лесная** (*Martes martes* L.), так же как и близкий ей соболь, является типичным обитателем леса.

„Куница — энергичный хищник, питающийся теплокровными животными и нападающий, по словам западноевропейских зоологов и охотников, даже на телят косуль, не говоря уже о зайцах. Ест, кроме того, насекомых, плоды, ягоды и т. д. По деревьям куница лазает настолько искусно, что преследует в кронах деревьев белок. Днем куница охотно отдыхает на дереве, выбирая для этого дупло, гнездо вороны, хищника или белки, а ночью выходит на добычу. Течка приходится на конец зимы<sup>1</sup>; выводит куница детенышей в дупле дерева, чаще всего суховершинного, и в апреле или мае мечет 3—6 детенышей, которые две недели остаются слепыми и прокармливаются матерью до времени достижения половины роста.

На будущую весну молодые уже сами способны к размножению“<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Последние наблюдения за границей и у нас свидетельствуют, что это, основанное на прежних данных, утверждение не соответствует действительности; течка у куниц бывает в конце лета (июль, август), в связи с чем соответственно удлиняется и срок беременности.

<sup>2</sup> Проф. Б. М. Житков (Гр. Р.). „Биология лесных зверей и птиц“, 1928 г., стр. 100—101.

Куница распространена по всей лесной области европейской части СССР (включая и Кавказ), спускаясь по восточным склонам Урала в западносибирскую низменность, примерно, до Оби. Есть предположение, что куница постепенно расселяется все дальше на восток, в пределы сибирской тайги.

Северная граница распространения куницы тянется, начиная от г. Колы, по центральным частям Кольского полуострова к Терскому берегу, далее по берегу Белого моря вплоть до г. Мезени, а оттуда по северному пределу лесов через г. Усть-Цильму и Усть-Усу к северному Уралу, который она пересекает около  $67^{\circ}$  с. ш.

В лесах северного Урала, являющихся одновременно районом обитания и соболя и лесной куницы, изредка встречаются помеси этих двух родственных видов семейства куньих, так называемые *кидусы* или *кидасы*.

Шкурки кидуса по своим признакам очень схожи со шкурками светлого соболя тобольского кряжа, но легко отличаются от последних своим длинным, пышно опушенным хвостом, очень похожим на хвост лесной куницы. Количество кидусов, заготавливаемое ежегодно, не превышает 200—600 штук. Шкурки кидуса используются, как шкурки светлого соболя.

Пушной стандарт делит добываемых в СССР куниц на четыре кряжа: Североуральский, обнимающий куниц, водящихся в Мурманском округе, Карелии, Коми-Области, Северном крае, Ленинградской области (без б. Псковского окр.) и Уральской области; Кубанский (Сев.-Кавк. край и Западный Дагестан); Западный (Белорусская ССР, Западная обл. и б. Псковск. окр. Ленинградской обл.), и Центральнорусский (все остальные районы обитания куницы, кроме указанных выше).

Наиболее ценные по качеству куницы водятся в лесах Северного Кавказа и Западного Дагестана, затем последовательно — куницы, отнесенные к Североуральскому кряжу, далее — к Западному и, наконец, к Центральнорусскому.

Следует заметить, что мурманские и карельские куницы, не выделенные стандартом вследствие незначительных количеств их заготовок в самостоятельный кряж, обладают исключительно высокой по качеству шкуркой, весьма схожей по своим признакам с очень высоко ценимой на зарубежных рынках шведской куницей.

Экономическое значение куницы в пушных заготовках в конце прошлого столетия было довольно велико и выражалось в  $5,66\%$  от общей суммы заготовок пушнины. При этом куницы заготавливалось в год до 80 тысяч штук, что позволяло ей занимать 4-е место в пушной торговле. В настоящее время ее значение заметно упало. Удельный вес куницы в пушных заготовках колеблется в пределах от  $1,9\%$  (1927-28 г.) до  $1,3\%$  (1929-30 г.), причем куница с 4-го места в перечне пушных зверей передвинулась на 13-е (1928-29 г.).

Количество заготовленных куниц в 1929-30 г. достигло всего  $39,5\%$  заготовок 1923/24 г.

Красиво окрашенные темные шкурки куницы идут на изготовление меховых вещей в натуральном виде, а светлые — только после подкраски. Светлоокрашенные куницы нередко используются в качестве материала для имитации соболя.

Куниц добывают, главным образом ружьем с помощью собаки, хотя некоторое их количество добывается и самоловными приборами (плашками, кулемами и т. д.).

Шкурки куницы на 100% пригодны для экспорта.

Удельный вес Крайнего Севера в общем товарном выходе куницы в СССР весьма невелик, достигая, примерно, 1,5%.

**3. Харза** (*Martes flavigula* Bodd.), называемая также гималайской куницей, широко распространена по всей юговосточной Азии. В границах СССР встречается только в тайге Амурского и Уссурийского краев. Точные границы ее распространения у нас, равно как и биология этой крупной и красиво окрашенной куницы, неизвестны.

Скрещиваний с соболем харза не дает.

Количество ежегодно добываемой в СССР (преимущественно случайно ружьем) харзы не превышает 100—400 штук (в 1928-29 г. заготовлено 122 шкурки) и поэтому экономическое ее значение ничтожно.

**4. Колонок** (*Kolopocus sibiricus* Pall.), называемый иногда сибирским хорьком,—типично лесной житель, распространенный во всей лесной полосе Дальневосточного края (исключая Охотское побережье, Камчатку и Сахалин), Якутии, Восточной Сибири, Бурято-Монголии, Западной Сибири, Уральской области, б. Семипалатинского округа Казакстана, Башкирии и, наконец, восточной части Татарской АССР.

В последнее время происходит некоторое расселение колонка на запад (были случаи и добычи этого зверька под Н.-Новгородом, Казанью и Вяткой), но главным образом в южной полосе его распространения.

Любимые места обитание колонка—густые горные леса, хотя вообще он не особенно прихотлив в выборе места. Живет в норах и вообще животное наземное, неохотно лазающее по деревьям. Число молодых 2—4.

Колонок—очень смелый хищник; питается теплокровными животными, до зайца включительно; кроме того рыбой, лягушками и пр., которых он ловит, хорошо плавая и ныряя.

Пушной стандарт делит всех колонок по месту их обитания на 8 кряжей; из них четыре (Тобольский, Енисейский, Якутский и Амурский) охватывают также колонок, водящихся на Крайнем Севере.

Помимо сортировки по кряжам, шкурки колонка сортируются и по своим размерам; стандарт предусматривает 3 размера шкурки, причем для каждого кряжа размер этот устанавливается особо.

Экономическое значение колонка на мировом рынке пушнины весьма велико. Особенно поднялось оно за последние годы, когда шкурки колонок стали широко применять, как материал для имитации более ценных видов пушных зверей (соболя и др.).

Главным поставщиком шкурок колонка на мировой рынок является СССР. Удельный вес шкурок колонка в сумме заготовок пушнины за последние годы колеблется в пределах от 2,3% (1926-27 г.) до 4,0% (1928-29 г.).

Цифры заготовок колонка подвержены довольно значительным колебаниям, но имеют общую тенденцию (за последние годы) к повышению. Так, например, по сравнению с 1924-25 г.,—1927-28 г. дал 150,6%, 1928/29 г.—191,6% 1929-30 г.—166,7%.

Шкурки колонков используются как в натуральном, так и в „облагороженном“ (под соболя) виде для выделки воротников, палантин и т. д.

Из волос хвоста колонка выделывают очень хорошие кисти, высоко расцениваемые в живописи.

Колонка добывают, главным образом, различными самоловными приборами (самострел, черкан и всякого рода давящие ловушки) и отчасти ружьем.

Шкурки колонка на 100% пригодны для экспорта.

Удельный вес Крайнего Севера в общем количестве заготавливаемого в СССР колонка колеблется в пределах 2—3%.

5. Горностай (*Mustela erminea* L.)—зверек, белоснежный зимний мех которого весьма высоко расценивается в настоящее время за границей (в 1923—1925 гг. меха горностая за границей были „не в моде“).

Он является типичным хищником. Живет охотнее всего в лесных опушках или площадях кустарников, в горах поднимается до верхней границы леса. Часто держится и вблизи жилья, даже в холодных постройках. Питается горностай теплокровными животными (до зайца и глухаря включительно) и пресмыкающимися, а также плодами и ягодами.

„Течка у горностая происходит в начале весны; в мае или июне самка мечет молодых (от 4 до 7 детенышей), которые долго остаются слепыми. Осенью молодые начинают вести самостоятельную жизнь.

Начало течки связано с наступлением весенней линьки, которая, в свою очередь, как и течка, зависит от метеорологических условий, возраста и питания зверя.

Горностай полезен истреблением грызунов, особенно полевков и в частности водяной полевки (водяной крысы); вреден нападением на гнезда птенцов, мелких птиц и разную дичь. Ведет преимущественно ночной образ жизни“<sup>1</sup>.

Географическое распространение горностая в пределах СССР весьма обширно. Он встречается повсеместно, за исключением степей южного Казакстана, Среднеазиатских республик, Крыма и Закавказья.

Северная граница его распространения проходит по границе леса; бывает, однако, что горностай живет и значительно севернее, в тундре.

Пушной стандарт делит горностая на 11 кряжей, причем при приемке и оценке принимается во внимание и размер шкурки (3 размера).

Горностаи, обитающие на Крайнем Севере, относятся к одному из следующих шести кряжей: Березовскому (Уральский Север и Нарымского окр. Зап. Сибири; Енисейскому (Эвенкийский нац. окр., Туруханский и Катангский районы и др.); Забайкальскому (Бурято-Монголия, Зей, Амур, Благовещенск, Сахалин); Якутскому (Якутская АССР, Охотский р-н, Коряцкий и Чукотский нац. окр., Камчатск. обл. и пр.); Печорскому (Ненэцкий нац. окр., Авт. обл. Коми и пр.) и Северному (Мурман, Карелия и пр.). Наилучшие по качеству шкурки дают горностаи, отнесенные пушным стандартом к Ишимскому и Петропавловскому кряжам.

Удельный вес горностая в пушных заготовках СССР весьма значителен. В последние годы он достигает 5,5% (1929-30 гг.) ко всем пушным заготовкам и даже 6,2% (1928-29 г.).

<sup>1</sup> Проф. Б. М. Житков. „Биология лесных зверей и птиц“, 1928 г., стр. 104.

В перечне пушных зверей СССР по экономической значимости, горностаю принадлежит 5-е место (1928-29 г.). Заготовки горностая испытывают ежегодно сильные колебания, но имеют в общем тенденцию к повышению. Так, например, по сравнению с цифрами 1923-24 г., заготовки горностая достигали в 1924-25 г.—131,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; в 1925-26 г.—127,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; 1926-27 г.—120,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; в 1927-28 г.—200,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; в 1928-29 г.—177,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и в 1929-30 г.—156,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Шкурки горностая употребляются для изготовления палантинов, воротников и пр. За последнее время за границей шкурки горностая стали нередко окрашивать в различные искусственные цвета (красный, зеленый, черный и пр.).

Основную массу горностая добывают при посредстве различных самоловных приборов (сильев, плашек, кулемок, самострелов, капканов, ящичных ловушек и пр.).

Горностаю на 100<sup>0</sup>/<sub>0</sub> пригоден для экспорта.

Удельный вес Крайнего Севера в заготовках горностая выражается в размере около 8—10<sup>0</sup>/<sub>0</sub> общих заготовок горностая по СССР.

**6. Ласка** (*Mustela nivalis* L.) — ближайший горностаю родственный вид. Шкурка ласки не обладает высокими качествами и расценивается очень невысоко. По образу жизни ласка очень похожа на горностая, но любит селиться вблизи человеческого жилья; охотно держится в гумнах, в амбарах и т. п., где бывает много мышей и полевок.

Ласка ведет более дневной образ жизни, чем горностаю, и ее нередко можно встретить днем. Питается ласка преимущественно мелкими грызунами, свободно проникая в их норы, благодаря своему тонкому и гибкому туловищу. На птиц, и в частности на промысловоохотничьих, ласка нападает несколько реже горностая, хотя и не уступает ему ни по мужеству, ни по кровожадности. По кустарникам и деревьям ласка лазает хуже горностая.

Ласка, распространена по всей территории СССР, начиная от западных границ до Тихого океана, и от тундр Крайнего Севера до степей Средней Азии.

Пушной стандарт не подразделяет шкурку ласки на кряжи (в силу низкой ее расценки), хотя ласка без труда может быть разделена на несколько вполне обособленных географических рас.

Экономическое значение ласки крайне невелико и добывается она в незначительных количествах, главным образом, в силу низкой расценки ее шкурки.

Шкурки ласки идут в натуральном виде на недорогие меховые изделия. Иногда их применяют для имитации горностая.

Добывают ласку теми же способами, что и горностая, но добывание носит всегда чисто случайный характер.

На Крайнем Севере ежегодно добыча ласки не превышает нескольких сотен штук.

**7. Норка** (*Lutreola lutreola* L.), наравне с выдрой, ведет водный образ жизни. Норка любит держаться в тихих местах, около глухих лесных речек, питаясь рыбой, лягушками, раками, моллюсками, а при случае и птицами и мелкими зверьками. Мечет норка в мае, принося 3—4 детенышей.

Норка встречается только в пределах европейской части СССР, на всем протяжении от северной границы леса до Черноморского побережья. В Крыму норка не встречается.

В последние годы изредка норка стала встречаться и на восточных склонах Северного Урала.

Пушной стандарт делит норку на три кряжа; лучшие норки относятся к Западному кряжу.

Удельный вес шкурок норки в пушных заготовках СССР колеблется в пределах от 0,9 до 1,2% от общей суммы стоимости заготавливаемой пушнины. Количество ежегодно заготавливаемой в СССР норки за последние годы стабильно.

Шкурки норки употребляются для изготовления женских пальто (мехом наружу), муфт, палантинов и пр.

Добывают норку, главным образом, ружьем (обычно при помощи собаки), а также различными самоловами (пастки, капканы и пр.).

Норка вполне пригодна для экспорта, хотя и наталкивается за границей на конкурента, в виде своих западноевропейских сородичей и в особенности на более крупную и обладающую более красивой шкуркой американскую норку.

Удельный вес Крайнего Севера в заготовках норки в СССР ничтожен.

**8. Выдра** (*Lutra lutra* L.)—так же как и норка ведет водный образ жизни; питается преимущественно рыбой, отчасти лягушками и теплокровными животными. Биология выдры мало изучена. По некоторым указаниям она мечет от 2 до 4 детенышей. Недавно родившихся выдр находили в различные месяцы, что дает повод думать, что этот зверь не имеет строго определенного периода течки.

Выдра широко распространена по всей территории СССР (за исключением тундры и степей Казакстана и Средней Азии), но везде встречается очень редко.

Охотнее всего выдра селится в глухих лесистых местностях, около лесных речек.

Пушной стандарт делит шкурки выдры на два кряжа: Русский (куда относятся и выдры обитающие на Крайнем Севере) и Кавказский. Так как выдра растет очень медленно, достигая полного роста только через несколько лет после рождения, пушной стандарт делит шкурки выдры на три размера, в зависимости от которых производится и расценка шкурки.

Несмотря на высокое качество отдельной шкурки выдры, экономическое ее значение в пушных заготовках СССР крайне невелико. Это обуславливается ее редким расселением и небольшими основными запасами. Ежегодная заготовка выдры колеблется в последние годы между 6—7 тысячами штук.

Употребляется шкурка выдры, главным образом, путем ошипывания ее ости, без окраски—под обезьяну или нутрию, или с окраской под шерстка в черный цвет—под котика.

Выдру добывают ружьем (с помощью собаки или без нее, подкарауливая у норы, полыньи, на речных перекатах и пр.) и различными самоловами (самострел, самолов, капкан и др.), а также сетями, устанавливаемыми в реке, обычно поперек течения в местах, где водится этот редкий и осторожный зверь.

На экспорт выдра не идет, так как выдры, поступающие из Южной и Северной Америки и Африки превышают качеством своих шкурок, шкурки выдр, добываемых в СССР.

Удельный вес Крайнего Севера в заготовках выдры в СССР, примерно, выражается в размере 30%.

**9. Выдра морская** (*Enchydris lutris* L.), называемая иначе морским или камчатским бобром, благодаря сходству своего волосяного покрова с мехом настоящего или речного бобра (*Castor fiber* L.), который является грызуном, относящимся к сем. куньих, отряда хищных.

Морская выдра является настоящим морским животным, с задними конечностями, имеющими форму ластов. Передние же ноги, пальцы которых тоже вполне связаны перепонками, больше похожи на конечности зверей, живущих на суше. Длина туловища морской выдры достигает до 1,5 м (с хвостом, имеющим длину, примерно, в 40 см). Вес морской выдры достигает до 40 кг. Вся шкура равномерно покрыта не особенно высоким, но удивительно плотным, пушистым и шелковистым мехом красивого светлокоричневого цвета с золотистым оттенком, с небольшой проседью по хребту.

Биология морской выдры мало изучена.

В небольших количествах в настоящее время морская выдра сохранилась в наших пределах только на Командорских островах (на остр. Медном и на южной оконечности Камчатки—мыс Лопатка). За пределами СССР морская выдра встречается (отдельными экземплярами) на северных Курильских островах, Алеутских островах и на западном побережье Северной Америки.

Добывание морской выдры и в СССР и в Америке запрещено.<sup>1</sup>

**10. Россомаха** (*Gulo gulo* L.) довольно крупный хищник, преимущественно питающийся грызунами, в особенности леммингами, но не брезгающий и более крупными животными, вплоть до северного оленя.

В силу этого росомаха приносит некоторый вред северному оленеводству, нападая на оленей, в особенности на олений молодняк.

Большой вред приносит росомаха и охотникам, не только нападением на промысловоохотничьих животных, но и поеданием добычи охотника, попавшейся в самоловные приборы. Иногда росомаха даже прогрызает двери и стены промысловых амбаров, где хранятся мясо и шкуры добытых животных.

Биология росомахи изучена недостаточно. Имеющиеся данные говорят о том, что течка у росомахи бывает в конце зимы, беременность—четырёхмесячная; самка мечет в мае 2—4 детенышей.

Росомаха имеет кругополярное распространение и встречается повсеместно в тайге Америки, Европы и Азии. Встречается росомаха и в открытой тундре, где ее берлоги попадаются чаще всего на склонах оврагов, преимущественно в местах имеющих богатый моховой покров. Южная граница распространения росомахи проходит в Сибири по южным горным системам (Алтай, Саяны), а в европейской части СССР—по линии Ленинград, Вологда, Вятка, Пермь и т. д.

Зимой росомаха нередко предпринимает обширные перекочевки, заходя далеко на юг. Известны, например, случаи добывания росомахи в районе Москвы.

---

<sup>1</sup> С 1924 г. добывание морской выдры на Командорских островах, было прекращено в результате запасы этого, почти совершенно уничтоженного зверя начали восстанавливаться и он появился даже на острове Беринга. В настоящее время на Командорских островах (с 1924 г.) ведется рациональное промысловое хозяйство. Объектами хозяйственной деятельности являются: морская выдра, котик и голубой песец.

Несмотря на обширность района распространения этого, в общем весьма редкого зверя, шкурка его во всех местах его распространения обладает вполне однообразными признаками. Поэтому, пушной стандарт не делит шкурку росомахи на кряжи, но зато делит на четыре сорта по цвету, так как личная изменчивость окраски у росомахи развита весьма сильно. Наиболее ценными признаются шкуры росомахи темного и темнокоричневого цвета.

Вследствие невысокого качества своей шкурки (красивый и блестящий, но грубый волос и тяжелая мездра), и главным образом в силу своей повсеместной редкости, обуславливающей незначительность ее добычи, удельный вес росомахи в экономике охотничьего промысла СССР весьма невелик (0,03—0,04% общего товарного выхода пушнины).

Употребляются шкуры росомахи преимущественно на изготовление воротников, муфт, манжет и пр. В большом ходу шкуры росомахи у женщин малых народностей Севера, употребляющих их на отделку своей зимней меховой одежды.

Добывают росомаху, главным образом, случайно, ружьем, но нередко попадает она и в различные ловушки (пасти, кулемы и пр.).

Шкуры росомахи пригодны для экспорта.

Удельный вес Крайнего Севера в заготовках росомахи выражается в размере до 70% общего товарного выхода.

**11. Барсук** (*Meles meles* L.) еще более резко чем росомаха отличающийся по своим внешним признакам от прочих видов семейства куниц, является преимущественно обитателем леса.

„Здесь на склоне оврага, а иногда и на ровном месте он копает нору—сложное сооружение с большой жилой камерой, лежащей на глубине 2 м, и с несколькими ходами к ней, наружные отверстия которых разбросаны на площади многих квадратных метров.

В жилой камере находится мягкая постель из листьев и мха.

Живет барсук обыкновенно один, хотя бывают случаи, что летом из норы выгоняли двух животных.

По мнению одних наблюдателей, течка и оплодотворение у барсуков происходит поздней осенью, перед тем как барсук ложится в нору. Другие авторы утверждают, что течка приходится на летние месяцы, но что развитие яйца в матке задерживается (как это бывает у летучих мышей и козули) и начинается только с декабря.<sup>1</sup> В марте самка приносит 3—4, редко до 6 детенышей и воспитывает их без участия самца. Зимой барсук лежит в норе, питаясь запасами жира, подобно медведю, но в глубокую спячку не впадает и выходит иногда в теплую погоду из норы. Щенки бывают слепы больше недели и затем недели 4 сосут и остаются в норе до следующей течки матери. Осенью барсуки сильно жиреют. В период бодрствования барсук выходит на охоту ночью, днем же любит выходить греться на солнце, но не удаляется обыкновенно от норы. Пища барсука смешанная: в малом количестве теплокровные животные—мыши птицы, яйца птиц; чаще—пресмыкающиеся и в особенности различные мелкие беспозвоночные, не исключая и насекомых и их личинок. Едва-ли не в большем количестве употребляет он растительную пищу—плоды, грибы, ягоды и пр.“<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Это второе мнение отчасти находит свое подтверждение в последних наблюдениях над соболями и куницами, которые родственны барсуку (Гр. Р.).

<sup>2</sup> Проф. Б. М. Житков. „Биология лесных зверей и птиц“, 1928 г., стр. 97—98.

В СССР барсук распространен по всей лесной полосе, а также в рощах степных местностей, в горных лесах и т. д.; изредка встречается и в безлесных местах. В северной тайге барсук редок, но северная граница его распространения не выяснена. Есть данные думать, что барсук, хотя и редко, встречается на юге Мурманского округа, а также в южных частях некоторых районов Северного края, отнесенных к числу районов Крайнего Севера.

Можно предполагать о наличии барсука и в югозападной части Остяко-Вогульского нац. округа. Кроме того, барсук несомненно водится и в Приамурской тайге.

Пушной стандарт шкуры барсука на кряжи не делит, устанавливая только сортировку по размерам шкуры.

Экономическое значение барсука в пушных заготовках СССР очень невелико (0,22%), в силу сравнительно небольших запасов этого зверя и невысоких качеств его шкурки.

Употребляются барсучьи шкуры на меха (для выделки воротников и пр., вошедших недавно в моду) и на кожу (для выделки чемоданов и пр.) и, наконец, на волос, идущий для изготовления кистей для бритвы.

Мясо барсука, особенно жирное—очень вкусное и многими охотно употребляется в пищу. Особенно вкусен жир барсука.

Добывание барсука носит преимущественно случайный характер, хотя местами за ним охотятся специально, подкарауливая у норы, выкуривая или выгоняя его оттуда иными способами (собаками, раскапывая норы и пр.), а также настораживая у норы капканы или иные ловушки.

Шкуры барсука пригодны для экспорта.

Удельный вес Крайнего Севера в заготовках барсука ничтожен.

**12. Хорек степной** (*Putorius evermanni* Less.) широко распространен в степной полосе европейской части СССР и Средней Азии, а также в Казакстане и в южных районах Западной и Восточной Сибири. В районах Крайнего Севера встречается только в нац. районах Бурято-Монгольской АССР, Витимо-Олекминском нац. округе, на юге ЯАССР и по среднему течению Амура.

Ближайший сородич степного хорька—хорек черный (*Putorius putorius* L.), широко распространенный в центральной полосе европейской части СССР, но не заходящий, ни в южные степи, ни в северную тайгу, на Крайнем Севере не встречается совершенно.

Питается хорек различными мелкими животными: земноводными и рыбами, мелкими грызунами, птицами и даже зайцами.

В экономике охотничьего промысла СССР хорек играет довольно заметную роль. Так, например, за последние годы удельный вес заготовок степного хорька выражался в размере от 3,3 до 5,3%, хорька черного—от 1,8% до 3,6%.

Мех хорьков весьма легок, прочен и красив. Шкурки хорьков употребляются (обычно в натуральном виде) для самых различных меховых изделий. Шкурки белого хорька нередко служат материалом для различных имитаций (под соболя и пр.).

Добывают хорьков главным образом, различными самоловами (капканами и пр.).

Шкурки хорьков пользуются хорошим спросом за границей.

В заготовке хорьковых шкур Крайний Север играет весьма малую роль.

**13. Волк** (*Canis lupus L.*) распространен по всему пространству СССР (за исключением Крыма, где он полностью истреблен); встречается повсеместно в тундряной и таежной части Крайнего Севера.

„Детей волки выводят обычно в надземных логовищах; но иногда, в особенности в степях, копают и норы, очень просто устроенные, с одним входом. Течка у волков в полосе умеренного климата обычно падает на февраль и продолжается одну-две недели.

Продолжительность беременности около 2 месяцев. Щенится волчиха в апреле или мае и приносит до 12 волчат. Щенята около 8 недель сосут мать, которая позже начинает выводить доставлять мясную пищу. Выводок обыкновенно держится вместе до начала течки будущего года. Молодые способны к размножению уже в следующем году, но полного роста достигают только на третьем году“.<sup>1</sup>

Волки охотно едят различных птиц, мышей и других зверей вплоть до самых крупных (лось, олень и др.), а при случае и ягоды. В основном волки—хищные, смелые и прожорливые звери—питающиеся за счет нападения на различных домашних животных (лошади, коровы, овцы, свиньи, домашняя птица, собаки, олени и пр.).

Этим именно объясняется то обстоятельство, что волки преимущественно держатся вблизи жилищ человека. Вред, причиняемый волками сельскому хозяйству СССР в целом исчисляется ежегодно в сумме, достигающей 25 млн. рублей. Для Крайнего Севера только одни потери северного оленеводства от волков достигают ежегодно суммы в 2,5—3 млн. рублей.<sup>2</sup> Вред, приносимый волками, значительно перекрывает приносимую ими пользу своей хорошей шкуркой, и поэтому волку на всем пространстве СССР объявлена беспощадная война: волка не только разрешается добывать в течение всего года и всеми средствами, но еще принимается ряд мер, способствующих более энергичному его истреблению (выдача премий, проведение конкурсов на лучших истребителей волков и пр.).

Пушной стандарт делит шкуры волков на шесть кряжей. Волков, водящихся на Крайнем Севере, пушной стандарт относит или к Полярному или к Сибирскому кряжу. Шкуры полярного и сибирского лесного волка—лучшие по сравнению со всеми другими кряжами.

Удельный вес шкуры волка в пушных заготовках СССР не велик, колеблясь за последние годы от 0,3 до 0,9% от общей суммы заготовок, что объясняется в основном трудностью добывания этого хитрого и осторожного зверя.

Надо полагать, что в результате ряда принимаемых мер, цифры заготовки волка (в настоящее время не превышающие 20—30 тысяч штук в год) резко повысятся с тем, чтобы в дальнейшем резко пойти на снижение в результате сильного сокращения основных запасов этого в высшей степени вредного хищника.

Шкуры волков употребляются для изготовления ковров и пр., а в последние годы идут и на воротники.

Волка добывают главным образом ружьем и изредка различными ловушками (волчий садок, волчья катушка, волчий рожон и пр.).

<sup>1</sup> Проф. Б. М. Житков. „Биология лесных зверей и птиц“, 1928 г., стр. 90.

<sup>2</sup> По ценам 1926-27 г.

Волчьи шкуры пользуются хорошим спросом за границей.

Удельный вес Крайнего Севера в заготовках волчьих шкур, достигает примерно, 2—3<sup>0</sup>/<sub>10</sub>.

**14. Красный волк** (*Canis alpinus* Pall.) отличается от обыкновенного волка мелкими размерами (длина тела около 1 м), очень мелким и длинным волосом и рыжеватой окраской шерсти на хребте, постепенно светлеющей на брюхе. Водится он в в горах Уссурийского края, Саян, Алтая и Тянь-Шаня. Волк этот всюду редок и только единичными экземплярами случайно попадает в руки охотникам. Образ жизни его почти неизвестен. В силу своей редкости, зверь этот в пушных заготовках никакого значения не имеет.

**15. Песец обыкновенный** (*Lepus lagopus* L.) является типичным обитателем тундры. Зимой песец забегает иногда далеко к югу, в тайгу, но копает норы и размножается исключительно в тундре и на островах Полярного моря. Песец встречается в виде двух форм, резко отличающихся друг от друга по окраске—белого и так называемого голубого песца.

Голубая форма песца и летом и зимой имеет окраску сплошь темную, каштаново-дымчатого цвета. Лучшими по качеству шкурками признаются шкурки, имеющие мало рыжеватого цвета и голубоватый оттенок. Шкурка голубого песца в несколько раз дороже шкурки белого. Белая форма имеет зимой снежную окраску, иногда с незначительной примесью темных остевых волос (на хребте). Летом она надевает темный наряд рыжеватобурого (на хребте) цвета, постепенно светлеющего на боках и переходящего на животе в белесые оттенки; в области лопаток темнобуроватая окраска хребта спускается по лапам, образуя подобие фигуры креста (отсюда название летнего песца крестоватик).<sup>1</sup>

Голубая форма песца значительно более редкая, чем белая. Любопытно при этом отметить, что на материке голубая форма песца встречается только единичными экземплярами и крайне редко, в то время как на изолированных островах Полярного моря голубая форма встречается несравненно чаще. Причины этого явления еще не выяснены.

Питается песец главным образом мелкими грызунами, в частности леммингом, птицей, яйцами, выброшенными на берег трупами морских животных и рыбой, а иногда и растительной пищей. Осенью наблюдается массовое передвижение песца с севера на юг, ближе к таежной полосе. (Перекочевки эти совершаются обычно по берегам рек (береговой песец). Зимой пищу песца, главным образом, составляют лемминги и тундряные куропатки.

Течка песцов происходит в марте—апреле, а рождение щенят— в мае—начале июня; но от этих норм могут быть некоторые, иногда даже значительные отклонения, главным образом, в сторону запоздания. Важная биологическая черта песца—сильное размножение: самка песца мечет от 8 до 16 детенышей, а по утверждению некоторых охотников и до 20. Логово устраивается чаще всего в норе или под камнями.

В пометах белых песцов иногда бывают голубые детеныши и наоборот. Следует отметить, что невзирая на это явление, белая и голубая

<sup>1</sup> Кстати, укажем, что распространенные среди охотников и пушников наименования—слесушок, копанец, норник, крестоватик, синяк и недопесок являются возрастными названиями песца. Крестоватиком, впрочем, как указано выше, также называют и взрослого песца в летней шкурке.

форма песца являются столь резко обособленными, что особи промежуточного по своей окраске типа не встречаются.

Песец населяет все пространство тундр материка европейской и азиатской части СССР, начиная от Мурманского округа и кончая Анадырским районом, а также и острова Полярного моря: Кильдин, Новая Земля, О-ва Франца Иосифа, Северная Земля, Новосибирские острова, остров Врангеля и пр.<sup>1</sup> Отсюда следует, что песец населяет всю тундровую полосу Крайнего Севера и за пределами ее встречается только зимой и то только в притундровой части северной тайги.

Пушной стандарт делит белых песцов на ряд кряжей: Новоземельский, Якутский, Камчатский, Обдорский и, наконец, Печорский (включающий всех песцов европейской части СССР).

Лучшими по своим качествам являются песцы Новоземельского кряжа (с остр. Новая Земля и других островов Баренцова моря); за ними следуют песцы Енисейского кряжа (от р. Таз до Анабары); затем идут песцы Якутского кряжа (от Анабары до р. Колымы, а также с побережья Охотского моря); затем следуют песцы Камчатского кряжа (Анадырский край и Чукотский полуостров); Обдорского кряжа (от Сев. Урала до р. Таз) и, наконец, Печорского кряжа.

Голубой песец пушным стандартом на кряжи не делится и шкурки его оцениваются при приемке, в зависимости от цвета шкуры, а именно: темно-голубые (самые ценные), светлоголубые, темнокоричневые и светлорыжие.

Значение песца в экономике пушного промысла весьма велико. В пушных заготовках СССР песец занимает в последнее время третье место в ассортименте пушнины, уступая только белке и лисице.<sup>2</sup> Удельный вес песца в пушных заготовках СССР сильно колеблется и характеризуется следующим образом: в 1924-25 г. заготовка составляла 7,6% ко всей пушнине, в 1925-26 г.—13,4%, 1927-28 г.—10,4%, 1927-28 г.—4,7%, 1928-29 г.—4,3%, и 1929—30 г.—8,4%.<sup>3</sup> Динамика заготовок песцовых шкурок за те же годы, выраженная в процентах к заготовке 1923-24 г., дает следующие цифры: 1923-24—100%, 1924-25 г.—83,6%, 1925-26 г.—101,2%, 1926-27 г.—147,7%, 1927-28 г.—111,8%, 1928-29 г.—76,3%, и 1929—30 г.—166,8%.<sup>3</sup> Резкие колебания в заготовках песца зависят главным образом от размножения и передвижения зверя в тундре в поисках пищи, главным образом лемминга, который известен своими массовыми переселениями, и годами размножается в тундре в невероятных количествах.

подавляющее большинство добываемых в СССР шкурок песца принадлежит к белой его форме; голубого песца добывается весьма небольшое количество. Поэтому, несмотря на его высокую цену, голубой песец в экономике пушного промысла имеет несравненно меньшее значение, чем белый.

Употребляется белый песец преимущественно на горжетки и воротники в натуральном виде, а также окрашивая его под голубого песца.

<sup>1</sup> На Командорских островах также водится песец, но принадлежащий к другому виду—*Alopex beringensis* Merr., о котором будет сказано особо ниже.

<sup>2</sup> На Крайнем Севере песцу в пушных заготовках бесспорно принадлежит первое место.

<sup>3</sup> При исчислениях приняты во внимание заготовки не только шкурок обыкновенного песца, но и песца командорского.

Голубой песец употребляется главным образом на горжетки и реже на воротники и манжеты. Под белого, а также и под голубого песца нередко подделывают шкуры зайца-беляка.

Добывается песец отчасти ружьем (без собаки), но главным образом различными самоловными приборами. Наиболее распространенными из этих приборов являются: пасть, кулема и капкан.

Песец (как голубой, так и белый) пользуется обеспеченным спросом за границей.

Удельный вес Крайнего Севера в заготовках песца выражается в размере 100%, так как за его пределами песец почти не добывается.

Песец, в особенности его голубая форма, является одним из наиболее подходящих и эффективных (в силу своей плодовитости) объектов для промышленного звероводства. Помимо этого, голубые песцы разводятся и в т. наз. островных хозяйствах (на Командорах, на остр. Килдине и др.), где живут на воле, подкармливаются и используются, путем отлова ловушками-кормушками, при тщательной отбраковке оставляемых на племя.

**16. Песец командорский** (*Alopex beringensis* Merr.) обитает на Командорских островах; отличается от песца обыкновенного более крупными размерами черепа и тела и по качеству своей шкурки является лучшим в мире.

Как и обыкновенный песец, песец командорский встречается в виде двух форм: белой и голубой. Но, в противоположность обыкновенному песцу, белая окраска у командорских песцов встречается крайне редко (1—2%). На Командорских островах ведется в настоящее время рациональное песцовое хозяйство вследствие чего, упавшие было, запасы песца, довольно сильно выросли, что открыло возможность увеличить их отлов (ловушками-кормушками).

Динамика роста отлова песца на Командорских островах характеризуется следующими цифрами: в 1911-19 г. в среднем ежегодно отлавливалось 1.200 штук, в 1925-26 г. было добыто только 900 шт., в 1928-29 г.—1200 штук и в 1929-30 г.—1.400 шт.

Белая форма командорского песца всячески уничтожается, а убой голубых производится на рациональной базе, т. е. на основе строгого расчета и оставления лучших производителей на племя.

Пушной стандарт не отделяет командорского песца от песца обыкновенного.

**17. Лисица обыкновенная** (*Vulpes vulpes* L.) широко распространена по всему пространству Советского Союза, за исключением крайних северных пределов тундры. Как и многие другие широко распространенные животные, лисица образует много географических рас, весьма слабо еще изученных. В пределах одной и той же расы, лисица подвержена значительным вариациям в окраске, в пределах от чисто белого цвета<sup>1</sup> до чисто черного, в самых разнообразных комбинациях этих двух цветов с рыжим.

В общем лисицы лесных и горных местностей обладают более яркой, красочной и красивой шкуркой, чем степные, в окраске которых преобладают более блеклые, рыжеватоглинистые и сероватые тона.

<sup>1</sup> Лисицы чисто белого цвета особой ценности не имеют.

В зависимости от места обитания, т. е. по географической изменчивости признаков, шкурки лисицы делятся на две основных категории: лисицу обыкновенную и лисицу-караганку.

Лисица-караганка (*Vulpes vulpes karagan Pall.*) является мелкой степной разновидностью обыкновенной лисицы; обитает в полупустынях южного Казакстана, среднеазиатских республик и южного Закавказья. В местностях Крайнего Севера не встречается.

Лисица обыкновенная склонна к меланистическим отклонениям от нормальной окраски, но эта склонность свойственная не всем расам лисицы, а преимущественно только тем из них, которые населяют полосу тайги и тундры. Меланистические отклонения от нормальной окраски проявляются у лисиц в самой различной степени, начиная от легкого потемнения шкуры на брюхе и кончая полным почернением всей шкурки.

По степени проявления этих меланистических отклонений от нормальной окраски, современный пушной стандарт делит шкурки обыкновенной лисицы на четыре основных категории: лисицу красную, лисицу-сиводушку, лисицу-крестовку и лисицу черносеребристую (или чернобурую). В свою очередь шкурки красной лисицы делятся пушным стандартом на 29 кряжей (лучший из них—Камчатский). Шкурки лисицы-сиводушки и крестовки делятся стандартом на три кряжа: Камчатский, Северосибирский и Кавказский. Шкурки черносеребристой (чернобурой) лисицы пушным стандартом на кряжи не разбиты и оценка их производится исключительно индивидуальным порядком.

Ценность шкурки лисиц перечисленных выше форм далеко не одинакова. По мере того как чернеет мех шкурки,—повышается ее ценность. Если принять ценность шкурки красной лисицы за 100%, то ценность сиводушки (светлой) определяется в 150%, темной сиводушки и крестовки—в 200—300%, а хорошей черносеребристой шкурки—в 1.500—2.000%, и более. Очень различна и частота встречаемости этих форм лисицы.

Красная лисица встречается повсеместно. Сиводушка и крестовка встречаются только на Крайнем Севере и на Кавказе; там же попадаются (единичными экземплярами) и чернобурые лисицы. Лисицы же серебристо-черные добываются по всему пространству СССР ежегодно в количестве всего нескольких штук.

Следует отметить, что лисицы черносеребристые, кроме добываемых на охоте, поступают еще и из звероводных ферм. Качество меха шкур черносеребристых лисиц, поступающих с ферм, несколько хуже качества волосяного покрова лисиц, добытых на охоте. Шкурки фермовых лисиц обычно мельче и покрыты более грубым остистым волосом, чем шкурки наших дикоживущих черносеребристых лисиц. Объясняется это, видимо, тем, что на фермах преимущественно разводится форма канадской красной лисицы (*Vulpes fulvus*), весьма похожей на нашу (*Vulpes vulpes*), но отличающейся от нее более грубым остистым волосом и меньшими размерами.

В разных местностях своей обширной области распространения лисица живет в самых различных условиях. Живет она в глубоких подземных норах, с несколькими выходами. Норы лисица роет сама, а иногда и завладевает чужими (барсуков, сурков). Близости человеческого жилья лисица не боится. Течка у лисицы бывает в феврале—марте, беременность продолжается около двух месяцев; число лисят

иногда достигает 12, обычно же бывает их 4—6. Лисята 12 дней слепы, 3—4 недели сосут мать и около 3—4 месяцев живут в норе, куда мать приносит им пищу. Пища лисицы весьма разнообразна: ягоды, насекомые, мыши, другие мелкие млекопитающие, мелкие и промысловоохотничьи птицы и пр. Поедает лисица и домашнюю птицу, в особенности в период вскармливания молодых. В силу этого, хозяйственное значение лисицы находится в зависимости от той обстановки, в которой она живет, в значительной мере варьируя при разных условиях места, времени года, характера хозяйственной деятельности и даже особенностей отдельных лет. Вобщем же, в особенности в условиях Крайнего Севера, лисица является весьма ценным пушным зверем, подлежащим охране и увеличению ее запасов.

Значение лисицы в экономике пушного промысла СССР весьма велико: в пушных заготовках—и в дореволюционное, и в настоящее время—лисица занимает второе (после белки) место. Удельный вес лисьих шкурок в пушных заготовках СССР за последние годы выражается в следующих цифрах: 1925-26 г.—15,1%, 1926-27 г.—11,7%, 1927-28 г.—9,9%, 1928-29 г.—9,3%, 1929-30 г.—6,5%. Развитие заготовок шкур лисицы выражается (в процентах к заготовкам 1923-24 г.) в следующих цифрах: 1924-25 г.—101,3%, 1925-26 г.—116,0%, 1926-27 г.—104,0%, 1927-28 г.—104,8%.

подавляющее большинство заготавливаемых в СССР шкур лисиц принадлежит красной лисице. Количество заготавливаемых ежегодно шкурок лисицы-сиводушки и крестовки не превышает 3—6 тысяч штук. Серебристочерные и чернобурые лисицы добываются в нашей стране в количестве всего нескольких десятков. За последние годы начали поступать шкурки серебристочерных лисиц и с пушных ферм СССР, организованных еще сравнительно недавно и поэтому еще не имевших возможности дать свою продукцию пушным заготовкам в массовых количествах. Отметим попутно, что серебристочерная лисица в данное время является основным материалом пушного звероводства СССР, на развитие которого обращено весьма серьезное внимание.

Употребляются шкурки красной лисицы весьма разнообразно. Большинство идет на изготовление горжеток и воротников. Нередко шкуры красной лисицы идут и на подбивку шуб. Шкурки лисицы-сиводушки и крестовки идут преимущественно на изготовление горжеток, как в натуральном, так и в подкрашенном под черносеребристую лисицу виде. Шкуры последних употребляются главным образом на горжетки.

Способы добывания лисиц в различных районах их обитания весьма различны. Добывают их и ружьем (с собаками и без них), и с одними собаками (борзыми) и, наконец, различными самодельными приборами. В местностях Крайнего Севера лисиц добывают ружьем (случайно, без собак) и, главным образом, различными ловушками (пасть, кулема, капкан, лисий башмак, самострел и пр.). Шкурки лисиц всех окрасов имеют обеспеченный спрос за границей и лисица в нашем пушном экспорте занимает весьма видное место.

Удельный вес Крайнего Севера в заготовках лисицы выражается в размере 7—8% (по количеству шкурок). Но при этом надо принять во внимание, что наиболее лучшие по качеству шкурки красных лисиц и подавляющее большинство лисиц более ценных окрасок

(сиводушка, крестовка и серебристочерная) добываются на Крайнем Севере.

**18. Енотовидная собака** (*Nyctereutes procyonoides* Gray), называемая также уссурийским (амурским) или русским енотом, в силу ее некоторого сходства по окрасу шерсти с настоящим енотом, водящимся в Сев. Америке (принадлежащим не к собакам, а к другому, близкому к медведям семейству), распространена в восточном Китае, Манчжурии, Корее и Японии, а в наших границах встречается только в Уссурийском и Амурском краях. Любимое ее местопребывание—речные долины и небольшие перелески, луговые равнины, в особенности там, где много неглубоких озер и заводей, изобилующих рыбой. Ведет ночной образ жизни. Питается главным образом рыбой, мышами, лягушками, яйцами птиц, птенцами и пр. К осени весьма жиреет и обыкновенно погружается (с конца ноября) в спячку, которая, иногда с промежутками, смотря по состоянию погоды, продолжается до марта. Время течки—обычно март. В начале июня мечет в норе молодых (10—12 и даже 16 детенышей).

Экономическое значение енотовидной собаки в пушных заготовках СССР, в силу ограниченности района распространения этого, в общем редко встречающегося зверя и незначительной стоимости его шкурки, весьма ничтожно. Добывается его ежегодно в наших пределах главным образом в границах Крайнего Севера) не более 750—800 штук.

Употребляются шкурки енотовидной собаки преимущественно на воротники. Добывают ее обычно ружьем—случайно.

В последнее время енотовидную собаку стали разводить в неволе в пушнозвероводческих фермах Дальневосточного края.

## Семейство кошки (*Felidae*)

**19. Тигр** (*Tigris tigris* L.), хотя и редко, встречается в Закавказьи, Средней Азии, в тайге Амура и гор Сихотэ-Алиня (Уссурийский край). За пределами СССР тигр широко распространен в Китае, Монголии, Манчжурии, Индо-Китае и Индии. Несмотря на значительную стоимость отдельных шкур (лучшими из них признаются шкуры амурского и уссурийского тигров), экономическое значение тигра в пушном промысле СССР ничтожно, так как заготовки его не превышают 20 шт. в год, из коих на долю Дальневосточного края приходится, примерно, половина. Мировая добыча тигра не превышает 500 штук в год. Следует заметить, что китайцы охотно покупают и тушу тигра, различные части которой применяются ими для изготовления лекарств и талисманов. Употребляются шкуры тигров преимущественно для изготовления ковров.

Биология тигров мало изучена. Питается тигр крупными теплокровными животными; нападает на скот и даже на людей. Течка у тигра происходит за  $\frac{1}{4}$  года до наступления весны; тигрица носит 100—105 дней и родит 2—4, а иногда и 6 детенышей. Рождает через 2—3 года. Добывают тигра ружьем, с собаками или без них.

**20. Леопард** (*Leopardus pardus* L.), кое-где неправильно называемый барсом, распространен в СССР на Сев. Кавказе, в Закавказьи, Туркменистане и в Амуро-Уссурийском крае. За пределами СССР распространен по многим тропическим и субтропическим странам Старого света (Китай, Индо-Китай, Индия, Персия, большая часть

Африки). Питается теплокровными животными, до козули включительно. Хорошо лазает по деревьям. Иногда нападает на домашний скот. Биология этого, в общем очень редкого зверя, мало изучена. Экономическое значение его ничтожно, так как цифры заготовок его в СССР не превышают 2—3 десятков в год.

Поступление на мировой рынок шкур леопарда определяется в размере 1.000—2.000 штук в год.

Употребляются шкуры леопарда преимущественно на ковры. За последние годы за границей появилась мода носить воротники и даже целые манто из леопардовых шкур. В силу этого мех леопарда нередко имитируется из шкур других зверей (опоек, жеребок, песчаник), путем нанесения на них по трафарету рисунка из темных пятен.

**21. Рысь** (*Lynx lynx* L.) является типично лесным зверем и широко распространена по всему пространству лесной полосы СССР (за исключением островных лесов лесостепи). Северная граница распространения в СССР рыси тянется от г. Колы по центральным частям Кольского полуострова к Терскому берегу и далее на восток к Мезени, Усть-Цильме, Усть-Усе и к Северному Уралу. В Сибири и на Дальнем востоке рысь распространена по всей таежной полосе до северного предела высокоствольных лесов. Обитает рысь также и в лесах горных областей Среднеазиатских республик, а равно в лесах Сев. Кавказа и Закавказья.

Вне периода спаривания рысь живет одиноко, выбирая самые глухие участки лесных массивов и проходя значительные пространства в поисках добычи. При преследовании собаками—легко лазает по деревьям. Питается преимущественно теплокровными животными, начиная от мышей и кончая крупными млекопитающими. На домашних животных нападает очень редко, так как живет вдали от жилья. Падали рысь не ест. Течка у рыси бывает около марта, беременность длится около 2½ месяцев. Рысь приносит обыкновенно 2-х (реже 3-х) котят, которых самка родит в дупле или под корнями деревьев.

Мясо рыси очень вкусное, но его редко едят в силу предубеждения.

Пушной стандарт делит шкуры рысей на два кряжа: Северный и Кавказский. При оценке шкур рыси большое значение имеет ее окраска. Стандарт различает пять типов окраски рысьих шкур: пепельно-голубая, голубая, красноводая, краснорыжая и пятнистая, шахматная. Первые две категории рыси принимаются за 100%, красноводая и пятнистая—за 90%, а краснорыжая—за 60%. При оценке большое значение имеет размер шкуры рыси.

Любопытно отметить, что окрас рысьих шкур тесно связан и со степенью густоты, высоты и особенно мягкости их волосяного покрова; так наиболее полным плотным, и шелковистым волосом отличаются шкуры пепельно-голубоватого окраса. Напротив, самым редким, грубым и низким волосяным покровом отличаются шкуры краснорыжей окраски. Огромное большинство районов области распространения рыси дают шкуры всех указанных выше окрасок. Однако, на севере европейской части СССР и в Западной Сибири чаще всего попадаются рыси краснорыжие и красноводные и значительно реже—голубые и пятнистые. В Восточной Сибири и на Дальнем Востоке, напротив, преобладают рыси голубой окраски, а на Кавказе и в Закавказье—обычны пятнистые и редки краснорыжие и особенно голубые.

Экономическое значение рыси в пушных заготовках СССР, в силу редкости этого ценного (по качеству своей шкурки) зверя очень невелико, колеблясь в пределах 0,2—0,3%.

Употребляются шкуры рыси как в натуральном, так и в подкрашенном виде для изготовления воротников, шапок, горжеток и пр.

Добывается рысь главным образом ружьем (с собаками и случайно); некоторое их количество добывается также капканами.

Рысь пользуется хорошим спросом за границей. Цифрами, определяющими удельный вес Крайнего Севера в заготовках рысьих шкур, мы не располагаем. Однако, по некоторым косвенным данным этот удельный вес можно определить, примерно, в 15—20% общего товарного выхода этого зверя.

**22. Кошка амурская** (*Prionailurus euptilura* Ell.) обитает в тайге Приамурья и Уссурийского края. Биология и подробности распространения этого зверя неизвестны. Экономическое его значение в пушных заготовках СССР ничтожно.

Употребляется эта кошка (как и другие ее сородичи, не водящиеся на Крайнем Севере: лесная кошка, степная кошка, камышевый кот, манул и каракал) на изготовление дамских манто, как в натуральном, так и в подкрашенном виде.

### Семейство медведи (*Ursidae*).

**23. Медведь белый** (*Thalassarctos maritimus* Phipk.), живет на пловучих льдах, островах и отчасти на побережье Полярного моря; питается главным образом рыбой и тюленями; охотно ест падаль, но почти не ест растительной пищи. На европейских берегах (западнее Югорского шара) медведь почти не появляется; по южным берегам Карского моря крайне редок. Чаще всего на материке встречается на Чукотском побережье. Значительно чаще встречается на Новой Земле, Земле Франца Иосифа и других островах Полярного моря.

Биология белого медведя изучена слабо. По наблюдениям новоземельских ненцев, течка у белых медведей бывает в марте; с наступлением зимы беременная медведица, обыкновенно к концу ноября, устраивает свою берлогу, обязательно на суше, где-нибудь в расщелине скалистых берегов, в размытой ручьевине и т. д., ложась прямо на снег. Там она лежит, заносимая снежным покровом иногда на 2 метра, и в начале января щенится 2 медвежатами. К концу февраля она начинает выходить из берлоги и окончательно покидает ее в конце марта, перебираясь в море на пловучие льды. Самки с медвежатами, так же как и холостые самки и самцы, в берлоги не залегают, проводя всю зиму во льдах, но обычно при этом несколько приближаясь к берегам и даже выходя на них.

Лето же медведи проводят обычно на пловучих льдах, вдалеке от берегов, придерживаясь тех участков моря, где больше всего держится тюленей.

Шкура белого медведя, идущая главным образом для изготовления ковров, оценивается очень высоко (200 и более рублей) и принимается в зависимости от ее индивидуальных качеств (чистоты, окраски и мягкости волосяного покрова). Мировая добыча белого медведя не превышает 1.000 штук в год. В водах Полярного моря, принадлежащих СССР, значительная часть добываемых белых медведей падает на норвежские зверобойные суда. Внутри СССР шкур белого медведя

добывается ежегодно 300—400 штук (главным образом на Чукотском побережье).

Добывают белых медведей почти исключительно ружьем. Шкуры белого медведя пользуются обеспеченным спросом за границей.

Мясо белого медведя—очень вкусное. Печень же его, видимо, обладает некоторыми ядовитыми для человека свойствами.

За пределами Крайнего Севера и Арктики белый медведь не добывается.

**24. Медведь бурый** (*Ursus arctos* L.) широко распространен по всему пространству лесной полосы СССР, от западных границ до берегов Тихого океана; водится он также и на Шантарских островах и на Сахалине. Весьма обычен в горах Туркестана и на Кавказе.

Время течки медведя точно не определено. Чаще всего медведица, видимо, обгуливается в мае—июне и родит в берлоге, после 7-ми месяцев беременности; двух, реже трех (а иногда и 4-х) медвежат. Молодые медведи питаются почти исключительно растительной пищей, муравьями и другими мелкими животными. Взрослые медведи питаются как растительной (ягоды, древесные плоды, орехи овес и пр.), так и животной пищей (рыбы, крупные млекопитающиеся и пр.).

В некоторых местах своего распространения медведь значительно вредит сельскому хозяйству, нападая на скот и посещая овсяные поля, где он сосет поспевший овес. В местностях Крайнего Севера (но далеко, однако, не во всех районах своего обитания) медведь приносит вред северному оленеводству, нападая на оленей и разгоняя стада. В некоторых же районах своего обитания, медведь, несмотря на свою многочисленность, никакого вреда скотоводству и в частности оленеводству не приносит, питаясь преимущественно растительной пищей и рыбой (Камчатка).

Шкура медведя, расцениваемая по цвету и размеру, не представляет в данное время большой ценности, на экспорт идет слабо и употребляется, главным образом, для изготовления ковров и полостей.

Мясо медведя—очень вкусное и жирное (осенью и ранней зимой)—и является главной ценностью медведя в настоящее время.

Удельный вес медвежьих шкур в пушных заготовках СССР невелик. Медведя добывается всего не более 3.000 штук в год.

Добывают медведя главным образом ружьем, а также целым рядом самоловных приборов (капкан, пасть, щемиха, жом, палати и пр.).

Удельный вес Крайнего Севера в заготовках медведя очень велик, достигая, примерно, 50—60% (и более) общего товарного выхода медвежьих шкур. Особенно много медведя добывают на Камчатке, Анадыре, Охотском побережье и т. д.

**25. Медведь черный** (*Selenarctos tibetanus* Guv.), широко распространенный в южной Азии и в системе Гиммалаев, в границах СССР встречается только в горной тайге Амурского и Уссурийского краев (к северу до Буреинского хребта), где ведет, повидимому, чисто древесный образ жизни, редко спускаясь на землю. Пища его почти исключительно растительная, хотя, конечно, при случае он не отказывается и от мяса. Зимой черный медведь проводит в спячке, но не в берлоге, а в дупле дерева в сидячем положении.

Биология этого зверя изучена очень слабо. Шкуры его принимаются и употребляются также как и шкуры бурого медведя. Экономическое значение его ничтожно (в год заготавливается не свыше 200 шкур).

## II. Отряд насекомоядные (Insectivora).

### Семейство кротовых (Talpidae).

**26. Крот обыкновенный** (*Talpa europea* L.) населяет большую часть лесных и лесостепных районов европейской части Союза. Северная граница распространения крота не изучена, но, видимо, проходит по северным пределам высокоствольных лесов, местами отходя несколько к югу. Восточная граница распространения обыкновенного крота проходит по р. Лене и оз. Байкал. Крот для своего местопребывания выбирает самые разнообразные станции. Для него важна не надземная обстановка, а характер почвы. Крот предпочитает почвы влажные, но и не сырые, жирные, богатые перегноем. Типичным для крота местом являются рощи, особенно их опушки и поляны со скатами к лугам, поймы, луговины с зарослью ольхи или осины, кочками и т. п. Хотя обилие пищи крот чаще находит в почвах жирных, перегнойных, тем не менее он нередко встречается на участках глинистых и песчаных. Мест заболоченных крот избегает.

Питается крот преимущественно дождевыми червями, которые обыкновенно составляют до 95—100% пищевого материала, поглощаемого кротом, насекомыми и их личинками. Крот очень прожорлив (как и все другие насекомоядные животные); дневная порция его пищи превышает вес этого зверька. Кроме потребности в таком объеме пищи, крот должен наполнять свой желудок без больших перерывов. Голода он совершенно неспособен переносить.

На поверхности земли крот появляется очень редко, все время проводя под землей в охоте за червями или за проделыванием новых ходов. Под землей находится и жилище крота, состоящее из выстланной травой и листьями центральной камеры со многими отнорками. Крот не подвержен зимой спячке. Он не прекращает своих земляных работ и глубокой зимой в непромерзших пластах и нередко на участках талой земли при неглубоких снегах чернеют над поверхностью свежие, характерные кротовины, т. е. кучи земли, которую крот выбрасывает наружу при прокладывании своих подземных галлерей. Крот проявляет особую деятельность рано утром, вечером и ночью. Среди дня энергия крота как будто ослабевает.

Весной (в мае—июне) крот мечет 3—6 детенышей. В июле молодые начинают охотиться самостоятельно; в августе семьи нередко соединяются в колонии и пользуются одними и теми же общими ходами. Попав в воду, крот прекрасно плавает. На поверхности земли он весьма беспомощен, но при благоприятных условиях, быстро скрывается под землей. Линька кротов происходит 3 раза в год. Зимний, вполне выходной мех крот носит приблизительно с ноября по апрель.

Экономическое значение крота, равное почти нулю в период до 1917 г. и в первые годы после революции, с 1924-25 г. начало сильно расти. В настоящее время крот занимает видное место в ассортименте нашей пушнины, давая значительные количества дешевой и вместе с тем весьма красивой пушнины. Значительную роль в развитии кротового промысла сыграла мощно развивающаяся мехообрабатывающая промышленность СССР, которая позволила выделять шкурки крота внутри страны. Пушной стандарт крота на кряжи не делит. Удельный вес крота в пушных заготовках СССР в последние годы

выражается в размере 2—3% и более от общей суммы стоимости заготавливаемой пушнины. Шкурки крота употребляются в натуральном или слегка подкрашенном виде для изготовления дамских пальто, воротников, манжет, шапочек и пр.

Добывают крота ружьем редко. Огромную его часть добывают с помощью различных ловушек: капканов, щипцов, крысоловок и пр., а также и просто вырывая его из земли и убивая ударом лопаты.

На экспорт крот в данное время не идет, но перспективы для его экспорта имеются.

Удельный вес Крайнего Севера в заготовках крота в данное время определить трудно. Во всяком случае, он очень невелик, так как в большинстве районах области своего распространения на Крайнем Севере крот немногочислен и основная его масса обитает и добывается к югу от пределов Крайнего Севера, в центральной полосе СССР. Промысел крота на Крайнем Севере почти не был до сих пор развит.

**27. Крот уссурийский** (*Mogera robusta* Nehr.), встречающийся в бассейне Амура и в Уссурийском крае, отличается от обыкновенного более крупными размерами тела, палево-серым окрасом и рядом других признаков. Распространение этого животного и образ его жизни до сих пор почти неизвестны. Пушной стандарт не отличает этого крота от обыкновенного. Употребляются шкурки уссурийского крота так же, как и обыкновенного. Удельный вес уссурийского крота в пушных заготовках определить трудно, так как точных данных о количестве заготовок именно этого крота не имеется.

### III. Отряд грызуны (Rodentia).

#### Семейство летяги (Petauristidae).

**28. Летяга** (*Pteromys volans* L.), довольно близкая обыкновенной белке, является типичным жителем леса. Географическое распространение летяги изучено еще очень плохо.

Повидимому, этот зверек населяет всю таежную полосу нашей страны, от западных границ до Тихого океана. Северная граница расселения летяги в европейской части СССР проходит через северную Карелию, Мезенский и Печорский районы Северного края и среднее течение Печоры. Восточнее северная граница расселения летяги проходит приблизительно по северным пределам высокоствольного леса.

Биология летяги изучена очень плохо. Повидимому, она предпочитает смешанные или пихтовые леса. Питается летяга семенами хвойных деревьев, березовыми почками и сережками, а также молодыми побегами хвойных деревьев и их почками. Живет в дуплах. Зимой, в сильные холода впадает в кратковременную, прерывающуюся спячку.

Течка, видимо, происходит, примерно, в те же сроки, как первая течка у обыкновенных белок. Мечет летяга в начале лета, принося 2—5 детенышей. Зверек этот во всех районах своего обитания весьма редок.

Волосной покров у летяги очень высоких товарных качеств, но зато мездра очень плохая: тонкая и очень слабая. В силу этого до последнего времени летяга почти не заготавливалась. Только с открытием мехообработывающей промышленностью способов укрепления мездры летяги, шкурки этого зверька стали вовлекаться в пушные заготовки. Но и теперь цены на летягу существуют весьма невысокие, вследствие чего,

а также в силу вообще повсеместной редкости этого зверька, летяга имеет ничтожный удельный вес в наших пушных заготовках.

Пушной стандарт шкурки летяги на кряжи не делит и предлагает принимать только полноволосые зимние шкурки, отбрасывая все остальные, как брак.

Добывают летягу только случайно и главным образом ружьем.

Употребляются шкурки летяги главным образом для изготовления дамских воротников.

На Крайнем Севере добывается значительная часть всего количества ежегодно добываемой летяги.

## Семейство беличьих (Sciuridae).

**29. Белка обыкновенная** (*Sciurus vulgaris* L.) широчайшим образом распространена в нашей стране, охватывая все пространство лесного и лесостепного поясов, от западной границы до берегов Тихого океана. В Крыму и в Туркестане белка не водится. Широко распространенное мнение, что белка в тайге п/о Камчатки не встречается по крайней мере для последних лет, не соответствует действительности. Белка на Камчатке водится, хотя и не повсеместно и пока еще в очень небольших количествах. На Кавказе вместо обыкновенной белки встречается близкий ей вид — белка кавказская (*Sciurus anomalus* Gmel.). Северная граница распространения белки совпадает на всем протяжении с северным пределом высокоствольного леса, т. е. тянется от г. Колы вдоль Мурманского берега, несколько отступая от него к Терскому берегу и далее от г. Мезени через г. Усть-Цильму и Усть-Усу к Сев. Уралу. От Северного Урала она проходит по Северной Сибири, приблизительно по 65—66° с. ш. к верховьям Анадыря, где резко сворачивает на юг к устью реки Пенжины. Как уже указано выше, есть белка и на п/о Камчатка, а равно и на Сахалине.

Белка является типично лесным зверем. Пищей ее является, главным образом, семена хвойных деревьев, лесные орехи, грибы, ягоды и т. п. Иногда белка ест яйца птиц и даже птенцов. За отсутствием более вкусного корма, белка ест также молодые побеги и почки хвойных деревьев. В летнее и осеннее время белка заготавливает себе запасы пищи на зиму, даже консервируя при этом некоторую часть продуктов. Так, например, она засушивает грибы и ягоды, развешивая их по веткам кустарников. Эти пищевые запасы белка затем прячет в дупла деревьев или в другие укромные места, расположенные поблизости от ее гнезда.

Белка носит около 4 недель и дает в лето два, а иногда и три помета (первый обычно в апреле), в числе 3—5, а в редких случаях до 7 детенышей. Немецкие зоологи для белок западной Европы допускают возможность даже 5 пометов за лето, причем самый ранний падает на февраль.

Родятся бельчата слепыми и почти голыми. Мать кормит их молоком около 4 недель. Есть предположение, что бельчата первого помета к осени года своего рождения дают уже первый помёт.

В период течки белки собираются стайками, до десяти и даже двадцати особей и много бегают понизу. При этом между самцами происходят драки. Повидимому, раз спарившаяся пара держится вместе в продолжение всей течки. По окончании течки самец покидает самку.

Гнездо белки (гайно), в котором она проводит холодное время года, выводит детей, а также спит ночью, устраивается высоко на дереве, обычно в кроне или в густых ветвях. Оно имеет шарообразную форму и состоит из переплетенных мелких ветвей. Внутри оно выстлано листьями, сухой травой, мхом, шерстью и т. п.

Вход в гнездо (обычно один, реже два) расположен сбоку; сверху него имеется крышка, предохраняющая внутренность гнезда от дождя. Нередко белка не строит гнезда сама, а завладевает гнездами птиц (сорок и т. п.) или старыми гнездами белок, лишь поправляя их и приспособляя по своему вкусу. Нередко (а в некоторых местностях — очень часто) белка устраивает свое гнездо в дуплах деревьев.

В ненастье и морозы вход в гнездо белка затыкает.

С ноября белка держится уже постоянно около своего гнезда. В особенно холодную погоду белка впадает в полудремотное состояние, покидая гнездо только в сильный ветер, раскачивающий деревья.

Первый помет к зиме выходит почти поровнявшись со старыми, как величиной, так и мехом. У молодых бывает только менее опушен хвост.

Широкую известность получили массовые перекочевки белки, определенно стоящие в связи с урожаем или неурожаем семян хвойных деревьев, составляющих главную пищу белки. Однако, есть предположение, что не только урожай или неурожай кормов вызывают переселение белки, но и некоторые другие, нам еще неизвестные причины (климатические и пр.).

Перекочевки белок начинаются обычно с осени, но происходят иногда и зимой. Зверьки не останавливаются при этих перекочевках не только перед широкими безлесными пространствами, но движутся через деревни, города, переплывают через большие озера и реки и т. п. При перекочевках, в особенности и при переправах через водоемы, белки часто гибнут в значительных количествах, но это не останавливает их передвижения.

Линяет белка два раза в год — весной (апрель — май) и осенью. Время начала и конца линьки белки сильно варьирует, не только в зависимости от места ее обитания, но и от метеорологических особенностей года.

Во всей обширной области своего обитания белка отличается чрезвычайно разнообразной по качеству шкуркой.

Пушной стандарт делит белку на 17 кряжей. Основными признаками отличия этих кряжей являются: размеры шкурки, качество волосяного покрова, степень плотности мездры, окраска меха, способы съемки и правки шкурок.

Как общее правило, можно принять, что качество шкурки белки улучшается по направлению к востоку. Особенно высокими качествами отличаются шкурки белок, отнесенных стандартом к Забайкальскому, Ленскому, Якутскому и Амурскому кряжам.

Эти белки имеют очень красивую темносерую шкурку. Еще выше ценится светлая, но очень крупная белка-телеутка, обитающая в ленточных и островных борах югозападной Сибири (Приалтайские степи).

Значение белки в экономике пушного промысла СССР огромно. По сумме стоимости заготавливаемых ежегодно в СССР пушных шкурок, белке, безусловно, принадлежит первое место во всем ассортименте

нашей пушнины. Удельный вес белки в пушных заготовках СССР выражается в среднем в размере около 30% стоимости заготавливаемой в нашей стране пушнины. Удельный вес этот в последние годы выражается в следующих цифрах: 1924-25 г.—46,0%, 1925-26 г.—34,8%, 1926-27 г.—29,8%, 1927-28 г.—19,7%, 1928-29 г.—35,9% и 1929-30 г.—37,9%. Количество заготавливаемых беличьих шкурок по годам сильно варьирует, что находится в зависимости от ее урожая. Размер этих колебаний характеризуется следующими цифрами, указывающими (в процентах к цифрам 1923-24 г.) количество заготовленных белок в последние годы: 1923-24 г.—100,0%, 1924-25 г.—94,3%, 1925-26 г.—71,4%, 1926-27 г.—64,5%, 1927-28 г.—94,2%, 1928-29 г.—85,0% и 1929-30 г.—122,5%. Употребляются беличьи шкурки, главным образом, в натуральном виде для изготовления самых разнообразных меховых вещей. Выделанные шкурки белки обычно подбираются по цвету и сшиваются в „меха“. „Меха“ в большинстве случаев состоят не из целых шкурок, а из каких-либо определенных частей последних (хребтов, черев, лапок, лобков, грудок, огузков и пр.). „Меха“ употребляются на пошивку дамских манто, воротников, шапок, а также на подкладки шуб.

В заключение отметим, что мясо белки вполне съедобно и охотно употребляется в пищу многими малыми народностями Севера. В последние годы производятся опыты по выделке из мяса белки пищевых консервов.

Добывается белка главным образом ружьем (без собаки и с собакой), а местами и самоловными приборами (плашка, распорка, кулемка и пр.).

СССР является, в сущности говоря, почти монополистом по белке и поэтому белка на заграничном рынке пользуется обеспеченным спросом.

Удельный вес Крайнего Севера в заготовках белки, колеблясь по годам, в среднем, примерно, равен (в количественном выражении) 18—20%; при этом следует отметить, что Крайний Север дает наиболее высокие сорта белки.

**30. Бурундук** (*Eutamias asiaticus* Gm.) распространен во всей таежной области Сибири; западная граница его распространения проходит по р. С. Двина и Вятка, совпадая таким образом с западной границей распространения лиственницы. В азиатской части СССР северная граница распространения бурундука проходит по северному пределу лесов. Встречается здесь он и в лесостепи. На Камчатке бурундука, видимо, нет, но на остр. Сахалине он имеется. Бурундук живет в норах и питается зернами, орехами и семенами хвойных деревьев. Собирает запасы на зиму, часть которой проводит в спячке, прерываемой только для принятия пищи. В Якутии бурундук кое-где вредит посевам, находящимся в тайге.

Течка у бурундука бывает весной; первый помет в мае, а второй — в августе.

До войны шкурка бурундука почти не заготавливалась (заготовка не превышала 100.000 штук в год), что объяснялось низкой ее расценкой. В советском периоде шкурки бурундука стали заготавливаться только в последние 5—7 лет, вследствие развития нашей мехообрабатывающей промышленности и появления спроса на шкурки бурундука на заграничном рынке. В настоящее время бурундука заготавливается ежегодно около 1,5—2 миллионов штук. Нет сомнения, что эта цифра может быть без всякого ущерба для основных запасов бурундука значительно уве-

личена, так как и в данное время в целом ряде районов бурундук добывается в недостаточном количестве. Невысокие качества шкурки бурундука и сравнительная незначительность цифр его заготовки ведут к тому, что значение бурундука в экономике пушного промысла до последнего времени было весьма невелико.

Пушной стандарт шкурки бурундуков на кряжи не делит, так как они во всех районах обитания этого зверька по качеству приблизительно одинаковы.

Употребляются шкуры бурундука на изготовление дешевых воротников и манжет, а иногда и для пошивки дамских пальто.

Бурундучьи шкуры пользуются довольно хорошим спросом за границей. Добывается бурундук главным образом случайно: ружьем и некоторыми самоловами.

Удельный вес Крайнего Севера в заготовках бурундука в данное время невелик, но может сильно вырасти в связи с широкими перспективами развития промысла этого зверька на Крайнем Севере.

**31. Якутский сурок** (*Marmota bungei* Kastch.) и

**32. Камчатский сурок** (*Marmota kamtschatica* Br.) объединены пушным стандартом под общим названием тарбаган. К тарбаганам же отнесены и целый ряд других горных сурков, обитающих в более южных областях. Северные сурки являются обитателями высокогорных лугов горных хребтов. Камчатский сурок обитает на Камчатке, а Якутский — в горах Якутии и Баргузинского края. Сурки копают глубокие норы; на зиму впадают в глубокую спячку, которая длится 8—9 месяцев.

Срок беременности сурков около 1 месяца. Половой зрелости сурки достигают на втором году. Самка мечет в год только один раз. Питается сурок растительным кормом. Норы сурков чаще всего встречаются колониями.

До войны шкурки сурков почти не заготавливались и сурков добывали главным образом ради жира, весьма ценимого в аптекарском деле, а также в целях использования (в пищу) их очень вкусного мяса. Цена же шкурки сурка первого сорта в довоенные годы не превышала на месте 20 коп. Успехи техники мехообрабатывающей (заграничной и нашей) промышленности позволили широко „облагораживать“ шкурки сурков, имитируя из них более ценные меха. В результате цены на сурка стали быстро расти и спрос на его сильно повысился.

Всего сурков заготавливается в СССР в данное время довольно много и удельный вес их в пушных заготовках СССР достигает, примерно, 1,5—2%. Северные же виды сурка — якутский и камчатский добываются в ничтожно малом количестве и их значение в пушных заготовках ничтожно.

Следует отметить, что вследствие усиленного промысла сурков запасы их (в южных районах обитания) стали довольно сильно истощаться, что и привело к падению цифр их заготовок в последние годы (1929-30 г. дал только 41,0% выхода заготовок 1924-25 г.).

Мясо сурков употребляется в пищу, а их жир, кроме того — еще и в аптекарском деле. Шкурки сурков после специальной окраски идут на дамские меховые пальто, воротники, шапки и пр.

Шкурки сурков имеют наибольшую ценность ранней весной (сразу же по выходе из норы) и осенью, перед погружением сурков в спячку.

Добывают сурков ружьем (подкарауливая у норы или скрадом) и петлями. Пригоден для добывания сурков и капкан.

На экспорт шкурки сурка вполне пригодны.

33. Суслик длиннохвостый (*Citellus evermanni* Br.),

34. Суслик камчатский (*Citellus steinegeri* All.) и

35. Суслик колымский (*Citellus buxtoni* All.) являются северными представителями довольно многочисленного по количеству видов рода сусликов, насчитывающего в нашей фауне более 12 видов. Как и сурки, суслики живут колониями, копают норы и на зиму впадают в спячку. Распространены суслики в степях и полустепях, а некоторые их виды (в том числе и северные) и на горных лугах. Питается суслик, главным образом, растительной пищей, причем в районах полевых культур иногда весьма сильно вредит посевам. Запасов пищи на зиму суслики не делают. Спариваются суслики вскоре после выхода из норы. Носит самка около месяца. Линяют они два раза—после выхода из норы и осенью. На Крайнем Севере суслик длиннохвостый встречается в Якутии (до побережья Полярного моря), Бурято-Монголии и Дальневосточном крае. Селится он преимущественно по лугам речных долин и по лужайкам горной тайги.

Суслик колымский обитает на Чукотском мысу, в долине Анадыря, на Охотском побережье, а также в Якутской АССР, по Колыме, Индигирке и близ Верхоянска. Придерживается он землистых и иловатых склонов, где расселяется колониями. Спячка этого вида длится с сентября до мая.

Суслик камчатский обитает на п/о Камчатке.

Шкурка суслика не отличается высокими качествами. Мясо суслика вполне съедобно и охотно употребляется в пищу.

Все суслики, обитающие на Крайнем Севере отнесены пушным стандартом к Восточносибирскому кряжу.

Экономическое значение промысла суслика стало за последние годы сильно возрастать.

Решающую роль в этом отношении сыграло развитие нашей мехообработывающей промышленности, что дало возможность изготавливать из шкурок суслика красивые и дешевые дамские пальто, воротники, шапки и пр. Общая добыча всех видов сусликов по СССР превышает в год 10.000.000 штук. Значительное количество сусликов добывается и в порядке массового их истребления в районах полевых культур, где они приносят сельскому хозяйству крупный ущерб.

На шкурку сусликов добывают преимущественно ружьем. Способами массового истребления сусликов, как вредителей, являются: заливание их нор водой, удушение дымом и в особенности — применение отравы, удушливых газов и пр.

Количество сусликов, заготавливаемых на Крайнем Севере, весьма невелико.

### Семейство мышиные (*Muridae*).

36. Крыса водяная (*Arvicola terrestris* L.) или правильнее **водяная полевка** (в некоторых местностях северной Сибири неправильно называемая кротом) широко распространена по всему пространству европейской части СССР, а в азиатской части — на восток до оз. Байкал и р. Лены, населяя преимущественно речные долины и болотистые места. Питается водяная крыса различным растительным кормом, в том числе клубнями и корнями растений, а также насекомыми и другими мелкими беспозвоночными и даже позвоночными. В течение лета водяная крыса

дает несколько пометов, от 4 до 7 детенышей в каждом. „Замечательно, что с биологической точки зрения существует две формы *A. terrestris*, морфологическое различие которых очень затруднительно. Одни водяные полевки действительно поселяются около воды, проводят много времени в воде, отыскивают там свою пищу и производят биологически впечатление животных, столь же тесно связанных с озерами речных долин или болотистыми местами, как выхухоли. Но другие особи поселяются и далеко от воды, копая ходы в поверхностных слоях земли, выбрасывая иногда на поверхность земли кучки и помещая в норах круглые гнезда, свитые из растительных материалов“.<sup>1</sup>

По некоторым признакам водяные крысы распадаются на три отдельных подвида.

До революции водяные крысы предметом заготовок не являлись. Не заготавливались их шкурки и до 1926 г. С 1926 года впервые наши заготовительные организации приступили к заготовке водяной крысы. „Весьма высокие заготовительные цены, установленные в первые годы промысла (20—30 коп.), огромные запасы этого зверька в ряде районов Союза, легкость его добычи—все эти причины побудили местных охотников обратить на промысел крысы самое серьезное внимание. Но, к сожалению, наши пушные организации, приступая к массовым заготовкам водяной крысы, не учли важности предварительного изучения биологии этого вида и торговых качеств его шкурок, без чего невозможно установить правильные сроки и методы промысла и выяснить степень пригодности шкурок, собранных в различное время года.

Результаты не замедлили сказаться. В большинстве районов промысел водяной крысы в 1926-27 г. и в 1927-28 г. производился в продолжение всей весны, лета и осени. Между тем, как показал дальнейший опыт, полноценный мех водяной крысы бывает только весной, в апреле и мае,<sup>2</sup> после чего волос слабеет и начинается линька.

Неправильно поняв причины плохой реализации запасов водяной крысы, собранных в первые два года ее заготовок, многие работники пушного дела стали сомневаться вообще в рентабельности сбора шкурок водяной крысы. Заготовительные цены на шкурки этого грызуна были сильно снижены, а в целом ряде районов заготовки крысы совсем прекратились. В результате в 1928-29 г. общее количество заготовленных по СССР шкурок водяной крысы сильно упало и лишь за последние два года промысел водяной крысы стал снова быстро развиваться“.<sup>3</sup>

В настоящее время заготовительные организации принимают только полноволосые шкурки весеннего боя, отбрасывая, как брак, добытые летом и осенью.

Огромность пространств, заселенных водяной крысой, густота заселения ею большинства районов ее обитания и, наконец, сила размножения (периодически размножается в громадных количествах) обеспечивают широкие возможности для значительного развития промысла этого еще недостаточно опромышленяемого грызуна. В особен-

<sup>1</sup> Проф. Б. М. Житков. „Биология лесных зверей и птиц“, 1928 г. стр., 127—128.

<sup>2</sup> В местностях Крайнего Севера, конечно, несколько позднее—в мае-июне (Гр. Р.)

<sup>3</sup> Проф. Б. А. Кузнецов. „Товароведение пушномехового сырья СССР“, 1932 г., стр. 379—380.

ности большие перспективы имеют в этом отношении низменные районы Крайнего Севера (бассейн р. Оби, левобережье р. Енисея и пр.), где колоссальные запасы водяной крысы до настоящего времени использованы еще далеко не в достаточной степени. Интенсивно должен развиваться промысел водяной крысы и в более южных местах ее обитания, как в силу сравнительно более высоких качеств ее шкурки, так и вследствие того, что в этих местах крыса является довольно серьезным вредителем лесных культур, питомников, садов и огородов.

При приемке шкурок водяной крысы во внимание принимается не только место ее добычи (шкурки делятся на три географических расы: южную, западную (Ленинградская обл., Сев. край, Уральская обл. Карелия и пр.) и восточную, охватывающую шкурки крысы Крайнего Севера азиатской части СССР и ряда других районов, но и величина.

Употребляется шкурка водяной крысы как в натуральном, так и в окрашенном виде на изготовление самых различных меховых изделий: пальто, воротников, манжет, шапочек и пр.

Добывают водяную крысу отчасти ружьем, но, пожалуй, главным образом (в особенности в районах ее наибольшего распространения) специально изготовленной маленькой острогой или гарпунчиком, которым колют крысу в воде.

Ввиду резких колебаний в количестве заготавливаемых шкурок, а также и в расценке их, обусловленных указанными выше причинами, определить удельный вес шкурок водяной крысы в заготовках пушнины не представляется в данное время возможным.

Шкурки водяной крысы идут главным образом на удовлетворение внутренних потребностей страны.

**37. Крыса серая** (*Rattus norvegicus* Erxl.) или амбарная крыса распространившаяся по Европе из Азии в начале XVIII века и теперь распространенная по всему миру, только в самые последние годы стала являться предметом заготовок и употребляться для изготовления мехов. Крыса эта является важным вредителем в жилищах, на судах и складах и распространителем многих болезней, между прочим и чумы.<sup>1</sup> Серая крыса иногда живет и вне жилищ, например, на свалках. Судить в данное время о перспективах промысла и хозяйственного использования этого грызуна еще трудно.

**38. Ондатра** (*Fiber zibethicus* L.), называемая также американской мускусной крысой подобно водяной крысе, также привязана к воде. Грызун этот, широко распространенный в болотистых местностях Сев. Америки, между 30° и 70° с. ш., в пушном промысле Сев. Америки имеет такое же большое значение, как белка в пушном промысле СССР. Шкурка ондатры, известная в пушной торговле под названием „американской выхухоли“, дает лучшую имитацию котика и ценится очень высоко. Мясо ондатры — съедобно. До последних лет зверек этот был чужд фауне СССР, но в настоящее время он акклиматизирован в ряде местностей СССР, главным образом на Крайнем Севере. Попытки акклиматизации ондатры дали положительные результаты и в ближайшие годы ондатра, видимо, вступит в число пушных зверей, заготавливаемых в СССР. К данному времени в Мурманском окр., Карелии, Северном крае,

<sup>1</sup> Распространителями чумы являются также и некоторые другие грызуны, особенно сурки.

Уральской области (Ост.-Вог. нац. окр. и смежные с ним районы), Вост.-Сиб. крае (Елогуй), Якутии и др. выпущено около 4.000 шт. ондатры.

### Семейство зайца (*Leporidae*).

**39. Заяц-беляк** (*Lepus timidus* L.), называемый в Сибири ушканом, широчайшим образом распространен по всей тундровой и лесной полосе СССР, от западных границ до берегов Охотского и Берингова морей (включая Камчатку и остр. Сахалин). На севере заяц доходит до берегов Полярного моря, причем местами и в чистой тундре он весьма многочислен.

Питается беляк исключительно растительным кормом как травяным, так и кустарниковым и древесным (молодые побеги и кора лиственных пород: ивы, осины, березы и пр.). Дает в год 2 помета, а иногда и 3 и даже 4 (в южной полосе своего обитания). Срок беременности зайца 48—53 дня. Зайчиха приносит 3—6 зайчат. Вес зайца-беляка обычно 3 кг, достигая иногда и 4 кг. Особенно велики зайцы Крайнего Северо-востока (Чукотка), достигая весом 4,5—5 кг. В крайних северных пределах своего распространения заяц-беляк на лето не рыжеет, оставаясь круглый год белым. Напротив, в самых южных частях своего распространения (проходящей по линии Житомир, Киев, Харьков, Воронеж, Саратов, Самара, Оренбург, Курган, Ишим, Каркаралинск и Алма-Ата и далее к востоку—в пределах Монголии и Манчжурии) спина у беляка и зимой остается коричневатой.

Зайца добывают не только на шкурку, но и на мясо. И поэтому цифры его фактической добычи значительно превышают цифры заготовок его шкурок. Кроме того, надо иметь в виду, что весьма значительное количество шкурок зайца употребляется в дело самими охотниками (особенно на Крайнем Севере) и поэтому на заготовительные пункты не поступает.

Пушной стандарт делит шкурки зайца на 4 кряжа: Уральский (Уральская область и Зап. Сибирь, без Крайнего Севера, Средне-Волжская область, Татарская и Башкирская АССР и ряд лесостепных и степных районов Казакстана); Северный (Северный край, Коми обл., Вотская обл., Карельская АССР, некоторые сев. районы Нижегородского края и пр.); Центральный (Ленинградская, Московская и пр. области, Белоруссия и пр.) и Сибирский (Уральский Север, Восточносибирский край, Дальневосточный край, Якутия и Бурятия-Монголия). Главная масса (лучших, к тому же, по качеству) шкурок зайца-беляка заготавливается на Урале и в Зап. Сибири.

Самые низкие по качеству шкурки поступают из Восточной Сибири и Дальневосточного края.

Экономическое значение зайца-беляка в пушных заготовках СССР, сильно колеблясь по годам, чрезвычайно велико. Колебание цифр заготовок зайца в основном, видимо, зависит от наблюдающихся периодических массовых падежей этих грызунов от какой-то, еще не достаточно изученной эпизоотии.

Размер этих колебаний ясно виден из цифр заготовок зайца-беляка за последние годы (в % по отношению к заготовкам 1924-25 г.): 1924-25 г.—100%, 1925-26 г.—210,7%, 1926-27 г.—337,1%, 1927-28—502,8%, 1928-29 г.—454,8%, 1929-30 г.—428,8%.

Эти колебания, конечно, находят свое отражение и на удельном весе заячьих шкур в общем товарном выходе пушнины по СССР.

Удельный вес шкур беляка в пушных заготовках СССР выражается (в процентах) в следующих цифрах: 1924-25 г.—1,2%, 1925-26 г.—4,0%, 1926-27 г.—5,2%, 1928-29 г.—6,1%, 1929-30 г.—5,4%

Вторым видом по экономическому значению из семейства зайцев является заяц-русак, водящийся только в Европе и не встречающийся совершенно в пределах Крайнего Севера. Его удельный вес в пушных заготовках СССР по годам колеблется в пределах от 1,6 до 5,6%. В противоположность русаку, шкурки которого обычно выщипываются на фетр, шкурки зайца-беляка идут, главным образом на изготовление меховых вещей (главным образом шапок и воротников). Хребты заячьих шкур обычно стригутся и красятся под бобрет, а брюшка их имитируются под голубого песца или окрашиваются в различные искусственные цвета.

Добывается заяц-беляк, как ружьем (на Крайнем Севере главным образом без собаки), так и всевозможными самодельными приборами: кражами, петлями, самострелами, пастями и пр.

Шкурки беляка в настоящее время в большом количестве вывозятся за границу, причем главным образом в выделанном виде.

Удельный вес Крайнего Севера в заготовках зайца-беляка в данное время ничтожно мал, что объясняется главным образом неразвитостью этого промысла на Крайнем Севере и значительным потреблением шкурок зайца самим населением. В дальнейшем удельный вес Крайнего Севера в заготовках шкурок беляка может сильно вырасти.

**40. Заяц манчжурский** (*Lepus mandschuricus* Radde) встречается только в Уссурийском крае, от хребта Мал. Хинган на восток до Японского моря. Образ жизни его не изучен, а промысловое значение ничтожно. Пушной стандарт объединяет его, под названием „заяц-песчаник“, в одну группу с зайцем-толаем (*Lepus tolai* Pall.), распространенным в степях Южного Казахстана, Средней Азии и Забайкалья. Экономическое значение „зайца-песчаника“ в целом ничтожно; удельный вес его достигает всего 0,3—0,6% общего товарного выхода пушнины.

**41. Бобр речной** (*Castor fiber* L.), в настоящее время почти истребленный, когда-то был широко распространен по лесной области Европы и Сибири и являлся в древней Руси важным пушным зверем. В данное время речной бобр (в пушной торговле известный под названием **бобр польский**) сохранился в различных местах Полесья, в болотах по системе реки Припяти и Березины, по реке Воронеж и ее притокам и на Северном Урале (Остяко-Вогульский нац. округ), в бассейне рек Малая Сосва и Конда. За пределами СССР бобр сохранился в Монголии (в Монгольском Алтае), в Германии (в верховьях Эльбы), в Швеции, в Норвегии и в горных частях Франции (на р. Роне). Совсем еще недавно (в 60—80-х годах прошлого столетия) бобр обитал еще и в некоторых других местностях Советского Союза, например, в Мурманском округе, в области Коми на р. Важке<sup>1</sup> и пр.

Добывание бобра в пределах СССР повсеместно запрещено законом. Для охраны бобра организован ряд заповедников. На очередь выдвигается проблема реакклиматизации бобра в целом ряде районов, где он обитал в сравнительно недавние годы. Блестящий опыт Норвегии,

<sup>1</sup> По некоторым данным можно предполагать наличие бобра в данное время и в верховьях реки Илыч (приток Печоры) в пределах области Коми, граничащих с Сосвинско-Кондинским местопребыванием бобров.

где добывание бобра было запрещено в течение 65 лет, в результате чего поголовье бобра в Норвегии с нескольких десятков выросло до 14 тысяч, свидетельствует о возможности значительного роста количества бобров при условии их охраны и хозяйственного использования, несмотря даже на медленность размножения этого зверя (один помёт в год в количестве до 7 детёнышей, которые достигают половой зрелости в конце 3-го года жизни).

Бобр речной — водное животное, обитающее преимущественно в низменных, болотистых, лиственных лесах, изобилующих медленно текущими речками и озерами с недоступными берегами, заросшими тростником, лозой, ветлами, осинами, ольхой и березой. Кормится он веточками и корой этих деревьев, для чего подрывает их ствол (иногда до  $\frac{1}{2}$  метра толщиной) невысоко от поверхности земли и, повалив их, отделяет сучья и манушку, сплавляя к воде про запас на зиму, а кору дерева грызет на месте. Для удобства сплава бобры поддерживают высокую воду, запружая реку плотинами из ила и древесных стружков. Живут в береговых норах, где их не тревожат, строят себе из ветвей хатки, высотой в  $1\frac{1}{2}$ —2 м с центральным логовом и кольцеобразным ходом вокруг и несколькими подводными выходами.

Бобра ранее добывали не только из-за шкурки, но и из-за *бобровой струи* — особой железы, встречающейся у обоеих полов, связанной с деятельностью половых органов, дающей пахучее вещество, считающееся целебным и применяемым в медицине.

Охрана и развитие поголовья бобра в Остяко-Вогульском округе (где создан специальный бобровый заповедник в пределах Кюндю-Сосвинского охотсовхоза Соколушинины), а равно и опыты реанимации бобра в ряде местностей Крайнего Севера следует включить в перечень очередных реконструктивных процессов в охотничьем хозяйстве.

В Северной Америке встречается в довольно значительных количествах очень близкая нашему бобру форма — бобр канадский (*Castor canadensis* Kuhl).

## ПАРНОКОПЫТНЫЕ ЗВЕРИ.

### Семейство свинья (Suidae).

1. **Кабан** (*Sus scrofa* L.), являющийся ближайшим родственником домашней свиньи, в настоящее время в пределах СССР встречается в небольших количествах у западных границ Белоруссии и Украины и в дельте Волги и довольно обычен — на Кавказе, в Закавказье, в Средней Азии, в южном Забайкалье, в бассейне среднего течения Амура и в Уссурийском крае. От домашней свиньи кабан резко отличается более стройным и легким телом на сравнительно длинных ногах, длинной мордой, большими изогнутыми (з особенностями у старых самцов) клыками и лучше развитым волосяным покровом, состоящим из редкой, грубой щетины, образующей на зрелом роде гривы.

Ранее кабана, обитающего в бассейне Амура и в Уссурийском крае, относили к особому виду — китайскому или приамурскому (*Sus leucourus*), но теперь склонны считать его только подвидом. В пределах Крайнего Севера кабан таким образом встречается только на Дальнем Востоке, где он довольно многочислен.

Любимыми местами обитания кабанов являются, с одной стороны, густые камышковые и кустарниковые заросли по берегам озер и рек, с другой—покрытые лесом ущелья и склоны гор. Присутствие воды для кабана необходимо. Питается кабан самой разнообразной пищей, как растительной, так и животной. Особенно любит он различные корни, плоды, орех, жолуди, охотно ест личинок и их насекомых, червей, мелких грызунов, не брезгает и падалью. Кабаны живут обычно небольшими табунами, в состав которых входят самки с поросятами, полувзрослые особи и молодые самцы. Взрослые, но не старые самцы, часто образуют отдельные табуны. Только старые самцы живут поодиночке, лишь в период спаривания присоединяясь к табунам. Кабан ведет ночной образ жизни. Течка бывает в ноябре—декабре. Свиные начинают гоняться обычно на втором, реже на третьем году. Гонимые свиные ходят вместе штуки по 3—4 и до десяти. При них находятся несколько самцов, жестоко дерущихся между собой. Самцы в период течки почти не едят. Поросята и молодые, не достигшие половой зрелости, кабаны во время течки ходят отдельно, но после ее окончания вновь присоединяются к маткам. Беременность длится около 4 месяцев. Родятся поросята обычно в апреле, в логове, которое мать устраивает в самой густой чаще из травы, бурьяна, хвороста и пр. Число поросят колеблется между 6—10, а у старых свиней бывает и до 12. До 2½—3-месячного возраста окраска поросят резко пестрая (темнобурые полосы, чередующиеся с светлыми рыжеватосерыми продольными). К концу лета вес поросят достигает уже 20 кг. Вес взрослых кабанов сильно колеблется в зависимости от возраста, упитанности и местности обитания. Как общее правило, кабаны, живущие в горах, легче и стройнее особей, обитающих в низменностях. В среднем взрослая самка весит 80—120 кг, самец—115—150 кг, но в исключительных случаях вес последних достигает до 200 и даже до 250 кг.

С начала лета кабаны-самцы начинают линять и к июню становятся почти голыми. На время линьки, спасаясь от насекомых, кабаны забиваются в крепкую чащу. В этих же целях кабаны в период линьки часто купаются и валяются в грязи, которая, засохнув коркой на их теле, предохраняет от укусов насекомых. К началу июля шерсть отрастает, а к концу этого месяца достигает своего полного развития и под ней появляется подшерсток, который в ноябре делается особенно густым.

Кабан сильно вредит посевам. Особенно охотно нападает он на бабчи, на поля, засеянные просом и пр. При этом кабаны не столько поедают, сколько вытаптывают и ломают растения. Кабана добывают главным образом из-за его очень вкусного и питательного мяса, но в дело идут также кожа, щетина и клыки.

Экономическое значение кабана в охотничьем промысле, за отсутствием точных цифр его добычи, трудно в данное время учесть. Полагают, однако, что кабана добывается в СССР не менее 40—50 тысяч в год.<sup>1</sup>

До последних лет кабан добывался почти исключительно в потребительских целях и не давал почти товарного выхода. Года три тому назад кабана стали планомерно заготавливать, причем не только его мясо, но и кожу, щетину, клыки. Основными районами плановых заготовок

<sup>1</sup> По исчислениям других исследователей — около 20.000 штук.

кабана являются в настоящее время Казакстан, Средняя Азия и Закавказье.

Мясо кабана готовится в свежем и главным образом в соленом и копченном виде. Кожа кабана идет на выделку подошвенного и верхнего товара, а также для покрышки седел, чемоданов, чехлов и пр.

Подшерсток кабана идет для набивки матрацев, седел, сидений в экипажах и автомобилях и пр. Клыки—для всевозможных поделок.

Мясо и кожа идут для удовлетворения внутренних потребностей страны, а щетина и клыки—на экспорт.

Кабан, обитающий на Дальнем Востоке, в заготовки пока еще не втянут в должной мере и здесь его попрежнему добывают в сравнительно небольшом количестве и главным образом в потребительских целях.

Определить удельный вес добычи кабана на Дальнем Востоке в общем валовом выходе этого зверя по СССР в данное время не представляется возможным.

### Семейство оленей (плотнорогие) (Cervidae).

**2. Обыкновенная кабарга** (*Moschus moschiferus* L.) распространена в СССР в горах Западной и Восточной Сибири и Дальнем Востоке, от Алтая до Сахалина включительно. Северная граница ее распространения в Восточной Сибири проходит, примерно, по нижней Тунгуске, а в Якутии поднимается даже до 70° с. ш. На п/о Камчатка кабарги нет.

Западной границей распространения кабарги в местностях Крайнего Севера, видимо, приходится считать Енисей.

В отличие от других видов семейства оленей, у кабарги нет рогов, но зато сильно развиты верхние клыки, особенно у самцов, так что у последних они выдаются далеко наружу, в виде гладких и острых клинков, загнутых назад и торчащих по обоим сторонам рта. Кабарга—самый мелкий представитель из наших видов семейства оленей; высота ее в плечах всего около 50 см; вес—до 15 кг. У самцов кабарги на брюхе позади пупка имеется особый мешочек, содержащий мускус. У молодых животных этот мешочек пуст и сморщен, а у старых наполнен густой маслянистой массой с сильным мускусным запахом—так называемой „кабарговой струей“.

Излюбленным местопребыванием кабарги является зона хвойного леса по утесам и россыпям гор. Питается кабарга главным образом лишайниками, листвой и корнями болотных трав. Кабарга прекрасно прыгает, очень ловка и хорошо плавает. Держится круглый год поодиночке, лишь на период течки (в середине зимы) собираясь в небольшие табуны, состоящие обычно из одной самки и 2—3 гонящихся за ней самцов. Беременность кабарги длится около 5 месяцев, причем ягнится она 1—2 пятнистыми детенышами.

Кабарга добывается главным образом из-за струи, являющейся наиболее ценной частью всей туши кабарги, а также из-за мяса и кожи. Мясо кабарги и кожа имеют в данное время почти исключительно потребительское значение, а „струя“ поступает в продажу и идет на экспорт (главным образом в Китай). Мясо кабарги употребляется в пищу, а шкурка на выделку замши, на меховые изделия, а чаще—только на подстилку.

Точными цифрами о добыче кабарги мы не располагаем. Различные исследователи предположительно указывают, что в СССР добывается ежегодно от 15 до 35 тысяч голов. На Крайнем Севере кабарги еже-

годно добывается около 1.500—2.000 штук, главным образом в Дальневосточном крае.

Добывается кабарга главным образом ловушками (петли, давящие приборы, самострелы) и реже—ружьем.

**3. Лось** (*Alces alces* L.), называемый в Сибири сохатым, является самым крупным представителем сем. оленей и вообще самым крупным наземным животным, водющимся в СССР. Средний вес старого самца достигает 300—400 кг, а иногда и 500 кг. Размер лося увеличивается по направлению к северовостоку, достигая на крайнем северовостоке Азии (в Колымско-Анадырском крае) наибольшей величины. Рога имеют только самцы. Форма рогов—широкая лопата с многими короткими отростками. Величина рогов у лосей увеличивается также по направлению к северовостоку, достигая предельной величины лопат и наиболее выделяющихся на них концов рогов в Колымско-Анадырском крае.

Лоси Уссурийского края отличаются небольшими размерами тела и слабо выраженной лопатообразностью рогов.

Еще недавно лось, этот типичный обитатель леса, был широко распространен по всей лесной зоне СССР. Но к настоящему времени лось полностью истреблен в ряде районов своего прежнего обитания и почти всюду сильно убавился в количестве.

Особенно сильно истреблен лось в европейской части СССР, но за Уралом местами он сохранился еще в значительных количествах. На Камчатке и на острове Сахалине лося нет и не было раньше.

Любимое местопребывание лося—осинники, березняки и ивняки. Питается лось в основном молодыми побегами, вершинами, а также корой этих пород. Питается лось также и травой, но короткой травы поедать не может в силу своей большой, свешивающейся над ртом губы. Бегаёт лось чрезвычайно быстро, рысью, причем при преследовании спасается в плотной чаще. Лось прекрасно плавает.

Зимой обычно лоси держатся небольшими табунами (до 10 голов). В середине зимы самцы сбрасывают рога и ходят безрогими до февраля, когда у них начинают отрастать новые рога. Рост рогов заканчивается к августу, когда рога окончательно твердеют и кожа с них сваливается. В августе же начинается и течка лосей (гоньба, рев).

Продолжительность течки около месяца. Из-за обладания самкой происходят между самцами ожесточенные бои, иногда ведущие к серьезным увечьям и даже к гибели более слабых противников.

Телится лосиха в уединенных местах в апреле—мае, обычно одним теленком. До месячного возраста теленок очень слаб.

Лосиха чрезвычайно храбро и энергично защищает теленка от всякого рода врагов. На период течки лосихи бросают телят, но осенью их вновь отыскивают и широко бродят с ними в поисках пищи, преимущественно в лиственном мелколесье.

Летом лоси держатся в болотистых чащах вблизи рек и озер, спасаясь в воде от насекомых и в частности от оводов. Старые самцы живут одиноко и только зимой присоединяются к табунам. В европейской части СССР охота на лосей запрещена в течении всего года. Аналогичные (обычно временные) запреты введены и в ряде местностей восточнее Урала.

Мясо лося очень вкусное. Шкура лося идет главным образом на выделку толстой замши и подошвенного товара. Рога лосей употребляются на различные поделки.

До последнего времени лось добывался почти исключительно в потребительских целях и в продажу поступало только небольшое количество шкур. В настоящее время принимаются меры для вовлечения мяса лося и особенно лосиных шкур в товарооборот страны.

Добывают лося главным образом ружьем (с собаками и без них), а также ямами, сжимом и другими ловушками. Особенно распространено добывание лосей с помощью ружья, путем заганивания их „по насту“. Точными сведениями о валовой добыче лося в данное время мы не располагаем. В довоенные годы, по исчислениям отдельных исследователей, добыча лося ежегодно достигала 70—80 тысяч голов. В настоящее время цифра эта сильно снизилась и, вероятно, не превышает 2—3 десятков тысяч голов.

Крайний Север дает цифру ежегодной добычи лося, примерно в 6—7 тысяч голов.

**4. Северный олень** (*Rangifer tarandus* L.) распространен на огромной площади СССР; на севере граница его распространения простирается до берегов Полярного моря, причем олень водится и на многих островах полярного моря (Новой Земле, Земле Франца-Иосифа, Новосибирских островах и др.); южная граница распространения северного оленя проходит приблизительно через бывш. Костромскую, Ярославскую, Нижегородскую и Вятскую губернии, на Урале—спускается далеко к югу, почти до границы лесов, затем снова поднимается к северу, огибая степи, чтобы вновь резко спуститься к Алтаю, и затем тянется до Тихого океана (включая и остров Сахалин), приблизительно по нашей государственной границе.

Таким образом, северный олень или „дикарь“, „дикий“, как его зовут местами в отличие от домашнего его сородича, обитает и в тундре и в тайге, но во всей этой огромной полосе плотность расселения северного оленя весьма неодинакова и в южных границах своего распространения северный олень встречается далеко не каждый год и часто единичными экземплярами. Смело можно утверждать, что за последние десятилетия приведенная выше южная граница обитания северного оленя значительно отодвинулась во многих местах к северу. На Крайнем Севере северный олень встречается почти повсеместно, но, конечно, далеко не в одинаковых количествах. В частности, например, северный олень отсутствует в Приамурье и в Уссурийском крае южнее Советской гавани.

Пищей северного оленя летом служат различные травы, мох, молодые древесные побеги и пр. Зимой же он питается почти исключительно ягелем и другими лишайниками, который откапывается им из под снега передними ногами. При случае олень не прочь съесть и лемминга.

Северный олень отличается от всех остальных оленей тем, что рога носят оба пола (у самок они значительно слабее).

Олени, летом обитающие в тундре, на зиму откочевывают в лесотундру, а иногда даже и далеко заходят в тайгу. В январе—феврале олени бродят по моховым болотам и ельникам, избегая снежного наста. К весне, примерно к марту, беременные самки отделяются от стада. К этому же времени годовалые олени и молодые самки образуют под предводительством яловой самки, отдельное стадо. В марте—апреле происходит отел, после чего самка сбрасывает рога. Телится самка обычно одним теленком, который уже на третий день в состоянии

следовать за матерью; полного же развития олень достигает, видимо, только на 2 и даже 3-м году жизни. К началу июня тундровые олени собираются в большие стада и выходят из тайги и лесотундры в чистую тундру. Эти передвижения, видимо, находятся в зависимости не только от поисков более обильных пастбищ, но и в целях избавления от насекомых, которых в тундре гораздо меньше, чем в тайге. Линяют олени в июне; к зиме у них волос отрастает и несколько белеет. Летом таежный олень скрывается от мух, комаров, оводов и пр. в густой и высокой траве, устраивая там свои лежки или же — в гористых местностях — поднимается ближе к горным вершинам. Летом у оленя отрастают рога, которые к августу достигают полного развития. Кожа-же с рогов у оленя сходит позднее — в начале октября, когда обычно начинается течка. Во время гоньбы самец собирает группу до 10—15 самок и всячески охраняет свой „гарем“. Между двумя быками, стремящимися завладеть одной и той же группой самок происходят ожесточенные бои. Бьются олени обычно рогами, причем иногда рога противников так переплетаются, что оба противника не могут освободиться друг от друга и гибнут от голода или хищников. Между прочим на этом свойстве оленей сшибаться во время гоньбы с противником рогами основан любопытный способ их добывания с помощью домашнего самца-оленя, на рогах которого искусно раскидывается петля, в которую рогами же, попадает драчливый дикий.

По окончании течки (конец октября — начало ноября) самцы теряют рога и собираются в отдельные от самок стада. Стада эти бродят, отыскивая пищу, главным образом, по моховым болотам и совершают довольно значительные перекочевки. На зиму возвращаются в тайгу тундровые олени, а также спускаются к подножьям гор олени, обитающие в горной местности. Приходить оленей на зиму из тундры заставляет желание укрыться от стужи, а равно — большая легкость добывания корма, так как обычно в тайге таких жестких настов, как в чистой тундре не бывает.

Северного оленя добывают главным образом из-за мяса и из-за шкуры, но в дело идет и целый ряд других частей его тела. Шкура северного оленя идет на выделку замши и на изготовление меховой одежды и, наконец, на покрывание жилищ северных народностей. Камасы (т. е. шкура ног оленя) идет на изготовление обуви, подбивку лыж и пр., сухожилия употребляются вместо ниток, и т. д. Тут же следует отметить, что основным материалом для этих изделий служат не части тела дикого оленя, а его одомашненного сородича.

Охота на северных оленей очень трудна. Добывают его главным образом ружьем (обычно без собаки), тем или иным способом подкрадываясь на расстояние выстрела или подкарауливая на водопоях, на солонцах и в особенности при массовых перекочевках в переправах через реки, где иногда их бьют в больших количествах рогатинами и „пальмами“. Некоторое количество оленей добывается и путем нагона в сети („невода“), посредством ям, „оленых башмаков“ и пр.

Северные олени добываются главным образом в чисто потребительских целях, причем только некоторая часть их шкур поступает в продажу. Шкуры оленя (не только дикого, но и домашнего) в пушной торговле делятся на сорта, в зависимости от возраста оленя. Сорта эти следующие:

1. *Выпорток* (шкурки телят-недоросков или выкидышей, покрытые низкой, слабой, матовой, утробной шерстью из короткой ости и слабого пуха; мездра шкурки слабая, тонкая);

2. *Пыжик* (шкурки новорожденных телят в возрасте до 1 месяца, покрытые подростшей пышной блестящей шерстью из частой, высокой и упругой ости и густого плотного подшерстка);

3. *Неблюй* (шкурки подростших телят в возрасте более 2-х месяцев, уже сбросивших свою пышную шерсть и покрытые, начинающим отрохать, еще низким и мягким волосяным покровом, с возрастом постепенно перерастающим в мех взрослого зверя);

4. *Постель* (шкурки полувзрослого и взрослого оленя, покрытые рослым, плотным щетинистым волосяным покровом из частых, толстых, ломких остевых волос, без подпуши). Постели применяются преимущественно для изготовления замши, а шкурки оленя остальных категорий—как меховое сырье. При этом выпороток и пыжик употребляются главным образом на изготовление воротников, шапок и пр., а неблюй — на меховые куртки и дохи.

Оленье сырье (домашнего главным образом оленя), является совершенно незаменимым для изготовления теплой зимней одежды обуви и пр. и в условиях Крайнего Севера и Арктики не может быть заменено никаким другим материалом.

Основная масса северных оленей добывается на Крайнем Севере. Цифра добычи по годам довольно резко колеблется, в среднем для последних лет равняясь, примерно, 50—60 тысяч голов в год. За пределами Крайнего Севера добыча северного оленя не превышает, вероятно, нескольких сотен голов в год.

5. *Марал* (*Cervus canadensis asiaticus* Sev.) и 6. *Изюбрь* (*Cervus canadensis luëhdorfi* Volau) по существу являются столь близкими друг другу формами, что резкой границы между ними провести невозможно. Однако, большинство зоологов склонно считать изюбря подвидом марала, а последнего ближе стоящим к американскому вапиту (*Cervus canadensis*), чем к западноевропейскому благородному оленю (*Cervus elaphus* L.), в пределах СССР встречающемуся в настоящее время только в Крыму (в заповеднике) и на Кавказе.

Марал, когда-то широко распространенный по горам системы Тянь-Шаня и южной Сибири, до Забайкалья включительно, к настоящему времени повсеместно сильно сократился в числе, а во многих местах и вовсе истреблен. Изюбрь, отличающийся от марала<sup>1</sup> несколько меньшими размерами и немного более слабыми рогами, водится у нас на Дальнем Востоке, в Приамурье и в Уссурийском крае (на острове Сахалине его нет), причем северная его граница распространения проходит здесь по Яблоновому хребту на широте, примерно 54—53° с. ш., а на Охотском побережье даже несколько южнее (52—51° с. ш.).

Образ жизни марала и изюбря столь близки друг к другу, что могут быть рассмотрены вместе.

Любимым местопребыванием этих оленей является гористая местность, поросшая тайгой. Близости человеческого жилья олень избегает. Зимой олень переходит с больших хребтов в более низкие горы, где

<sup>1</sup> Если вообще можно говорить об отличии этих двух зверей, поскольку может быть речь идет не о двух формах зверей, а только о двух названиях одного и того же зверя.

питаются преимущественно засохшей травой. При наступлении весны звери по ночам и утрам выходят из тайги на открытые пространства и пасутся на оттаявших местах. С наступлением лета олени, спасаясь от насекомых и в поисках солонцов, уходят в глухие леса, поднимаясь высоко в горы до линии снегов. На зиму звери собираются в стада (раньше доходившие до нескольких сот голов). Молодые олени и телята держатся вместе круглый год, но старые самцы весну, лето и осень живут по одиночке. Течка у оленей бывает в начале осени. Гоньба продолжается, примерно, около 3-х недель и длится, примерно, с середины октября до середины ноября. Во время гоньбы самцы громко ревут и бегают по лесу, отыскивая самок. При одном быке бывает обычно несколько оленух, которых он держит вместе, перегоняя с одного места жировки на другое, водит на водопой и т. д. Если один самец встретится с другим, то они вступают между собой в ожесточенный бой, в результате которого побежденный спасается бегством, а победитель присоединяет чужой гарем к своему. Бывают бои, оканчивающиеся тяжелым увечьем или даже смертью обоих противников.

В начале июня оленуха телится, обычно одним теленком, который находится при матери до начала гоньбы, т. е. до осени. На период течки, оленуха покидает теленка, который присоединяется к другим этого и прошлогоднего отела. По окончании течки матка разыскивает теленка и держит его при себе до будущего отела, т. е. до начала лета.

Самцы сбрасывают рога в конце декабря — начале января. В самом начале весны у них начинают отрастать новые рога, которые к концу мая — началу июня достигают предельной величины, но еще покрыты шерстью и мягки. В этот именно период маралы и изюбри представляют собой наибольшую ценность, так как созревшие, но еще неокостеневшие их рога, так называемые *панты*, расцениваются (в зависимости от веса) весьма высоко. Примерно, через 1—1½ месяца после окончательного созревания рогов, они начинают окостеневать (твердеть) и утрачивают всякую ценность.

Маралов и изюбрей добывают главным образом из-за пантов, так как мясо их и шкура составляют собой лишь незначительную часть стоимости во время добытого пантача. Панты находят себе применение в китайской медицине (теперь целебные их качества, видимо, не отрицает и европейская медицина) и пользуются обеспеченным спросом в Китае.

В силу указанного добывание самок и телят маралов и изюбрей правилами об охоте запрещено повсеместно, а добывание самцов разрешается только в период пантовки, т. е. добывания „пантов“, — обычно на срок не более одного месяца. Добывание же этих оленей в силу резкого сокращения их количества к западу от реки Енисея запрещено совершенно.

Добывают марала и изюбря преимущественно ружьем, скрадом, на водопое, на солонцах и реже — ямами.

С конца 18-го столетия на Алтае возникла новая отрасль животноводства — пантовое оленеводство, т. е. разведение в неволе маралов в целях использования, путем ежегодного спиливания их не окостеневших рогов, т. е. пантов. Зародившись на Алтае, пантовое оленеводство постепенно начало прививаться и в других районах, причем его объектами стали не только маралы, но и изюбри и пятнистые олени.

К настоящему времени пантовое оленеводство развито в Казакстане (в пределах Алтая), в Западной Сибири, Восточной Сибири и на Дальнем Востоке.

Ранее пантовым оленеводством занимались исключительно одиночные хозяева, а теперь основная масса пантовых хозяйств и поголовья оленей принадлежит государству (Союзпушнине), кооперации и колхозам.

Цифру добычи маралов и изюбрей в довоенные годы различные специалисты исчисляли от 12 до 25 тысяч в год, причем, примерно около 40% этого количества падало на самок.

В данное время цифры эти несомненно много ниже, но насколько — судить трудно. Также трудно определить и количество оленей, добываемых в пределах Крайнего Севера, на Дальнем Востоке.

**7. Пятнистый олень** (*Pseudaxis hortulorum* Swinh.), обитающий в Уссурийском крае на Дальнем Востоке (к северу — до Имана), в совсем еще недавние годы водился здесь в значительных количествах, но в настоящее время в диком состоянии сохранился, вероятно, всего в количестве нескольких сотен голов. От родственного ему изюбря и марала отличается малым ростом (высота в плечах несколько меньше 1 м), относительно длинным хвостом, красноватокоричневой летней окраской с яркими беловатыми пятнами, темнобуровой зимней шерстью, почти лишенной пятен и своеобразными рогами, имеющими обычно не более 4-х концов на роге.

С 60-х годов прошлого столетия пятнистого оленя стали содержать в питомниках. Панты пятнистого оленя расцениваются в 4—5 раз дороже пантов марала. В настоящее время поголовье пятнистых оленей, содержащихся в питомниках, доведено, примерно, до 10—11 тысяч голов. Большинство поголовья принадлежит государственным питомникам.

Образ жизни этого оленя в диком состоянии, относительно мало изученный, в общем близок к образу жизни марала и изюбря. Отметим попутно, что панты, снятые с частью черепа расцениваются примерно, в 2 раза дороже, чем срезанные (спиленные) с живого зверя, да и весят почти в два раза больше. В силу этого часть пантачей (в особенности пятнистых оленей), содержащихся, в так называемых хозяйствах паркового типа (вольное разведение на островах или в больших огороженных пространствах) для срезки пант забивается.

Добывание диких пятнистых оленей запрещено законом. До войны количество добываемых пятнистых оленей не превышало 100—120 шт. в год.

**8. Косуля сибирская** (*Capreolus pygargus* Pall.), называемая неправильно дикой козой, в европейской части СССР и в западной Европе имеет ближайшего сородича — обыкновенную европейскую косулю (*Capreolus capreolus* L.), в наших пределах сохранившуюся в западной половине Ленинградской области, Белоруссии, сев.-зап. Украине, Крыму и Закавказье. Косуля сибирская населяет Урал, Северный Кавказ, Днепропетровский район, Среднюю Азию, южную часть Западной и Восточной Сибири и Дальний Восток до Тихого океана (на острове Сахалине косуля отсутствует).<sup>1</sup> По сравнению с обыкновенной евро-

<sup>1</sup> Среди наших зоологов-систематиков единства мнений по этому вопросу нет. Одни исследователи полагают, что в СССР водится только один вид косули с несколькими подвидами, другие — приведенного нами выше мнения, третьи — считают, что в СССР водится три вида косули: европейская, сибирская и манчжурская.

пейской косулей, сибирская форма отличается большей величиной тела, ростом, весом и несравненно более мощными, широко расставленными, с сильно развитыми бугорками рогами, имеющим до 4-х отростков на каждом.

Любимым местопребыванием косули являются небольшие леса и перелески, разбросанные среди полей, хотя они живут охотно и в сплошных, с густым подлеском лесах. Косуля не является типично лесным жителем и когда-то, несомненно, обитала и даже была широко распространена в западносибирских и черноморских степях. Глухой тайги без подлеска косуля избегает. Живет косуля как в краснолесье, так и в чернолесье, но явно предпочитает лиственный лес, независимо от того, растет ли он по низменности или в горах. В Сибири и на Урале косуля совершает правильные перекочевки, спускаясь на зиму в леса низменностей, а на лето поднимаясь в гористые местности.

В прежние годы, когда косули были несравненно многочисленнее, перекочевки эти имели грандиозный характер. Теперь же их можно наблюдать только кое-где в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке. В течение большей части года косули живут семьями, состоящими обычно из самца, самки и молодых; реже при одном самце находится несколько самок.

На зиму иногда несколько семей соединяются вместе, образуя табунки в 10—15 голов.

Питается косуля листьями, молодыми побегами различных лиственных пород, почками хвойных деревьев, травой, плодами, ягодами, лишайниками; зимой охотно ест сено. Древесную кору косуля не гложет.

Течка у косуль бывает во второй половине лета (конец июля — первая половина августа); во время гоньбы самцы бродят с опущенной головой и издают глухие звуки. Оплодотворенное яйцо первые 4—4½ месяца пребывает в покое или точнее — развивается очень замедленным темпом так, что за это время оно успевает только дойти до стадии, которое яйцо барана или козла проходит в 4—5 дней. Дальнейшее развитие протекает нормально и в мае — начале июня рождаются молодые. Таким образом, срок беременности косули равен, примерно, 9 месяцам, т. е. сроку нормальному и для других оленей. Телят бывает обычно 2, реже 1 и еще реже — 3 и даже 4. Полного развития молодые косули достигают в 1½ года, хотя у молодых самцов рога начинают расти и на первом году жизни. Рога эти, как и на втором году, одноконечные. На третьем году вырастают двухконечные рога, а на четвертом — трехконечные. Осенью, после окончания течки, основание рогов размягчается и они отваливаются.

Северная граница распространения косули недостаточно установлена. Во всяком случае на Крайнем Севере европейской части СССР она не встречается вовсе; единичными экземплярами может встречаться на восточных склонах Урала в югозападной части Остяко-Вогульского округа, в незначительных количествах на юге Эвенкийского нац. округа и довольно многочисленна в Якутии (бывш. Булунский и в особенности Верхоянский окр.), единичными экземплярами встречается в бывш. Колымском округе и в более значительных количествах в Витимо-Олекминском нац. округе, Катангском, Северо-Байкальском и Баунтовском р-нах и в Амурском бассейне и Уссурийском крае.

Косуля добывается главным образом на мясо и шкуру, хотя в дело идут и ее рога. Мясо косули отличается высокими вкусовыми качест-

вами. Шкура идет на выделку теплой одежды, постелей и пр. Из кожи косули выделывается превосходная замша.

Добывание косули носит в данное время преимущественно потребительский характер. Товарное значение имеют лишь шкуры, сдаваемые в небольшом количестве на заготовительные пункты.

Хоть скольконибудь точные цифры добывания косули неизвестны. Большинство исследователей склонны исчислять ежегодную добычу косули в 200 тысяч голов. Для данного времени нам кажется эта цифра преувеличенной, по крайней мере в 2 раза. В местностях Крайнего Севера ежегодно добывается 2.500—3.000 голов.

Добывают косуль преимущественно ружьем (скрадом, подкарауливая на водопое, на переходах, на солонцах, загоняя по насту и пр.), а также и различными ловушками (поедные пасти, ямы, и пр.).

### Семейство бычьи или полорогие (Bovidae).

9. Горал или амурская лесная антилопа (*Nemohaedus raddeanus Heude*) распространена у нас в горах Амурского и Уссурийского краев. Любимое местопребывание горала—утесы и оголенные каменные вершины, так называемые гольцы. Биология и распространение горала почти не изучены. За пределами СССР встречается в Северном Китае. В наших пределах встречается в очень небольших количествах. Добывается главным образом случайно, ружьем. Цифры добычи неизвестны. Товарной продукции не дает. Экономическое значение горала, вследствие его малочисленности, ничтожно.

10. Северный горный баран или чубук (*Ovis nivicola Esch*), называемый также снежным бараном, представляет собой довольно крупное животное (до 1 м высотой), с толстыми короткими рогами и очень густой шерстью.

Чубук широко распространен в хребтах северной и восточной части советской Азии. В частности, встречается на Камчатке, в хребтах Сыверма и Норильском (верховья рр. Хатанги и Пясины), в Верхоянском, Становом (Яблоновом) хребте, в хребте Тас-хаях-тах и к востоку от Колымы на всем Чукотском полуострове. Держится преимущественно в безлесных вершинах хребтов и отличается большой осторожностью. Чубук по видовым признакам почти не отличается от североамериканского вида (*Ovis canadensis*). Добывается чубук главным образом ружьем. Мясо его используется в пищу, а шкура—на пошивку одежды. В дело идут и рога для изготовления всяких поделок (ложки и пр.). Добывается чубук главным образом в потребительских целях; в продажу же поступает только незначительная часть шкур. Всего на Крайнем Севере чубука добывается до 2.000 голов в год, главным образом, на Охотском побережье и на Камчатке. Хоть сколько-нибудь большого значения промысел чубука в экономике охотничьего промысла СССР не имеет.

## П Т И Ц Ы.

### Отряд курообразные (Galliformes)<sup>1</sup>.

1. Рябчик (*Tetrastes bonasia L.*) распространен у нас по всей лесной полосе европейской и азиатской части СССР, исключая Камчатку.

<sup>1</sup> При описании птиц мы исходили не из принципа систематичности изложения, а в порядке значения того или иного отряда в экономике охотничьего промысла.

Коренное место обитания рябчика — равнинная смешанная тайга. Рябчик типичнолесной житель, никогда не покидающий леса и в границах его ведет строгооседлый образ жизни, перемещаясь в зависимости от времени года и присутствия пищи лишь в пределах весьма небольшой площади.

Рябчик никогда стай не образует, живя обычно одиночками, парами, а самое большее выводками, вместе с которыми держатся и самцы. Иногда, впрочем, выводки соединяются (в октябре-ноябре) на короткое время вместе, образуя как-бы небольшую стайку. Выводками рябчики держатся обычно вплоть до наступления сильных морозов и в декабре разбиваются на пары (самец с самкой), которые и живут вместе до осени. Некоторые же пары образуются только весной, в период спаривания. В начале весны рябчики парами перебираются в лесную чащу и у них начинается период спаривания. Рябчик птица моногамная, т. е. живущая парами и поэтому тока, в собственном смысле этого слова, у рябчиков нет.

Гнездо самка рябчика устраивает на земле и выстилает его (слегка) прутиками, листьями и травой. Количество яиц от 6 до 15. Продолжительность высиживания — около 3-х недель. Самка сидит на яйцах очень крепко. Уже через несколько дней после вылупления молодые рябчики начинают перепархивать. Самец в высиживании яиц, видимо, участия не принимает и сравнительно мало занят уходом за молодыми, хотя и держится вместе с выводком. Линяют рябчики с середины лета (с половины июля) и заканчивают линьку к октябрю.

Молодые рябчики питаются сначала главным образом насекомыми и их личинками, червями, слизняками и пр., склевывая их с травы и кустов, а позднее переходят почти исключительно на растительную пищу: свежая зелень некоторых трав, всевозможные ягоды, до рябины включительно, а в более позднюю пору — почки лиственных и хвойных пород, сережки ольхи и березы, семена хвойных и лиственных деревьев и пр. Поздней осенью рябчики перебираются преимущественно в хвойные крепи, в составе которых имеется и лиственная примесь, особенно предпочитая те из них, которые находятся по берегам лесных ручейков и незамерзающих речек. Как и его ближайшие сородичи — глухарь и тетерев — рябчик заглатывает необходимые ему для пищеварения камешки.

Зимой рябчики в сильные морозы иногда ночуют в снегу, обычно же на деревьях.

Средний вес рябчика (взрослого) — около 400 грамм.

Добывается рябчик отчасти ружьем (преимущественно „на пищик“ осенью), но главным образом всевозможными самоловами: петлями и силками разного устройства, пастушками, слопцами, колпаками и пр. Добывают рябчика как в потребительских целях, так и для продажи.

В экономике охотничьего промысла СССР рябчику безусловно принадлежит в данное время (и в прошлом) первое место среди всех наших промысловоохотничьих птиц. Мясо рябчика отличается высокими вкусовыми качествами. Валовой выход рябчика ни в настоящее время, ни в прошлом точному учету не поддается. Товарный же выход рябчика для довоенных лет определяется, примерно, в 5—6 миллионов штук ежегодно. На основании этих цифр можно предполагать, что валовой выход рябчика достигал, примерно, 7 млн. штук в год.

Цифрами, определяющими товарный выход рябчика в данное время, мы, к сожалению, не располагаем, но во всяком случае цифры эти еще далеко не достигли нормы, т. е. количества, которое может добываться ежегодно без снижения основных запасов этой птицы. В особенности это относится к наиболее отдаленным районам СССР, в частности к Крайнему Северу, где до сих пор еще наблюдается далеко не полное использование имеющихся запасов рябчика. В этих районах добыча рябчика может быть значительно увеличена, как для целей внутреннего потребления, так и для продажи, в частности и за границу. Так например, цифра валовой добычи рябчика на Крайнем Севере, исчисленная переписью 1926-27 г. всего в 48.792 штуки, может быть увеличена по крайней мере в 20—30 и более раз, без всякой в то же время угрозы сокращения запасов этой птицы. Разумеется, в связи с этим резко вырастут и цифры товарного выхода рябчика на Крайнем Севере. Рябчик пользуется обеспеченным спросом за границей и среди прочих видов экспорта дичи занимает первое место. Перо рябчика, хотя и не отличается высоким качеством, пользуется обеспеченным сбытом.

**2. Дикуша или черный рябчик** (*Canace falcipennis*), обитающий на Дальнем Востоке и на остр. Сахалине наряду с рябчиком, и отличающийся от него более крупными размерами и более темным, с преобладанием чернобурого цвета окрасом, почти никакого промыслового значения не имеет. Образ жизни этой птицы почти не изучен. Отличается большой доверчивостью.

**3. Тетерев** (*Lururus tetrrix*) связан с лесом значительно менее, чем рябчик. Он избегает глухого, высокоствольного леса и предпочитает держаться по лесным опушкам, полянам, вырубкам, гарям и т. п., где много ягод. Сплошной тайги тетерев избегает; не держится он и в тундре. Область распространения тетерева охватывает лесную и лесостепную полосу. Северная граница распространения тетерева в азиатской части СССР проходит по 68° с. ш. (на Енисее) и 63° с. ш. (на Лене), в европейской части СССР, проходит, грубо говоря, по границе тундры. Восточнее Лены, на севере азиатской части СССР тетерев не встречается; на юге Дальневосточного края восточная граница его распространения проходит по р. Уссури.

Тетерев—птица оседлая, лишь зимой местами кочующая, в поисках кормовых мест, радиусом до 50—100 км. Питается тетерев зимой преимущественно березовой почкой и семенами деревьев.

С осени тетерев держится стаями, обычно смешанными, т. е. состоящими из самцов, самок и молодых. Размеры этих стай иногда достигают до 100 и более голов, обычно же до 30—40. День птицы проводят в лесу, кормясь на деревьях; ночуют также на деревьях. С выпадением глубоких снегов и наступлением сильных морозов, тетерева ночуют в снегу („в ямках“), довольно глубоко в него зарываясь. С начала весны стаи начинают распадаться, причем самки держатся отдельно от самцов. С потеплением самцы начинают токовать, сначала в одиночку и на деревьях, а затем собираясь на земле в сравнительно больших количествах. Места токовища (обычно более или менее открытые места) — из года в год обыкновенно одни и те же. Ток состоит в том, что птицы (на зорях) принимают различные позы, раздувают шею, опускают несколько распушенные крылья, держат вертикально распушенные хвосты и перед-

<sup>1</sup> Особенно любят молодые рябчики муравьиные яйца.

вигаются по токовищу с вытянутой параллельно земле шеей и пригнутой головой, издавая особые звуки — шипение (чуфыкание) и резкое бормотание. Между самцами при этом происходят ожесточенные драки. Самки появляются на токовище в разгар тока (по времени дня) одиночками. Гнездо самки устраивают на земле, обычно под кустом или деревцем, в неглубокой ямке, выстилая ее сухой травой, мхом, перьями и пр. Число яиц 8—16. Срок высиживания 19—20 дней, а на севере и до 25 дней, со дня окончания кладки. В первые дни своей жизни тетереята питаются животным кормом: слизняками, червями, насекомыми и их личинками, причем очень любят муравьиные яйца. Позднее переходят на растительную пищу: цветочные почки, свежие листики, травы, ягоды и т. п. В более позднем возрасте охотно кормятся злаками. В начале своей жизни тетереята ночуют на земле, а позднее на деревьях. Через несколько дней после вылупления тетереята уже начинают перепархивать. Мать очень заботится о детях и всячески их защищает от врагов. Самцы же этой типично полигамической птицы никакого участия в выводе молодых и их воспитании не принимают. К осени тетерева сбиваются в стаи.

Цифрами, определяющими валовой выход тетерева, как в прошлом, так и в настоящее время мы не располагаем. Однако, на основании ряда статистических данных можно думать, что товарный выход тетерева достигал в предшествующие войне годы, вероятно, не менее 1½—2 млн. штук. Что же касается валового выхода тетерева, то можно думать, что цифра эта достигала, примерно, 3½—4 млн. штук в год, поскольку большая часть тетеревей добывалась не на продажу, а в потребительских целях.

Тетерев пригоден для экспорта, хотя мясо его ценится значительно ниже, чем мясо рябчика. В нашем экспорте тетереву принадлежало (и принадлежит) второе место после рябчика. Цифрами современного товарного и валового выхода тетерева мы не располагаем. Есть данные думать, что цифры эти несколько ниже довоенных, что обусловлено с одной стороны значительным истощением запасов этой птицы в ряде районов и, главное, недостаточной организацией заготовок в тех районах, где запасы этой птицы еще весьма значительны. Надо думать, что при правильной организации заготовок, товарный выход тетерева может быть доведен до 3—4½ мил. штук в год.

Вес тетерева самца—до 1½ кг, а самки—до 1 кг.

Крайний Север в добыче и заготовках тетерева играет весьма малую роль (по данным переписи в 1926-27 г. всего добыто 40.323 тетерева, из коих продано только 637 шт.). Вне всякого сомнения, эта роль может значительно вырасти (по крайней мере в 10—15 и более раз), хотя в этом случае основные районы добывания и заготовок тетерева будут все же лежать за пределами Крайнего Севера. Добывают тетерева ружьем (весной—на току, с подхода и из шалаша; летом—с лайкой и на пищик; осенью—на чучела, с подъезда; зимой—на „ямках“ и пр.) и различными самоловными приборами: петлями всех разновидностей, слопцами, кузовами, сетями (на току) и пр.

**4. Глухарь** (*Tetrao urogallus* L.) является типичным обитателем глухих хвойных лесов, хотя местами он встречается и в чернолесье. Глухарь распространен по всей собственно лесной полосе европейской и азиатской части СССР, причем восточнее оз. Байкала он не встречается, заменяясь другим, близким к нему, видом — каменным глухарем.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> См. ниже

Зимой глухарь держится небольшими стайками (не свыше 15—20 штук), которые кормятся на значительном расстоянии друг от друга. Ночует зимой глухарь на деревьях, а в сильные морозы в снегу. Пищу глухаря зимой составляет хвоя различных пород (особенно пихтовая), почки хвойных деревьев, а летом преимущественно ягоды (клюква, брусника, черника, рябина, и пр.). Кормится глухарь (осенью) и осинovým начинающим вянуть листом и хвоей лиственницы. Глухарята в первый период своей жизни, подобно тетеревиатам, кормятся преимущественно животной пищей (насекомые и их личинки, в особенности муравьиные яйца, слизняки, черви и пр.). Не прочь осенью глухари покормиться и хлебным зерном. К весне глухариные стайки разбиваются и начинается ток. Токует глухарь рано утром, а также вечером. Вечернее токование менее интенсивное и продолжительное. Токует глухари на деревьях, разместившись сравнительно далеко друг от друга. Лишь в самый разгар тока глухари иногда спускаются с деревьев и поют на земле. Драки между токующими самцами происходят часто, но все же реже, чем у тетеревей. Токующий глухарь медленно передвигается по ветке, с оттопыренными полураскрытыми крыльями, поднимая и опуская хвост и шею, и закидывая голову. Песня токующего глухаря, слышная очень недалеко, состоит из двух колен: теканья (стрекотанья, шелканья) и щебетания (собственно песни). Во время щебетания (длится всего несколько секунд) глухарь временно лишается слуха и зрения. К одному токующему самцу слетается иногда по несколько (до 5—6) глухарок. Продолжительность периода токования около 1½ месяцев. Гнездо глухарка устраивает на земле, обычно во мху, в небольшом углублении, выстланном перьями. Число яиц 6—8, редко 9. Самка высиживает около месяца и сидит на яйцах очень крепко. Птенцы, едва высохнув, начинают бегать. До осени выводок живет с маткой. Глухари нуждаются для своего пищеварения в заглатывании мелких камешков и вылетают для этого (осенью) на каменистые россыпи, берега речек (на гальку) и пр.

Вес глухаря самца (старого) достигает 8 кг, в среднем же—около 4 кг, а самки—до 2,25 кг, в среднем же—около 1,75—2 кг.

Добывают глухаря ружьем (весной—на току с подхода; летом—из-под лайки; осенью—из-под лайки, подкарауливая на осинах и на лиственке и пр.), а главным образом—различными ловушками: петлями, слопцами, капканами (на гальке) и пр.

Экономическое значение глухаря для СССР определяется в основном его добыванием в чисто потребительских целях. И в этом отношении глухарь занимал раньше четвертое место среди наших промысловых птиц (после рябчика, белой куропатки и тетерева). На продажу глухарь поступал в сравнительно небольших количествах, вследствие невысоких качеств своего мяса. Запасы глухаря несомненно сокращаются. В особенности они заметно уменьшились в сравнительно густонаселенных местностях. Но в ряде районов, в частности во многих местностях Крайнего Севера, запасы глухаря еще довольно значительны и, вероятно, используются еще недостаточно. В дальнейшем надо полагать, что глухарь по-прежнему будет добываться главным образом в потребительских целях или для местного снабжения. На экспорт глухарь почти не идет.

По данным переписи валовой выход глухаря на Крайнем Севере в 1926-27 г. определяется в 64.073 штуки (из них продано всего 650 штук). Цифра эта, как, впрочем, и все другие цифры переписи, относящиеся к охотничьим животным, добываемым преимущественно

в потребительских целях, несомненно, преуменьшена. Надо думать, что на Крайнем Севере добывается не менее 100 тыс. глухарей. Эта цифра при развитии промысла и организации заготовок может быть увеличена в несколько раз, без уменьшения при этом основных запасов этой птицы.<sup>1</sup>

**5. Каменный или длиннохвостый глухарь** (*Tetrao parvirostris* Bpt.) населяет всю азиатскую часть СССР к востоку от Байкала и к северу до границы высокоствольной тайги, включая Камчатку и Сахалин, а также горы южной Сибири (к западу — до Алтая). Каменный глухарь довольно резко отличается от обыкновенного глухаря своим черным, коротким клювом (а не желторозового цвета, как у обыкновенного), длинным, клиновидной формы хвостом, несколько меньшими размерами тела, сплошь темным брюхом (у самца) и хорошо выраженными белыми пятнами на плечах. Образ жизни его еще плохо изучен, но, повидимому, в общем сходен с образом жизни обыкновенного глухаря. Токует каменный глухарь обычно на земле, лишь редко поднимаясь на деревья. Издаваемый каменным глухарем при токовании звук, по словам слышавших, напоминает удары палки по железу.

**6. Белая куропатка** (*Lagopus lagopus* L.) широко распространена по тундровой и таежной полосе европейской и азиатской части СССР, включая п/о Камчатку и остр. Сахалин. Северная граница распространения белой куропатки проходит по берегам Полярного моря (за исключением Таймыра, где граница ее распространения проходит, примерно, по 73° с. ш.), но встречается она также и на остр. Колгуеве и на Новосибирских островах. Южная граница распространения белой куропатки проходит по г. Рославлю, у Ивницы Житомирского района, в лесах по Оке и Цне, к северу от Волги и Камы, Засурским борам ниже г. Алатыря, по 60° с. ш. на Урале, по 50<sup>1</sup>/<sub>2</sub>° с. ш. в Тургайских степях, по 51° Кулундинской степи, Северной Монголии и Сахалину.

Зимой эта птица имеет сплошь белое оперение и только перья хвоста, кроме средних, у нее черные с белыми вершинами. Весной куропатка линяет, причем самка одевает рыжеватобурый наряд, а у самца вылиняет в рыжий цвет только голова, шея и грудь, прочие же части тела остаются, как и зимой, белыми. В начале лета, по окончании брачного периода, у самца вылинивают и остальные зимние перья.

Белая куропатка живет преимущественно в измененных моховых болотах, поросших корявыми березками, ивняком, небольшими елочками и соснами и богатых ягодами; местами (в Сибири) куропатки охотно держатся также в лугах по течению рек, поросших таловыми кустами.

Зимой куропатки собираются в табуны и кочуют (нешироко) в поисках пищи, а весной возвращаются к месту гнездовья.<sup>2</sup>

Весной куропатки разбиваются на пары. Перед разбивкой на пары происходит ток, во время которого самцы ожесточенно дерутся. Гнездится белая куропатка на земле в ямке, выстилая ее стебельками травы. Число яиц обычно 10—12, но доходит иногда и до 20. Самка сидит на яйцах очень крепко. Через несколько дней после вылупления молодые

<sup>1</sup> Все приведенные выше цифры и пр. относятся к обыкновенному глухарю и к глухарю каменному.

<sup>2</sup> В тундровой полосе куропатки совершают более значительные перекочевки, на зиму покидая тундру с ее режущими ветрами и каменеющим во второй половине зимы снежным покровом и отлетая в близлежащую густую тайгу. Перекочевки эти совершаются иногда огромными (до 1000 штук) табунами.

уже начинают перепархивать. Первое время молодые питаются почти исключительно животной пищей (насекомые и их личинки и пр.). Самец участия в высиживании яиц не принимает, но несет усердно роль дозорного, неотлучно находясь около гнезда и предупреждая голосом самку о всякой опасности. В воспитании молодых самец принимает деятельное участие и в случае гибели самки — один выхаживает выводок. К началу осени молодые достигают полного развития и в продолжение, примерно, 20—30 дней держатся выводком около гнезда, а затем соединяются с другими выводками и начинают кочевать. За исключением первых дней своей жизни куропатки кормятся преимущественно растительной пищей: семенами разных трав, молодыми побегами, ягодами, почками лиственных пород и пр. Вес белой куропатки (взрослой) около 635—725 грамм.

Добывается белая куропатка ружьем и главным образом различными ловушками: петлями и силками разного устройства, слопцами, сетями и пр.

Белые куропатки добываются не только из-за мяса, но и из-за их шкурок, крыльев, пера и пуха. Любопытно отметить, что в прежние годы, когда за границей охотно покупали белые шкурки и крылья белой куропатки, в некоторых районах (например, область Коми) куропаток добывали главным образом в целях использования шкурок и крыльев. Тушки их, лишь в незначительных количествах, использовались населением в пищу себе и даже скоту (лошадям, коровам), а основная их масса выбрасывалась, из-за невозможности (в силу отсутствия дешевых средств передвижения зимой, отдаленности района от железных дорог и, наконец, отсутствия на месте консервных заводов) их куда-либо сбыть.

В настоящее время спрос на шкурки и крылья куропаток пал, но существует стойкий спрос на перо и пух, а также и на мясо, хотя оно и уступает по вкусовым качествам мясу тетерева и в особенности рябчика.

Запасы белой (и тундряной) куропатки Крайнего Севера в данное время, несмотря на их значительность, используется пока еще в очень небольших размерах (по данным переписи в 1926-27 г. на Крайнем Севере было добыто всего 742.747 куропаток, из которых продано только 45.360 штук). Создание в ряде местностей Крайнего Севера консервных заводов и широкой сети предприятий по простейшей переработке мяса дичи (копильни, засольные пункты и пр., а равно и ледники, в которых можно будет выдерживать добытых зимой куропаток до навигации) несомненно резко скажется (и уже сказалось) на росте цифр валового и особенно товарного выхода куропатки. Надо полагать, что валовой выход куропатки может быть доведен, без ущерба для ее основных запасов, до 7—10 и более млн. штук, из которых 80-90% пойдут на снабжение промышленных центров (в том числе и возникших на Крайнем Севере), а также и на экспорт (в виде продукции консервных заводов).

Все это, несомненно, поведет к тому, что куропатка выйдет, если не на первое, то во всяком случае, на второе (после рябчика) место в списке наших видов наземных птиц. В данное же время куропатка в этом списке оспаривает с тетеревом третье место<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Цифры валового и товарного выхода куропатки и пр., а равно сведения о способах ее добывания, использования и т. д., относятся не только к белой, но и к тундряной куропатке.

**7. Тундряная куропатка** (*Lagopus mutus* Mont.) отличается от обыкновенной белой куропатки несколько меньшими размерами тела, более тонким, сжатым с боков клювом, присутствием у самца в белом зимнем наряде черной полосы, идущей от клюва через глаз, и пестрой, охристой бурой с черноватой примесью летней окраской. Кроме того, самец тундряной куропатки не имеет ясно выраженного брачного наряда (как у обыкновенной белой куропатки) и из зимнего белого постепенно перелинивает в темный летний.

Распространена тундряная куропатка на сравнительно гораздо меньшей площади, чем обыкновенная белая. Основная область ее распространения — европейские и азиатские тундры, откуда она по горам спускается несколько к югу; помимо этого, тундряная куропатка живет в горах Алтая, Восточной Сибири и Дальнего Востока. Встречается также и в горах Камчатки. Любимое местообитание этой куропатки — каменные россыпи, покрытые мхами и лишайниками. Образ жизни тундряной куропатки во всем схож с образом жизни обыкновенной белой. Вес тундряной куропатки 500-600 грамм.

**8. Амурский фазан** (*Phasianus torquatus* Gm.), обитающий в бассейне Амура и Уссури, является единственным, встречающимся на Крайнем Севере представителем водящихся в СССР фазанов.

Любимым местопребыванием этого фазана (как впрочем и всех других) являются густые заросли кустарника по берегам больших рек и озер, безразлично, расположены ли они в низменностях или на горах. Чем гуще и непроходимее для человека эти заросли, тем охотнее в них держатся фазаны. Не избегая садиться на деревья и перелетать те или иные расстояния, фазаны передвигаются главным образом на ногах.

Пищу фазана составляют главным образом растительность, а также и насекомые. Зимой фазаны держатся стайками, которые весной, к брачному периоду, разбиваются на пары.

Настоящего тока у фазанов нет, хотя самцы и издают в это время особые звуки, напоминающие отчасти крик петуха, и между ними происходят драки. Фазан (в естественных условиях) живет парами. Гнездо устраивается на земле, в ямке, среди густого кустарника. Число яиц колеблется от 13 до 18 и даже до 20. Насиживание длится 25—26 дней. Самец, повидимому, в насиживании яиц участия не принимает, но помогает самке в воспитании молодых.

В западной Европе, а отчасти и у нас (раньше, а местами и в настоящее время) фазан содержится в полудомашнем состоянии и разводится (обычно в полуйскусственных условиях) для целей спортивной охоты. Помимо амурского фазана, в пределах СССР встречается еще целый ряд видов фазанов, обитающих на Кавказе, в дельте Волги, в Средней Азии (к востоку до Черного Иртыша). В этих местностях, в особенности в Средней Азии, фазан, во всех районах своего обитания в пределах СССР не дававший до последнего времени почти никакого товарного выхода, несомненно, может явиться предметом довольно широких заготовок. Мясо фазана отличается высокими вкусовыми качествами. Для южных районов фазан представляет ценный материал для акклиматизации. В особенности ценным является фазан амурский в силу своей большей приспособленности к более суровому климату.

**9. Восточносибирский перепел** (*Coturnix japonica* Bodlg.), довольно значительно отличающийся от обыкновенного перепела (обитающего по

всей европейской части СССР—кроме севера—и азиатской части—до Байкала), обитает на Дальнем Востоке, от Байкала до берегов Тихого океана, но не севернее  $60^{\circ}$  с. ш.

Перепел ведет ночной образ жизни, является полигамом, питается преимущественно семенами трав и злаков, но ест и насекомых. Гнездо устраивается на земле, в ямке и тщательно выстилается. Яиц бывает от 8 до 20, обычно же 12—16. Высиживание длится около 3-х недель. В отличие от других куриных, перепел—типично перелетная птица. Восточносибирский перепел зимует, видимо, в южной Азии. Добывают перепела главным образом ружьем и отчасти сетями. В некоторых местах распространения обыкновенного перепела, он имеет довольно большое экономическое значение. Экономическое же значение восточносибирского перепела ничтожно, так как добывается он, видимо, в ничтожных количествах.

## Отряд пластинчатоклювые (*Anseriformes*).

### Подсемейство крохалей (*Merginæ*).

**Крохаль большой** (*Mergus merganser* L.) гнездится преимущественно на Крайнем Севере СССР, к югу от Полярного круга, от западных границ до Тихого океана. Гнездо устраивает прямо на земле, а иногда и в дуплах, растущих около воды деревьев, на сломанных стволах и т. д. Держится почти все время на воде, предпочитая пресные, открытые, без растительности водоемы; питается главным образом рыбой.

**Длинноносый крохаль** (*Merganser serrator* L.) гнездится на севере, там же, где и большой, однако, не южнее  $50^{\circ}$  с. ш. Чаще, чем большой гнездится (на земле) в морских побережьях.

**Луток или малый крохаль** (*Mergus albellus* L.)—окрашенная бесной почти в белый цвет, небольшая птица, гнездится (на земле, в дуплах и пр.) также на севере, но южнее полосы тундр и не южнее  $47^{\circ}$  с. ш. Все виды крохалей зимуют у южных границ СССР, а частью—за его пределами. Число яиц в кладке от 7 до 9, реже до 12. Мясо крохалей довольно сильно пахнет рыбой (в особенности большого крохала), хотя и вполне съедобно.

### Подсемейство нырков (*Fuligininæ*).

К этому подсемейству принадлежит целый ряд видов. Важнейшими из них, из числа гнездящихся на Крайнем Севере являются:

**Обыкновенная гага** (*Somateria molissima* L.), гнездящаяся на полярном побережье и на островах Белого и Полярного морей (Колгуев, Долгий, Вайгач, Земля Франца Иосифа), от западных границ СССР до Енисея (быстро убывая в количестве по мере продвижения к востоку), а также на крайнем северо-востоке Азии (остров Врангеля, Чукотка, Берингово море, к югу до Командорских островов<sup>1</sup>); **гага гребенушка или нормота** (*Somateria spectabilis* L.), гнездящаяся по тундрам побережья Полярного моря, от Канина полуострова до Берингова моря и Чукотки включительно; **малая или сибирская гага** (*Polysticta stel-*

<sup>1</sup> Гагу, обитающую на крайнем северо-востоке Азии, выделяют в особый подвид—тихоокеанскую гагу (*S. molissima v-nigrum*). Некоторые исследователи склонны считать эту гагу даже не подвидом обыкновенной, а самостоятельным видом. Отдельными экземплярами эта гага бывает и в устье Лены.

leri Pall.); гнездящаяся от Таймырского полуострова до устья Анадыря включительно<sup>1</sup> и, наконец, **очковая или фишерова гага** (*Arconetta fischeri* Br.), гнездящаяся по полярному побережью, от устья Яны до Чукотки включительно.

Гага—типично морская птица, гнездящаяся почти исключительно по побережью материка и на островах. На более или менее значительные расстояния от берегов она залетает очень редко и то только для кормежки.

В отличие от большинства других водоплавающих птиц нашей фауны, гага не является типично перелетной птицей. Напротив, в большинстве случаев гага является более или менее оседлой птицей, лишь совершающей некоторые перекочевки в пределах сравнительно небольших пространств. Так, например, на европейском севере с наступлением зимы гага откочевывает к западу и юго-западу от мест своих гнездовий, а в Беринговом море—к югу и юго-востоку. В силу этого, у берегов Мурманского моря зимует, видимо, значительное количество новоземельских гаг, в то время как мурманские зимуют, видимо, у берегов Норвегии.

Некоторая часть гаг проводит и зиму в области своего гнездовья, если, конечно, находит здесь свободные от льда участки мелководья.

Питается гага преимущественно моллюсками, ракообразными, различными морскими беспозвоночными и только отчасти рыбой и растительностью. Гнездо гага устраивает в уступах берега, в трещинах скал, под кустами ивы или березки в ямке, на подстилке из травянистой растительности, обычно в непосредственной близости от морской воды и лишь сравнительно редко—далее километра от берега, среди тундровых полукустарников, на торфе, камне, кучке сухих водорослей и т. п. и тщательно выстилает пухом, который она выщипывает из своего брюшка. Этим же пухом она покрывает сверху яйца в первое время гнездования, когда еще сходит ненадолго с гнезда. Размеры ямки для гнезда гаги обычно следующие: ширина—20—25 см, глубина—5—10 см. Пухом богаче всего выстилается дно ямки (толщиной до 5 см). Число яиц в кладке обычно бывает 6—8, но иногда колеблется и от 3 до 8. Срок насиживания 28 дней.

Обыкновенная гага—птица колониальная и предпочитает гнездиться обществами; в спокойных местах сотни гнезд этой птицы располагаются в непосредственной близости одно от другого. Остальные виды гаги, напротив, гнездятся обычно по одиночке. Продолжительность жизни гаги определяется сроком свыше 20 лет, причем размножаться она начинает с трех (реже с двух) лет. Для гнездования гага возвращается ежегодно не только на один и тот же островок или участок берега, но даже занимает для гнезда одну и ту же ямку в торфе или выбоину в скале.

Мясо гаги не отличается высокими вкусовыми качествами, но оно является ее главной ценностью. Главной ценностью гаги является ее пух, отличающийся исключительной мягкостью и теплотой. Торговля различает два сорта пуха гаги: пух гнездовый („живой“) и щипанный с убитых птиц („мертвый“). Гнездовый пух, как отличающийся более высокими качествами, стоит значительно дороже и расценивается в хорошо очищенном виде до 200 и более рублей за кг; некоторую (очень небольшую) ценность представляет и шкурка гаги, снятая вместе с перьями.

<sup>1</sup> Отдельные недостаточно проверенные случаи гнездования отмечены и на Мурмане

В силу указанного, необходимо, полностью запретить добывание гнездящихся колониями гаг (в первую очередь гаги обыкновенной, а затем, по изучению вопроса, может быть и очковой гаги), а также и сбор их яиц, ограничив использование запасов гаги только выбором пуха из ее гнезд, приурочивая таковой ко второй половине насиживания (первый раз) и по окончании насиживания (второй раз). При этом необходимо оставить при первой выборке пуха некоторое его количество на дне гнезда под яйцами. Количество пуха, которое в среднем можно собрать с каждого гнезда, равно, примерно, 25 грамм. При правильной организации гагачьего хозяйства доходность одного гнезда может быть сильно повышена.

Гаги, не гнездящиеся колониями подобно обыкновенной, хотя также выстилают свои гнезда пухом, но пух этот обычно бывает сильно засоренным. В силу этого, а также вследствие гнездования этих птиц по одиночке, организация сбора пуха из гнезд этих птиц встречает большие затруднения. Поэтому, представляется целесообразным использовать запасы этих гаг путем добывания их как на мясо, так и на шкурку.

Вслед за гагами, в числе нырковых уток, гнездящихся на Крайнем Севере необходимо упомянуть о турпане, синьге, морянке, гоголе, хохлатой чернети и морской чернети<sup>1</sup>.

**Турпан** (*Oidemia fusca* L.) и **Синьга** (*Oidemia nigra* L.)—крупные нырковые утки, самцы которых весной почти сплошь черного, а самки—темнобурого цвета. У турпана-самца на боках головы, под глазом имеется по белому пятну; на крыльях—белые зеркальца. Самец синьги сплошь черного цвета и лишь на клюве у него имеется желтое пятно.

Гнездятся эти утки (на земле, иногда вдали от воды), устраивая гнездо из сухой травы и выстилая его пухом, в тундрах и лесной полосе и по своим повадкам являются полу-морскими—полу-озерными птицами. Число яиц в кладке—8—10. На зиму улетают на юг (Каспий, Средняя Азия и отчасти Черное море) и лишь немногие зимуют на севере в тех местах, где всю зиму имеется открытая вода. Мясо этих уток довольно вкусное. Вес турпана до 1,5 кг, синьги—немного меньше.

**Морянка** (*Clangula hyemalis* L.), у старых самцов которых два средние хвостовые пера очень длинные и образуют как-бы острие, гнездится на всем Крайнем Севере, на юг—до полосы сплошных лесов. Это одна из самых распространенных и многочисленных уток Крайнего Севера. Гнездится преимущественно в тундровых болотах и низинах, устраивая гнездо под кустиками стелящихся берез и ив. Число яиц—8—10. Вскоре после окончания кладки, самцы собираются в небольшие стада и приступают к линьке, держась преимущественно по глухим и малодоступным озерам. Реже линька происходит на реке. Перелинявшие птицы вновь собираются в стаи и кочуют по озерам и рекам до наступления морозов, когда (обычно позднее всех других птиц) отлетают на юг.

Летом морянка питается главным образом растительным кормом, а также личинками насекомых. Позднее—рыбой и водными беспозвоночными. Зимует на Балтийском и Каспийском морях, озере Байкал и Охотском побережье. На пролете иногда собираются в огромные табуны. Вес от 0,5 до 1 кг.

<sup>1</sup> Восточнее Байкала встречается также каменная утка (каменушка), зимующая на Курильских и Японских островах.

**Гоголь** (*Viscerhala clangula* L.) гнездится во всей таежной полосе Крайнего Севера и зимует в большинстве на юге Черного и Каспийского морей. Гнезда иногда устраивает в дуплах. Мясо гоголя отличается высокими вкусовыми качествами. Вес—до 1 кг.

**Хохлатая чернеть** (*Nyroca fuligula* L.) гнездится в лесной полосе на севере до Полярного круга и к югу, примерно до 50° с. ш. Мясо хохлатой чернети очень вкусно. Вес—до 1 кг. Зимует на Черном и Каспийском морях, в Средней Азии, в Индии и по Тихоокеанскому побережью до Формозы. Вес—0,75—1 кг.

**Морская чернеть** (*Nyroca marila* L.) гнездится также на севере, причем частью не только в лесной полосе, но и в тундре. Мясо очень вкусное. Зимует во многих местностях юга СССР, главным образом на Черном море, на Каспии, в Индии и в северном Китае. Вес—до 1,5 кг.

Перечисленные виды уток встречаются в местностях Крайнего Севера более или менее обычно, а большинство—и во множестве. Нырковые утки в большинстве своем для гнездовья предпочитают значительные водоемы с обильными камышевыми зарослями. Для некоторых видов весьма желательным условием является наличие больших участков свободной воды. Напротив, в болотах, эти виды гнездятся значительно реже. Большинство нырковых уток являются всеядными птицами; летом они питаются преимущественно растительной пищей, а позднее преимущественно животной (ракообразными, рыбой, насекомыми и пр.).

### Семейство утки (*Anatinae*).

Это подсемейство насчитывает целый ряд видов, гнездящихся на Крайнем Севере. Мясо всех этих уток очень вкусное. Питаются они преимущественно растительной пищей и реже рыбами, водными беспозвоночными, насекомыми и их личинками и т. д. Самцы этих птиц в брачном наряде имеют весьма яркое и красивое оперение. Из числа этих уток на Крайнем Севере встречаются:

**Свиззь** (*Mareca penelope* L.) гнездится на Крайнем Севере повсеместно кроме северной полосы тундры. Зимует на Черном и Каспийском морях, частью в Закавказье, а также в Персии, Японии, Китае и Индии. За исключением периода гнездования, держится многочисленными стаями. Гнездо устраивает на земле, на берегу озера или реки. Число яиц от 7 до 12. Вес—до 0,75 кг.

**Чирок-свистунок** (*Nettion crecca* L.)—самая маленькая из уток, распространенная по всему Крайнему Северу, за исключением северной части тундровой полосы. Зимует в области Черного и Каспийского морей, в южной Азии и у берегов Англии. Число яиц от 6 до 12. Вес—около 600 грамм.

**Чирок-трескунок** (*Querquedula querquedula* L.) гнездится не севернее Полярного круга и зимует на юге Черного и Каспийского морей и в южной Азии. Вес—около 600—700 грамм.

**Шилохвость** (*Dafila acuta* L.) гнездится по всему Крайнему Северу (за исключением островов, где в большинстве своем не гнездятся и другие утки) и зимует на Кавказе, в Крыму, на Черном и Каспийском морях и на юге Азии. Вес от 0,5 до 1,4 кг.

**Широконоска** (*Spatula clipeata* L.) гнездится в небольших количествах на Крайнем Севере (примерно до 68° с. ш.). Зимует в южной Азии, на Кавказе, в южной Европе и в Сев. Америке. Вес до 0,7 кг.

**Кряква** (*Anas platyrhynchos* L.), являющаяся родоначальницей домашних уток,—самая крупная из всех уток, встречающихся на Крайнем Севере. Распространена эта утка на Крайнем Севере почти повсеместно до Полярного круга. Зимует в южной Азии, в южной Европе, а в наших пределах—в Средней Азии, на Каспийском и Черном морях. В небольших количествах зимует также и значительно севернее, по незамерзающим речкам и иным водоемам. Вес—до 1,5 кг.

В противоположность ныркам утки предпочитают неглубокие озера, обильно заросшие травянистой, а иногда и кустарниковой растительностью. Любят они также и травянистые болота, заросшие травой берега речек и пр. Большие участки чистой воды для уток вовсе не обязательны. Напротив, чистых, глубоких водоемов, без обильной водной растительности, утки избегают.

Гнездовый период утки (самки) проводят вблизи гнезда, не покидая его на значительное время и расстояние. В более позднюю пору, когда молодые поднимутся на крыло, утки днем держатся в укромных зарослях камыша, хвоща и пр., а на ночь улетают на кормежку, выбирая для этого обильно заросшие болота, мокрые луга и т. п., а в более южных районах своего обитания—и хлеба (особенно кряква).

Самцы уток участия в высиживании яиц и в выращивании молодых не принимают. Число яиц в кладке уток колеблется от 6 до 15 (у разных видов—количество яиц различно). Срок высиживания—около 20 дней. После того, как самки садятся на яйца, самцы их покидают и собираются в стаи для линьки. Осенью, по окончании линьки, утки собираются в стаи, а затем улетают на юг.

В заключение, следует еще упомянуть о гнездовании на Амуре, в Уссурийском крае и на Сахалине **утки-мандаринки** (*Aix galericulata* L.), называемой также китайской уткой, а в Восточной Сибири—**касатки** (*Eunetta falcata* Georgi) и **клоктуна** (*Nettion formosum* Georgi).

Утки на Крайнем Севере добываются и ружьем (а кое-где и луком) и различными самоловными приборами: силками (пленками), сетями, пересами, переметами и т. п. Большую часть уток на Крайнем Севере добывают в период линьки, которая у большинства уток протекает столь бурно, что на некоторое время многие утки лишаются способности летать.

Утки на Крайнем Севере добываются до последнего времени почти исключительно в потребительских целях<sup>1</sup>; в продажу (и то только с 1928 г.) шла только некоторая часть пера и пуха. В последние годы, благодаря проведению ряда мер (постройка консервных заводов, организация копилень, засольных пунктов и пр.) утки Крайнего Севера стали являться предметом заготовок. Запасы уток на Крайнем Севере настолько значительны, что вне всяких сомнений эти заготовки могут дать большие результаты. Можно думать, что цифры добычи уток на Крайнем Севере по сравнению с недавними годами, без всякого ущерба для основных запасов утки, могут возрасти в 20 и более раз, причем около 90% валовой добычи будут вовлечены в заготовки, главным образом для внутренних нужд, а в известной мере и на экспорт. Громадные перспективы имеются и в отношении развития заготовок на Крайнем Севере пера и пуха уток.

<sup>1</sup> Так, например, по данным Приполярной переписи в 1926-27 г. было добыто 619.291 уток, из которых продано всего 7 525.

## Подсемейство гуси (*Anserinne*).

Подсемейство гусей представлено на Севере весьма значительным количеством видов.

**Серый гусь** (*Anser anser* L.), являющийся родоначальником домашнего гуся, гнездится в пределах Крайнего Севера, видимо, только в азиатской части, причем в Западной Сибири, примерно, до Полярного круга, а в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке—не севернее озера Байкала и нижнего течения Амура. Встречается и на Камчатке. Основная же масса этого гуся гнездится южнее. Зимует этот гусь на побережьях Средиземного, Черного и Каспийского морей и в Средней и южной Азии.

Количество яиц в кладке от 4 до 12. На яйцах сидит только одна самка, а гусак находится лишь поблизости от гнезда. Срок насиживания около 28 дней. Ведет стайный образ жизни, но с другими гусями не смешивается.

**Белолобая казарка** (*Anser albifrons* Scop.), называемая также большим белолобым гусем, гнездится в тундровой полосе европейской и азиатской части СССР и на крупных островах Полярного моря (Новая Земля, Вайгач, Большой Ляховский и др.). Зимует на побережьях Черного и Каспийского морей и в Закавказье, а также в Японии, Корее, Китае и Индии.

**Малая белолобая казарка** (*Anser erithropus* L.) гнездится по всей прибрежной полосе тундры, но далеко не повсеместно. Гнездится также на Новой Земле. Зимует на Каспийском и Черном морях, а за нашими пределами—в Персии, Индии, Северном Китае и в Японии.

**Красноносый гуменик** (*Melanonyx neglectus* Souch.) гнездится, видимо, только на Новой Земле и возможно на Колгуеве. Зимует в Персии, в Венгрии и, надо думать, на Каспийском море и в Индии.

**Полевой гуменик** (*Melanonyx arvensis* Brehm.) гнездится на Кольском полуострове, Новой Земле и, вероятно, на Печоре. Кроме того, гнездится в Карелии и в таежной полосе до Енисея. Зимует в Средней Азии и в некоторых местах Закавказья, а также на Черном и Средиземном морях. Восточнее Енисея гнездится более крупная форма полевого гуменика (*M. f. sibiricus* Alph.), в основном не южнее 50° с. ш. Гнездится этот гуменик в большом количестве на Таймыре, проникая к востоку до Камчатки, Чукотки и Командорских островов, а в южной части своего гнездования—от Байкала до Охотского побережья. Этот гусь зимует в Японии и Китае.

**Пашенный гусь** (*Melanonyx fabulis* Lath.) гнездится на Новой Земле, на Вайгаче и в тундрах Западной и Восточной Сибири, причем на Дальнем Востоке на гнездовье спускается и в лесную полосу. Зимует на юге Азии, в Приазовье и Черном море (в небольшом количестве)<sup>1</sup>. Вес—до 4,5 кг.

**Клювастый или белобородый гусь** (*Melanonyx mehtalis* Oetes) в наших пределах встречается только на остр. Беринга, главным же образом гнездится он в Японии и Манчжурии.

**Краснозобая казарка** (*Rufibrenta ruficollis* Pall.) гнездится в северной полосе тундры, от Урала до Таймыра. Гнездится этот гусь обычно небольшими колониями, располагая гнезда по обрывистым берегам рек и

<sup>1</sup> Некоторые систематики выделяют в отдельный подвид сибирского камешного гуся (*Melanonyx segctum serrirostris* Swinh.), гнездящегося к востоку от 80° в. д.

озер, на вершине яра или в верхних его уступах. Гусаки во время высиживания не находятся каждый вблизи гнезда своей самки, а плавают где-либо поблизости в озере или в реке или пасутся в тундре. Зимует краснозобая казарка на Каспийском море, в Муганских степях и в Персии.

**Черная казарка** (*Branta bernicla* L.) встречается на гнездовье на земле Франца Иосифа, Колгуеве, Новой Земле и во всей северной части тундры Западной и Восточной Сибири и Дальнего Востока.

Летит эта казарка к месту своих гнездовий главным образом с запада и с востока, придерживаясь морских побережий. Зимует у северных берегов Франции (на западе) и на востоке—у Японских островов. Гнездится эта казарка нередко небольшими колониями, иногда в соседстве с гнездом какого-либо пернатого хищника (сапсана и пр.). В этом отношении она уподобляется краснозобой казарке. Вес—до 2,5 кг.

**Канадская средняя казарка** (*Branta canadensis seucoparela* Br.), принадлежащая к фауне Америки, встречается у нас на северо-восточном побережье Азии, чаще всего на Командорских островах.

**Белощекая казарка** (*Branta leucopsis* Bechst.) гнездится на Колгуеве, Новой Земле, вероятно, на Таймыре. Зимует в западной части Балтийского моря и у берегов Франции и Англии.

**Сухонос** (*Cygnopsis cygnoides* L.) гнездится от Оби и Тобола, на западе, до Командорских островов и Камчатки, на востоке, не проникая на север дальше Полярного круга. Главным же образом гнездится на Байкале, в Забайкалье, в Приамурье и в Уссурийском крае. Зимует в Корее, Китае и Японии<sup>1</sup>.

Гуси—птицы весьма долговечные. Длительность жизни наших гусей исчисляется в 30—35 лет. Внешне гусак от гусыни отличается только большей величиной. Гуси—птицы типично моногамические и их пары сходятся на всю жизнь. Гусак участия в высиживании яиц не принимает, но о молодых он заботится и всячески их охраняет. Большую часть времени гуси проводят вне воды, пасясь на полях, лугах и пр., где питаются зернами и травой. Едят также моллюсок, ракообразных, личинок насекомых и т. п.; рыбы не преследуют.

Половой зрелости гуси достигают к двум годам. Кладка колеблется в пределах от 4 до 12 яиц. Гнезда устраиваются на земле, чаще всего на кочках, по озерам и болотам. Колониями (небольшими) гнездятся только некоторые гуси. Вскоре после вывода молодых гуси начинают линять (самцы несколько ранее самок), лишаясь на период линьки способности летать и совершая в эту пору иногда значительные перекочевки по суше.

В начале осени гуси начинают совершать (стайками) правильные вылеты для кормежки, обычно в луга и в поля. С кормежки летят на воду попить, а затем вновь возвращаются. На ночь птицы улетают на озера. Летят гуси на воду и на кормежку обычно одним путем. Место водопоя чаще всего совпадает с местом ночлега. Этим местом обычно

---

<sup>1</sup> Кроме перечисленных видов гусей, гнездящихся на Крайнем Севере, следует упомянуть также о белом гусе (*Chen hyperboreus* Pall.), гнездящимся в полярных областях Азии, к востоку от устья Лены и зимующем на Тихоокеанском побережье и в незначительном количестве на Каспии, и белом гусе (*Philacte canagica* Sevest), гнездящимся на Чукотском п/о, главным образом по р. Анадырь и на пролете встречающимся на Камчатке и на Командорах.

бывают не чистые плеса, а водные заросли, реже отмели, а иногда и берег. С взматерением молодых, выводки начинают сбиваться в стаи, а затем большими табунами уходят на юг. Пролет растягивается на долгий срок.

Добывают гуся на Крайнем Севере в местах гнездовых и на пролете. Орудиями добывания служит ружье и всевозможные ловушки: петли, сети, перевесы, капканы и пр. Значительную часть гусей добывают в период линьки. При добывании гусей ружьем в некоторых районах Крайнего Севера широко пользуются для приманки живыми (манными) гусями, деревянными чучелами и подманиванием голосом с помощью особых вабиков.

Добыча гуся на Крайнем Севере носила до последних лет чисто потребительский характер. В продажу шла только часть пера и пуха. Гусей готовили на Крайнем Севере и в прок, засаливая их туши или замораживая в ямах, вырытых в вечной мерзлоте. В виду несовершенства консервации, значительная часть добываемых гусей пропадала зря. В последние годы гуся начали заготавливать, применяя их засолку, копчение и пр.

По данным Приполярной переписи в 1926-27 г. было добыто на Крайнем Севере около 170 тыс. гусей. Нет сомнений, что эта цифра несколько преуменьшена. При надлежащей организации на Кр. Севере дичезаготовок и в особенности при внедрении запрета собирания яиц гусей, некоторая часть добываемых гусей может быть вовлечена в заготовки. Кроме того, может быть увеличена и цифра валового выхода гусей, т. к. запасы их в ряде местностей еще весьма велики и возрастут еще более, если будет прекращена выборка яиц.

### Подсемейство лебедей (*Cygnidae*).

В фауне Крайнего Севера семейство лебедей представлено двумя видами: лебедем-кликунем (*Cygnus cygnus* L.) и малым лебедем (*Cygnus bewicki* Yarr.).

**Лебедь-кликун** гнездится по всему Крайнему Северу, от Кольского полуострова и до Берингова моря, гнездясь как в тундрах, так и (главным образом) в лесной полосе. Зимует лебедь-кликун у Британских островов, в Средиземном море, в Средней Азии, на Каспийском и Черном морях и в Японии и Китае. Вес от 9 до 16 кг.

**Малый лебедь** гнездится исключительно к северу от Полярного круга, в тундре, а также на Новой Земле и Колгуеве. Зимует приблизительно там же, где и кликун. Вес—от 5 до 7 кг.

По своим повадкам лебеди значительно более водные птицы, чем гуси, хотя очень хорошо ходят по земле. Гнездится лебедь преимущественно по берегам глухих, трудно доступных озер, причем очень редко в одном месте можно встретить несколько гнезд лебедей. Основанием гнезда служат обычно корни и стебли камыша, по ним стелется прокладка из мха, который слегка покрывается перьями и пухом садящейся на гнездо лебедки. Число яиц в кладке колеблется от 3 до 8. У гнезда держатся обе птицы, но высидывает яйца только одна самка. Больших перелетных стай лебеди не образуют и к местам гнездовья обычно прилетают стайками в 10—20 голов.

После вывода молодых лебеди линяют, причем во время линьки у них сразу выпадают все маховые перья, вследствие чего птица лишается

на время (до 15 дней) способности летать. По окончании линьки старики объединяются с молодыми и образуют небольшие табуны. Молодые лебеди (до 2 лет) имеют светлосерое оперение и лишь на третьем году приобретают сплошь белое перо. Внешних признаков отличия самца от самки нет. Питается лебедь в основном водной растительностью и, в меньшей степени, мелкими беспозвоночными: моллюсками, ракообразными и т. п.

Добывание лебедей на Крайнем Севере (да и в других районах) в основном носит случайный характер. Лишь кое-где их добывают в массовых количествах в период линьки, когда они, лишенные способности летать, предпочитают держаться в больших водоемах на открытой воде. В этом случае лебедей отрезают от берега и загоняют по открытой воде до полного утомления. В некоторых районах лебедей в период линьки, напротив, выгоняют на берег, где и затравливают собаками.

Мясо лебедя жестковато и высокими вкусовыми качествами не обладает. Зато шкурка его представляет довольно большую ценность.

На Крайнем Севере ежегодно добывается до 4.000 лебедей, почти исключительно в потребительских целях. В продажу идет лишь около  $\frac{1}{10}$  части их шкурок. Вне всякого сомнения, что эта цифра может быть значительно увеличена, в особенности, если будет искоренена выборка яиц этой птицы.

## Отряд журавлеобразные (Gruiformes).

Из отряда журавлеобразных насчитывающего в составе фауны СССР довольно много семейств и видов (дрофы и стрепета, болотные курочки, коростели, лысухи и журавли), для Крайнего Севера заслуживают упоминания только два вида: серый журавль (*Grus cinerea* Bechst.) и стерх или белый журавль (*Grus leucogeranus* Pall.).

**Серый журавль** в европейской части СССР гнездится к северу до  $68^{\circ}$  с. ш., а местами и до  $69^{\circ}$  с. ш., до полярного круга—в Западной Сибири, до  $60^{\circ}$  с. ш.—на Енисее, на Байкале, по Амуру и на Камчатке. Зимует серый журавль в Северной Америке, Персии, Палестине, Закавказье, в южном Китае и Индии.

**Стерх** встречается единичными экземплярами в тундрах Крайнего Севера, но далеко не повсеместно.

В Анадырском крае гнездится также **бурый журавль** (*Grus canadensis*).

Мясо журавлей невкусное, жесткое; перья также никакой ценности не представляют и поэтому экономического значения эти птицы не имеют.

## Отряд ржанкообразные (Charadiiformes).

### Семейство ржанок (Charadriidae).

Семейство ржанок включает в себе ряд видов охотничьих птиц, промысловое значение которых в данное время ничтожно и большинство их является только предметом спортивной охоты.

Лишь местами, вблизи крупных городов некоторые из этих видов, отличающиеся высокими вкусовыми качествами, в дореволюционные годы являлись предметом промысла и расценивались в торговле весьма высоко.

В послереволюционный период, когда любителей дорогих деликатесов не стало, огромное большинство видов этого семейства, в массе

своей отличающихся небольшими, а часто и весьма малыми размерами тела, повсеместно перестали являться объектами промысловой охоты, тем более, что и добывание многих из них требует больших навыков и умения хорошо стрелять на лету. Малые размеры тела большинства этих птиц ведут к тому, что они, по мнению охотников, „не стоят заряда“ и поэтому в настоящее время охотятся за ними исключительно охотники-любители (спортсмены).

Что же касается Крайнего Севера, то и раньше и теперь все виды этого семейства не служили и не служат объектами охоты и поэтому их экономическое значение равно нулю.

Следует, однако, отметить, что с развитием на Крайнем Севере консервной промышленности, некоторые из этих птиц, гнездящиеся местами на Крайнем Севере в массовых количествах, в некоторой мере начинают вовлекаться в заготовки, поскольку мясо их отличается весьма высокими вкусовыми качествами и в виде консервов может найти себе обеспеченный сбыт за границей.

В силу указанного, бегло остановимся лишь только на некоторых из видов семейства ржанок, имеющих распространение на Крайнем Севере.

Назовем среди них: собственно **ржанок** (*Charadrius*) — **свбку-ржанку** (*Charadrius pluvialis* L.), гнездящуюся в тундре и в северной части тайги европейской части СССР и Западной Сибири, **тулеса** (*Charadrius helveticus* Zian), гнездящегося в тундре, и **сибирскую ржанку**, (*Charadrius fulvus* Gm.), гнездящуюся в тундрах и в северной части тайги Восточной Сибири); **куликов-сорок** (*Halmatopus*); **плавунчиков** (*Phalaropus*); **веретенников** (*Limosa*); **улитов** (*Totanus*) и самых крупных из всего отряда ржанковых — **кроншнепов** (*Numenius*).

В большинстве местностей Крайнего Севера все эти виды семейства ржанок объединяются под одним общим названием *куликов*<sup>1</sup> и только некоторым из них присвоены особые (местные) названия.

По образу жизни большинство перечисленных выше видов связано с присутствием воды. За немногими исключениями эти птицы держатся и гнездятся по берегам морей, озер, рек, в мокрых крепях и травянистых болотах речных долин. Но только немногие виды (плавунчики, имеющие на пальцах лопастные вырезанные перепонки) садятся на воду и плавают.

Есть также виды, которые гнездятся на сухой почве лесов, степей и тундр; например **черныш** (*Totanus ochropus* L.) нередко гнездится даже на деревьях, где-либо около небольшого лесного озера или болота.

Число яиц в кладке у перечисленных видов обычно около четырех. Все перечисленные виды на Крайнем Севере только летуют, отлетая на зиму в большинстве случаев за пределы СССР (в южную Азию, Африку, частью в Закавказье и т. д.).

Из всех видов подотряда куликовых (*Limicolae*), в число которых включаются и перечисленные выше, несколько подробнее остановимся на подсемействе **бекасовых** (*Scolopacinae*) в силу того, что виды, включенные в это семейство, признаются самыми высококачественными по своему мясу из всех видов промысловоохотничьих птиц. Именно пред-

<sup>1</sup> Что впрочем совпадает с объединением систематикой всех этих видов в подотряд куликовых (*Limicolae*).

ставители этого подсемейства в дореволюционные годы местами являлись единственным из всех видов семейства ржанок предметом промысловой охоты и ценной, несмотря на малые размеры своего тела, превосходили рябчика и даже тетерева.

**Вальдшнеп** (*Scolopax rusticola* L.) — один из самых крупных куликов; гнездятся в лесной полосе СССР не севернее  $65^{\circ}$  с. ш., в европейской части, и не севернее  $60^{\circ}$  с. ш. — в азиатской части СССР<sup>1</sup>; зимует в южной Азии и отчасти в южной Европе.

В отличие от большинства других куликов, вальдшнеп — типичный житель леса; ведет ночной образ жизни. Перелет совершается не стаями, а по одиночке или парами и затягивается на долгое время. Летит исключительно ночами, а на день останавливается на кормежку в подходящих местах. В таких местах, вальдшнепов, как на весеннем, так и на осеннем пролете собирается иногда очень много (особенно на юге).

Вскоре после возвращения с зимовки на родину вальдшнепы начинают *тянуть*. *Тяга* вальдшнепов — своеобразный ток в воздухе, заключающийся в том, что после захода солнца до темноты и утром перед рассветом самцы-вальдшнепы *тянут*, т. е. летают над самым лесом, издавая особые звуки, так называемые *хорканье* и *циканье*. Самки также иногда принимают участие в тяге, но летают молча или только *цикая*. Линии полета вальдшнепов на тяге строго определены.

Коренное местообитание вальдшнепа — темные и сырые леса, пересеченные дорогами, просеками, лужайками и пр., с мокрыми низинами, заросшими ольхой, ивой, осинкой и т. д.

Питается вальдшнеп преимущественно земляными червями, которых извлекает из земли при помощи своего длинного клюва, а также ест насекомых, слизняков, различные ягоды и корешки. Гнездо устраивается на земле, в небольшой ямке, слегка выстилается листьями и мхом. Гнездо обычно помещается около лесной лужайки, где либо под кустом или между корнями.

Число яиц — 4, реже 3. Самцы никакого участия в высидывании яиц и выращивании молодняка не принимают.

Мясо вальдшнепа очень вкусно, но массовая его добыча возможна только на юге, в период полета.

Заслуживает упоминания **дупель** (*Scolopax media* Gm.) и близкие к нему по видовым признакам **горный дупель** (*Scolopax solitaria* Hodgs.) и **лесной дупель** (*Scolopax megalala* Swinh.). Первый из них гнездится во всей лесной и лесостепной полосе (до  $67\frac{1}{2}^{\circ}$  на Печоре и на Оби) европейской и азиатской части СССР (до Енисея) и зимует преимущественно в южной Африке. Горный дупель, распространенный от Алтая до Сахалина и Уссурийского края, держится у берегов речек высоко в горах, у верхних пределов лесной растительности; на зиму спускается несколько ниже. Таким образом, эта птица ведет почти оседлый образ жизни.

Лесной дупель, обитающий в тех же областях, что и горный, на зиму отлетает на острова юговосточной Азии.

**Дупель обыкновенный** возвращается к себе на родину довольно поздно. Любимым его местопребыванием является не слишком сырые,

<sup>1</sup> На Камчатке вальдшнеп не найден.

кочковатые, травянистые болота. Сперва летят одиночки, но вскоре наступает валовой пролет; когда птица идет целыми табунами (ночью).

Вскоре после пролета начинается ток (на земле), обычно среди болота или на поляне, окруженной кустарниками. Места токовищ из года в год одни и те же. Количество самцов, собирающихся на токовище, иногда насчитывается сотнями. Ток начинается с вечера и заканчивается утром. Во время тока дупеля принимают различные позы: отгибают шею назад, голову опускают, плотно прижав клюв к груди, крылья опускают, а распушенный веером хвост держат вертикально. Во время токования дупеля издают своеобразные звуки и ожесточенно между собой дерутся. Поблизости от токовища самки обычно устраивают и гнезда. Гнездо устраивается в ямке и очень хорошо укрывается от посторонних взоров.

Яиц не более 4. Срок высиживания—около 17—18 дней. Питается дупель, главным образом, насекомыми, но ест также червей, слизняков, а равно корешки болотных трав.

Горный дупель питается преимущественно личинками водных насекомых, реже—улитками и мелкими водорослями. Живет в одиночестве. Токует в воздухе, как бекас.

Лесной дупель живет преимущественно в лесных низменностях, лужайках, сухих равнинах и болотах, но не топких, а лишь потных, покрытых кустарником или зарослями ельника, березняка, осинника и т. д. Токует в воздухе, как бекас.

Мясо дупелей, особенно осенью, когда они сильно жиреют, обладает весьма высокими вкусовыми качествами. Из дупелей делают превосходные паштеты, которыми при массовом их изготовлении, обеспечен выгодный сбыт за границей.

При надлежащей организации местами на Кр. Севере возможна массовая заготовка дуплей.

Упомянем также о бекасе (*Scolopax gallinago* Briss.) и близком к нему по видовым признакам азиатском бекасе (*Scolopax stenura* Khul.).

**Бекас обыкновенный** гнездится на всем пространстве СССР, исключая самых северных окраин (севернее 70° с. ш.).

Бекас—типично болотная птица, встречающаяся не только в сырых, но и мокрых болотах. Нередко живет бекас и на потных лугах, в мочажинах, в торфяниках, по топким берегам ручейков, рек и озер, у сырых опушек леса и т. п., но всегда выбирая места, поросшие кустарниками, кочковатые и изобилующие более или менее сухими местечками. Долин крупных рек, столь любимых дупелями, бекас избегает.

Гнездится бекас на земле; число яиц обычно 4. Насиживание длится 17—18 дней. Питается тем же, что и дупель, но отдавая большее предпочтение животному корму. Образ жизни скорее сумерочный, чем ночной. Токует бекас поодиночке, в воздухе, над участком болота, где живет и гнездится самка. Драки между самцами наблюдать приходится очень редко.

Токование бекаса выражается в том, что самец с криком поднимается с земли и начинает высоко в воздухе описывать широкие круги. Затем поднявшись еще выше, он с распушенным хвостом бросается вниз головой по косо́й линии к земле, издавая при этом характерный звук, довольно похожий на бляение овцы. Спустившись на несколько десятков метров к земле, бекас учащенно работая крыльями, с криком вновь набирает высоту и затем снова падает. Так он повторяет много

раз подряд. Издаваемое бекасом бляение (отсюда его название „дикий барашек“) происходит вследствие дрожания распушенных рулевых перьев, вызванного действием воздуха при быстром падении. Не исключена впрочем возможность, что звук этот происходит не только от дрожания хвоста, но и крыльев.

Бекас летает очень проворно и поднимается с земли зигзагообразно, так что стрельба его очень трудна. Сидящих же на земле бекасов — обычно в траве, — удастся увидеть очень редко.

Любопытно отметить, что, крайне редко садясь в обычную пору жизни на деревья (низкие сосенки и пр.), в брачный период, во время тока, бекас нередко садится для отдыха на вершины высоких деревьев.

Зимует бекас в большинстве случаев за пределами СССР и частью в Закавказье, Средней Азии и даже в Крыму.

**Бекас азиатский** встречается только к востоку от Енисея, но на Камчатке отсутствует. Зимует главным образом в южной Азии. Обитает азиатский бекас в тех же угодьях, как и обыкновенный, но, видимо, охотнее мирится с сухостью. По образу жизни и повадками азиатский бекас сходен с обыкновенным. Токует он также в воздухе, но издаваемый им при этом звук, несколько слабее и не напоминает бляения.

Мясо бекасов, в особенности осенних, жирных, — очень вкусно. Но добывание этой птицы очень трудно и поэтому промыслового значения в данное время эта маленькая птичка вряд ли сможет получить.

**Гаршнеп** (*Scolopax gallinula* L.). Эта крошечная птичка является обитателем открытых, малотравных, грязных топей, илистых берегов озер и болот, заросших водными растениями и т. д. Гнездится гаршнеп повсеместно по тундрам и отчасти в лесной полосе всего севера СССР, от западных границ до Тихого океана, а зимует у наших южных границ — в Крыму, Закавказье и в Средней Азии.

Самец никакого участия в заботе о потомстве не принимает. Гаршнеп, является, видимо, полигамной птицей. Токует он в воздухе. Промыслового значения, невзирая на высокие вкусовые качества мяса, не имеет и иметь не может.

### **Семейство чаек (*Laridae*).**

Семейство чаек включает в себе довольно значительное количество видов, гнездящихся на Крайнем Севере. В большинстве случаев виды этого семейства (чайки, крачки и поморники) гнездятся обширными колониями на скалах и отмелях по побережью и на островах Полярного моря, на плоских голых или заросших камышем берегам рек, озер, обширных болот и пр.

Полет этих птиц чрезвычайно легок, плавен и неутомим. Многие виды прекрасно плавают. Питаются они обычно рыбой, которую добывают, бросаясь на лету в воду, причем чаще всего их добычей являются больные, снулые рыбы.

Мясо этих птиц не отличается высокими качествами, хотя для изготовления консервов вполне пригодно (в частности мясо чаек и крачек при условии удаления желчного пузыря). Главную же ценность, которую дают эти птицы, представляют собой их перо и пух, а также шкурки и крылья, преимущественно употребляемые на различные дамские украшения. Ценным продуктом являются также и откладываемые этими птицами яйца.

Запасы многих видов семейства чаек на Крайнем Севере огромны и до последних лет не были почти совершенно вовлечены в эксплуатацию. В данное время принимается ряд мер к организации промысла этих птиц, которые, несомненно, поведут к развитию промысла и вовлекут в товарооборот страны значительные новые массы пищевых и иных продуктов.

### Семейство чистиков (Alcidae).

Семейство чистиков включает целый ряд видов тупиков или топориков, люриков, чистиков, кайр и гагарок. Все эти птицы представляют собой типично морских обитателей и гнездятся массовыми колониями (так наз. *птичьи базары*) по побережью и на островах Полярного, Берингова и Охотского морей. Все эти птицы прекрасно плавают и ныряют, но летают большинство видов их тяжело и неохотно. Питаются эти птицы в основном рыбой и водными беспозвоночными. Общественность этих птиц не ограничивается только периодом гнездования, так как и в другие времена года, они живут стаями, иногда достигающими огромных размеров, и даже добывают пищу иногда не в одиночку, а целыми компаниями. С наступлением зимы эти птицы откочевывают с мест своих гнездовий в открытое море.

Запасы этих птиц в Советской Арктике огромны, но до последнего времени использовались в самой незначительной мере, главным образом, прибрежными жителями и притом почти исключительно в потребительских целях. Мясо птиц этого семейства употреблялось как в пищу, так и для прокорма собак. В дело шли также и шкурки, а равно и яйца, весьма неплохие на вкус. В данное время принимаются меры к развитию и упорядочению промысла этих птиц (наряду с чайками, крачками и пр.) и вовлечению его продукции в общий товарооборот страны.

О результатах проведения этих мер пока еще судить преждевременно, но во всяком случае, перспективы развития этого промысла необычайно велики.

### Отряд гагарообразные (Colymbiformes).

Представлен отряд гагарообразных в нашей фауне несколькими видами. Все представители этого отряда относятся к чистоводным птицам, более или менее значительных размеров. Питаются гагары преимущественно рыбой. Кладут по 2—3 яйца. Промысловое значение гагар невелико, так как мясо их не отличается высокими вкусовыми качествами, сильно пахнет рыбой, хотя и съедобно, и в дело идет главным образом их шкура, точнее только брюшко, употребляемое под названием „птичьего меха“ на муфты, воротники, шапки и т. д.

**Белоклювая гагара** (*Colymbus adámsi* Gray) и **полярная гагара** (*Colymbus glacialis* L.)—чисто морские северные птицы.

Гагара белоклювая гнездится по побережью и островам Полярного моря, от Кольского полуострова до Берингова моря. Зимует в более южных местах—у Британских островов на западе, и у Японских островов, на востоке. Область гнездования в наших пределах полярной гагары точно не установлена, но, повидимому, она встречается только на Кольском полуострове.

**Чернозобая гагара** (*Colymbus arcticus* L.) гнездится по Крайнему Северу, от Кольского полуострова до Камчатки, а местами и значительно южнее. Зимует на Каспийском и Черном морях и у берегов Японии, реже— в Беринговом море.

Гнездится преимущественно на озерах, как тундровых, так и лесных, но предпочтительно с заросшими водной растительностью берегами, с довольно большими пространствами чистой воды и богатыми рыбой. Гнезда делает двух родов—на берегу и плавучие.

**Краснозобая гагара** (*Colymbus septentrionalis* L.) гнездится, примерно, так же, где и чернозобая, но не проникая так далеко к югу. Зимует в Каспийском и Черном морях, а на востоке—у берегов Японии и Китая.

На Крайнем Севере гагар добывают сравнительно немного, отчасти на мясо, главным же образом—на шкурку. Запасы гагар на Крайнем Севере весьма значительны, так что говорить об их перепромысле совершенно не приходится.

Из поганок или чомг, насчитывающихся в составе фауны Советского Союза 6 видов, упомянем только восточноазиатскую и американскую форму **серошековой поганки** (*Podiceps griseigena holboelli*), определенно гнездящуюся на Камчатке и в долине Амура и улетающую оттуда на зиму к Японским островам, ее ближайшего сородича—европейскую и западноазиатскую форму серошековой поганки (*Podiceps griseigena* Bodd.), несомненно, встречающуюся кое-где на Крайнем Севере (в частности на Кольском полуострове) и, наконец, **поганку большую** (*Podiceps cristatus* L.), вероятно, встречающуюся местами в южных районах Крайнего Севера, хотя по имеющим данным, северная граница ее гнездование проходит, примерно, по 61° с. ш. Эти птицы, резко отличающиеся от всех прочих вопоплавающих тем, что каждый палец окаймлен сплошной самостоятельной перепонкой и хвост (рулевые) совершенно отсутствуют, являются преимущественно пресноводными птицами, питающимися, главным образом, рыбой. Мясо их не очень вкусно, но шкурка хороша и употребляется, как „птичий мех“ на всевозможные поделки. Экономического значения эти птицы почти не имеют и добывают их главным образом случайно.

## **Отряд трубконосых (Procellariiformes).**

Представители этого отряда—типичные океанические птицы, проводящие всю свою жизнь вдали от берегов. Гнездятся колониями, порой огромными, на пустынных островах и откладывают по одному яйцу. Для Крайнего Севера следует упомянуть только о **глупыше** (*Fulmarus glacialis*), в массовых количествах гнездящемся на островах европейской части Полярного моря (в особенности на Новой Земле).

Близкий ему вид населяет острова и побережье Берингова моря. В некоторых северозападных европейских островах, где также гнездятся массами глупыши, издавна существует специальный промысел этой птицы, добываемой из-за жира, мяса и пера. В наших пределах колоссальные запасы глупыша до последнего времени почти не использовались, так как собирали только его яйца, в небольших количествах и обычно случайно. В настоящее время принимаются меры к развитию всестороннего использования запасов глупыша.

## Отряд аистообразные (Ciconiiformes).

В составе фауны СССР насчитывают довольно много видов из отряда аистообразных. В огромном большинстве промыслового значения они не имеют. Для Крайнего Севера заслуживают упоминания только два вида: большой или обыкновенный баклан (*Phalacrocorax carbo*)<sup>1</sup> и большая белая цапля (*Herodias alba* L.)<sup>2</sup>.

**Большой баклан** довольно широко гнездится в пределах СССР в Черном, Азовском и Каспийском морях, по берегам Полярного моря на Кольском полуострове, по озерам и рекам Кавказа, Средней Азии и южной части Западной Сибири до Алтая включительно и, наконец, в южной полосе Восточной Сибири и Дальнего Востока, от Байкала до Японского моря. Таким образом, встречается он в пределах Крайнего Севера только на западе (Кольский полуостров) и на юго-востоке (Амурский и Уссурийский край). Баклан гнездится колониями. Охотится за рыбой и отдыхает—также стаями. Гнезда устраивает в камышах, на деревьях и среди голых скал, но всегда вблизи воды. В воспитании птенцов принимают участие оба родителя, причем кормят их весьма своеобразно: старые птицы широко раскрывают рот и птенцы глубоко засовывают туда голову, извлекая из зоба полупереваренную пищу.

Добывают баклана только из-за шкурки.

Экономическое его значение для Крайнего Севера ничтожно.

**Большая белая цапля**—обитающая в югозападной Сибири к северу до 47° с. ш., в Средней Азии, в Персии, Малой Азии, Палестине и в устьях рек, впадающих в Черное и Каспийское моря, а также в бассейне Амура и Уссури, гнездится колониями на деревьях или на кучах камыша.

Добывается эта цапля исключительно из-за ее длинных рассученных перьев, растущих на нижней части спины и свешивающихся над хвостом („эгретки“ или „эспри“). Перья эти употребляются на различного рода женские украшения и оцениваются очень высоко (до войны на месте платили за кг до 1.000—1.500 рублей; для сбора 1 кг перьев необходимо было добыть 60—75 птиц).

Вследствие истребления этой цапли она повсеместно сильно уменьшилась в количестве, но затем, в результате введения запрета ее добывания (с 1922 г.), действующего (в пределах европейской части Союза и Средней Азии) и до настоящего времени, количество этой драгоценной и полезной (истреблением саранчи) птицы значительно увеличилось.

На Крайнем Севере белая цапля добывается в ничтожно-малых количествах.

## Отряд воробьиные (Passeriformes).

Следует упомянуть из этого отряда только одну птицу—**кедровку** (*Nucifraga caryocatactes*), широко распространенную по всей таежной части Крайнего Севера и в последние годы вовлекаемую в заготовки в качестве дичи.

<sup>1</sup> Подотряд веслоногих (*Steganopodes*), сем. бакланов (*Phalacrocoracidae*).

<sup>2</sup> Подотряд цаплевых (*Ardeae*).

В период гнездования эта птица забивается в самую глухую чащу леса и даже для добывания корма не вылетает за пределы своего гнездования, скрываясь при малейшем приближении человека.

В остальное время кедровки не только не избегают человека, но даже охотно приближаются к его жилью в надежде на поживу. Вне периода гнездования кедровка—общественная птица, держащаяся в лесу по несколько особей вместе. Кормится кедровка семенами хвойных, а также ягодами, насекомыми и их личинками. Гнездится кедровка на дереве (хвойном), помещая гнездо в 5—7 м над землей, обычно в месте отхождения сука от ствола. Гнездо делается из покрытых лишаями сучьев хвойных деревьев, веточек березы, травы, волокна из под коры и глины. Внутри выстилается сухой травой. Кладка состоит из 3 и до 5 и даже до 7 яиц. По выводе птенцов, старые линяют, а затем, когда молодые окрепнут, выходят из чащи и кочуют по более открытым местам. Кедровка склонна к широким перекочевкам, вызываемым урожаем семян хвойных деревьев. Мясо кедровки—очень вкусно. Запасы кедровки на Крайнем Севере огромны и до сих пор никак не использовались. Судить о перспективах и результатах развития промысла кедровки пока еще затруднительно.

---

## IV. Охотничий промысел у народов Крайнего Севера.<sup>1</sup>

### Финноугорская группа.

1. **Саами (лопари)**—народ северофинской подгруппы, финноугорской группы; в СССР живет в Мурманском округе Ленинградской обл. По переписи 1926 г. в Мурманском округе их насчитывалось около 1.700 чел.; основная же масса этого народа живет за пределами СССР, а именно: в Норвегии (около 21.000 чел.), в Швеции (около 7.000 чел.) и в Финляндии (около 1.000—1.500 чел.).

Около 25% живущих в СССР саамов ведут оседлый образ жизни, а остальные кочуют.

---

<sup>1</sup> Цифровые данные этой главы основаны, главным образом, на цифрах Похозяйственной переписи Приполярного Севера 1926-27 г. и, следовательно, приурочены к этому году.

Стоимость валовой и товарной продукции отдельных отраслей хозяйственной деятельности дана на основе цифровых данных переписи, исчислявшей ее по существовавшим на местах в момент переписи заготовительным и средним ценам.

Нужно отметить, что перепись, в силу ряда причин, далеко неполностью охватила все хозяйства народов Севера, а иногда и совершенно недостаточно, неполно и неверно их дифференцировала по отдельным народам. В силу указанного большинство приведенных ниже цифр не дают абсолютных цифр продукции отдельных отраслей хозяйственной деятельности того или иного народа Севера, но достаточно точно характеризуют относительное положение той или иной отрасли хозяйственной деятельности в общем хозяйственном комплексе данного народа. Это указание обязательно следует иметь в виду, помня, что приведенные ниже цифры в большинстве случаев не отображают полностью всего бюджета того или иного народа Севера.

Главное занятие саамов — рыболовство и оленеводство; охотничий промысел и морской звериный промысел имеют несравненно меньшее значение. Сравнительное значение охотничьего промысла в экономике хозяйства саамов характеризуется следующими цифрами (по переписи 1926-27 г.).

Валовая продукция основных отраслей хозяйства саамов (в рублях)<sup>1</sup>

Категория хозяйств	Охотничьего промысла			Рыболовства	Оленеводства	Морского звер. промысла	Всего
	Звери	Птицы	Итого				
Оседлые . . . . .	3.114	628	3 742	22.547	4.827	688	31.804
Кочевые . . . . .	10.260	2.101	12.361	58.251	55.284	7.126	133.022
Все хозяйства . . .	13.374	2.729	16.103	80.798	60.111	7.814	164.826

Таким образом, в валовом доходе саамов от четырех указанных основных отраслей хозяйственной деятельности, доход от охоты составляет около 9,7%, причем процент этот для оседлых хозяйств саамов повышается до 11,8%, а для кочевых понижается до 9,3%.

Охотничьим промыслом занимается около 48% всех оседлых хозяйств саамов и около 34% хозяйств кочевых.

Основой промысла являются звери: песец, лисица и белка;<sup>2</sup> из птиц важнейшие: куропатка, глухарь и утка. Экономическое значение глухаря и белки для оседлых саамов значительно больше, чем для кочевых. Товарность пушной продукции очень высока (96,7% валового выхода). Птица же добывается почти исключительно в потребительских целях (товарность около 2,3%).

Основная масса охотничьих животных добывается ружьем (гладкоствольным и нарезным). Сравнительно широко применяется капкан и давящие на зверя ловушки.

Огнестрельное оружие у саамов довольно высокого качества. Оно состоит в основном из казнозарядных ружей, реже пистонных. Из последних более распространены нарезные ружья. Кремневые ружья, как правило, не применяются. Охотничьи собаки большого значения не имеют; чаще применяются оседлыми саамами.

Подытоживая сказанное, необходимо прийти к выводу, что охотничий промысел у саамов носит ярко выраженный подсобный характер и не играет решающего значения в их бюджете.

**2. Маньси (вогулы)** — народ угорской подгруппы, финноугорской группы; живет в западной части Остяко-Вогульского нац. округа Уральской области.

По переписи 1926 г. насчитывается около 5.700 маньси. Подавляющее большинство маньси ведут оседлый образ жизни и только около 1,5% могут быть причислены к кочевым.

Главное занятие маньси: рыболовство и охотничий промысел.

<sup>1</sup> Эти цифры относятся к 461 хозяйству саамов, общей численностью 1.672 человека.

<sup>2</sup> Перечень зверей и птиц (здесь и ниже) дан в порядке их значимости в экономике охотничьего промысла того или иного народа.

При этом следует отметить, что рыболовство имеет большее значение только для маньси, живущих в низовьях рр. Конда и Сосва, в то время как для всех других маньси охотничий промысел имеет большее значение, чем рыболовство.

Оленеводство имеет несравненно меньшее значение и носит в большинстве случаев ярко выраженный подсобный к охотничьему промыслу характер. Сравнительно большее значение имеет оленеводство для кочевых маньси.

Значение охотничьего промысла в экономике хозяйства маньси характеризуется следующими цифрами (по переписи 1926-27 г.).

*Валовая продукция основных отраслей хозяйства маньси (в рублях) <sup>1</sup>.*

Категория хозяйств	Охотничьего промысла			Рыболовства	Оленеводства	Всего
	Звери	Птицы	Итого			
Оседлые . . . . .	124.349	19.216	143.565	331.507	19.745	494.817
Кочевые . . . . .	1.420	70	1.490	360	6.282	8.132
Все хозяйства . . . . .	125.769	19.286	145.055	331.867	26.027	502.949

Таким образом, в валовом доходе маньси от трех указанных основных отраслей хозяйственной деятельности, доход от охоты составляет 28,8%, причем доход этот для оседлых хозяйств маньси поднимается до 29%, понижаясь для кочевых до 18,3%.

Охотничьим промыслом занимается около 84,5% хозяйств оседлых маньси и около 69% кочевых. Основой промысла являются звери (около 88,0% валовой продукции), в основном пушные. Важнейшими из них являются: белка, соболь, лисица и горностай. Довольно большое экономическое значение имеют и копытные звери—лось и дикий северный олень (ежегодно добываемые сотнями голов).

Из птиц наибольшее значение имеют утки, глухарь, гуси и тетерев. Товарность продукции промысла зверей равна, примерно, 95,3%, в то время как продукция промысла птиц используется в основном на собственные потребности маньси (товарность около 3,0%).

Орудиями добывания птиц и зверей у маньси являются—ружье и различные самодельные приборы. Ружье является основным орудием добывания белки, копытных животных и соболя. Большинство же других зверей добывается преимущественно самодельными приборами: капканами, черканами, самострелами, давящими приборами (слопцами) и различными петлями. Для добывания уток и, отчасти, гусей широко применяются перевесы. Огнестрельное оружие у маньси сравнительно низкого качества. Много ружей шомпольных, часть даже кремневых. Нарезное оружие распространено сравнительно слабо <sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Эти цифры относятся к 1.233 хозяйствам маньси, общей численностью в 5.478 чел.

<sup>2</sup> Следует отметить, что все эти данные относятся к моменту первой Приполярной переписи, т. е. к 1926-27 г. В настоящее время положение с вооружением маньси (да и всех других народностей Севера) огнестрельным оружием в результате проделанной большой работы за период 1926-1933 г. резко улучшилось, но более свежими статистическими цифрами мы, к сожалению, не располагаем.

Охотничьи собаки широко применяются на промысле, в частности на белку, соболя, дикого оленя, лося, глухаря, утку и пр.

В заключение следует отметить, что охотничий промысел для маньси является второй (после рыболовства) по экономическому значению отраслью хозяйственной деятельности, играет существеннейшее значение в бюджете маньси и дает около 37% всей товарной продукции всех трех основных отраслей хозяйственной деятельности этого народа.

**3. Ханты (остяки)**—народ угорской подгруппы, финноугорской группы; живет в пределах Остяко-Вогульского нац. округа Уральской области и в небольшом числе в сопредельных с ними районах Ямальского нац. округа и Западносибирского края.

По переписи 1926 г., общая численность хантов около 22.000 чел. Подавляющее большинство хантов ведет оседлый и полуседлый образ жизни и лишь незначительная часть — кочевой. Главное занятие хантов — рыболовство и охотничий промысел. Оленеводством занимается всего около 30% хантов, причем оно носит в основном чисто подсобный характер и является второстепенным по экономическому значению отраслью хозяйственной деятельности. Лишь у кочевых хантов оленеводство имеет большее экономическое значение и является главной, ведущей отраслью хозяйственной деятельности. Занимаются ханты также и скотоводством, но последнее носит в большинстве подсобный характер и почти не дает товарной продукции.

Сравнительное значение охотничьего промысла в хозяйственном комплексе хантов характеризуется следующими цифрами.

*Валовая продукция основных отраслей хозяйства хантов (в рублях)<sup>1</sup>*

Категория хозяйств	Охотничьего промысла			Рыболовства	Оленеводства	Всего
	Звери	Птицы	Итого			
Оседлые . . . . .	288.407	57.330	341.737	575.071	55.416	972.224
Кочевые . . . . .	19.434	1.247	20.689	10.514	34.785	65.988
Все хозяйства . . . . .	307.834	58.577	362.426	585.585	90.201	1.038.212

Таким образом, в валовом доходе хантов от трех указанных выше основных отраслей хозяйственной деятельности, доход от охотничьего промысла составляет 34,8%, причем доход для оседлых хозяйств хантов повышается до 35,6%, понижаясь для кочевых до 31,2%.

Охотничьим промыслом занимаются около 84,3% всех хозяйств хантов; этот процент повышается для оседлых хозяйств почти до 85% и снижается для кочевых до 81%.

Основой промысла являются звери (в основном пушные), дающие около 87% всего валового дохода продукции охотничьего промысла.

<sup>1</sup> Цифры эти относятся только к 2.815 хозяйствам хантов общей численностью в 12.329 оседлых и полуседлых и около 654 чел. кочевых. Тем не менее они довольно верно характеризуют относительное положение охотничьего промысла среди остальных отраслей хозяйства хантов.

Важнейшие пушные звери: белка, лисица, соболь, горноста́й, песец,<sup>1</sup> выдра и др.

Довольно большое значение в охотничьем промысле хантов имеют также лось и дикий северный олень, добываемые ежегодно сотнями голов, причем мясо этих зверей идет исключительно для удовлетворения внутренних потребностей хозяйства, а шкуры их в некоторой части (особенно лосей) идут на продажу.

Из птиц наибольшее экономическое значение имеют белая и тундрная куропатки, утки, глухарь, гуси и тетерев.

Товарность продукции промысла зверей исключительно велика и равна, примерно, 92,4%. Птицы же добываются, главным образом, в потребительских целях, давая ничтожно малую товарную продукцию, равную, примерно, 9% валового выхода. Орудием добывания белки, соболя, копытных зверей, медведя и некоторых других зверей служит, главным образом, ружье.

Большинство же других зверей, а также птицы, добываются различными самодельными приборами, из числа которых наиболее распространены: петли, черканы, и слопцы (на птицу), слопцы и пасти (на зверя), капканы, самострелы и пр.

Для добывания водоплавающей птицы широко применяются пере-весы.

Огнестрельное оружие у хантов невысокого качества; часто встречаются пистонные шомпольные ружья, а изредка — и кремневые. Подавляющее большинство ружей — гладкоствольные. Для добывания ленок водоплавающей птицы довольно широко применяется лук. Охотничьи собаки широко применяются при добывании белки, соболя, лося, а также глухаря и реже — водоплавающей птицы.

В заключение необходимо отметить, что охотничий промысел является для хантов вторым (после рыболовства) по экономическому значению занятием и дает около 45% товарной продукции всех трех основных отраслей хозяйственной деятельности этого народа.

## Самоедская группа.

Самоедская группа включает в себя ненцев (собственно самоедов), энцев (маду, енисейских самоедов), нгансанов (тавгийцев) и селькупов (остякосамоедов).

**4. Ненцы (собственно самоеды, юраки)** живут в Ненецком нац. округе Северного края, на островах Колгуеве, Вайгаче и Новой Земле, в северной части Автономной обл. Коми, в бассейне р. Колвы, в небольшом количестве на Кольском полуострове, в Ямальском нац. округе Уральской области и в Таймырском нац. округе Восточносибирского края. Численность около 18.000 чел. (включая и так называемых колвинских ненцев,<sup>2</sup> насчитывающих около 3.000 чел.). Подавляющее большинство ненцев ведет кочевой образ жизни. Главное занятие ненцев — оленеводство, а затем охотничий промысел. Рыболовство имеет несравненно

<sup>1</sup> Песец добывается, главным образом, хантами, живущими в Ямальском нац. округе.

<sup>2</sup> Колвинскими ненцами называют группу ненцев, живущую в северной части Автономной области КОМИ и на Кольском полуострове и говорящую на коми (зырянском языке).

меньшее значение. Значение морского звериного промысла весьма невелико.<sup>1</sup>

**5. Энды (маду, енисейские самоеды)**—небольшая народность, насчитывающая всего около 250 чел.; живет оседло в низовьях Енисея, в пределах Таймырского нац. округа Восточносибирского края. В отличие от ненцев, главным занятием ее является не оленеводство, а рыболовство и охотничий промысел.

**6. Нганасаны (тавгийцы, авамские и вадеевские самоеды)**, численность которых доходит до 1.000 чел. живут в Авамской и Вадеевской тундре Таймырского нац. округа Восточносибирского края.

Главное занятие—олeneводство и охота.

Цифры Приполярной переписи, не выделившие энцев и нганасанов из общей самоедской группы, в отношении которой в целом они вообще неполны, так как переписью было охвачено едва ли больше 75—80% всех хозяйств этой группы.<sup>2</sup>

В силу указанного, нам придется охарактеризовать относительное значение охотничьего промысла и его положение среди всех других основных отраслей хозяйственной деятельности трех указанных групп самоедов, на основании неполных и недостаточно уточненных данных, которые нам дала Приполярная перепись. Тем не менее, принимая во внимание, что хозяйственный комплекс ненцев и нганасанов и удельный вес в нем отдельных отраслей хозяйственной деятельности приблизительно одинаковы и что численность энцев весьма невелика, цифры переписи достаточно верно отображают относительное значение охотничьего промысла и его положение среди других отраслей хозяйственной деятельности ненцев и нганасанов. Что же касается энцев, то мы уже отметили, что в хозяйстве этой народности решающее значение имеют рыболовство и охотничий промысел, а не оленеводство, как у ненцев и нганасанов.

Перепись 1926-27 г. дает нам следующие цифры.

*Валовая продукция четырех основных отраслей хозяйства ненцев, нганасанов и энцев (в рублях)<sup>2</sup>*

Категория хозяйств	Охотничьего промысла			Рыболовства	Оленеводства	Морского звер. промысла	Всего
	Звери	Птицы	Итого				
Оседлые . . . . .	23.410	5.718	29.158	26.938	4.336	14.083	74.518
Кочевые . . . . .	1.058.771	55.164	1.113.935	391.087	1.064.656	109.811	2.679.489
Все хозяйства . . . . .	1.082.211	60.882	1.143.093	418.025	1.068.992	123.897	2.754.007

Таким образом, в валовом доходе всех указанных выше народностей самоедской группы от четырех перечисленных отраслей хозяйственной

<sup>1</sup> В Переписи народности самоедской группы учитывались по двум рубрикам: самоеды и юраки; однако четкого разграничения между этими двумя группами проведено не было, что и заставляет нас ниже объединить цифровые данные этих двух рубрик, отнеся их к ненцам, нганасанам и эндам совместно.

<sup>2</sup> Цифры эти относятся только к 2.520 хозяйствам ненцев, нганасанов и энцев, общей численностью в 15.274 человека.

деятельности доход от охоты составляет 41,5%, причем доход этот для оседлых хозяйств понижается до 38,9% (за счет резкого роста удельного веса в бюджете этих хозяйств рыболовства и морского звериного промысла, параллельно с резким снижением удельного веса оленеводства),<sup>1</sup> а для кочевых — несколько возрастает (41,6%).

Охотничьим промыслом занимается около 91,5% всех хозяйств самоедской группы. Процент этот снижается для оседлых хозяйств до 71,3% и повышается по отношению к кочевым хозяйствам до 92,4%.

Основой промысла трех указанных народностей являются звери, из которых исключительно значение имеет песец, вне всякого сомнения дающий подавляющую часть продукции охотничьего промысла в тундре. Вслед за песцом по экономическому значению следует поставить дикого северного оленя, ежегодно добываемого этими народностями в количестве до 4.000 штук, и лисицу, добываемую в количестве до 1.500 шт. в год. Другие пушные звери добываются в небольших количествах и их значение в экономике охотничьего промысла указанных народностей невелико. Упомянем лишь, что откочевывающие со своими оленными стадами на зиму из тундры, а равно и постоянно живущие в таежной зоне ненцы ежегодно добывают несколько десятков тысяч белок.

Из птиц наибольшее значение имеют гуси, куропатки (белые и тундряные) и утки.

Продукция пушного промысла товар на 88—89%. Дикие северные олени и птицы добываются почти исключительно в потребительских целях и товарный выход их ничтожен.

Орудиями добывания охотничьих зверей служат ружье и самоловные приборы, причем основная масса песцов и лисиц и других пушных зверей, добываются самоловными приборами, а диких северных оленей — ружьем. Из самоловных приборов для добывания зверей наиболее распространены: пасти, слопцы, кулемы и капканы; плашки, самострелы, черканы и пр. применяются значительно реже. Кое-где для добывания диких северных оленей применяют особые невода.

Птиц добывают как ружьем, так и различными самоловами: слопцами, петлями и пр.

Огнестрельное оружие трех перечисленных народностей самоедской группы не отличается высокими качествами; много ружей пистонных, а иногда попадаются и ружья кремневые.

Охотничьи собаки, в силу условий охотничьего промысла в тундре, большого применения не имеют и ими пользуются преимущественно при добывании водоплавающей птицы.

Охотничий промысел указанных народностей, в особенности промысел песца, находится в самой тесной связи с оленеводством и без наличия оленей весьма затруднителен, а иногда и почти невозможен.

<sup>1</sup> Цифры, приведенные в таблице для оседлых хозяйств, включают и хозяйства энцев и поэтому в известной мере характеризуют значение для этой народности отдельных отраслей хозяйственной деятельности. Попутно отметим, что резкое снижение продукции оленеводства у оседлых хозяйств самоедской группы, обусловленное незначительным количеством оленьего поголовья у этих хозяйств, неизбежно отражается на снижении удельного веса и охотничьего промысла, в особенности промысла зверя, в силу того, что в тундре производство промысла без оленей сильно затруднено. Отсутствие возможности в должной мере промыслить зверя вынуждает более энергично преследовать птицу (для добывания которой олени не нужны), что и находит свое выражение в заметно более крупном значении промысла птицы по отношению к общей продукции охотничьего промысла у оседлых хозяйств самоедской группы.

Объясняется это тем, что пасты и иные самолеты, расставляемые иногда в огромных количествах и на большом расстоянии друг от друга (линия „пастников“ иногда тянется на десятки и даже сотни километров) и объезд их в целях осмотра без оленей почти невозможен.

Подытоживая все сказанное выше, необходимо отметить, что охотничий промысел для ненцев и нганасанов является вторым (после оленеводства) из всех отраслей хозяйственной деятельности этих народностей, играет существенную роль в бюджете всех трех указанных выше трех народностей самоедской группы и дает около 61,2% всей товарной продукции всех четырех основных отраслей хозяйственной деятельности этих народностей.

**7. Селькупы (остяко самоеды)**—народ также принадлежащий, как уже указано выше, к самоедской группе; живет в таежной полосе, в бассейне реки Турухан, в верховьях реки Таз Туруханского района Восточно-сибирского края и в Западной Сибири по рр. Тым, Кеть и Обь.

Численность по переписи 1926 г. около 1.600 человек.

Подавляющее большинство ведет кочевой образ жизни.<sup>1</sup>

Главным занятием селькупов является охотничий промысел; значительно меньшую роль в их бюджете играет рыболовство. Оленеводство же, играя сравнительно небольшую роль в бюджете, носит подсобный к охотничьему промыслу характер и тесно с ним связано.

При проведении Приполярной переписи в 1926-27 г., некоторая часть селькупов была ошибочно причислена к другим народностям (ханты и пр.), а некоторая и вовсе неохвачена переписью вследствие чего в итогах переписи отражены цифры, относящиеся только к 258 хозяйствам селькупов (12 оседлых и 246 кочевых), общей численностью в 1.355 человек. Тем не менее эти цифры достаточно верно характеризуют сравнительное значение охотничьего промысла в хозяйственном комплексе селькупов.

Цифры эти сведены нами в следующую таблицу.

*Валовая продукция трех основных отраслей хозяйства селькупов (в рублях).*

Категория хозяйств	Охотничьего промысла			Рыболовства	Оленеводства	Всего
	Звери	Птицы	Итого			
Оседлые . . . . .	2.439	35	2.474	823	123	3.420
Кочевые . . . . .	141.308	5.292	146.600	63.027	14.581	224.218
Все хозяйства . . . . .	143.747	5.327	149.074	63.860	14.704	227.638

Таким образом, в валовом доходе селькупов от трех перечисленных выше основных отраслей хозяйственной деятельности доход от охоты составляет около 69%. Охотничьим промыслом занимаются около 94% всех хозяйств селькупов. Основой промысла является белка; следующее за ней по экономическому значению место в промысле селькупов занимает дикий северный олень, добываемый селькупам в количестве, превышающем 400—500 голов в год. Остальные звери имеют

<sup>1</sup> Оседлые селькупы живут в основном в Западной Сибири.

несравненно меньшее значение; несколько большее среди них значение имеют горностаи, лисица и песец. Из птиц наибольшее экономическое значение имеют утки, затем глухарь и гуси.

Товарность продукции промысла пушных зверей равна, примерно, 88—89%.

Дикие олени и птицы добываются почти исключительно в потребительских целях и товарного выхода не дают.

Орудиями добывания являются как ружье, так и самоловные приборы. Белку и дикого северного оленя и медведя добывают почти исключительно ружьем; остальных зверей—частью ружьем, частью самоловными приборами. Из числа последних наиболее применяются черканы (для горностая), пасти и слопцы, капканы и много реже—самострелы. Для добывания птицы применяется ружье, лук (для добывания уток в период линьки), а также слопцы, различные петли, отчасти сети (для добывания тетеревей на току).<sup>1</sup>

Огнестрельное оружие селькупов, в основном гладкоствольное,—пистонные ружья; есть, впрочем и казнозарядные гладкоствольные ружья и казнозарядные же нарезные. Кремневка из обращения уже почти вышла. Собака широко применяется на охоте, причем не только как охотничье (главным образом на уток, белку у глухарей), но и ездовое животное, помогающее охотнику при передвижении на промысел.

С охотой тесно связано оленеводство. Наличие оленей обеспечивает надлежащий масштаб передвижения по тайге во время промысла, отчего в значительной степени зависит успешность последнего.

Подытоживая все сказанное, следует сказать, что охотничий промысел для селькупов является главнейшей и решающей по экономическому значению из отраслей всего их хозяйственного комплекса, давая около 98% всей товарной продукции всех трех основных отраслей хозяйственной деятельности этой народности.

## Тунгусоманчжурская группа.

**8. Эвенки (тунгусы)**—народ, принадлежащий к тунгусской подгруппе, тунгусоманчжурской группы; живет на громадной площади, граничащей на западе с Енисеем<sup>2</sup> и на востоке с Охотским морем. За пределами СССР эвенки живут в Хей-Лун-Цзянской провинции Северной Манчжурии, на Хингане во Внешней Монголии и в Илийском крае Восточного Туркестана.

В литературе эвенки известны под различными местными названиями: тунгусы, орочены, солоны, манегры, бирары и т. п. Значительное количество эвенков живет в пределах Восточносибирского края (главным образом в Эвенкийском и Витимо-Олекминском национальных округах и в Катангском, Северо-Байкальском и Баунтовском нац. районах); живут они также в Якутской АССР (главным образом в Вилюйско-Мархинском, Томмотском, Усть-Майском, Тимптонском и Учурском нац. районах),

<sup>1</sup> В итогах переписи указано, что селькупы почти не применяют самоловов для добывания птиц; это указание не соответствует действительности, в чем мы убедились при личных наблюдениях.

<sup>2</sup> Несколько групп эвенков (небольших по численности), живут и к западу от Енисея (на реке Сым, в верховьях реки Турухан, нижн. течения р. Таз и т. д., в основном в пределах Туруханского района и Нарымского округа).

а равно и в Дальневосточном крае (главным образом в Желтулакском, Селемджинском, Буреинском и смежных с ними национальных районах).

Общая численность эвенков по переписи 1926 г. — около 38.800 чел.<sup>1</sup> Подавляющее большинство эвенков (85—86%) ведет кочевой образ жизни. Главное занятие эвенков — охотничий промысел, затем — оленеводство (в основном промыслового направления), рыболовство и отчасти (у оседлых и полуседлых) — скотоводство.

Сравнительное значение охотничьего промысла в хозяйственном комплексе эвенков характеризуется следующими цифрами (по переписи 1926-27 г.).

*Валовая продукция четырех основных отраслей хозяйства эвенков (в рублях)*<sup>2</sup>

Категория хозяйств	Охотничьего промысла			Рыболовства	Оленеводства	Морск. звер. промысла	Всего
	Звери	Птицы	Итого				
Оседлые . . . . .	145.706	13.203	158.909	88.257	19.507	9.016	275.689
Кочевые . . . . .	1.681.763	73.574	1.755.337	344.291	451.291	22 183	2.573.102
Все хозяйства . . . . .	1.827.469	86.777	1.914.246	432.548	470.798	31.199	2.848.791

Таким образом, в валовом доходе эвенков от четырех перечисленных выше основных отраслей хозяйственной деятельности доход от охоты составляет около 66,8%, причем доход этот для оседлых хозяйств эвенков снижается до 57,6%, а для хозяйств кочевых повышается до 68,2%. Охотничьим промыслом занимаются около 93% всех хозяйств эвенков; процент этот для оседлых хозяйств понижается до 84,5% и повышается для кочевых до 94,6%.

Основой промысла эвенков является белка. Следующее, но значительно ей уступающее место занимает песец (в основном добываемый эвенками, живущими в северной, притундровой части области их расселения), затем соболь, лисица, горностаи и др. Довольно большое экономическое значение для эвенков имеют и копытные звери: дикий северный олень, ежегодно добываемый в количестве 2—3 десятков тысяч голов, и лось, ежегодная добыча коего колеблется в пределах от 3 до 4 тысяч голов. Меньшее значение имеет косуля и северный горный баран. Продукция пушного промысла составляет, примерно, около 74—75% валовой продукции охотничьего промысла в целом. Копытные звери в огромном большинстве случаев добываются в чисто потребительских целях и лишь только некоторая (10—25%) часть их шкур поступает в продажу. Пушные же звери товарны на 75—80%.

Из птиц наиболее экономическое значение имеют куропатки (белая и тундряная), утки, глухарь, гуси и рябчики. Птицы добываются в чисто потребительских целях и товарный их выход ничтожен.

<sup>1</sup> В это количество входит около 6.000 чел. эвенков, ошибочно, как установлено в данное время, причисленных переписью к эвенкам.

<sup>2</sup> Эти цифры относятся к 3.437 хозяйствам эвенков, общей численностью в 17.513 чел., из которых 550 хозяйств оседлых (2.429 чел.) и 2.248 кочевых (12.566 чел.).

Следует тут же отметить, что в силу огромности территории расселения эвенков, различные виды охотничьих животных имеют далеко не соответствующее вышеуказанному экономическое значение в различных точках проживания тех или иных групп эвенков. Поэтому данная выше характеристика экономического значения отдельных видов охотничьих животных является справедливой для всей территории расселения эвенков, довольно сильно варьируя в различных точках.

Орудиями добывания большинства охотничьих животных у эвенков является в основном ружье, которым добывается большая часть белки, соболя, копытных, медведя и, пожалуй, даже птицы. Остальных зверей и значительную часть птицы добывают с помощью самодельных приборов. Из них наиболее распространенными являются: пасти и слопцы (для зверей) черканы, плашки, петли, самострелы и, наконец, слопцы, и петли для птиц. Капкан применяется относительно редко.

Огнестрельное оружие эвенков состоит из дробовых ружей (в большинстве — шомпольных пистонных) и ружей нарезных, из коих большая часть казнозарядных, немного — пистонных и еще довольно много кремневых.

Охотничьих собак эвенки хотя и применяют, но далеко не все и не всегда. Так, например, большая часть промысла белки проходит без участия собаки. Более широко применяется собака при промысле соболя.

Успешность охотничьего промысла эвенков в значительной мере зависит от наличия оленей, на которых эвенки передвигаются не только на место промысла, но и во время промысла. У безоленных эвенков охотничий промысел или дает худшие результаты или же олень заменяется лошастью. Таким образом у эвенков, как впрочем и у ряда других таежных народов, оленеводство играет важнейшую роль в охотничьем промысле и олень должен рассматриваться как необходимейший для эвенков живой промысловый инвентарь.

В итоге следует отметить, что охотничий промысел является для эвенков важнейшей, решающей отраслью хозяйственной деятельности, в значительной степени зависит от обеспеченности оленями и дает около 95% всей товарной продукции всего хозяйственного комплекса этого народа.

**9. Элкембейэ (негидальцы)** — народ, принадлежащий к тунгусской подгруппе тунгусоманчжурской группы; живет по левому притоку Амура — Амгуни, численность по переписи 1926 г. — 683 чел. Ведут оседлый образ жизни. Главное занятие — рыболовство. Охотничий промысел имеет второстепенное, хотя и важное значение. Подсобными занятиями элкембейэ являются морской звериный промысел и сельское хозяйство (скотоводство).

К сожалению, элкембейэ Приполярной переписью 1926-27 г. охвачены не были, в силу чего мы лишены в данное время возможности привести какие-либо цифровые данные, характеризующие валовую и товарную продукцию отдельных отраслей хозяйственной деятельности этого народа. По указанным причинам нам приходится ограничиться лишь краткой характеристикой охотничьего промысла элкембейэ.

В экономике охотничьего промысла элкембейэ наибольшее значение имеют пушные звери; из числа их наибольшее экономическое значение имеют: белка, лисица, колонок и соболь. Из копытных зверей наибольшее экономическое значение имеет лось. Из птиц наиболее важны: утки, гуси, глухари.

Продукция пушного промысла товарна примерно на 85—90%. Копытные звери добываются главным образом в потребительских целях и только часть их кожи и мяса (в последние годы) поступает, в продажу. То же самое можно сказать и про птиц, отметив только, что основную массу товарной продукции составляют оседлые виды птиц, а также перо и пух водоплавающих птиц.

Средний охотник ежегодно продает продуктов охоты на 300—400 р.

Белка добывается главным образом ружьем (с применением собаки и без нее) и отчасти самострелом. Лося, оленя, медведя и соболя добывают преимущественно ружьем. Большинство других пушных зверей добываются с помощью самоловных приборов: самострелов, капканов, петель. При добычии соболя нередко употребляются сети. Птиц добывают преимущественно ружьем и отчасти петлями (глухарь, куропатка).

**10. Эвены (ламуты)**—народ, принадлежащий к тунгусской подгруппе тунгускоманчжурской группы; живут в Охотском (Эвенском) нац. округе Дальневосточного края, в Быстринском (Эвенском) нац. районе Камчатской обл., в Коряцком нац. округе и в Якутской АССР (Аланховский, Момский, Оймяконский, Усть-Янский, Анабарский, Булунский, Жиланский, Саркырырский, Томпонский и Нижне-Колымский нац. районы). Численность по переписи 1926 г. около 2.000 человек.<sup>1</sup> Подавляющее большинство эвенов ведут кочевой образ жизни и только 7—8%—оседлый.

Основными занятиями эвенов являются оленеводство и охотничий промысел. Значительно меньшее значение имеет рыболовство и совершенно ничтожное—морской звериный промысел. При этом следует отметить, что оленеводство имеет большее значение для эвенов, живущих по Охотскому побережью и в Момском нац. районе Якутской АССР (здесь его удельный вес в хозяйственном комплексе выше чем охотничьего промысла), и, напротив, для эвенов, живущих в других районах, охотничий промысел имеет большее значение чем, оленеводство.

Отметим также, что для последних районов (т. е. районов, ранее входивших в границы Колымского округа), рыболовство имеет в хозяйственном комплексе эвенов несравненно большее значение, чем во всех других районах их расселения.

*Валовая продукция четырех основных отраслей хозяйства эвенов (в рублях).<sup>2</sup>*

Категория хозяйств	Охотничьего промысла			Рыболовства	Оленеводства	Морск. звер. промысла	Всего
	Звери	Птицы	Итого				
Оседлые . . . . .	8.284	2.280	10.164	7.970	1.887	254	20.275
Кочевые . . . . .	67.683	4.992	72.575	22.074	93.704	88	188.441
Всё хозяйства . . . . .	75.967	7.272	82.739	30.044	95.591	342	208.716

<sup>1</sup> Последними данными установлено, что около 6.000 эвенов (расселенных главным образом в Якутской АССР) переписью 1926 г. были ошибочно учтены как эвенки.

<sup>2</sup> Эти цифры охватывают на 100% все хозяйства эвенов.

Таким образом в валовом доходе эвенков от четырех указанных выше основных отраслей хозяйственной деятельности доход от охотничьего промысла составляет около 39,6%, причем доход этот для оседлых хозяйств повышается до 50,8%, а для кочевых понижается до 38,5%. Охотничьим промыслом занимаются около 88,8% всех хозяйств эвенков; этот процент понижается для оседлых хозяйств до 86,2% и повышается для кочевых до 89,5%.

Основой промысла эвенков являются пушные звери, дающие до 75% валовой продукции охотничьего промысла.

Главнейшими пушными зверями являются белка и лисица; далее следуют песец и горностай. Из копытных зверей наибольшее значение имеют дикий северный олень, добываемый ежегодно в количестве 750—1000 голов, лось, ежегодная добыча коего доходит до 300 голов, косуля и северный баран.

Пушные звери товарны, примерно, на 75%. Копытные звери, а также и медведь, в довольно значительном количестве добываемый эвенками, имеют преимущественно потребительское значение и только некоторая часть их шкур идет в продажу.

Из птиц, добываемых эвенками исключительно в потребительских целях, наибольшее значение имеют куропатки, глухари и гуси.

Орудиями добывания у эвенков является ружье, причем, главным образом, нарезное (казнозарядное). Дробовые ружья имеют несравненно меньшее применение. Наряду с казнозарядными ружьями довольно часто встречаются еще и кремневые винтовки. Из самоловных приборов, применяемых в основном для добывания пушных зверей, наиболее широко применяются капканы, пасти и слопцы, черканы, самострелы и петли. Самоловные приборы для добывания птиц ограничиваются почти только одними петлями.

Охотничьи собаки имеют довольно широкое применение как при добывании мелкого пушного зверя, так и лесной птицы. Применяются собаки и как ездовое животное.

В заключение необходимо отметить, что охотничий промысел является для эвенков, наряду с оленеводством, одной из важнейших отраслей хозяйственной деятельности, причем в ряде районов имеет даже большее значение, чем оленеводство. Для всех хозяйств эвенков охотничий промысел дает около 85,6% всей товарной продукции всего хозяйственного комплекса этого народа.

**11. Нанай (гольды)**—народ, принадлежащий к манчжурской подгруппе тунгусо-манчжурской группы; живет в бассейне реки Амура от г. Хабаровска до Богородского. Численность (включая и так называемых самагиров, мивущих в бассейне р. Горинь) около 7.250 чел. Около 5.000 нанай живут за пределами СССР в Фугдинском округе Хей-Лун-Цзянской провинции Северной Манчжурии. Все гольды ведут оседлый или полуседлый образ жизни.

Похозяйственной переписью 1926-27 г. нанай охвачены не были и по этому охарактеризовать какими-либо цифрами удельный вес в их хозяйственном комплексе охотничьего промысла в данное время не представляется возможным.

В силу этого мы дадим в дальнейшем только краткую характеристику хозяйственного комплекса нанай и относительного значения в нем охотничьего промысла. Ведущей отраслью хозяйственной деятельности нанай является несомненно рыболовство. Охотничий промысел имеет

второстепенное, хотя и довольно важное значение. Занимаются нанай также и сельским хозяйством (скотоводством, отчасти полеводством и главным образом огородничеством). Собака применяется не только на охоте, но и как ездовое животное. Главнейшими видами пушных зверей у нанай являются белка, лисица, колонок, выдра, соболь, хорек и др.

Из копытных наибольшее значение имеют лось, кабан, кабарга и изюбрь. Из птиц—глухарь, рябчик, гуси и утки. Продукция промысла товарна примерно на 75—80%. Продукция промысла копытных товарно на 30—40%, причем в продажу поступают не только шкуры зверей, но и их мясо. Птица в основном добывается в потребительских целях, но в некоторой части идет и на продажу. Основными орудиями лова является ружье и некоторые самоловы. Из последних более широко применяются самострелы (как на крупных, так и на мелких зверей), кулемка, черкан, капкан, петли. Птиц добывают, как петлями, так и (в основном) ружьем.

Подытоживая сказанное, надо отметить, что охотничий промысел для нанай является второстепенной, хотя и весьма важной отраслью хозяйственной деятельности этого народа.

**12. Нани (ульчи)**—часть Нанайской народности, живет в низовьях Амура; общая численность—723 чел. К нани причисляются также и нани, живущие в северной части восточного побережья острова Сахалина и называемые там ороками. Общая численность ороков 162 чел. Хозяйственное значение охотничьего промысла для нани ниже, чем для нанай и элкембейэ. Точных цифровых данных нет. Отметим лишь, что объекты и способы добывания у нани схожи с таковыми у нанай и элкембейэ, а также и то обстоятельство, что для сахалинских нани (ороков) охотничий промысел по сравнению с рыболовством и прочими отраслями хозяйственной деятельности (в том числе и оленеводством, которым ороки в отличие от ульчей занимаются), является более важным. Ороки ведут кочевой образ жизни, а ульчи, как и нанай и элкембейэ—оседлый.

**13. Нани (орочи)**—по языку и культуре привыкают к удэ, составляя вместе с ними одну народность; живут в районе Советской Гавани, села Софийского (на Амуре) и в верховьях реки Хунгари. Общая численность около 600 чел. Нани Приполярной переписью охвачены не были и поэтому цифровыми данными, характеризующими их хозяйственный комплекс и взаимоотношения его отдельных отраслей, мы не располагаем. Главные занятия нани—охотничий промысел, рыболовство, морской зверобойный промысел и отчасти сельское хозяйство. Нани ведут полукочевой образ жизни. Главные объекты охотничьего промысла: белка, соболь, лисица. Из копытных—лось, косуля. Орудия лова—ружье (широко распространено нарезное оружие) и самоловы: кулемки, плашки и т. д. Из птиц добываются глухари, рябчики, утки, гуси и океанические птицы (бакланы, топорики и т. д.). Пушной промысел дает на 75—80% товарную продукцию. Продукция промысла копытных частью также идет на продажу. Промысел птиц носит преимущественно потребительский характер. Собака используется на охоте, и как ездовое животное.

**14. Удэ**—народ манчжурской подгруппы тунгусо-манчжурской группы; живет на побережье Тихого океана, в т. наз. Уссурийском крае и по правым притокам Амура (Аньюй, Хунгари) и Уссури (Иман, Хор, Бикин). Численность около 1.300 чел. Похозяйственной переписью 1926-27 г. удэ охвачены не были.

По языку и по быту близки к орочам, но в отличие от последних, главным, несомненно доминирующим над всеми другими, занятием удэ, является охотничий промысел. Второстепенным занятием является рыболовство, а в последнее время также огородничество и отчасти возка грузов (на собаках и на лодках).

Основными объектами пушного промысла является соболь, колонок белка, выдра, медведь, тигр и пр. Из копытных зверей наибольшее значение имеют кабан, косуля, кабарга, лось и изюбрь.

Птица добывается в небольших количествах и почти исключительно в потребительских целях. Пушная продукция высоко товарна. Копытные звери (их мясо и шкуры) добываются, главным образом, в потребительских целях и лишь отчасти на продажу.

Собака широко применяется и на промысле, и как ездовое животное. Орудиями добывания служат: ружье (много нарезных ружей) и самолы; последние (главным образом, самострел и давящие) применяются на пушных зверей (соболь и пр.), также для добывания кабарги (петли).

Подводя итоги сказанному, следует отметить, что охотничий промысел для удэ несомненно является основной отраслью хозяйственной деятельности и дает подавляющую массу как валовой, так и в особенности товарной продукции.

## Палеоазиатская группа.

Следующую группу малых народов Севера составляют народы причисляемые к так называемой палеоазиатской группе. Народности эти: 1) лу-ораветланы (чукчи), 2) нымылланы (коряки), 3) ительмены (камчадалы), 4) одулы (юкагиры), 5) этели (чуванцы), 6) юиты (эскимосы), 7) унарганы (алеуты), 8) кеты (енисейские остяки), 9) нивхи (гиляки).

**15. Лу-ораветланы (чукчи)** живут в Чукотском нац. округе Дальневосточного края и в Нижне-Колымском нац. районе Якутской АССР.

Общая численность около 12.300 человек.

Лу-ораветланы подразделяются на две основных группы приморских (называют себя нымылыт) и оленных (чаучу). Приморские лу-ораветланы ведут оседлый образ жизни и насчитывают в своем составе 667 хозяйств, общей численностью около 3.500 чел. Оленные лу-ораветланы ведут кочевой образ жизни и насчитывают в своем составе 1.556 хозяйств, общей численностью около 8.800 чел.

Приморские и оленные чукчи резко отличаются между собой по экономическому значению в их хозяйственном комплексе отдельных отраслей хозяйственной деятельности.

Для приморских чукчей главным занятием является морской звериный промысел; несравненно меньшее значение имеет охотничий промысел. Что же касается рыболовства и в особенности оленеводства, то последние имеют весьма малое значение в бюджете этой группы лу-ораветланов.

Основным занятием оленных чукчей является оленеводство. Остальные их занятия, по степени экономического значения, размещаются в следующем последовательном порядке: охотничий промысел, морской звериный промысел и рыболовство.

Указанное характеризуется следующими цифровыми данными (по переписи 1926-27 г.).

Категория хозяйства	Охотничьего промысла			Рыболовства	Оленеводства	Морск. звер. промысла	Всего
	Звери	Птицы	Итого				
Оседлые . . . . .	41.153	2.792	43.945	11.952	2.060	266.569	324.526
Кочевые . . . . .	79.982	2.303	81.285	33.764	650.212	58.928	824.189
Все хозяйства . . . . .	121.135	5.095	125.230	45.716	652.272	325.497	1.148.715

Таким образом, в валовом доходе хозяйства оседлых лу-ораветланов от всех перечисленных отраслей хозяйственной деятельности, доход от охотничьего промысла составляет всего около 13,6%. Охотничьим промыслом занимаются всего около 86,2% оседлых хозяйств лу-ораветланов. В валовом доходе кочевых (оленных) лу-ораветланов удельный вес продукции охотничьего промысла в общем валовом выходе продукции всех отраслей хозяйственного комплекса определяется в размере около 9,8%, причем охотничьим промыслом занимается около 67,4% всех хозяйств этой группы. Что касается значения продукции охотничьего промысла для хозяйства лу-ораветланов в целом, то оно определяется в размере около 10,9% всей валовой продукции всех основных отраслей хозяйства лу-ораветланов, причем охотничьим промыслом занимается около 72,3% всех хозяйств этого народа. Попутно отметим несравненно больший удельный вес промысла птиц у оседлых лу-ораветланов (6,3% валовой продукции охотничьего промысла), по сравнению с кочевыми (около 2,8% валовой продукции охотничьего промысла).

Основными видами пушных зверей в охотничьем промысле лу-ораветланов является песец и лисица. Несравненно меньшее значение имеет горноста́й. Для приморских чукчей, кроме того, довольно большое значение имеет и белый медведь.

Из копытных добывается только дикий северный олень (от 200 до 300 голов в год); лось добывается в количестве до 3 десятков в год (в Нижне-Колымском нац. районе).

Из птиц наибольшее значение имеют куропатки, утки (в особенности для оседлых) и гуси.

Продукция пушного промысла товарна на 85—90%. Копытные звери и птицы добываются исключительно в потребительских целях.

Орудиями добывания у лу-ораветланов в основном являются ружье и капканы. Значительно реже применяются сети, петли, черканы и пасти. Кочевые лу-ораветланы вооружены почти исключительно казнозарядными винтовками (в основном американского происхождения).<sup>2</sup> Приморские,

<sup>1</sup> Эти цифры охватывают на 100% все хозяйства лу-ораветланов.

<sup>2</sup> Широкое распространение у лу-ораветланов винтовок объясняется тем, что это оружие является не только орудием добывания охотничьих животных, но и морского зверя. Это же следует иметь в виду и в отношении других народов, в экономике которых морской звериный промысел имеет большое экономическое значение.

помимо винтовок, в небольшом количестве имеют и казнозарядные дробовики.

Собаки на охоте применяются редко, но зато широчайшим образом (в особенности у приморских лу-ораветланов) используются, как ездовое животное, являясь для последних единственным транспортным средством.

Подытоживая сказанное, необходимо отметить, что охотничий промысел в хозяйственном комплексе лу-ораветланов носит второстепенный, подсобный характер. Тем не менее значение охотничьего промысла для лу-ораветланов весьма велико, если принять во внимание, что товарная часть его продукции составляет около 40,3% всей товарной продукции всех отраслей хозяйства лу-ораветланов. При этом для приморских ораветланов товарная часть продукции охотничьего промысла составляет около 56% товарной части продукции всех отраслей хозяйственной деятельности, а для оленных—около 40,2%.

**16. Нымыланы (коряки)** живут в пределах Коряцкого нац. округа. Общая численность около 7.400 чел., из коих около 3.336 чел. (531 хозяйство) ведут оседлый образ жизни, а остальные (390 хозяйств)—кочевой. Значение отдельных отраслей хозяйственной деятельности в общем хозяйственном комплексе оседлых и кочевых нымыланов столь же резко различно, как и у лу-ораветланов. Основным занятием оседлых коряков является рыболовство, затем морской звериный промысел, далее охотничий промысел и, наконец, оленеводство. У кочевых нымыланов, напротив, основой промысла является оленеводство; значительно последнему уступают рыболовство и охотничий промысел и, наконец, наименьшее значение имеет морской звериный промысел.

Указанное положение достаточно ярко характеризуется по данным переписи 1926-27 г. следующей таблицей.

*Валовая продукция четырех основных отраслей хозяйства нымыланов (в рублях)<sup>1</sup>*

Категория хозяйств	Охотничьего промысла			Рыболовства	Оленеводства	Морск. зверин. промысла	Всего
	Звери	Птицы	Итого				
Оседлые . . . . .	49.445	3.221	52.666	134.286	3.650	63.445	254.047
Кочевые . . . . .	40.512	928	41.440	45.474	136.469	21.199	244.582
Все хозяйства.	89.957	4.149	94.106	179.760	140.119	84.644	498.629

Таким образом в валовом доходе хозяйства оседлых нымыланов от всех перечисленных выше отраслей хозяйственной деятельности, доход от охотничьего промысла составляет 20,7%, при чем охотничьим промыслом занимается около 79% всех оседлых хозяйств нымыланов. В общем валовом доходе хозяйства кочевых нымыланов доход от охотничьего промысла составляет около 17%, при чем охотничьим промыслом занимается около 86,6% всех кочевых хозяйств этого народа.

<sup>1</sup> Эти цифры охватывают на 100% все хозяйства нымыланов.

Что касается удельного веса охотничьего промысла для всех хозяйств нымылланов взятых вместе, то он выражается в размере около 19% общего валового выхода продукции всех отраслей хозяйственной деятельности, при чем охотничьим промыслом занимается около 82,3% всех хозяйств этого народа.

Отметим попутно несравненно большее значение продукции промысла птиц у оседлых нымылланов (около 6% всей валовой продукции охотничьего промысла) по сравнению с кочевыми (2%).

Основными видами промысловых животных в экономике охотничьего промысла нымылланов являются пушные звери. Из них наибольшее значение имеют: лисица, горностай, медведь (главным образом, для кочевых) и выдра. Товарность продукции пушного промысла равна, примерно, 87—88%.

Из копытных зверей в небольших количествах добываются (исключительно в потребительских целях) дикий северный олень и северный баран. Из птиц добываются, главным образом: утки, гуси и куропатки. Товарного выхода птичий промысел почти не дает.

Орудиями добывания являются ружье (дробовое и в большинстве случаев нарезное, в особенности у кочевых) и самоловные приборы: капканы (в основном), черканы и петли, применяемые почти исключительно для добывания пушных зверей.

Самоловы на птиц почти не применяются. Ружья нымылланов весьма высокого качества — казнозарядные, причем нарезное оружие преимущественно американских образцов.

В охотничьем промысле собаки применяются весьма редко, но зато широко применяются как ездовое животное, особенно у безоленных оседлых (береговых) коряков.

Подводя итоги сказанному следует отметить, что охотничий промысел в хозяйстве нымылланов носит второстепенный, подсобный, хотя и существенно важный характер. Значение охотничьего промысла в бюджете хозяйства нымылланов достаточно ярко рисуется, если принять во внимание, что около 56,7% всей товарной продукции всех хозяйств нымылланов составляет продукция охотничьего промысла. Процент этот для кочевых хозяйств повышается до 84%, снижаясь для оседлых (за счет резкого увеличения товарного выхода продукции рыболовства и морского звериного промысла) до 44,4%.

**17. Ительмены (камчадалы)** живут в южной части Коряцкого нац. округа. Численность около 770 чел. Под этим же именем (камчадалы) известно туземное население в большей части смешавшееся с русскими, говорящее только по русски, живущее в Камчатской области и отчасти в Эвенском нац. округе Дальневосточного края. Численность этой группы, происшедшей от смешения ительменов с русскими, определяется в 3.400 человек. Ительмены и смешанная группа камчадалов ведут оседлый образ жизни. Поэтому Приполярная перепись не отделила ительменов от этой группы и таблица на стр. 109 характеризует хозяйства обеих этих групп.

Главным занятием обеих этих групп является рыболовство; затем идет охотничий промысел. Морской звериный промысел имеет небольшое значение. Значение оленеводства практически может быть приравнено нулю. Из других занятий ительменов и гибридной группы следует отметить скотоводство и огородничество, играющие довольно большое значение.

Охотничьего промысла			Рыбо- ловства	Морск. зверин. про- мысла	Всего
Зверь	Птица	Итого			
130.635	14.408	145.043	380.977	17.941	543.961

Таким образом в валовом доходе камчадалов от всех основных отраслей их хозяйственной деятельности доход от охотничьего промысла составляет около 26,6%, причем охотничьим промыслом занимается около 86,9% всех хозяйств камчадалов.

Из добываемых охотничьих животных наибольшее значение имеют пушные звери. Среди них наиболее важными являются: лисица, соболь, медведь, горностай и выдра.

Из копытных зверей наибольшее значение имеют горный баран и дикий северный олень.

Из птиц наибольшее экономическое значение имеют утки и куропатки. Продукция пушного промысла товарна на 90—92%. Копытные звери и птицы добываются почти исключительно в потребительских целях (товарность около 2,8%).

Основными орудиями добывания являются ружья (дробовые и, главным образом, нарезные), почти исключительно казнозарядные, и капканы. В меньшей мере применяются черканы, сети и петли. Для добывания птиц самолеты применяются сравнительно редко.

Собаки на охотничьем промысле применяются сравнительно редко, но зато широчайшим образом используются как ездовое животное.

Подитоживая сказанное, надо отметить, что охотничий промысел в хозяйстве камчадалов играет важное, хотя и значительно уступающее рыболовству, значение. В общем выходе товарной продукции всех основных отраслей хозяйственной деятельности камчадалов товарная продукция охотничьего промысла составляет около 48,4%.

**18. Одулы (юкагиры)** живут на границе Дальневосточного края и Якутской АССР, в низовьях рр. Омолона, Индигирки, Алазеи и Колымы, на Анадыре и на Коркодоне.

По переписи 1926 г. численность одулов около 450 чел.<sup>2</sup> Из общего количества 95 хозяйств—36 хозяйств (общей численностью в 192 чел.) ведут оседлый образ жизни, а остальные 59—кочевой.

Главное занятие одулов—охотничий промысел; меньшее значение имеет рыболовство (в особенности для кочевых) и еще меньшее—олене-

<sup>1</sup> Цифры эти относятся к 726 хозяйствам, общей численностью в 3.873 человека, причем ими охвачены и хозяйства ительменов и группы камчадалов. В этом смысле и следует понимать термин „камчадалы“, примененный здесь и ниже.

<sup>2</sup> По мнению ряда авторов цифры переписи 1926—27 г. в отношении численности одулов значительно преуменьшены и общая численность одулов на момент Переписи была никак не менее 1.200—1.300 чел.

водство (в особенности для оседлых). Морской звериный промысел имеет ничтожно малое значение (и притом только для оседлых).

Сравнительное значение охотничьего промысла в хозяйственном комплексе одулов (по переписи 1926-27 г.) характеризуется следующими цифрами.

*Валовая продукция основных отраслей хозяйства одулов (в рублях)<sup>1</sup>*

Категория хозяйств	Охотничьего промысла			Рыболовства	Оленеводства	Морск. звер. промысла	Всего
	Звери	Птицы	Итого				
Оседлые . . . . .	12.742	1.425	14.167	7.125	649	75	22.016
Кочевые . . . . .	26.965	784	27.749	6.968	4.520	—	39.237
Все хозяйства . . . . .	39.707	2.209	41.916	14.093	5.169	75	61.253

Таким образом, в валовом доходе хозяйства одулов от всех основных отраслей их хозяйственной деятельности доход от охотничьего промысла составляет, примерно, 68,2%, причем процент этот для оседлых хозяйств понижается до 64,4%, а для кочевых повышается до 70,8%. Охотничьим промыслом занимаются 85,2% хозяйств всех одулов, причем процент этот понижается для оседлых хозяйств до 77,7%, а для кочевых поднимается почти до 90%.

Необходимо отметить, что для оседлых хозяйств удельный вес продукции промысла птиц (около 10% общей валовой продукции охотничьего промысла) значительно выше, чем для кочевых (около 2,7% общей валовой продукции охотничьего промысла). Наиболее важными из пушных зверей являются: песец, горностай, лисица и белка. Не менее важное значение, чем песец, имеет для одулов дикий северный олень, ежегодно добываемый в количестве до 1.000 голов. Добывают одулы в количестве нескольких десятков в год и лося. Пушные звери, добываемые одулами, по данным переписи, дают сравнительно небольшой товарный выход, в особенности по песцу. Но это, видимо, не обычное явление, а исключение, объясняемое рядом случайностей.

Копытные звери добываются исключительно в потребительских целях.

Из птиц наибольшее значение имеют куропатки, гуси и утки. Птицы добываются почти исключительно в потребительских целях. Орудиями лова у одулов являются: ружья (в основном) и капканы, черканы и петли. Птицы добываются главным образом ружьем и только частично петлями. Качество ружей одулов среднее, так как наряду с казнозарядными ружьями встречаются также и кремневые. Оседлые одулы применяют, как дробовые, так и нарезные ружья, кочевые же — преимущественно нарезные.

Собаки большого применения в охотничьем промысле не находят, но довольно широко (в особенности у оседлых) применяются, как ездовые животные.

<sup>1</sup> Эти цифры относятся к 96 хозяйствам одулов, общей численностью в 454 человек.

В итоге сказанного, надо отметить, что охотничий промысел в хозяйстве одулов является несомненно главнейшей отраслью хозяйственной деятельности, но в отличие от многих других народов Севера его продукция в значительной своей части не поступает в продажу. Объясняется это в основном тем, что один из важнейших объектов промысла одулов — дикий северный олень, добывается исключительно в потребительских целях. Это положение характеризуется следующими показателями: удельный вес товарной части продукции охоты в общей товарной продукции всех отраслей хозяйственной деятельности одулов определяется в размере около 55,5%, для кочевых хозяйств этот процент понижается до 46,5%, а для оседлых повышается до 77,9%.

**19. Этели (чуванцы)** живут в Анадырском нац. районе Чукотского нац. округа и в Пенжинском районе Коряцкого нац. округа Дальневосточного края. Численность по переписи 1926 г. около 700 чел. Народ этот подвергся сильному влиянию русских и лу-ораветланов и к настоящему времени, утратив свой язык, частью говорит на лу-ораветланском, а частью на русском языке. Большая часть этели (66 хозяйств, общей численностью около 400 чел.) ведет оседлый образ жизни, а остальные (21 хозяйство) — кочевой. Главное занятие оседлых этели — рыболовство. Примерно на 30% меньшее значение имеет охотничий промысел. Значение оленеводства для оседлых этели равно нулю, а морского звериного промысла — крайне ничтожно. Главным занятием кочевых этели является оленеводство. Охотничий промысел имеет несравненно меньшее, но все же существенное значение, в то время как удельный вес всех остальных отраслей хозяйственной деятельности практически может быть принят за нуль. Это положение достаточно ярко характеризуется следующими цифровыми данными, основанными на материалах. По хозяйственной переписи 1926-27 г.

*Валовая продукция четырех основных отраслей хозяйства этели (в рублях)<sup>1</sup>*

Категория хозяйств	Охотничьего промысла			Рыболовства	Оленеводства	Морск. звер. промысла	Всего
	Звери	Птицы	Итого				
Оседлые . . . . .	9.393	10.651	20.054	34.431	—	403	54.888
Кочевые . . . . .	1.709	343	2.052	83	13.606	—	15.741
Все хозяйства . . . . .	11.103	10.994	22.106	34.514	13.606	403	70.629

Таким образом в валовом доходе этели от всех основных отраслей их хозяйственной деятельности доход от охотничьего промысла составляет около 31,3%, повышаясь для оседлых хозяйств до 34,7% и пони-

<sup>1</sup> Эти цифры относятся к 87 хозяйствам этели, общей численностью 707 чел.

жаясь для кочевых хозяйств до 13,0%. При этом до 87,3% всех хозяйств этели занимается охотничьим промыслом; для хозяйств оседлых этот процент повышается до 87,7%, а для кочевых понижается до 85,7%. Необходимо отметить весьма высокий, совершенно ненаблюдаемый у других народов Севера, удельный вес в экономике охотничьего промысла этели охотничьих птиц: 49,5% для всех хозяйств, 53,2% — для оседлых хозяйств и 16,7% — для хозяйств кочевых. Объясняется это в основном тем, что основой промысла этели<sup>1</sup> является куропатка, добываемая ежегодно в количестве свыше 60:000 штук. Из пушных зверей наиболее важными являются: лисица, песец, горностаи и белый медведь. Копытные звери добываются в ничтожно малых количествах. Из птиц, после куропатки, наибольшее значение имеют гуси и утки.

В довольно значительном количестве добывается и заяц. Продукция пушного промысла товарна на 95%. Продукция промысла копытных и птицы в продажу совершенно не поступает. Орудиями добывания у этели являются: ружье (главным образом казнозарядные, причем у оседлых — и дробовые и нарезные, а у кочевых — исключительно нарезные), капканы, черканы, пасти и петли. По данным переписи самолеты для добывания птиц у этели вовсе не употребляются<sup>2</sup>.

Собаки в охотничьем промысле этели применяются очень редко, но зато находят себе широчайшее применение, в особенности у оседлых этели, как ездовое животное.

В заключение отметим, что, являясь второй по значению (после рыболовства) для всех хозяйств этели из всех отраслей их хозяйственной деятельности (причем для хозяйств кочевых — рыболовство теряет всякое значение, заменяясь оленеводством), охотничий промысел имеет огромное значение также и потому, что товарная часть его продукции составляет для всех хозяйств этели 81,1% всей товарной продукции всего хозяйственного комплекса, повышаясь до 97,5% для хозяйств оседлых и снижаясь до 42,2% для хозяйств кочевых.

**20. Юнты (эскимосы)** живут в Чукотском нац. округе Дальневосточного края у Берингова пролива, на северо-восточном побережье Анадырского залива и на островах Врангеля и Диомида. Общая численность юнтов, живущих в пределах СССР, по данным переписи 1926-27 г. около 1.300 чел. Основная масса эскимосов (около 35.000 чел.) живет за пределами СССР: на п-ве Аляска, в северных территориях Канады и в Гренландии. Юнты ведут оседлый образ жизни. Основная отрасль хозяйственной деятельности — морской звериный промысел. Охотничий промысел является несомненно второстепенным занятием, но имеющим большее значение, чем рыболовство.

Указанное положение ярко характеризуется следующими цифровыми данными, взятыми из материалов Приполярной переписи 1926-27 г.

---

<sup>1</sup> По крайней мере на момент переписи 1926-27 г. Возможно, что это явилось временным, случайным, вызванным какими-либо особыми причинами (недовоз товаров снабжения, неурожай зверя, недолов рыбы и пр.), но утверждать то или иное мы не имеем оснований.

<sup>2</sup> Мы считаем это утверждение, основанное на данных переписи, не отвечающим действительности, так как не допускаем возможности добывания более 60 тысяч куропаток, более 3.000 уток и около 1 тыс. гусей исключительно ружьем, да еще, главным образом, нарезным. Видимо, тут такое же недоразумение, как и отмеченное нами выше у селькупов.

Валовая продукция трех основных отраслей хозяйства юитов (в рублях)<sup>1</sup>

Охотничьего промысла			Рыбо- ловства	Морск. звер. про- мысла	Всего
Звери	Птицы	Итого			
2.711	132	2.843	654	53.782	57.279

Таким образом в валовом доходе юитов доход от охотничьего промысла составляет всего около 4,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub><sup>2</sup>, причем охотничьим промыслом занимаются всего около 48,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub> всех хозяйств этого народа. Основными видами животных в охотничьем промысле юитов является песец, белый медведь и отчасти лисица. Товарность продукции пушного промысла весьма высока, достигая, примерно 84—85<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Из птиц добываются главным образом утки, и океанические птицы (кайры гагарки и пр.).

Орудиями добывания у юитов являются в основном ружье, главным образом, нарезное (казнозарядное) и капканы.

Собака на охотничьем промысле не применяется совершенно, но зато широко применяется как ездовое животное.

В заключение следует отметить, что хотя валовая продукция охотничьего промысла юитов, по сравнению с валовой продукцией всего их хозяйственного комплекса и не велика, тем не менее охотничий промысел для всего этого народа играет довольно большую роль вследствие того, что товарная часть его продукции в товарной части продукции всего хозяйственного комплекса составляет почти 47<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

**21. Унарганы (алеуты)** живут в Алеутском нац. районе Камчатской обл. (Командорские острова). Численность по переписи 1926 г.—353 чел. За пределами СССР унарганы живут в количестве около 3.000 чел. на Алеутских островах. Живут оседло, занимаясь преимущественно обслуживанием (добыванием котиков, песцов и т. п.) Командорского островного хозяйства (в настоящее время—Союзпушнины), основной базой которого является котик, песец (голубой) и морская выдра. Все остальные занятия этого народа носят подсобный характер и их соотношение в хозяйстве унарганов характеризуется следующими данными, извлеченными из материалов переписи 1926-27 г.

Валовая продукция основных отраслей хозяйства унарганов (в рублях)

Охотничьего промысла			Рыбо- ловства	Морск. звер. про- мысла	Всего
Звери	Птицы	Итого			
337	5.872	6.209	11.598	9.452	27.259

<sup>1</sup> Эти данные относятся к 208 хозяйствам юитов, общей численностью в 1.251 чел.

<sup>2</sup> Для настоящего времени эти данные несомненно устарели, в связи с заселением юитами острова Врангеля, где они добывают в несравненно большем количестве песцов, белых медведей и различных водоплавающих птиц. Наряду с этим возросли, конечно, и цифры продукции морского звериного промысла, но нам кажется, что рост последних несколько слабее, чем рост добывания охотничьих животных.

Следует отметить, что морской звериный промысел унарганов носит чисто потребительский характер; исключительно в потребительских целях добывается и птица (утки, куропатки и пр.). Что касается рыбного промысла, то он на 90% также носит потребительский характер. Добываемые пушные звери полностью идут на продажу. Среди них следует отметить белого песца (отстрел которого, как вредящего чистоте крови голубого песца, разводимого на Командорах, всячески поощряется), лисицу и горностаю. Подсобность всех указанных занятий в бюджете унарганов явствует хотя бы из того, что общая сумма всей валовой продукции их составляет примерно, около 30% заработка унарганов от службы и обслуживания нужд островного хозяйства.

В заключение отметим, что собака у унарганов широко применяется как ездовое животное.

**22. Кеты** (енисейские остяки, береговые енисейцы) живут по Енисею, главным образом, в пределах Туруханского района Восточносибирского края, от устья Подкаменной Тунгуски до устья р. Курейки, по нижнему течению Подкаменной Тунгуски, по рекам Елогуй и Дубчес (левый приток Енисея) и в дер. Ярцево (устье р. Сым). По переписи 1926 г. их численность около 1.400 чел. В большей своей части, примерно около 90% всего количества, ведут кочевой образ жизни.

Главным занятием кетов (и кочевых и оседлых) является охотничий промысел. Значительно меньшее значение имеет рыболовство. Значение оленеводства, которым занимаются почти исключительно кочевые хозяйства, весьма ничтожно и оно носит у них ярко выраженный промысловый, подсобный к охотничьему промыслу характер.

Удельный вес охотничьего промысла в общем хозяйственном комплексе кетов довольно ярко характеризуется следующей таблицей, основанной на данных Приполярной переписи 1926-27 г.:

*Валовая продукция основных отраслей хозяйства кетов (в рублях)<sup>1</sup>*

Категория хозяйств	Охотничьего промысла			Рыболовства	Оленеводства	Всего
	Звери	Птицы	Итого			
Оседлые . . . . .	7.661	271	7.932	1.483	—	9 415
Кочевые . . . . .	152.191	2.521	154.712	27.685	1.890	184.217
Все хозяйства . . .	159.852	2.792	162.644	29.168	1.890	193.702

Таким образом, в валовом доходе кетов от всех основных отраслей их хозяйственной деятельности, доход от охотничьего промысла составляет около 84,1%, причем процент этот для кочевых кетов снижается, примерно, до 84,0%, поднимаясь до 84,4% для хозяйств оседлых. Из всех хозяйств кетов охотничьим промыслом занимаются

<sup>1</sup> Эти цифры относятся к 214 хозяйствам кетов (20 оседлых и 194 кочевых), общей численностью в 1.046 чел.

около 93%, причем процент этот для оседлых кетов снижается до 85%, а для кочевых поднимается до 93,8%.

Основным промыслом являются пушные звери. Из них самый важный — белка. Несравненно меньшее значение имеют колонок, соболь, лисица, горностаи и пр. Копытные звери (дикий северный олень и лось) добываются единицами. Из птиц наибольшее значение имеют утки, глухарь, гуси, тетерев, рябчик и куропатки. Продукция пушного промысла товарного на 91,6%. Промысел копытных и птиц товарного выхода не дает.

Орудиями добывания являются ружье (в основном дробовое, пистонное), отчасти лук (для добывания лѐнных уток) и различные самоловы. Из последних наиболее широко применяются капканы, пасти, черканы и слопцы — на зверя, и слопцы — на птицу. Собаки широко применяются на охоте и вместе с тем обычно служат ездовыми животными (для передвижения лодок и легких санок при отправлении на промысел).

В заключение надо отметить, что охотничий промысел для кетов является важнейшей отраслью их хозяйственной деятельности. Товарная часть продукции охотничьего промысла кетов составляет около 96,8 проц. всей товарной продукции всего хозяйственного комплекса этого народа.

**23. Нивхи** (гиляки) живут в Дальневосточном крае, в Амурском лимане и к северу от устья Амура по Охотскому побережью, а также в советской части острова Сахалина. По переписи 1926 г. численность нивхов около 4.000 чел. Образ жизни оседлый. Главное занятие — рыболовство; затем морской звериный промысел и охотничий промысел. Некоторое значение имеет и сельское хозяйство, (огородничество и скотоводство).

Похозяйственной переписью 1926-27 г. охвачены были только нивхи, живущие на остр. Сахалине. Точными цифровыми данными о хозяйстве нивхов, живущих на материке, мы, к сожалению, не располагаем. В виду этого, а также принимая во внимание, что хозяйственный уклад сахалинских и материковых нивхов довольно близок друг к другу, ниже мы приведем цифры, характеризующие соотношение отдельных отраслей хозяйственной деятельности сахалинских нивхов, полагая, что они более или менее точно охарактеризуют и хозяйственный комплекс всего народа нивхов.

Цифры эти мы берем из материалов Приполярной переписи 1926-27 г.

*Валовая продукция трех основных отраслей хозяйства нивхов (в рублях) <sup>1</sup>*

Охотничьего промысла			Рыболовства	Морск. зверин. промысла	Всего
Звери	Птицы	Итого			
15.992	1.966	17.648	137.540	28.964	184.492

<sup>1</sup> Цифры эти относятся к 322 хозяйствам нивхов, живущих на остр. Сахалине, общей численностью в 1.664 человек.

Таким образом в валовом доходе нивхов от всех отраслей их хозяйственной деятельности доход от охотничьего промысла составляет всего около 9,7%. При этом охотничьим промыслом занимаются всего около 45,7% хозяйства нивхов. Цифры эти, видимо, несколько повышаются для материковых нивхов, достигая примерно 12% удельного веса продукции охотничьего промысла и 50—55% занятости охотничьим промыслом хозяйств этого народа.

Для сахалинских нивхов основными видами охотничьих животных являются белка, лисица, соболь и медведь. Из копытных, добываемых сравнительно в ничтожных количествах, наибольшее значение имеет дикий северный олень. Из птиц наибольшее значение имеют утки, куропатки и рябчики. Копытные и птицы добываются почти исключительно в потребительских целях. Продукция пушного промысла товарна, примерно, на 80%. Орудиями добывания являются ружья (в большинстве — гладкоствольные, казнозарядные и реже нарезные — также в большинстве случаев казнозарядные) и самоловные приборы. Из числа последних наиболее распространены: петли, капканы и самострелы. Самоловы для птиц применяются редко. Собака на охотничьем промысле почти не применяется, но зато широко используются, как ездовое животное.

У материковых нивхов основой пушного промысла, видимо, является лисица и отчасти медведь, белка и колонок, а из копытных — дикий северный олень и лось. Из птиц наибольшее значение, видимо, имеют утки и гуси.

В заключение, отметив незначительное, в общем, значение охотничьего промысла в хозяйственном комплексе нивхов, все же надо сказать, что удельный вес товарной части продукции охотничьего промысла нивхов в общем товарном выходе всей продукции их хозяйственного комплекса значительно выше, чем продукция морского звериного промысла (около 0,5% общего товарного выхода всей продукции), достигая примерно 15%.

## Турецкая группа.

К северовосточной подгруппе турецкой группы принадлежат два малых народа Севера: саха (долганы) и тувинцы (тафалары, карагасы).

**24. Саха (долганы)** живут в восточной части Таймырского нац. округа Восточносибирского края. Численность по переписи 1926 г. — 655 чел. Подавляющее большинство хозяйств саха ведет кочевой образ жизни. Главные занятия — охотничий промысел и оленеводство. Говорят саха на якутском языке и в настоящее время представляют собою группу якутского народа. Похозяйственная перепись 1926-27 г. объединила саха с группой, так называемых, затундринских крестьян — потомков русского населения, подвергшихся сильному влиянию якутов и в значительной части смешавшихся с ними — и по своему языку и быту весьма близких к саха. Поэтому, хотя цифровые данные переписи охватывают не только хозяйства саха, но и затундринских крестьян, а частью, видимо, и якутов, тем не менее они достаточно верно характеризуют относительный удельный вес отдельных отраслей хозяйственной деятельности саха.

Таким образом, в валовом доходе указанных в таблице на стр. 117 хозяйств от всех отраслей их хозяйственной деятельности, доход от охотничьего промысла составляет около 62,6%. Из общего количества

Категория хозяйства	Охотничьего промысла			Рыболовства	Оленеводства	Всего
	Звери	Птицы	Итого			
Оседлые . . . . .	2.078	52	2.120	795	21	2.936
Кочевые . . . . .	97.108	7.469	104.576	29.159	33.638	167.373
Все хозяйства . . . . .	99.186	7.521	106.696	29.954	33.659	170.309

хозяйств этой группы охотничьим промыслом занимается около 91,3%. Основой промысла саха, вне всякого сомнения является песец, дающий основную массу продукции. Следующее за ним место принадлежит дикому северному оленю, ежегодно добываемому в количестве до 1.000 голов.<sup>2</sup> Остальные пушные звери: горноста́й, лисица, волк, медведь бурый и белый, заяц и пр. имеют весьма ничтожное экономическое значение. Из птиц наибольшее значение имеют гуси, куропатки и утки. Продукция пушного промысла товарна, примерно, на 70—75%. Продукция промысла копытных и птицы в продажу почти не идет.

Орудиями добывания у саха в отношении основы промысла — песца, являются, главным образом, пасти и в незначительной степени капканы. Для добывания других зверей применяются также пасти (лисица), капканы, петли (заячьи), черканы и самострелы. Ружье (чаще всего гладкоствольное, в большей части пистонное, реже — нарезное, казнозарядное) применяется, главным образом для добывания дикого оленя и птицы. Самоловы для добывания птиц, по данным переписи, применяются сравнительно редко.<sup>3</sup> Собаки в охотничьем промысле почти не применяются.

В заключение следует сказать, что охотничий промысел для саха является важнейшей отраслью их хозяйственной деятельности, причем товарная часть охотничьего промысла составляет около 93,2% товарной продукции всех отраслей их хозяйственного комплекса.

**25. Тувинцы (тува, тафалары, карагасы)** живут в Нижнеудинском районе Восточносибирского края, в северных отрогах Саянского хребта на территории Саяно-Карагасского охотничьего хозяйства. Численность на 1 янв. 1930 г. — 419 чел. (96 хозяйств). Советские тувинцы (карагасы) говорят на саянском диалекте тувинского языка. До 1927 г. они вели

<sup>1</sup> Цифры эти относятся к 209 хозяйствам (201 кочевых и 8 оседлых) общей численностью в 1.058 человек, объединенных в итогах Похозяйственной переписи Приполярного Севера 1926-27 г. под рубрикой „долганы“.

<sup>2</sup> Эти цифры относятся не только к саха, но ко всей остальной группе хозяйств, объединенных переписью под рубрикой „долганы“.

<sup>3</sup> Это утверждение, основанное на данных Приполярной переписи, нам кажется сомнительным, т. к., вероятно, куропатка, а также гуси и утки (последние в период линьки) добываются не только ружьем, но и различными самолловами: петлями, слоуцами, сетями (гуси и утки) и пр.

кочевой образ жизни, но к настоящему времени полностью перешли на оседлый<sup>1</sup>. Основное занятие—охотничий промысел. Второстепенными подсобными занятиями являются: оленеводство (промысловотранспортного направления), рыболовство, скотоводство и огородничество. Последние две отрасли хозяйственной деятельности развернулись только в последние годы.

Приполярная перепись не охватила тувинцев и поэтому для характеристики их хозяйственного комплекса нам приходится пользоваться другими источниками. Точных цифр, определяющих валовую продукцию всех отраслей хозяйственной деятельности тувинцев, эти источники нам не дают, но тем не менее можно утверждать, что основой бюджета тувинцев (в пределах, примерно, 90<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) является охотничий промысел.

Основой охотничьего промысла тувинцев является белка. Значительно меньшее значение имеет соболь, ранее (по переписи 1914 г. и даже 1924 г.) составлявший около 50<sup>0</sup>/<sub>0</sub> всей продукции охотничьего промысла этого народа. Следующим по значению объектом охотничьего промысла является кабарга. Из числа других зверей следует упомянуть колонка, рысь, росомаху, медведя, выдру и пр. Пушной промысел дает товарную продукцию близкую к 100<sup>0</sup>/<sub>0</sub> валового дохода. Копытные звери и медведь добываются преимущественно в потребительских целях и в продажу поступают только панты и хвосты изюбря, кабарговая струя и сравнительно небольшое количество шкур этих зверей.

Промысел птиц, главным образом лесных (важнейшие из них: глухарь и рябчик) не развит и производится, главным образом, в потребительских целях.

Орудиями добывания у тувинцев является почти исключительно ружье. Собака широко применяется на промысле.

В итоге следует отметить, что охотничий промысел для тувинцев является решающей статьей в их бюджете.

## Монгольская группа.

26. **Туба (сойоты)** принадлежат к монгольской группе; живут в Тункинском аймаке Бурято-Монгольской АССР. Численность по переписи 1926 г.—229 чел. Главные занятия—охотничий промысел, оленеводство и скотоводство. Никакими цифровыми данными, характеризующими хозяйственный комплекс этого народа, мы, к сожалению, в данное время не располагаем. Похозяйственной переписью 1926 г. туба охвачены не были, да и район расселения этого народа в границы Крайнего Севера не включен. Говорят туба на бурятском языке, представляя собою в настоящее время группу бурятмонгольского народа.

Главнейшими видами пушных зверей являются: белка, лисица, соболь, колонок, горностай и др. Из копытных—косуля. Из птиц—глухарь и рябчик. Добываются указанные животные как ружьем, так и самоловами. Собака широко применяется на промысле.

Пушная продукция товарна на 75—80%. Птицы и копытные добываются преимущественно в потребительских целях.

<sup>1</sup> Тувинцы организованы в смешанный промысловый колхоз, в который вошла все хозяйство, кроме двух кулацких, ныне раскулаченных.

## **V. Охотничий промысел в отдельных районах Крайнего Севера.**

В настоящей главе мы даем краткую характеристику охотничьего промысла всех районов, отнесенных к районам Крайнего Севера постановлением СНК РСФСР от 8 сент. 1931 г. Следует иметь в виду, что границы Крайнего Севера, определенные этим постановлением, довольно резко, в особенности в европейской части СССР, в Западной Сибири, Якутской АССР и на Дальнем Востоке, расходятся с границами Крайнего Севера в определении СНК СССР от 23 марта 1926 г. для производства Похозяйственной переписи Приполярного Севера 1926-27 г. Ввиду этого, данные Похозяйственной переписи Приполярного Севера 1926-27 г., по целому ряду районов Крайнего Севера в теперешних его границах, не дают совершенно никакого материала; кроме того, по огромному большинству других районов привязать итоги переписи, приуроченные к старым административным границам (Тобольский округ, Красноярский округ, Камчатский округ и пр.), к новому административному делению Крайнего Севера, произведенному на базе национального районирования, представляется в большинстве случаев весьма затруднительным. Поэтому в характеристике охотничьего промысла по отдельным районам Крайнего Севера—мы лишены возможности дать какие либо цифры.

Эти цифры должна дать вторая Похозяйственная перепись Крайнего Севера, намеченная на ближайшее время. Только тогда будет возможно дать точную цифровую характеристику охотничьего промысла по отдельным районам Крайнего Севера и на основании цифровых данных определить его удельный вес в экономике того или иного района Крайнего Севера и отдельных, населяющих этот район народов. Но это—работа будущего.

Цифровой материал о площади отдельных районов Крайнего Севера и о численности населения этих районов в целом и населяющих их малых народностей Севера нами заимствованы из статьи П. Орловского „Территории и население Крайнего Севера“ (журнал „Советский Север“, 1932 г. № 1—2), основанной на материалах Комитета Севера при Президиуме ВЦИК.

### **1. Мурманский округ Ленинградской области.**

Общая площадь—12.850 тыс. га. Население: русские, саами, коми, карелы, финны и др. Общая численность населения (1931 г.)—87.000 чел., из которых малых народов Севера (саамов и ненцев)—1.930 чел. Из общего количества населения округа, 37.500 чел. живут в окружном центре г. Мурманске, 3.950—в районных центрах (Кола, Полярный, Териберка, Поной, Лесной, Ловозеро) и 29.000 чел.—в промышленных центрах (Хибиногорск, Апатиты). Кочевой образ жизни ведут только часть саами.

Основными занятиями населения являются: работа по найму (в промышленных, рыбопромышленных, морзверобойных, хозяйственных, советских и пр. учреждениях и предприятиях), а для коренного населения—рыболовство и оленеводство (саами, ненцы и коми-ижемцы).

Охотничий промысел является чисто подсобным занятием для коренного населения округа, причем наибольшее значение имеет для саамов; но и для этого народа экономическое значение охотничьего промысла в общем хозяйственном комплексе, очень невелико (9,7% общей валовой продукции всех отраслей хозяйственной деятельности).

Основные виды охотничьих животных: куница, норка, горностай, ласка, выдра, волк, лисица, песец, медведь бурый, белка, заяц-беляк, водяная крыса, дикий северный олень, гуси, лебеди, утки, гаги, глухарь, рябчик, белая и тундряная куропатки.

Из зверей наибольшее экономическое значение имеют: песец, лисица, куница, белка, выдра, горностай. Из птиц—куропатки, глухарь, утки, гуси, гаги.

Запасы куропаток, водоплавающей птицы, зайца и некоторых мелких пушных зверей (горностай, ласка и пр.) используются недостаточно.

*Основные мероприятия технической реконструкции охотничьего хозяйства:*

1. Акклиматизация ондатры.
2. Реакклиматизация речного бобра.
3. Организация гагачьего хозяйства и восстановление запасов дикого северного оленя.
4. Вовлечение в промысел и в товарооборот страны недоопрощаемых и новых видов охотничьих животных (водяная крыса, лемминг, куропатки, водоплавающая птица, чайки и пр.).

Основное направление охотничьего хозяйства при его реконструкции: куропатка и водоплавающая птица, а на побережье и островах—гага и песец. Хозяйственное направление: снабжение мясом охотничьих животных (в свежем, мороженом и консервированном виде) местных и близлежащих индустриальных центров; по песцу и гаге—реализация продукции на экспорт и на удовлетворение потребностей страны.

В части островного хозяйства—расширение и рационализация песцового хозяйства на остр. Кильдине и организация такового на соседних островах.

В части клеточного звероводства—дальнейшее развертывание сети госпитомников пушного зверя (песец, лисица и др.) и организация коллективных зверопитомников, на базе использования отходов рыболовства, морского звериного промысла и консервной промышленности.<sup>1</sup>

## **2. Районы подчиненные Севкрайисполкому.<sup>2</sup>**

**Мезенский район.** Общая площадь 4.410 тыс. га. Население: русские, коми, ненцы. Общая численность населения (1931 г.)—24,000 чел.;

<sup>1</sup> В этом и следующем разделах настоящей главы мы не даем полного перечня всех мероприятий по социальной и технической реконструкции охотничьего хозяйства, осуществляемых на базе создания производственноохотничьих станций, организации простейших производственных объединений (охотничьих и смешанных) и северных смешанных артелей, а равно и не затрагиваем вопросов технического перевооружения охотников и т. п., так как эти вопросы являются общими почти для всех районов Крайнего Севера и более или менее подробно разработаны нами в главе II настоящей работы.

<sup>2</sup> Включенные в территорию Крайнего Севера.

из них малых народов Севера (ненцев)—700 чел. Из общего количества населения района, 3.300 чел. падает на районный центр—г. Мезень и 5.600 чел.—на промышленный центр—Окуловский завод № 49.

Главные занятия населения: сельское хозяйство, рыболовство, лесные промыслы, работа в промышленных предприятиях. Население целиком оседлое.

**Лешуконский район.** Общая площадь 2.190 тыс. га. Население: русские, коми, ненцы. Общая численность населения (1931 г.)—16.600 чел.; из них малых народов Севера (ненцев)—70 чел.; из общего количества населения района, 700 чел. падает на районный центр—Лешуконское (Усть-Вашка). Главные занятия населения: сельское хозяйство, лесные промыслы и отчасти охотничий промысел и рыболовство.

Для обоих указанных районов основными видами охотничьих животных являются: куница, норка, горностай, ласка, росомаха, выдра, волк, лисица, песец (для Мезенского района), бурый медведь, белка, заяц-беляк, водяная крыса, лось, крот, гуси, лебеди, утки, глухарь, рябчик, тетерев и куропатки.

Из зверей наибольшее экономическое значение имеют: белка, лисица, куница, горностай; из птиц—куропатки, глухарь, рябчик, утки и гуси.

Запасы птицы полностью не используются, а добываемые птицы используются нерационально. Недоопромышляются и некоторые виды мелких пушных зверей (горностай, водяная крыса и пр.).

Основным мероприятием технической реконструкции охотничьего хозяйства является вовлечение в промысел недоопромышляемых и новых видов промысловоохотничьих животных и проработка вопроса об акклиматизации ондатры.

Основное направление охотничьего хозяйства при его реконструкции—дичнопушное, с возрастанием значения массовых видов пушных зверей и птицы.

Видовая установка хозяйства: заяц-беляк, белка, горностай, куропатки, боровая и водоплавающая птица и массовые виды дешевой пушнины (водяная крыса). Хозяйственнотоварная установка—снабжение мясными продуктами (в свежем, мороженом и консервированном простейшими способами виде) промышленных центров (в первую очередь ближайших), вывоз пушнины на экспорт и на удовлетворение внутренних потребностей страны.

**Острова Северного Полярного моря** (Колгуев, Вайгач, Новая Земля и Земля Франца Иосифа). Общая площадь 11.551 тыс. га. Население: русские и ненцы. Общая численность населения (1931 г.)—800 чел.; из них ненцев (на всех островах, кроме Земли Франца Иосифа)—500 чел.

Охотничий промысел является одним из важнейших занятий населения островов.

Основные виды охотничьих животных, являющиеся объектами добычи в данное время: белый медведь, песец, дикий северный олень, гуси, утки, гаги и другие гнездящиеся колониями водоплавающие птицы.

Из зверей наибольшее экономическое значение имеет песец и белый медведь; из птиц—гуси, утки, гаги и другие гнездящиеся колониями птицы (сбор яиц).

Огромные запасы птицы в настоящее время используются недостаточно и нерационально (сбор яиц гаги, добывание гаги и пр.); недоопромышляются и пушные звери.

*Основные мероприятия технической реконструкции охотничьего хозяйства.*

1. Организация гагачьего хозяйства.

2. Организация сбора яиц чаек, кайр, тупиков и пр., гнездящихся колониями птиц, и заготовка их мяса, шкурок, пера и пуха.

3. Проведение запрета сбора яиц гаги, гусей, уток и организация заготовки мяса гусей и уток и их простейшей консервации.

В части островного хозяйства—организация песцовых хозяйств на базе использования отходов рыболовства и морского звериного промысла.

Хозяйственнотоварная установка—вывоз на экспорт пуха гаги и пушнины; вывоз мясных продуктов (в свежем или консервированном простейшими способами виде), а также яиц кайры, чайки и пр. и их пера и пуха для удовлетворения внутренних потребностей страны.

### **3. Ненецкий национальный округ Северного края.**

Общая площадь 21,644 тыс. га. Население: ненцы, русские, коми. Общая численность населения (1931 г.)—15,900 чел., из них ненцев—7,000 чел. Из общего количества населения округа, 2,000 чел. проживают в окружном центре—Нарьян-Мар, 600—в районных центрах и 1,600 чел.—в промышленных центрах. Занятия населения: оленеводство, охотничий промысел, морской звериный промысел, рыболовство и отчасти скотоводство. Большинство ненцев и часть коми ведут кочевой образ жизни.

Охотничий промысел является второстепенной, но весьма важной, в особенности для ненцев, отраслью хозяйственной деятельности.

Основные виды охотничьих животных: горностай, росомаха, лисица, волк, песец, заяц-беляк, дикий северный олень, гуси, лебеди, утки и куропатки.

Главнейшие из видов зверей—песец и лисица; из птиц—куропатки, гуси и утки. Огромные запасы куропаток, гусей и уток недоиспользуются, а добываемое количество используется нерационально. Несомненно, также недоопромышляются и второстепенные виды пушных зверей (горностай, заяц и пр.).

*Основные мероприятия технической реконструкции охотничьего хозяйства:*

1. Акклиматизация ондатры.

2. Вовлечение в промысел и в товарооборот страны недоопромышляемых и новых видов охотничьих животных, в частности куропаток, уток, и гусей и освоение неопромышляемых площадей охотничьих угодий.

Основное направление охотничьего промысла при его реконструкции: песец, ондатра, куропатки и водоплавающая дичь.

Хозяйственнотоварное направление: вывоз пушной и дичемясной продукции (в мороженом, консервированном простейшими способами виде, а также в виде баночных консервов) на экспорт и на удовлетворение внутренних потребностей страны.

В части клеточного звероводства—организация государственных и коллективных пушных ферм с упором на песца и лисицу, на базе использования отходов рыболовства, морзверпромышленности и оленеводства.

### **4. Районы автономной области Коми.<sup>1</sup>**

**Усть-Цильменский район.** Общая площадь—35,760 тыс. га. Население: коми, русские, ненцы. Общая численность населения (1931 г.)—14,200

<sup>1</sup> Включенные в территорию Крайнего Севера.

чел.; из них ненцев—50 чел. Из общего количества населения района 3.500 чел. живут в районном центре.

Основные занятия населения: оленеводство, сельское хозяйство, охотничий промысел и рыболовство. Кочевой образ жизни ведут только оленеводы—ненцы и коми.

**Ижемский район.** Общая площадь—4.000 тыс. га. Население: коми и русские. Общая численность населения (1931 г.)—20.700 чел.; из них в районном центре г. Ижме живут 3.000 чел. и в промышленных центрах (Усть-Ухта, Шельяюр и Красноборское)—2.900 чел. Основные занятия населения: сельское хозяйство, оленеводство, охотничий промысел и рыболовство.

**Усинский район.** Общая площадь—7.490 тыс. га. Население: коми, русские, ненцы. Общая численность населения (1931 г.)—11.000 чел., из коих ненцев—440 чел. Из общего количества населения района, 700 чел. живут в районном центре Усть-Уса и 1.500 чел.—в промышленных центрах (Усть-Ковжа, Колва, Петрунь).

Главные занятия населения: сельское хозяйство, оленеводство, рыболовство и охотничий промысел. Часть ненцев и коми ведут кочевой образ жизни.

**Троицко-Печорский район.** Общая площадь—5.000 тыс. га. Население: коми и русские. Общая численность населения (1931 г.)—5.300 чел., из них 700 чел. живут в районном центре—Троицко-Печорске. Основные занятия населения—сельское хозяйство, лесные промыслы, охота и рыболовство. Население оседлое.

**Удорский район.** Общая площадь—3.410 тыс. га. Население: коми, русские. Общая численность населения (1931 г.)—14.500 чел.; из них 700 чел. живут в районном центре (Косланское).

Основные занятия населения: сельское хозяйство, лесные промыслы, охота, рыболовство. Население оседлое.

Охотничий промысел во всех перечисленных районах Авт. области Коми, включенных в список районов Крайнего Севера, носит подсобный (но довольно важный) характер к другим занятиям населения.

Основные виды охотничьих животных: соболь, куница, норка, горностай, ласка, росомаха, выдра, волк, лисица, песец (для северных районов), бурый медведь, белка, крот, заяц-беляк, водяная крыса, лось, северный олень, гуси, лебеди, утки, глухарь, рябчик, тетерев и куропатки.

Из зверей наибольшее экономическое значение имеют—белка, куница, лисица; из птиц—куропатки, рябчики, утки.

Запасы птицы, в особенности куропаток, недоиспользуются, а добываемые птицы используются нецелесообразно. В значительной мере недоопромышляются и второстепенные виды пушных зверей (горностай, заяц-беляк и пр.).

*Основные мероприятия технической реконструкции охотничьего хозяйства:*

1. Акклиматизация ондатры (частично уже выпущенной в угодья).
2. Восстановление соболя (Троицко-Печорский и др. лесные районы).
3. Реакклиматизация бобра (лесные районы).
4. Вовлечение в промысел и товарооборот страны недоопромышляемых и новых видов охотничьих животных и рационализация использования добываемых куропаток, уток и пр.

Основное направление охотничьего промысла при его реконструкции—дичнопушное, с упором на ондатру, белку, куницу, соболя, зайца-беляка, горностая, копытных, куропаток и боровую птицу.

Хозяйственнотоварное направление: снабжение местных промышленных центров мясопродуктами как в свежем, так и в консервированном простейшими способами виде. Вывоз птицы (в мороженом, консервированном простейшими способами виде, а также в виде баночных консервов) и пушнины, а также пера и пуха и пр. на экспорт и для удовлетворения внутренних потребностей страны.

В части клеточного звероводства—организация государственных и коллективных пушных ферм (песец, лисица), на базе использования отходов рыболовства и оленеводства.

## 5. Остяко-Вогульский национальный округ Уральской обл.

Общая площадь 59.471 тыс. га. Население: ханты, маньси, ненцы, коми и русские. Общая численность населения (1931 г.)—77.000 чел.; из них малых народов Севера—23.250 чел.<sup>1</sup> Из общего количества населения округа 2.500 чел. живут в окружном центре Самарово<sup>2</sup>, 5.100 чел.—в районных центрах (Шурышкары, Березов, Реполово, Нахрачи, Сургут, Лумпокольское (Александровское) и Ларьяк) и 5.700 чел.—в промышленных и пр. центрах.

Основные занятия населения: рыболовство, охотничий промысел, оленеводство и сельское хозяйство. За исключением небольшого числа хантов, маньси, ненцев и коми—население оседлое.

Охотничий промысел является одной из важнейших отраслей хозяйственной деятельности населения округа.

Основные виды охотничьих животных: соболь, куница<sup>3</sup>, колонок, ласка, горностай, росомаха, выдра, норка<sup>4</sup>, волк, лисица, песец<sup>5</sup>, бурый медведь, белка, заяц, бурундук, водяная крыса, речной бобр, дикий северный олень, лось, гуси, лебеди, утки, глухарь, тетерев, рябчик, куропатки.

Наиболее важные из пушных зверей—белка, соболь, горностай, лисица, выдра, колонок<sup>6</sup>; из копытных зверей—дикий северный олень и лось; из птиц—гуси, утки, куропатки и глухарь.

Огромные запасы птицы, в особенности водоплавающей и куропатки недоиспользуются, а добываемые—используются нерационально. Недоиспользуются также запасы горностая, колонка, зайца, водяной крысы и пр.

*Основные мероприятия технической реконструкции охотничьего хозяйства:*

1. Акклиматизация ондатры в целом ряде новых районов (в некоторых районах ондатра уже акклиматизирована).

<sup>1</sup> По данным отчета Остяко-Вогульского нац. Округ. Исполн. Комитета о работе за период времени с 13 июня 1931 г. по 1 декабря 1932 г. (рукопись), общая численность коренного населения округа по материалам выборов советов 1931/32 г. 51.182 чел., из коих русских—25.589 чел., хантов—16.176 чел., маньси—4.747 чел., ненцев—468 чел., коми—3.262 чел. и прочих—393 чел.

<sup>2</sup> Окружной центр в ближайшем времени намечено перенести во вновь строящийся г. Остяко-Вогульск, расположенный вблизи Самарово.

<sup>3</sup> К западу от Оби.

<sup>4</sup> К западу от Оби.

<sup>5</sup> В северной части округа.

<sup>6</sup> По данным отчета Президиума Остяко-Вогульск. Нацокрисполкома о работе за период от 13 июня 1931 г. по 1 декабря 1932 г. удельный вес перечисленных видов пушных зверей в общей заготовке пушнины в сезон 1931-32 г. выражается в следующих размерах: белка—48%, соболь—16,8%, горностай—12,7%, лисица—7,1%, выдра—5%, колонок—2,2%.

2. Восстановление запасов речною бобра.

3. Вовлечение в промысел и в товарооборот страны недоопрощаемых и новых видов охотничьих животных, в частности куропаток, уток, гусей и пр., водяной крысы, горностая, зайца—беляка, бурундука и пр. и освоение недоопрощаемых площадей охотничьих угодий.

Основное направление хозяйства, при его реконструкции—дично-пушное, с основной установкой на массовые виды пушных зверей (белка, ондатра, заяц—беляк, горностай и др.), ценные виды пушных зверей (соболь, бобр), копытных (дикий северный олень), боровую птицу, а в озерных районах—и водоплавающую.

Хозяйственнотоварные установки — реализация мясодичной продукции (в свежем, мороженом и консервированом простейшими способами виде, а также в виде баночных консервов<sup>1</sup>) на экспорт и для удовлетворения внутренних потребностей страны (в первую очередь Уральских промышленных центров); реализация пушнины, пуха, пера и пр. на экспорт и внутри СССР.

В части клеточного звероводства—рационализация существующих пушных ферм и организация новых государственных и коллективных пушных хозяйств (лисица, соболь) на базе использования отходов рыболовства и консервной промышленности.

## 6. Ямальский (Ненецкий) нац. округ Уральской области.

Общая площадь 52.594 тыс. га. Население: ненцы, ханты, коми и русские. Общая численность населения (1931 г.)—19.700 чел.; из них малых народов Севера—13.200 чел. Из общего количества населения округа, 4.000 чел. живут в окружном центре—г. Обдорске и около 500 чел. в районных центрах (Щучье, Новый Порт, Нады, Хальмерсэдэ, Худосея и Пяку-Пети). Основные занятия населения: оленеводство, охотничий промысел и рыболовство. Большинство туземного населения ведет кочевой образ жизни.

Охотничий промысел является одной из важнейших отраслей хозяйственной деятельности, местами даже доминируя над основной отраслью хозяйственного комплекса населения округа—олeneводством. Главнейшие виды промыслово-охотничьих животных: горностай, россомаха, волк, лисица, песец, медведь бурый и белый, заяц, дикий олень гуси, утки, гаги, куропатки.

Наибольшее экономическое значение из зверей имеют—песец, дикий северный олень, лисица; из птиц—куропатки, гуси и утки.

Огромные запасы куропатки и водоплавающей птицы недоиспользуются,<sup>2</sup> а добываемая птица используется нецелесообразно. Недоиспользуются также запасы второстепенных видов пушных зверей (горностай, заяц-беляк и пр.). Орудия и способы добывания псаца ведут к колоссальным потерям на качестве.

<sup>1</sup> Изготовление баночных консервов из дичи должно быть широко развернуто в Самаровском рыбоконсервном комбинате и в Сургутской рыбоконсервной фабрике Об. рыбтреста.

<sup>2</sup> Так, например, заготовки 1932 г. дали по округу всего 50.357 пар боровой дичи (в основном куропаток) и 8.439 кг водоплавающей дичи.

*Основные мероприятия технической реконструкции охотничьего хозяйства:*

1. Вовлечение в промысел и в товарооборот страны недоопромышленных и новых видов промысловоохотничьих животных, в частности, куропаток, гусей, уток, чаек и пр. и рационализация их использования, а также освоение неопромышленных площадей охотничьих угодий.

2. Снижение потерь на качество продукции песцового промысла, происходящих вследствие применения нерациональных орудий добывания и редкого их осмотра.

Основное направление охотничьего промысла при его реконструкции— дичнопушное, с основным упором на песца, куропаток и водоплавающую дичь. Хозяйственнотоварная установка; реализация пушнины на экспорт и вывоз мясодичной продукции (в свежем, мороженом и консервированном простейшими способами виде, а также в виде баночных консервов) на экспорт и для удовлетворения внутренних потребностей страны, в первую очередь уральских промышленных центров.

В части клеточного звероводства—организация государственных и коллективных песцовых хозяйств на базе использования отходов рыболовства, морзверпромысла и оленеводства.

## **7. Нарымский округ Западносибирского края.**

Общая площадь 26.690 тыс. га. Население: русские, ханты, селькупы эвенки и др. Общая численность населения (1931 г.)—160.240 чел., из них 4.799 чел. малых народностей Севера. Из общего количества населения, 6.843 чел. живут в окружном, районных и др. центрах.

Основные занятия населения: сельское хозяйство, рыболовство, охота, лесные промыслы и отчасти оленеводство (у части малых народностей Севера). Население почти целиком оседлое.

Охотничий промысел носит подсобный, но весьма важный (в особенности для малых народностей Севера) характер.

Основные виды охотничьих животных: соболь, колонок, ласка, горностай, росомаха, выдра, волк, лисица, бурый медведь, белка, заяц-беляк, водяная крыса, бурундук, крот, лось, дикий северный олень, гуси, лебеди, утки, глухарь, рябчик, тетерев, белая куропатка.

Наиболее важные из видов животных: звери—белка, бурундук, лисица, колонок, горностай, соболь, лось; птицы—утки, гуси, глухарь, белая куропатка, рябчик. Запасы птицы и некоторых второстепенных видов пушных зверей (заяц-беляк, водяная крыса, крот, горностай и бурундук) используются далеко неполностью.

*Основные мероприятия технической реконструкции охотничьего хозяйства:*

1. Дальнейшая акклиматизация ондатры.

3. Вовлечение в промысел и в товарооборот страны недоопромышленных и новых видов охотничьих животных (бурундук, водяная крыса, крот) и рационализация использования добываемых.

Основное направления хозяйства при его реконструкции— дичнопушное, в увязке с кедровым промыслом. Видовое направление: белка, заяц-беляк, ондатра, водяная крыса, горностай, лось, боровая и водоплавающая птица.

Хозяйственнотоварные установки—снабжение мясодичной продукцией (в мороженом и консервированном простейшими способами виде) близ

лежащих промышленных центров (Урало-Кузнецкий комбинат), вывоз ценной пушнины на экспорт и массовой—для удовлетворения внутреннего спроса страны.

В части клеточного звероводства — организация государственных и коллективных лисьих питомников на базе использования отходов рыбной промышленности.

## 8. Таймырский национальный округ Восточносибирского края.

Общая площадь 85.531 тыс. га, в том числе острова Северного Полярного моря—3.000 га. Население: ненцы, саха, нганасаны, энцы, селькупы, кеты, <sup>1</sup> эвенки, якуты, русские. Общая численность населения (1931 г.)—11.090 чел.; из них 6.750 малых народностей Севера. Из общего количества населения, 500 чел. живут в окружном центре—Дудинка, 320 чел.—в районных центрах (Караул, Юрубей Гыда), Волосьянка, Хатанга) и 1.115 чел.—в промышленных и пр. центрах (Норильск, Усть-Порт).

Основные занятия населения: оленеводство, охотничий промысел и рыболовство. Туземное население в большинстве ведет кочевой образ жизни.

Охотничий промысел является второй по значению (после оленеводства) из отраслей хозяйственной деятельности населения округа.

Основные виды охотничьих животных: горностай, росомаха, волк, лисица, песец, медведь бурый и белый, дикий северный олень, гуси, лебеди, утки, куропатки.

Наиболее важные из видов животных: звери—песец, дикий северный олень, лисица; птицы—гуси, куропатки и утки.

Огромные запасы куропаток, гусей и уток используются далеко неполностью и нерационально. Недоопромышляются также заяц, горностай, лисица и др. Орудия и способы добывания псаца ведут к колоссальным потерям на качестве.

*Основные мероприятия технической реконструкции охотничьего хозяйства:*

1. Вовлечение в промысел и в товарооборот страны недоопромышляемых и новых видов охотничьих животных, в частности куропаток, гусей, уток, чаек и пр. и рационализация их использования, а равно и освоение неопромышляемых площадей охотничьих угодий.

2. Снижение потерь на качестве продукции песцового промысла, происходящих вследствие применения нерациональных орудий добывания и редкого их осмотра.

Основное направление охотничьего промысла при его реконструкции—пушное (песец), в увязке с мясодичным (куропатки, гуси, утки, дикий северный олень, заяц).

Хозяйственнотоварная установка—реализация пушнины на экспорт; снабжение мясодичной продукцией (в свежем, мороженом и консервированном простейшими способами виде) ближайших индустриальных центров (Игарка); экспорт мясодичной продукции (в основном в виде баночных консервов) и вывоз ее для удовлетворения потребностей внутри страны.

<sup>1</sup> Селькупы и кеты—всего в количестве нескольких семейств.

В части клеточного звероводства—развертывание государственных и коллективных зверопитомников (песец), на базе использования отходов рыболовства и консервной промышленности.

## 9. Эвенкийский нац. округ Восточносибирского края.

Общая площадь 78.903 тыс. га. Население: эвенки, якуты и русские<sup>1</sup>. Общая численность населения (1931 г.)—9.000 чел.; из них малых народностей Севера—5.100. Из общего количества населения округа, 120 чел. живут в окружном центре (Тунгусская культбаза), 70 чел.— в районных центрах (Байкит и Стрелка на Чуне) и 1.150—в промышленных центрах (Курейский графит и Бухарихта). Основные занятия населения—охотничий промысел, оленеводство и отчасти рыболовство. Туземное население ведет главным образом кочевой образ жизни.

Охотничий промысел является основной отраслью хозяйственной деятельности населения округа, в особенности эвенков. Оленеводство носит подсобный к охотничьему промыслу, промысловый характер.

Основные виды охотничьих животных: соболь, колонок, ласка, горностай, росомаха, выдра, волк, лисица, песец<sup>2</sup>, медведь бурый, белка, заяц, водяная крыса, бурундук, северный горный баран, кабарга, дикий северный олень, лось, гуси, лебеди, утки, глухарь, рябчик, тетерев, куропатки.

Наиболее важные из видов пушных зверей: белка, песец, соболь, лисица, горностай, колонок; из копытных—лось и северный олень; из птиц—гуси, глухари, куропатки и утки.

Запасы птицы—недоиспользуются, в частности птицы лесной. Недоиспользуются также и запасы зайца, колонка, горностая, ласки, бурундука и др.

*Основные мероприятия технической реконструкции охотничьего хозяйства:*

1. Вовлечение в промысел и товарооборот страны недоопромышленных и новых видов охотничьих животных и освоение неопромышленных площадей охотничьих угодий.

2. Снижение потерь, на качество продукции, вследствие применения нерациональных орудий лова.

Основное направление охотничьего хозяйства при его реконструкции—пушное, в увязке с мясо-дичным и кедровым промыслом.

Видовые установки: соболь, белка, колонок, горностай, заяц-беляк, лось, дикий северный олень, боровая птица.

Хозяйственнотоварная установка—реализация пушнины на экспорт и для удовлетворения внутренних потребностей страны; снабжение мясодичной продукцией местных промышленных центров (Бухарихта, Ногинское, Курейский графит).

В части клеточного звероводства—развертывание государственного и коллективного звероводства (лисица).

## 10. Катангский нац. район Восточносибирского края.

Общая площадь 11.770 тыс. га. Население: эвенки, русские, якуты. Общая численность населения (1931 г.)—3.500 чел.; из них 1.470 чел.

<sup>1</sup> Русских, могущих быть отнесенных к числу коренных жителей округа почти нет.

<sup>2</sup> В северной части округа.

эвенков. Из общего количества населения, 200 чел. живут в районном центре Ербогачен и 900 чел.—в лесопромышленном и сельскохозяйственном центрах (Лесозаготовки, Совхоз на Ноне).

Главные занятия населения: сельское хозяйство, охотничий промысел и лесные промыслы и отчасти рыболовство (русские); охотничий промысел, сельское хозяйство, отчасти оленеводство и рыболовство (эвенки). Большая часть эвенков ведет кочевой или полукочевой образ жизни.

Главнейшие виды охотничьих животных: соболь, колонок, горностай, росомаха, выдра, волк, лисица, медведь, белка, водяная крыса, бурундук, заяц-беляк, кабарга, косуля, дикий северный олень, лось, глухарь, тетерев, белая куропатка, гуси и утки.

Наибольшее экономическое значение из зверей имеют: белка, лось, дикий северный олень, колонок, соболь, медведь, горностай; из птиц—глухари, утки и рябчик.

Запасы второстепенных видов пушных зверей (бурундук, заяц, горностай, колонок и пр.), а также и боровой птицы используются недостаточно.

Копытные (за исключением некоторой части их шкур и кабарговой струи) товарной продукции не дают.

*Основные мероприятия технической реконструкции охотничьего хозяйства:*

1. Вовлечение в промысел и в товарооборот страны недооexploитруемых и новых видов охотничьих животных.

2. Вовлечение в товарооборот продукции промысла копытных и его рационализация.

Основное направление охотничьего хозяйства при его реконструкции—пушногопытное в увязке с мясодичным и кедровым промыслом. Видовые установки: соболь, белка, лось, дикий северный олень и боровая птица. Хозяйственнотоварная установка—реализация пушнины на экспорт и для удовлетворения внутренних потребностей страны; вывоз мяса копытных и боровой птицы в мороженном и консервированном простейшими способами в виде для снабжения ближайших промышленных центров.

## 11. Туруханский район Восточносибирского края.

Общая площадь 30,418 тыс. га. Население: кеты, селькупы, эвенки, русские. Общая численность населения (1931 г.)—23,982 чел.; из них малых народностей Севера—3,130 чел. Из общего количества населения района, 650 чел. живут в районном центре—г. Ново-Туруханск, 12,000—в промышленном центре—Игарка и 2,300 чел.—в проч. центрах (Ярцево, Ворогово, Верхне-Инбатское, Подкаменно-Тунгусское). Основные занятия коренного населения: русских—охотничий промысел, рыболовство, сельское хозяйство; малых народностей Севера—охотничий промысел, рыболовство и оленеводство. Большая часть малых народов Севера ведет кочевой образ жизни.

Охотничий промысел для коренного населения районов в целом, является одной из важнейших отраслей хозяйственной деятельности, а для малых народностей Севера—и решающей.

Основные виды охотничьих животных: соболь, колонок, горностай, ласка, росомаха, выдра, волк, лисица, песец<sup>1</sup>, медведь бурый, белка,

<sup>1</sup> Для северной и главным образом северозападной части района.

заяц-беляк, водяная крыса, бурндук, дикий северный олень, лось, гуси, лебеди, утки, глухарь, рябчик, тетерев, куропатки.

Наибольшее экономическое значение имеют—белка, дикий северный олень, лисица, песец, горноста́й; из птиц—утки, глухарь и гуси.

Громадные запасы (главным образом по левому берегу Енисея) утки и гуся, а по всему району и боровой птицы—недоиспользуются. Слабо охвачены промыслом: горноста́й, водяная крыса, ласка, бурндук, заяц-беляк и пр.

*Основные мероприятия технической реконструкции охотничьего хозяйства.*

1. Дальнейшее развертывание работы по акклиматизации ондатры в левобережье Енисея.

2. Вовлечение в промысел и товарооборот страны недоопромышленых и новых видов охотничьих животных.

3. Более полное освоение ряда площадей охотничьих угодий, как по основным, так и по второстепенным видам животных.

Основное направление охотничьего промысла при его реконструкции: пушное, с основной установкой на белку, ондатру, водяную крысу, зайца-беляка, горноста́я и пр., а также на боровую и водоплавающую птицу. Хозяйственнотоварные установки: реализация ценной пушнины на экспорт и массовой—на удовлетворение внутреннего спроса страны; снабжение мясодичной продукцией (в свежем, мороженом и консервированном простейшими способами виде) близлежащих промышленных центров (Игарка).

В части клеточного звероводства—рационализация и дальнейшее развертывание государственных и коллективных звероводных хозяйств с установкой на лисицу и песца, на базе использования отходов рыболовства.

## **12. Витимо-Олекминский (Эвенкийский) национальный округ Восточносибирского края.**

Общая площадь—около 25.849 тыс. га. Население: эвенки, якуты и русские. Общая численность населения (1931 г.)—около 9.816 чел., из них эвенков—около 2.660 чел. Из общего количества населения округа, около 500 чел. живут в окружном центре Усть-Канакан и в районных центрах (Толочи на р. Каренге и Рыб. пром. XI Октября)—1.380 чел. Основные занятия коренного населения округа: охотничий промысел, оленеводство, отчасти рыболовство и сельское хозяйство; пришлое население, в основном русское, занято работой на приисках. Большинство эвенков ведут кочевой образ жизни; остальное население—оседлый.

Охотничий промысел является одной из важнейших отраслей хозяйственной деятельности населения округа, а для эвенков, несомненно, доминирующим над всеми другими. Оленеводство, которым в основном занимаются только эвенки, носит промысловый, подсобный к охотничьему промыслу характер.

Главнейшие виды охотничьих животных: соболь, колонок, горноста́й, росомаха, выдра, волк, лисица, хорек, водяная крыса, белка, бурндук, заяц-беляк, бурый медведь, кабарга, косуля, лось, изюбрь, северный олень, глухарь, тетерев, рябчик, куропатка и утки.

Наибольшее экономическое значение имеют: из зверей—белка, промысловые копытные, медведь, из птиц—глухарь, утки, рябчик.

Запасы второстепенных видов пушных зверей (горностай, колонок, бурундук, заяц-беляк и др.), а также боровой птицы используются недостаточно. Копытные (за исключением некоторой части их шкур, пантов изюбря и кабарговой струи) товарной продукции почти не дают.

*Основные мероприятия технической реконструкции охотничьего хозяйства:*

1. Вовлечение в товарооборот страны продукции промысла копытных и его рационализация.

2. Вовлечение в промысел и в товарооборот страны недоопромышленных видов охотничьих животных.

3. Восстановление запасов соболя и изюбря.

Основное направление охотничьего промысла при его реконструкции — пушнокопытное, в увязке с боровой птицей. Видовые установки: соболь, белка, лось, изюбрь, северный олень, кабарга, косуля, глухарь, рябчик.

Хозяйственнотоварная установка: реализация пушнины, пантов изюбря и кабарговой струи на экспорт и на удовлетворение внутренних потребностей страны; снабжение мясодичной продукцией (в свежем, мороженом и консервированом простейшими способами виде) местных промышленных центров (приисков).

В части промышленного звероводства: организация государственных и коллективных питомников соболя; проработка вопроса об организации пантового хозяйства.

### 13. Национальные районы Бурято-Монгольской АССР.<sup>1</sup>

**Северо-Байкальский национальный район.** Общая площадь 3.993 тыс. га. Общая численность населения района (1931 г.) — 3.993 чел.; из них 850 чел. эвенков.<sup>2</sup> Население: эвенки и русские. Основные занятия населения: охотничий промысел, рыболовство, оленеводство, тюлений (нерпичий) промысел и сельское хозяйство (с животноводческим уклоном). Население района, кроме большей части эвенков, ведет оседлый образ жизни. Охотничий промысел является для населения района одной из важнейших отраслей хозяйственной деятельности (24% общего бюджета всего населения), а для кочевой части (эвенков) — решающей.

**Баунтовский национальный район.** Общая площадь 7.504 тыс. га. Население: эвенки, буряты и русские. Общая численность населения (1931 г.) 7.915 чел.; из них эвенков — 1.500 чел.<sup>3</sup> Основные занятия коренного населения: охотничий промысел, оленеводство (почти исключительно эвенки) и сельское хозяйство (с животноводческим уклоном).<sup>4</sup> Охотничий промысел для коренного населения района является одной из важнейших отраслей хозяйственной деятельности, а для эвенков — и решающей.

Основные виды охотничьих животных обоих районов: соболь, горностай, хорек, ласка, колонок, бурый медведь, рысь, заяц-беляк, тарба-

<sup>1</sup> Включенные в территорию Крайнего Севера.

<sup>2</sup> По данным А. Воронина, и Н. Суханова („Краткий экономический обзор Северо-Байкальского района“, „Сов. Север“, 1928 г., № 1—2) общая численность населения района — 3.657 чел., из них эвенков — 760 чел. русских — 2.794 чел. бурят — 25 чел., прочих — 51 чел.

<sup>3</sup> По другим данным (1932 г.) население района исчисляется в 8.443 чел., из коих эвенков — 1.603 чел., бурят — 416 чел. и русских — 6.424 чел. — преимущественно приисковых рабочих.

<sup>4</sup> Пришлого население занято главным образом работой в золотопромышленности.

ган, белка, бурундук, лисица, северный олень, лось, изюбрь, кабарга, косяля, глухарь, рябчик, тетерев, куропатка, утки.

Наибольшее значение имеют: из зверей—белка, соболь, промысловые копытные; из птиц—глухарь, рябчик, утки.

Запасы второстепенных видов пушных зверей (колонок, горностай, бурундук, заяц-беляк и др.) недоопрощаются. Неиспользуются также и запасы птиц.

*Основные мероприятия технической реконструкции охотничьего хозяйства:*

1. Восстановление запасов соболя.

2. Вовлечение в промысел и в товарооборот страны недоопрощаемых и новых видов охотничьих животных, в частности боровой птицы.

3. Рационализация промысла копытных и вовлечение в товарооборот его продукции.

Основное направление промысла при его реконструкции: пушнокопытное, в увязке с боровой дичью. Видовые установки: соболь, белка, промысловые копытные, глухарь, рябчик.

Хозяйственнотоварная установка: реализация ценной пушнины, пантов изюбря и кабарговой струи на экспорт и на удовлетворение внутренних потребностей страны; снабжение мясодичными продуктами (в свежем, мороженном и консервированном простейшими способами виде) местных промышленных центров.

В части клеточного звероводства—организация питомников соболя по линии государственных организаций и колхозов.

## 14. Якутская Автономная ССР.

Общая площадь республики—306.479 тыс. га. Население: якуты, эвенки, эвены, одулы, лу-ораветланы и русские. Общая численность населения (1931 г.)—316.000 чел.; из них около 258.000 якутов и около 16.630 чел. малых народностей Севера. Из общего количества населения, около 18.000 чел. живут в республиканском центре—г. Якутске. Якутская АССР делится на 15 национальных районов, расположенных в основном в северной части территории республики, и 18 ненациональных районов. Сведения о наименовании, площади и населении районов Якутской АССР (на 1931 г.) сведены в таблицу, помещенную на стр. 133.

Эвенки в пределах Якутской АССР в основном живут в Анабарском, Усть-Янском, Саркырырском и Томпонском, Вилюйско-Мархинском, Томмотском, Усть-Майском, Тимптонском и Учурском нац. районах; эвены—в Алаиховском, Момском, Оймяконском, Булунском и Жиганском районах; одулы—в Средне-Колымском и Нижне-Колымском районах и, примерно, там же и лу-ораветланы.

Основные занятия населения Якутской АССР в целом: сельское хозяйство с животноводческим уклоном, охотничий промысел, оленеводство, лесные промысла, кустарные промысла и рыболовство, а в золотопромышленных районах—также работа в промышленных предприятиях.

Для якутов и русских охотничий промысел в большинстве случаев является подсобным, второстепенным занятием в общем хозяйственном комплексе, причем его значение довольно резко повышается для якутских и русских хозяйств горной югозападной, южной и юговосточной

## Районы Якутской АССР

№№ по порядку	Наименование района (в скобках указан районный центр)	Площадь в тысячах га	Население	
			Всего	В т. ч. малых народов Севера
<b>I. Национальные районы</b>				
1	Анабарский (р. ц. Соскылах)	19.757	1.200	330
2	Булунский (р. ц. Булуи)	21.113	2.400	1.110
3	Жиганский (р. ц. Жиганск)	23.828	1.700	1.590
4	Усть-Янский (р. ц. Казачье)	11.011	1.900	580
5	Алаиховский (р. ц. Алаиха)	9.999	1.100	550
6	Саркырырский (р. ц. Батагай-Алыта)	14.068	1.500	1.300
7	Момский (р. ц. Хопу)	27.737	2.800	950
8	Томпонский (р. ц. Кюлюнкав)	12.728	1.600	1.420
9	Нижне-Колымский (р. ц. Нижне-Колымск)	6.321	900	610
10	Вилюйско-Мархинский (р. ц. Туой-Хая)	25.589	1.600	1.600
11	Оймяконский (р. ц. Оймякон)	6.855	1.800	550
12	Усть-Майский (р. ц. Усть-Мая)	6.693	1.960	1.860
13	Томмотский (р. ц. Томмот)	11.860	2.000	1.480
14	Тимптонский (р. ц. Нагорное)	5.251	4.000	600
15	Учурский (р. ц. Чагда)	11.187	1.800	1.100
<b>II. Ненациональные районы</b>				
16	Верхоянский (р. ц. Верхоянск)	12.785	8.300	—
17	Абыйский (р. ц. Абый)	8.428	2.400	—
18	Средне-Колымский (р. ц. Средне-Колымск)	17.685	4.900	324
19	Вилюйский (р. ц. Вилюйск)	9.305	30.700	—
20	Мегежский (р. ц. Мегежск)	4.856	21.000	12
21	Сунтарский (р. ц. Сунтарское)	2.661	21.400	—
22	Усть-Алданский (р. ц. Мюрю)	2.080	20.800	—
23	Амгинский (р. ц. Амга)	3.633	10.500	225
24	Таттинский (р. ц. Татта)	2.009	17.000	—
25	Чурапчинский (р. ц. Чурапча)	1.249	18.300	—
26	Мегино-Кангаласский (р. ц. Мая)	1.018	24.000	9
27	Намский (р. ц. Намское)	2.510	15.700	19
28	Пригородный (р. ц. Якутск)	194	6.000	—
29	Западно-Кангалаасский (р. ц. Покровское)	5.854	16.700	56
30	Горный (р. ц. Барылах)	6.000	10.000	—
31	Алданский пром. район (р. ц. Незаметный)	5.271	17.400	9
32	Олекминский (р. ц. Олекминск)	6.610	18.300	54
33	Ленский (р. ц. Мухтуя)	5.707	7.800	2

периферии республики, северозападного плоскогорья, западной тундры и северного и северо-восточного плоскогорья. Для хозяйств малых народностей Севера, живущих в Якутии, охотничий промысел имеет несравненно большое значение, являясь одной из важнейших, а иногда и доминирующих отраслей хозяйственной деятельности.<sup>1</sup>

Население Якутской АССР в большей части ведет оседлый образ жизни. Кочевой образ жизни ведут только часть якутов и большинство хозяйств малых народностей Севера.

В общем доходе всего населения Якутской АССР охотничий промысел составляет около 15,7%, в то время как удельный вес сельскохозяйственных доходов составляет около 18,4% (1927-28 г.)<sup>2</sup>

Таким образом для неземледельческого населения Якутии охотничий промысел является основным занятием.

Вся территория Якутской АССР делится на две основные зоны: *тайгу и тундру*.

Тундровая полоса тянется по всему побережью Северного Полярного моря, вдаваясь вглубь страны на 20 и до 320 км.

Под тайгой, находится, грубо говоря, около 70% всей территории республики.

Основные виды охотничьих животных Якутской АССР: белка, бурндук, волк, выдра, горноста́й, заяц-беляк, колонок, крот, крыса водяная, ласка, лисица, летяга, медведь бурый и медведь белый, песец, росомаха, соболь, суслик, сурок, лось, северный олень, кабарга, северный баран, косуля, глухарь обыкновенный и каменный, тетерев, рябчик, белая и тундряная куропатка, гуси, утки, лебеди.

Наибольшее значение в экономике охотничьего хозяйства Якутской АССР имеют: из пушных зверей — белка (около 56,5% всей товарной продукции), песец (около 30,2% всей товарной продукции), лисица, горноста́й и колонок; из копытных — дикий северный олень и лось; из птиц — утки и куропатки.

Большинство видов охотничьих животных Якутской АССР, несомненно, полностью и повсеместно неопромышляются. Наиболее полно охвачены промыслом охотничьи угодья центральной части Якутской АССР, являющейся центром земледелия. Но и здесь запасы некоторых видов охотничьих животных, в особенности второстепенного значения, промышляются еще в далеко недостаточной степени. Повсеместно наблюдается только сильное сокращение запасов соболя, а равно и некоторое сокращение ресурсов промысловых копытных, запасы которых остаются все-таки еще очень значительными.

---

<sup>1</sup> Подробнее об этом см. в гл. IV.

<sup>2</sup> По территории, охваченной Похозяйственной переписью 1926-27 г. доходы хозяйств оседлых якутов от четырех основных отраслей промысловой деятельности слагаются из доходов от охотничьего промысла — 646.191 руб., рыболовства — 518.511 руб., оленеводства — 49.142 руб., морск. звер. промысла — 3.108 руб.; для кочевых хозяйств якутов: охотничий промысел дает 568.741 руб., рыболовство — 181.350 руб., оленеводство — 243.953 руб. и морской звериный промысел — 307 руб. Для всех якутских хозяйств в целом: охотничий промысел — 1.215.932 руб., рыболовство — 699.861 руб., оленеводство — 299.095 руб. и морской звер. промысел — 3.415 руб. Переписью было охвачено 4.507 хозяйств, общей численностью 22.448 ч., из которых 3.587 хозяйств, общей численностью в 17.591 чел. — оседлые.

*Основные мероприятия технической реконструкции охотничьего хозяйства:*

1. Борьба с лесными пожарами—постоянным явлением на территории Якутской АССР, наносящим серьезнейший ущерб охотничьему хозяйству.<sup>1</sup>

2. Восстановление запасов соболя и его реакклиматизация в ряде районов.

3. Рационализация промысла копытных и вовлечение его продукции в товарооборот.

4. Вовлечение в промысел и в товарооборот недоопромышляемых видов охотничьих животных, в частности зайца, сурка, суслика, лесных птиц и др.

5. Дальнейшая акклиматизация ондатры.

Основное направление хозяйства при его реконструкции: в тундрной полосе — пушно-копытное, в увязке с куропаткой и водоплавающей птицей; в таежной полосе — пушно-копытно-дичное, в увязке с кедровым промыслом. Видовое направление: для тундры—песец, дикий северный олень, горностай, заяц, куропатки, гуси и утки; в таежной зоне—белка, соболь, лисица, горностай, колонок, ондатра, промысловые копытные, сурок, суслик, боровая птица. Хозяйственно товарное направление: в тундре — реализация пушнины на экспорт и на удовлетворение внутренних потребностей страны; снабжение мясодичной продукцией (в мороженом и консервированном простейшими способами виде) индустриальных центров Якутской АССР. В таежной полосе — реализация ценной пушнины на экспорт и—массовых видов — на удовлетворение внутреннего спроса страны; снабжение свежей, мороженой и консервированной простейшими способами мясодичной продукцией местных индустриальных центров.

В части островного и материкового звероводства — организация государственных и коллективных песцовых хозяйств, на базе использования отходов рыболовства и морского звериного промысла; организация государственных и коллективных питомников соболя и ценной лисицы (в таежной зоне); рационализация существующих питомников пушного зверя.

## **15. Чукотский национальный округ Дальневосточного края.**

Общая площадь — 68.248 тыс. га. Население: лу-ораветланы, юнты, этели, одулы, эвены и русские. Общая численность населения (1931 г.) — 19.000 чел.; из них малых народностей Севера — 15.000 чел. Из общего количества населения, 1.000 чел. живут в окр. центре Анадырь, 70 чел. — на острове Врангеля и 770 чел. — в районных и пр. центрах (Чукотская культбаза, Рыркарпий, Еропол, Белая). Главные занятия населения: оленеводство, морской звериный промысел, охотничий промысел и рыболовство.

В зависимости от образа жизни и места жительства населения, все указанные отрасли хозяйственной деятельности населения округа имеют далеко не одинаковое значение. Так, для кочевых лу-ораветланов основным занятием является оленеводство; вторым, по значению, но

<sup>1</sup> Это мероприятие касается, впрочем, не только территории Якутской АССР, но и многих других таежных районов Крайнего Севера. Мы упоминаем об этом явлении в разделе об Якутской АССР главным образом потому, что именно здесь вред, причиняемый лесными пожарами, особенно силен.

носящим подсобный характер, — охотничий промысел, морской звериный промысел и рыболовство; для оседлых главнейшим занятием является морской звериный промысел; охота является подсобным занятием; еще меньшее значение имеет рыболовство и совсем ничтожное — оленеводство. Для юитов, живущих оседло, основным занятием является морской звериный промысел; охота носит ярко выраженный подсобный характер; рыболовство почти никакого значения не имеет. Для этели, ведущих оседлый образ жизни, наибольшее значение имеет рыболовство, несколько меньшее — охотничий промысел; морской звериный промысел не имеет почти никакого значения, а оленеводством они совсем не занимаются. Что касается кочевых этели, то для них важнейшим занятием является оленеводство, значительно меньшее значение имеет охотничий промысел. Рыболовством же и морским звериным промыслом кочевые этели почти не занимаются.

Для населения же округа в целом важнейшей отраслью хозяйственной деятельности является оленеводство, затем морской звериный промысел, охотничий промысел и рыболовство.

Основные виды охотничьих животных: горностай, росомаха, выдра, волк, лисица, песец, медведь бурый, медведь белый, заяц-беляк, тарбаган, северный горный баран, дикий олень, гуси, лебеди, гаги, утки, куропатки, чайки и пр.

Наиболее важное значение имеют: из зверей — песец, лисица, белый медведь и дикий северный олень; из птиц — куропатки, утки и гуси.

Почти все охотничьи животные округа недоопромышляются, некоторые же (горностай, заяц и пр.) охвачены промыслом в самой незначительной степени. Многие площади охотничьих угодий в отношении охотничьего промысла неосвоены.

*Основные мероприятия технической реконструкции охотничьего хозяйства:*

1. Вовлечение в промысел и в товарооборот страны недоопромышляемых и новых видов охотничьих животных, в частности куропаток, водоплавающих птиц и ряда гнездящихся колониями птиц (чайки и пр.).

2. Рационализация промысла копытных и бурого медведя и вовлечение его продукции в товарооборот страны.

3. Организация гагачьего хозяйства на островах и на побережье.

4. Организация яичного птичьего хозяйства на птичьих базарах.

Основное направление охотничьего промысла при его реконструкции — пушное, в увязке с копытнодичным.

Видовые установки: песец, высокосортная лисица, северный олень, куропатки, гаги и др. водоплавающие птицы.

Хозяйственнотоварная установка: реализация пушнины на экспорт; реализация мясодичной продукции в виде баночных консервов на экспорт и для удовлетворения внутренних потребностей страны.

В части клеточного звероводства — организация государственных и коллективных пушных хозяйств (песец, лисица) на базе использования отходов морского звериного промысла, рыболовства, оленеводства и консервной промышленности.

## **16. Коряцкий национальный округ Дальневосточного края.**

Общая площадь — 29,676 тыс. га. Население: нымылланы, лу-ораветланы, этели, эвены, ительмены и русские. Общая численность насе-

ления (1931 г.) — 15.000 чел.; из них малых народностей Севера — 10.800 чел. Из общего количества населения округа, 200 чел. живут в окружном центре — Коряцкой культбазе, 1.710 чел. — в районных центрах (Телички, Каменское, Карага, Тигиль) и 900 чел. — в промышленных центрах.

Основные занятия населения: рыболовство, охотничий промысел, оленеводство и морской звериный промысел. Значение всех этих отраслей хозяйственной деятельности в общем хозяйственном комплексе сильно варьирует у отдельных групп населения округа, в зависимости от образа жизни и места жительства<sup>1</sup>.

Основные виды охотничьих животных: соболь, горноста́й, росомаха, выдра, волк, лисица, песец, медведь бурый, белка, заяц-беляк, тарбаган, суслик, северный баран, дикий северный олень, гуси, утки, каменный глухарь, куропатки.

Главнейшие из видов охотничьих животных: звери — лисица, горноста́й, бурый медведь, выдра, дикий северный олень, северный баран, гуси, куропатки и утки.

По большинству видов охотничьих животных наблюдается недопромысел<sup>2</sup>. Неохвачены промыслом и значительные площади охотничьих угодий.

*Основные мероприятия технической реконструкции охотничьего хозяйства:*

1. Восстановление запасов соболя (Карагинский, Тигильский и др. районы).

2. Вовлечение в промысел и в товарооборот страны недопромышленых и новых видов охотничьих животных, в частности птицы.

3. Рационализация промысла копытных и медведя и вовлечение его продукции в товарооборот страны.

Основное направление промысла при его реконструкции — пушно-копытное, в увязке с дичным.

Видовое направление: соболь, лисица, промысловые копытные, глухарь, куропатки.

Хозяйственнотоварная установка: реализация пушнины на экспорт и для удовлетворения внутреннего спроса; снабжение мясодичной продукцией (в свежем, мороженом и консервированом простейшими способами виде) близлежащих промышленных центров; реализация мясодичной продукции в виде баночных консервов на экспорт и внутри страны.

В части клеточного звероводства: организация питомников соболя и лисицы по линии государственных организаций и колхозов.

## 17. Камчатский округ Дальневосточного края.<sup>3</sup>

Общая площадь — 17.930 тыс. га. Население: ительмены, эвены (Быстринский нац. район), унарганы (Командорские острова и Алеутский нац. район), русские и пр.

<sup>1</sup> См. в главе IV по отдельным народам.

<sup>2</sup> Исключением является, вероятно, только морская выдра, а равно и соболь, интенсивное истощение запасов которого вынуждало необходимость объявления „запусков“ на соболя. В послереволюционный период таких запусков было объявлено два.

<sup>3</sup> В данное время — переименован в область.

Общая численность населения (1931 г.) — 26.000 чел., из них малых народностей Севера — 1.600 чел. Из общего количества населения — 6.000 чел. живут в окружном центре — г. Петропавловске<sup>1</sup>, около 1.700 чел. — в районных центрах и около 2.000 чел. в — промышленных центрах. Основные занятия населения: рыболовство (в том числе и в госрыбпромышленности), сельское хозяйство, охотничий промысел и морской звериный промысел. Охотничий промысел является одной из важнейших отраслей хозяйственной деятельности населения округа, занимая, однако, второе, после рыболовства, а иногда и сельского хозяйства, место в общем хозяйственном комплексе населения. Лишь у эвенов округа охотничий промысел, повидимому, является наиболее важным из всех прочих отраслей хозяйственной деятельности.

Население округа, кроме большей части эвенов, оседлое. Основные виды охотничьих животных округа: соболь, горноста́й, росомаха, выдра, волк, лисица, медведь бурый, белка<sup>2</sup>, заяц-беляк, тарбаган, суслик, северный баран, дикий северный олень, гуси, лебеди, утки, куропатки, каменный глухарь и пр.

Наибольшее экономическое значение из зверей имеют: соболь, лисица, медведь бурый; из птиц: гуси, утки и глухарь.

В резко отличных условиях от основной части округа, расположенной на п/о Камчатка, находятся Командорские острова (Алеутский нац. район), где ведется на рациональных началах островное хозяйство, с основными объектами: морской котик, голубой песец и морская выдра.

По большинству второстепенных видов охотничьих животных округа наблюдается недопромысел. Сравнительно слабо развит промысел птиц и вовлечена в заготовки его продукция. Запасы соболя несколько подорваны; снизились значительно и запасы бурого медведя.

*Основные мероприятия технической реконструкции охотничьего хозяйства:*

1. Дальнейшая рационализация и развертывание островного хозяйства на Командорских островах.
2. Восстановление ресурсов морской выдры на мысе Лопатка.
3. Развитие ресурсов морского котика (новые лежбища).
4. Рационализация использования бурого медведя.
5. Развитие запасов соболя.
6. Вовлечение в эксплуатацию и товарооборот запасов недоопрощаемых и новых видов охотничьих животных.

Основное направление охотничьего хозяйства при его реконструкции — пушное (соболь, лисица, медведь).

Хозяйственнотоварная установка — реализация пушнины на экспорт и на удовлетворение внутреннего рынка; реализация мясодичной продукции (преимущественно в виде баночных консервов) на экспорт и внутри страны.

В части клеточного звероводства — организация государственных и коллективных питомников соболя и лисицы, на базе использования отходов рыболовства и консервной промышленности.

<sup>1</sup> По данным М. А. Сергеева („Советская Камчатка“) население г. Петропавловска на 1 янв. 1931 г. составляет 4.993 чел. (из них 173 чел. сезонников).

<sup>2</sup> С недавнего времени, в малом количестве и неповсеместно.

## 18. Охотский (Эвенский) национ. окр. Дальневосточного края.<sup>1</sup>

Территория—88.794 тыс. га. Население: эвены, якуты, русские. Общая численность населения (1931 г.)—20.000 чел.; из них малых народностей Севера—9.200 чел. Из общего количества населения, около 9.000 чел. живут в окружном, районных и промышленных центрах. Основное занятие населения: оленеводство, охотничий промысел и рыболовство (для малых народностей Севера и якутов) и работа в промышленных предприятиях, рыболовство и сельское хозяйство (для русских).

Для малых народностей Севера охотничий промысел является одной из важнейших отраслей хозяйственной деятельности, менее, однако, важной, чем оленеводство. Для коренного же населения округа в целом наиболее важное значение из всех отраслей промысловой деятельности имеет охотничий промысел, далее—рыболовство, затем—олeneводство и, наконец, морской звериный промысел. Население, кроме русских, в большей части ведет кочевой образ жизни.

Основные виды охотничьих животных: соболь, колонок, горностай, ласка, росомаха, выдра, волк, лисица, бурый медведь, белка, заяц-беляк, сурок, северный баран, кабарга, косуля, дикий северный олень, лось, гуси, утки, глухарь, рябчик, куропатки.

Наибольшее значение имеют: из зверей—белка, соболь, промысловые копытные (сев. олень, лось, сев. баран и кабарга), бурый медведь, горностай и выдра; из птиц: куропатки, утки, рябчики, глухари и гуси.

Многие виды второстепенных животных недоопромышляются и в товарооборот не вовлечены.

*Основные мероприятия технической реконструкции охотничьего хозяйства:*

1. Увеличение запасов соболя.

2. Рационализация промысла копытных и медведя и вовлечение его продукции в товарооборот.

3. Вовлечение в промысел недоопромышляемых видов охотничьих животных и вовлечение их в товарооборот страны.

Основное направление охотничьего хозяйства при его реконструкции: пушногопытное, в увязке с боровой птицей.

Видовые установки: белка, соболь, горностай, промысловые копытные, глухарь, рябчик, куропатка.

Хозяйственнотоварная установка: реализация пушнины на экспорт и на удовлетворение внутреннего спроса страны; снабжение мясодичной продукцией (в свежем, мороженом и консервированом простейшими способами виде) местных промышленных центров.

В части островного хозяйства — дальнейшее развитие хозяйства на Шантарских островах. В части клеточного звероводства—организация питомников соболя и лисицы по линии государственных организаций и колхозов, на базе использования отходов морских звериных промыслов и рыболовства.

<sup>1</sup> К настоящему времени из состава Охотского (Эвенского) национального округа выделен ряд районов (находящихся в северной части округа), с непосредственным подчинением их Дальневосточному краевому исп. комитету. В связи с этим и административный центр Эвенского округа из Ногаево перешел в Аян. Ногаево же является центром выделенных северных районов.

## 19. Сахалинский округ Дальневосточного края <sup>1</sup>.

Общая площадь — 4.151 тыс. га. Население: эвенки, нани (ороки), нивхи и русские. Общая численность населения (1931 г.) — 55.000 чел., из коих малых народностей Севера — 3.800 чел. Из общего количества населения округа — 10.500 чел. живут в окружном (ныне областном) центре — г. Александровске и 16.900 чел. — в районных и промышленных центрах. В составе 5 районов округа выделены два национальных района:

**Восточносахалинский национальный район**, с районным центром Ноглики, общей площадью в 1.420 тыс. га и с населением (1931 г.) в 2.000 чел.; из них около 1.100 чел. малых народностей Севера.

**Западнотсахалинский национальный район**, с районным центром Вискво, общей площадью в 822 тыс. га и с населением (1931 г.) в 9.000 чел.; из них около 1.200 чел. — малых народностей Севера.

Основные занятия русского населения округа — работа в промышленных предприятиях (в том числе и в госрыбпромышленности), сельское хозяйство, рыболовство и охотничий промысел; нивхов — рыболовство, охотничий промысел и морской звериный промысел; эвенков и нани — охота, рыболовство и оленеводство.

Кроме эвенков и нани население округа ведет оседлый образ жизни. Таким образом, для русского населения округа охотничий промысел не играет существенной роли, являясь чисто подсобным занятием <sup>2</sup>, для нивхов — подсобным, вторым после рыболовства занятием, а для эвенков и нани — основным, доминирующим над всеми другими отраслями хозяйственной деятельности.

Основные виды охотничьих животных: соболь, горностай, лисица, медведь бурый, белка, заяц-беляк, дикий северный олень, кабарга, гуси, лебеди, утки, каменный глухарь, рябчик, рябчик черный, куропатка. Наибольшее значение имеют из зверей — соболь, лисица, белка, дикий северный олень; из птиц — утки и рябчики.

Второстепенные виды охотничьих животных, в частности, птица, недоопрощаются.

*Основные мероприятия технической реконструкции охотничьего хозяйства:*

1. Вовлечение в промысел и в товарооборот недоопрощаемых видов охотничьих животных.

2. Развитие запасов соболя.

Основное направление охотничьего промысла при его реконструкции: пушное, в увязке с промыслом боровой птицы и северного оленя.

Видовое направление: соболь, лисица, белка, глухарь, рябчик, дикий северный олень.

<sup>1</sup> Согласно постановления ВЦИК от 20 окт. 1932 г. „О реорганизации системы административно-территориального деления Дальневосточного края“, образована Сахалинская область (наряду с Приморской и Камчатской областями и Нижнеамурским округом), с центром в г. Александровске. Мы даем цифры для Сахалинского округа, т. к. новыми не располагаем. В территорию Сахалинского округа нами включен Охинский район, ранее находившийся в непосредственном подчинении Дальневосточного краевого исполкома.

<sup>2</sup> Имеющим более крупное экономическое значение лишь для отдельных хозяйств старожильческого русского населения.

Хозяйственнотоварная установка: реализация пушнины на экспорт и на удовлетворение внутреннего спроса страны; снабжение мясодичной продукцией местных промышленных центров.

В части клеточного звероводства: организация государственных и коллективных питомников соболя и лисицы.

## 20. Районы Дальневосточного края, подчиненные непосредственно Дальневосточному Исполнительному Комитету<sup>1</sup>.

Общая площадь 51.205 тыс. га. Население: эвенки, эклембейэ, нанай, нани, (орочи) нани, (ульчи), удэ, нивхи, якуты, корейцы, китайцы, русские. Общая численность населения (1931 г.) — 72.000 чел., из которых 14.400 чел. малых народностей Севера.

Сведения о наименовании, площади и населении этих районов (в 1931 г.) сведены в таблицу, помещенную на стр. 142.

Эвенки в пределах перечисленных в таблице районов Дальневосточного края живут, главным образом, в Желтулакском, Селемджинском, Буреинском и смежных с ними районах; эклембейэ, главным образом, в Нижнеамурском и Кербинском районах; нанай — в Нижненанайском и Верхненанайском районах; нивхи и нани (ульчи) — в Нижнеамурском районе, удэ — в Сихотэ-Алинском, Советском и отчасти в Верхненанайском районах и, наконец, нани (орочи), главным образом, в северной части территории удэ.

Основные занятия населения указанных районов Дальневосточного края — сельское хозяйство (преимущественно животноводческого характера), рыболовство, лесные промыслы и охотничий промысел. Сельским хозяйством<sup>2</sup> и лесными промыслами занимаются, главным образом, русские, корейцы и китайцы. Для малых же народностей Севера, живущих в перечисленных районах Дальневосточного края, сельское хозяйство и лесные промысла имеют несравненно меньшее значение и их главным занятием, напротив, является рыболовство и охотничий промысел. Отдельные отрасли промысловой деятельности являются отнюдь неравнозначными для различных местностей и малых народов Севера перечисленных районов. Так, например, для удэ и эвенков охотничий промысел является важнейшей отраслью хозяйственной деятельности; для нанай, эклембейэ, ульчей и орочей охотничий промысел, являясь одной из важнейших отраслей хозяйственной деятельности, тем не менее уступает первое место рыболовству; наконец, для нивхов охотничий промысел является чисто подсобным занятием, значительно уступающим удельным своим весом морскому звериному промыслу и в особенности рыболовству.

<sup>1</sup> Из числа включенных в список районов Крайнего Севера и не входящих в территорию Чукотского, Корякского, Охотского (Эвенского), Камчатского и Сахалинского округов. В настоящее время, в связи с постановлением ВЦИК от 20 окт. 1932 г. „О реорганизации системы административно-территориального деления Дальневосточного края“, районы эти подчиняются не непосредственно Дальневосточному краевому исполкому, а надлежащим областным и окружным центрам. Следует иметь в виду, что к данному времени в Д. В. крае проводится (и частью уже проведено) перерайонирование, в связи с чем ликвидируются, сливаются с другими и пр. некоторые из перечисленных ниже районов. Перерайонирование еще незавершено и поэтому мы вынуждены сведения о районах Д. В. К. отнесенных к числу районов Крайнего Севера, дать на основе прежних данных и в старых административных границах.

<sup>2</sup> Особенно развитом в Зее-Буреинской равнине.

## Районы Дальневосточного края, отнесенные к числу районов Крайнего Севера.

№№ по порядку	Наименование районов (в скобках указаны районные центры)	Площадь в тыс. га	Н а с е л е н и е	
			В с е г о	В том числе мал. народ. Севера
<b>I. Национальные районы.</b>				
1	Нижнеамурский (Нивхский) (р. ц. Николаевск на Амуре) <sup>1</sup> . . . . .	3.007	27.000 <sup>2</sup>	2.500
2	Нижненианайский (Ульчский) (р. ц. Богородское) . . . . .	3.059	10.000	2.100
3	Верхненианайский (р. ц. Малмыж) . .	9.299	11.200	5.200
4	Сихотэ-Алинский (р. ц. Мехакеза) . .	6.977	2.600	2.300 <sup>2</sup>
5	Куро-Урмийский (р. ц. Улике) . . . .	4.466	1.700	700
6	Буреинский (Эвенкийский) (р. ц. Чекунда) . . . . .	5.986	2.000	500
7	Селемджинский (Эвенкийский) (р. ц. пр. Златоустовский) . . . . .	4.852	2.500	500
8	Сугджаротокский (Зейский) (р. ц. Бомнак) . . . . .	4.413	3.000	400 <sup>2</sup>
9	Джелтулакский (р. ц. Джелтулак) . .	2.701	2.000	283 <sup>2</sup>
<b>II. Ненациональные районы.</b>				
10	Кербинский (р. ц. Керби) . . . . .	2.782	4.000	565 <sup>2</sup>
11	Советский (р. ц. Советская гавань) <sup>3</sup> .	3.663	6.000	700

Для русских, якутов, корейцев и китайцев охотничий промысел имеет в большинстве случаев значение подсобной отрасли хозяйственной деятельности, хотя для некоторых из хозяйств значение это сильно возрастает, так что доход от охотничьего промысла составляет важнейшую статью и даже основу бюджета этих хозяйств.

Основные виды охотничьих животных: барсук, белка, бурундук, волк, волк красный, выдра, горностай, енотовидная собака, заяц-беляк, заяц манчжурский, колонок, кошка амурская, крот уссурийский, крыса серая, крыса водяная, ласка, летяга, леопард, медведь бурый, медведь черный, росомаха, рысь, соболь, тигр, суслик, харза, хорек, лось, изюбрь, пятнистый олень, кабан, косуля, кабарга, горал, рябчик, рябчик черный, тетерев, глухарь каменный, белая куропатка, фазан амурский, восточно-сибирский перепел, лебеди, гуси, утки.

Наиболее важными являются: белка, соболь, лисица, колонок, хорек, горностай; из копытных — лось, изюбрь, кабан, косуля, кабарга; из птиц — утки, рябчик, глухарь, фазан.

<sup>1</sup> Николаевск на Амуре — ныне центр образованного, согласно постановления ВЦИК от 20 окт. 1932 г., Нижнеамурского округа, имеет население (1931 г.) в 12.000 чел.

<sup>2</sup> Эти цифры относятся к 1926 г.

<sup>3</sup> Районный центр Советского района — Советская гавань имеет около 4.000 жителей (1931 г.).

За исключением некоторых, наиболее ценных видов охотничьих животных (пятнистый олень, добывание которого, вследствие почти полного истощения запасов запрещено, соболь, изюбрь, косуля и некоторые другие), запасы охотничьих животных полностью не используются, а продукция промысла копытных (за исключением „пантов“ и „струи“ кабарги) и птиц довольно слабо вовлечены в товарооборот.

*Основные мероприятия технической реконструкции охотничьего хозяйства:*

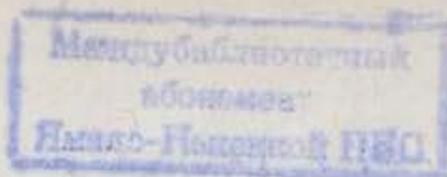
1. Восстановление запасов соболя, изюбря и пятнистого оленя.
2. Рационализация промысла копытных и вовлечение в товарооборот его продукции.
3. Вовлечение в промысел и в товарооборот страны недоопромышленных видов охотничьих животных.

Основное направление охотничьего хозяйства при его реконструкции — пушногопытное, в увязке с дичным и с кедровым промыслом. Видовые установки: белка, соболь, лисица, колонок, хорек, горностай, промысловые копытные, боровая и водоплавающая дичь.

Хозяйственно-товарная установка: реализация ценной пушнины на экспорт, удовлетворение внутреннего спроса на массовые виды пушнины, реализация на экспорт и на удовлетворение внутреннего спроса мясо-дичной продукции в свежем, мороженном и консервированном виде.

В части звероводства: рационализация и дальнейшее развертывание существующих пантовых хозяйств; рационализация существующих и организация новых, по линии государственных организаций и колхозов, питомников пушных зверей (соболь, лисица, енот), на базе использования отходов рыболовства, морского звериного промысла и консервной промышленности.

---



## Список главнейшей использованной литературы.

- „Итоги Похозяйственной переписи Приполярного Севера 1926—27 г.“, 1929 г.  
„Материалы I Конференции по размещению производительных сил на Крайнем Севере, созванной Госпланом СССР в марте 1931 г.“ (стенографир. бюллетени „Проблемы Севера“ и резолюции).  
**В. М. Житков.** „Биология лесных зверей и птиц“, 1928 г.  
**Д. К. Соловьев.** „Основы охотоведения“, ч. I—IV, 1922—29 г.  
**Б. А. Кузнецов.** „Товароведение пушномехового сырья СССР“, 1932 г.  
**М. А. Мензбир.** „Охотничьи и промысловые птицы европейской России и Кавказа“, I—II т. 1900—12 г.  
**М. А. Мензбир.** „Птицы“, 1904—09 г.  
**М. А. Мензбир.** „Птицы России“, т. I и II.  
**С. И. Огнев.** „Звери Восточной Европы и Северной Азии“, т. I и II, 1928—31 г.  
**С. П. Наумов.** „Основы систематики и биологии промысловых зверей и птиц“. Заочные охоткооперативные курсы. Письма I—X. 1930—31 г.  
**Н. А. Бобринский.** „Определитель охотничьих и промысловых зверей СССР“ 1932 г. КОИЗ.
- 
- М. И. Коган.** „Советская Азия, как пушнопромысловый район“, 1931 г.  
**Я. П. Алькор (Кошкин).** „Письменность народов Севера“, 1931 г.
- 
- В. Н. Каверзнев.** „Соболь, куницы, хорьки и др. мелкие хищники и их добывание“, 1932 г. КОИЗ.  
**В. Н. Каверзнев.** „Промысловые звери наших водоемов“, 1931 г. КОИЗ.  
**В. Н. Каверзнев.** „Сурки, суслики и др. грызуны, их жизнь, добывание и борьба с ними“, 1931 г. КОИЗ.  
**В. Н. Каверзнев.** „Белка и беличий промысел“, 1930 г. КОИЗ.  
**В. Н. Каверзнев.** „Охота на барсука“, 1932 г. КОИЗ.  
**В. Н. Каверзнев.** „Охота на глухарей“, 1931 г. КОИЗ.  
**В. Н. Каверзнев.** „Охота на тетеревов“, 1931 г. КОИЗ.  
**В. Н. Каверзнев.** „Охота на рябчиков“, 1932 г. КОИЗ.  
**В. Н. Каверзнев.** „О зайце и его добывании“, 1931 г. КОИЗ.  
**В. Н. Каверзнев.** „Охота на усей и лебедей“, 1931 г. КОИЗ.  
**В. Н. Каверзнев.** „Охота на кабанов“, 1932 г. КОИЗ.  
**А. Н. Формозов.** „Гага и промысел гагачьею пуха“, 1931 г. КОИЗ.  
**А. Ф. Аялин.** „Белая куропатка и охота на нее“, 1932 г. КОИЗ.  
**С. А. Бутурлин.** „Настольная книга охотника“, 1930 г. КОИЗ.  
**М. А. Сергеев.** „Советская Камчатка“, 1931 г.  
**Т. К. Тарасенков.** „Туруханский край“, 1930 г.  
**М. Константинов.** „Пушной промысел и пушная торговля в Якутском крае“ 1921 г.  
„Якутия“ (сборник статей) Изд. Акад. Наук СССР, 1927 г.  
**Н. Захаренко.** „Пушное хозяйство Якутии“.  
„Отчет Ямальского нац. окруж. исполкома об итогах хозяйственной и социально-культурной жизни округа за 1932 г. Комитету Севера при Президиуме ВЦИК“ (рукопись).  
„Отчет Остяко-Вогульского нац. окр. исполкома о работе с 13 июня 1931 г. по 1 дек. 1932 г.“ (рукопись).  
„Цифровые показатели работы Интегральной кооперации за 1931—32 г. по Витимо-Олекминскому округу“ (рукопись).  
**Д. К. Соловьев и Г. Е. Рахманин.** „Охотничьи промыслы Туруханского края“. (Отчет экспедиции НКЗема РСФСР по обследованию охотничьих промыслов Туруханского края, 1929 г. (рукопись).  
Журналы: „Советский Север“, „Союзпушнина“ („Пушное дело“), „Советская Азия“, „Охотник“, „Охотник и рыбак Сибири“, „Уральский охотник“, „Северное хозяйство“, „Тайга и тундра“, „Охотничья газета“ и др.

ИЗДАТЕЛЬСТВО