

47 (253)

к-т 94

КЫТМАНОВ, А.И.

О рыболовстве

Рис. ЕНИСЕЙ

1898

639.2  
K-97



12  
97  
98

166

Бургомистр  
Губернатора

Санкт-Петербург

## О рыболовствѣ по р. Енисею

отъ Енисейска до Гольчихи.

Настоящій очеркъ представляетъ извлеченіе изъ моихъ дневникъ, веденныхъ въ 1891 и 1894 гг. во время плаванія въ Туруханскій край до Гольчихи и Бреховскихъ острововъ. Въ виду скучныхъ свѣдѣній о рыболовствѣ въ Туруханскомъ краѣ въ нашей литературѣ, я полагаю, что настоящія свѣдѣнія будутъ не безполезны.

31 мая 1891 г., на торгово-буксирномъ пароходѣ „Николай“, я отправился изъ Енисейска внизъ по р. Енисею, съ намѣреніемъ посетить Туруханскій край, называемый мѣстными жителями „низовымъ“ краемъ или просто „низовъ“.

„Николай“ тащилъ за собой баржу и два наузка-судна, на которыхъ лѣтомъ сплавляютъ чай по Ангарѣ изъ Иркутска.

Вотъ, вкратцѣ, свѣдѣнія о пароходахъ на р. Енисѣѣ.

До 1863 года плавали только суда, тяглия бичевой, которыя доплывали, однако же, до острововъ въ Енисейской губѣ; въ 1862 году состоялась компания мѣстныхъ купцовъ, для заведенія пароходства на р. Енисѣѣ; въ 1863 г. ею построенъ былъ пароходъ „Енисей“ съ машиной въ 60 силъ, который съ тѣхъ поръ совершаѣтъ правильно два рейса, въ теченіе лѣта, отъ Енисейска до Гольчихи, за покупкой рыбы.

Одновременно съ „Енисеемъ“, построенъ былъ небольшой пароходъ „Опытъ“ въ 20 силъ; онъ плавалъ за рыбой въ низовье Енисея до 1887 г., но дѣлалъ лишь одинъ рейсъ; къ этимъ пароходамъ присоединились, въ 70-хъ годахъ, торгово-буксирные пароходы „Ни-

ЧОУШ

колай" въ 50 силь и „Александър“, которые также дѣлали два рейса до Гольчихи и Бреходовскихъ острововъ за покупкой рыбы.

Въ 1884 г. въ Енисейскѣ построенъ винтовой пароходикъ „Анна“; онъ дѣлаетъ одинъ рейсъ въ теченіе лѣта до Мало-Бреходовскаго острова.

Къ этимъ пароходамъ, въ 1886 году, присоединился пароходъ „Москва“, также начинавшій дѣлать рейсы въ низовье Енисея для покупки рыбы. Въ 1888 году въ Енисейскѣ появился небольшой пароходикъ „Сибирячка“, который сдѣлалъ не сколько интересныхъ рейсовъ: въ 1888 г. „Сибирячка“ поднялась по Подкамелкой Тунгускѣ и притокамъ ея Вильнѣ и Тѣѣ, съ небольшимъ грузомъ хлѣба для сѣверной тайги; въ 1889 г. онъ плавалъ по рр. Большому и Малому Кассамъ и по Троицкой Тунгускѣ, до графитовыхъ пріисковъ.

Изъ пароходовъ, приходившихъ въ р. Енисей изъ Европы по Карскому морю, я упомянулъ о „Москвѣ“, не сколько лѣтъ плававшей для покупки рыбы въ низовья Енисея, и упомяну еще о „Дальмарѣ“, переименованномъ въ „Дѣдушку“; этому пароходу суждено было открыть пароходное сообщеніе между Енисейскомъ и Красноярскомъ, продолжить Фазачинскій порогъ, считавшійся неподѣлимымъ.

Въ 1883—84 годахъ установилось правильное сообщеніе между Енисейскомъ, Красноярскомъ и Минусинскомъ.

Погода была прекрасная, тихая, пароходъ „Николай“ шелъ съ баржей, паузками, щитиками и лодками, верстъ 10—12 въ часъ.

Утромъ мы остановились въ с. Холмогоровскомъ подъ 59°20' с. ш. для нагружки дровъ.

Всѣ пароходы находять здѣсь всегда много дровъ.

Дрова доставляются мѣстными крестьянами по 1 р. 50 к. саж. съ условіемъ: доставить дрова къ водѣ, далѣе, по Енисею, дрова покупаютъ по 1 р. 75 к., въ Лузиной по 2 р., а въ Дудинкѣ платили за сажень дровъ и 2 р. 50 к. Вирочемъ, сѣвернѣе Лузиной стараются дровъ не покупать, а запасаться ими заблаговременно въ лѣсной полосѣ.

Рыболовство заключается здѣсь въ нижеслѣдующемъ:

„Частикомъ“ неводятъ тугуновъ по курьямъ; въ Енисѣѣ, сѣтими „троеѣтками“, ловятъ красную рыбу; „харюзникомъ“ неводятъ сиговъ, харюсовъ и др.; въ началѣ августи на Енисѣѣ „выметываютъ“ самоловы на стерлядей, противъ села; особенно хорошо рыба ловится на

*Манасиевъ 398*  
одномъ только мѣстѣ, которое состоитъ, поэтому, въ общемъ пользованіи всѣхъ жителей села, и мѣста для установки самолововъ раздаются по жребию. На душу раздаютъ обыкновенно по 4 самолова, трехдущной семьѣ даютъ 12 самолововъ, четырехдущную дѣлятъ пополамъ и каждой половинѣ семьи даютъ отдельно по 8 самолововъ.

Всѣхъ самолововъ ставятъ здѣсь до тысячи; они располагаются въ не сколько порядковъ.

Безъ жребія разрѣшаются выметывать самоловы только по рѣкѣ ниже того мѣста, гдѣ располагаются жеребьевые,—но тамъ и уловъ далеко меньше.

На первые жеребьевые самоловы попадаетъ сразу 10—15 рыбъ; бываютъ случаи, когда въ одинъ день селодо бываетъ тысячу стерлядей.

Самоловы осматриваются ежедневно, а убираются съ рѣки, когда покажется на Енисѣѣ шуга. Весной ловятъ по уловамъ тайменей, для чего употребляютъ сѣти восьмиперстныя, т. е. съ ячеей такой величины, что въ нее входить 8 пальцевъ; длина ихъ 15 саж. Зимой здѣсь рыбы почти не ловятъ, кромѣ налимовъ. Для ловли налимовъ спускаютъ въ проруби уды, наживляемыя „пескозобами“ или „животными“; это, по всей вѣроятности, пискарь (*Sobio fluviatilis*) Рыбу эту употребляютъ для наживы потому, что она долго живеть въ садкахъ.

Наловишь ее къ Иванову дню,—говорилъ одинъ промышленникъ,— насадишь въ садкѣ, она, до Пасхи, и живеть.

При дальнѣйшемъ плаваніи я во многихъ мѣстахъ видѣлъ, какъ двѣ лодки, держась на некоторомъ разстояніи одна отъ другой, медленно спускались внизъ по теченію Енисея; это рыбаки плавали съ плавежными сѣтями, называемыми здѣсь „троеѣтками“, ими ловили теперь красную рыбу на неглубокихъ мѣстахъ Енисея.

Троеѣтка устраивается такъ. Три сѣти привязываются къ общей тетивѣ одна на другую. Внутренняя, основная, частая сѣть вяжется съ ячейми по стѣнкѣ въ  $1\frac{1}{4}$  в., передняя и задняя съ рѣдкими ячейми въ 5 вершковъ по стѣнкѣ. Троеѣтка вяжется саж. на 45, а при посадкѣ на тетиву бываетъ 20—25 саж., такъ что въ одну ячью внутренней сѣти приходится по четыре наружныхъ \*). Къ верхней тетивѣ, черезъ аршинъ или 2—3

\*) Высота троеѣтки сажень 25 (ячей).

садка павязываются поплавки изъ берестяныхъ трубокъ длиной 2 вер., диаметр. 1 вер., въ нижней тетивѣ насаживаются глиняные грузила „гольки“.

Выметавъ троесѣтку, рыбаки плывутъ рядомъ, внизъ по течению, на двухъ лодкахъ, „поддерживаясь“ на веслахъ, держа каждый по клячу; затѣмъ, чрезъ иѣкоторое время, собираютъ сѣти въ лодку, нарѣкѣ же.

Рано утромъ, 1-го июня, приплыли мы въ село Ворогово или Дубуческое подъ 61° с. ш., гдѣ брали дрова.

Главное занятіе жителей рыболовство. Рыбу ловятъ неводами, сѣтями, самоловами, переметами и др.

Самоловы состоятъ изъ веревки „хребтины“, къ которой, на разстояніи  $\frac{1}{2}$  саж. одно отъ другого, привязаны „колѣнца“—удь съ крючками; хребтина самолова привязывается къ веревкѣ 7—10 саж. длины, называемой „стоянкой“, которая прикрѣплена къ якорю изъ камня, зажатаго между двухъ деревянныхъ рогулекъ. Другой конецъ хребтины, при помощи веревки, саж. семь длиной, называемой „хвостикомъ“, привязывается къ деревянному наплаву, плавающему на поверхности рѣки. Колѣнца удь дѣлаются длиной 2 четверти; къ колѣнцамъ привязаны крючки изъ толстой проволоки, безъ зазубринъ на концѣ, и поплавки, заставляющіе крючки держаться всегда подъ хребтиной.

Хребтина бываетъ до 12 ручныхъ саженей; къ ней привязывается 20—25 удь; черезъ 4 уды привязываются небольшіе камешки-якорки.

Въ Холмогоровой, Анциферовой и другихъ селеніяхъ устраиваютъ еще, такъ называемые, поперечные самоловы, отличающіеся отъ обыкновенныхъ тѣмъ, что они устанавливаются не вдоль рѣки, какъ обыкновенно, а написко; уды у поперечныхъ самолововъ насаживаются чрезъ арш.; всѣхъ удь на хребтинѣ поперечного самолова бываетъ до 300 штукъ; колѣнца дѣлаются 5 или 6 вершковъ длиной; крючки съ зазубриной; къ крючку, на коротенькой, вершка два длиной, ниткѣ, привязываются поплавки. Наплава дѣлаются 3—4 саж. длиной; отъ нихъ спускается „стоянка“ съ якоремъ, пуда полтора; „хвостники“ привязываются къ другому наплаву, къ которому привязывается еще якорекъ, камень фунтовъ десяти.

На поперечный самоловъ добываютъ по 100 стерлядей.

Въ Вороговой употребляются и переметы,—хотя здѣсь они небольшіе, предназначаемые для лова исключительно стерлядей; на осетровъ переметы здѣсь не ставятъ.

Переметы употребляются по всему почти нижнему течению р. Енисея, и потому, здѣсь, опишу ихъ устройство.

Переметы устраиваются слѣдующимъ образомъ.

Сначала устраивается стоянка: на веревкѣ „стоянкѣ“, дѣлаемой чаще изъ талового лыка, опускается въ воду конка—плоскій камень длиной вершковъ 12, шириной 6, зажатый въ рогульки; другой конецъ „стоянки“ привязывается къ наплаву. Измѣренные мной въ с. Монастырскомъ наплавы сдѣланы изъ расколотыхъ на двое лѣсинъ, длиной  $4\frac{1}{2}$  арш. шириной 5 вершковъ; въ разстояніи  $1\frac{1}{4}$  арш. отъ передняго конца наплава, на немъ сдѣлана зарубка для привязыванія „стоянки“; вершковъ 7 отступа отъ задняго конца наплава, въ него укрѣплены рогульки, двѣ косвенно вбитыя лопатообразныя палки, длиной 8 вершковъ; за эти рогульки привязывается конецъ веревки, называемой „оттукой“, другой конецъ которой прикрѣпленъ къ якорю, камню около аршина въ окружности.

Длина стоянки и оттуги зависить отъ глубины того мѣста, гдѣ устанавливаютъ переметы; обыкновенно даются „напуску“ третью часть сравнительно съ глубиной рѣки, напр., если глубина рѣки 30 саж., стоянку и оттугу дѣлаютъ длиной 45 саж.

Когда стоянка устроена и оттуга спущена, тогда къ оттугѣ привязываютъ переметъ-хребтину съ колѣнцами удь.

Хребтина скручивается изъ 3—4 нитокъ; колѣнца дѣлаются длиной до 2 четвертей и привязываются къ хребтинѣ, чрезъ каждыя  $1\frac{1}{2}$ —2 саж.; крючки удь дѣлаются мѣстными промышленниками изъ толстой проволоки, сплющенной на концѣ и снабженной зазубриной; иногда промышленники покупаютъ крючки у торговцевъ.

На переметную хребтину павязывается 41—42 уды и переметы устанавливаются такимъ образомъ, чтобы крючки не лежали на днѣ а вспѣли въ ямахъ, гдѣ обыкновенно гуляютъ росеты.

Для наживы, на переметные уды употребляются „щуры“—мѣстное название дождевыхъ червей—но чаще разрѣзаемые высушенные „вьюныта

Для этой цели, вьюновъ ловятъ по „курганамъ“, т. е. ямамъ на днѣ рѣки; за сотню вьюновъ платить часто отъ 1 р. до 3 р., а въ дорогой годъ и до 5 рублей.

Переметы, для предохраненія отъ гнѣнія, окуриваютъ, контакти или варятъ въ отварѣ ольховника, иногда вмѣстѣ съ слѣпушникомъ (*Cornus alba*) и землей.

Лѣтомъ, черезъ 4—7 дней, переметы сушатъ; поэтому у каждого промышленника всегда часть переметовъ въ запасѣ.

Обыкновенно около стоянки привязываютъ два перемета, состоящіе изъ двухъ половинокъ, по 20 удъ каждая.

Промышленники, смотря по средствамъ, имѣютъ разное количество переметовъ—15, 20 и болѣе; если у промышленника 15 переметовъ, то 10 ставить, а 5 сушить; у нѣкоторыхъ половина сушится, а половина стоитъ на рѣкѣ. Для установки и осмотра переметовъ полагается одна лодка и два человѣка. Осетровъ съ переметовъ снимаются желѣзными крюками, насаженными на деревянныя рукоятки.

Количество рыбы, добываемой на одну лодку въ лѣто, различно: добывается изрѣдка до 100 пудовъ, обыкновенно же отъ 40 до 70 пуд. Ловъ рыбы переметами производится въ Туруханскомъ краѣ до станка Селягинскаго \*).

Переметами ловятъ рыбу въ Вороговой весной; лѣтомъ и осенью стерлядей и осетровъ ловятъ самоловами, въ протокахъ между острововъ.

Съ Успеньева дня и до конца сентября нельму неводятъ нелымыми неводами длин. въ 120 саж. и связанныхъ изъ 12 столбовъ сѣтей: самая частая „приборъ“ трехперстка, далѣе пришиваются четыре, пять и шестиперстная сѣть.

Столбы сѣтей вяжутся по 15 сажень, а при посадкѣ на тетиву „усаживаются“ до 10 саж.; на разстояніи 8 ячей, садка садится 12 и такимъ образомъ получается 4 ячей „напуска“.

Къ каждому садку привязываютъ къ верхней тетивѣ наплавъ, къ нижней грузило „кибасъ“; рѣчные уши невода дѣлаются по 5 саж., бережные по 4. Къ рѣчному клачу, чтобы онъ не „западалъ“, привязываютъ наплава, палки четверти три длиной. Въ Вороговой нелымыхъ

\* ) Въ 1896 г. перемета начали „класть“ и въ Толстоносовскомъ.

неводовъ четыре; въ каждомъ неводѣ участвуютъ 4 пайщика, т. е. во всѣхъ четырехъ неводахъ 16 пайщиковъ; каждый пайщикъ вшивается три сѣти.

Неводъ нельмы производится посutoчно, по жребію.

Въ однѣ сутки даютъ приблизительно 15 тоннъ.

При неводѣ омулей, рѣдкія сѣти отъ невода отнимаются, такъ что омулевые неводы бываютъ до 80 саж. длины.

Ловъ омулей производится приблизительно около Покрова; годамиловится много омулей, годами ихъ бываетъ совсѣмъ мало.

Моксуны и чиры ловятся здѣсь рѣдко; эти рыбы бываютъ здѣсь, какъ говорятъ мѣстные промышленники, „гостями“.

Мелкую рыбу, окуней, сиговъ, тугуновъ и др. ловятъ частиками, которые состоятъ изъ нѣсколькихъ сортовъ ячей; сѣти съ ячейми до 0,4 верш. по стѣнкѣ называются „прилукомъ“; настоящій частикъ есть сѣть съ ячейми въ 0,25 вер. по стѣнкѣ, въ „рѣку“ пришиваются 7—8 саж. „сѣтушки“ съ ячеей приблизительно въ 0,5 вершка; высота частика въ берегѣ  $2\frac{1}{2}$  арш., въ рѣку 4 аршина.

Изъ плавежныхъ сѣтей здѣсь употребляютъ „поплавни“ изъ двѣнадцатиперстныхъ сѣтей, длина ихъ 40 саж., при посадкѣ 20, высота сажени двѣ (14 ячей).

Зимой старые поплавни разрѣзаютъ вдоль и эти половинки, 20 саж. длины и 1 саж. высоты, ставить подъ льдомъ на Енисѣя на осетровъ.

Зимой ловятъ налимы удами, который устраиваются такимъ образомъ: колѣнце уды, длиной въ 1 саж., привязывается къ якорю, спущенному на веревкѣ, называемой оттугой, въ прорубь; верхній конецъ оттуги прикрепленъ помощью крюка къ колу, воткнутому въ ледъ; если уда ставится на мелкомъ мѣстѣ, то колѣнце привязывается прямо къ деревянному колу, который однимъ концомъ упирается въ дно рѣки, а другимъ въ ледъ.

Къ рѣкѣ Дубчесѣ загораживаютъ рѣку и рыбу ловятъ котцами.

Остаки лучать рыбу при помощи остроги. Крестьяне на своихъ лошадяхъ возятъ зимой мороженную рыбу, нерѣдко подряжаются возить ее до Енисейска иѣздятъ на встрѣчу рыбнымъ обозамъ въ Сумарокову.

Одинъ изъ главныхъ такихъ доставщиковъ разсказывалъ мнѣ,

что первую дорогу съ мороженой рыбой онъ дѣлаеть въ половинѣ ноября, эта рыба собирается преимущественно въ ближайшихъ деревняхъ изъ половодной и подледной; въ декабрѣ или январѣ онъ возить въ Енисейскъ „низовую рыбу“, т. е. ту, которая привозится изъ Туруханского края; наконецъ въ февралѣ онъ собираетъ подледную рыбу также съ мѣстныхъ промысловъ.

Всего въ 1894 году прошло чрезъ Ворогово подводъ со свѣжей мороженой рыбой до 300, такъ что количество свѣжей подледной и половодной рыбы, доставляемое въ Енисейскъ, доходить до 4—5 тысячъ пудовъ.

Около обѣда мы проплыли мимо острова Тетки и вступили въ Туруханскій край.

Вскорѣ проплыли Осиновскій порогъ, совершенно незамѣтный въ настоящее время, затѣмъ плыли мимо такъ называемаго „Камня“, отвѣсныхъ скаль по обоимъ берегамъ Енисея.

Это самое живописное мѣсто на Енисѣѣ на всемъ протяженіи отъ Енисѣска до Гольчихи.

3-го июня рано утромъ пришли къ станку Мирному.

Небольшая деревня въ 9 домовъ прежде была населена духоборами.

Главныя занятія жителей, какъ и вообще всѣхъ живущихъ въ Туруханскомъ краѣ, зѣроловство и рыбный промыселъ.

Весной и отчасти лѣтомъ ловятъ переметами стерлядей, зимой „кладутъ“ самоловы на осетровъ.

За нѣсколько дней до Иванова дня начинаютъ ловить нельму; ловъ ея продолжается до Воздвиженія. Для ловли нельмы употребляются нельмы невода 120 саж. длины, самая частая сѣть трехперстки, къ берегу пришиваются 1—2 четырехперстныхъ сѣти, а въ рѣку 4, 5, 6, 7 и 8-перстные сѣти; высота или, какъ вообще въ краѣ говорятъ „стѣнь“, бываетъ въ берегъ 3, въ рѣку  $7\frac{1}{2}$  ручныхъ саженей.

Моксуновъ ловятъ въ сентябрѣ, омулей около Покрова, а иногда нѣсколько дней послѣ Покрова.

Для ловли сельдей мирненскіе промышленники плаваютъ на бахтинскіе пески ниже Мирнаго.

Къ Петрову дню дѣлаютъ загородки на озерахъ для ловли мелкой рыбы.

Налимовъ зимой ловятъ удами и мордами, связанными изъ лиственниаго „галтѣя“, дранокъ. Морды плетутся длиной въ ручную сажень, отверстіе имѣеть длину 5 четвертей, ширину 3. Весной въ озерахъ ловятъ сиговъ, щукъ, язей, окуней и проч. пущальными, зимой ставятъ пущальни на стерлядей на „ямахъ“ въ 4 верстахъ отъ станка.

Здѣсь я кстати опишу устройство ставныхъ сѣтей, называемыхъ пущальными и употребляемыхъ по всему Туруханскому краю.

Въ Мирной пущальни связаны длиной 21—22 саж., на саду 15 саж.; садятся такимъ образомъ, что на длину 14 ячей привязываются къ тетивѣ 21 ячеи и такимъ образомъ 7 ячеи дѣлается „напуска“. Высота пущаленъ 22 ячии, до 2 арш.; къ верхней тетивѣ привязываются поплавки изъ двухъ берестянныхъ кружковъ, сшитыхъ между собой лычными веревочками, къ нижней тетивѣ привязываютъ грузила, состоящія изъ небольшаго обруча, къ которому лычной мочалкой или веревочкой привязываютъ камешекъ. Для предохраненія отъ гненія варять пущальни въ ольховомъ отварѣ съ золой, иногда коптить. Лѣтомъ пущальни ставятъ у берега въ курьяхъ, зимой въ „ямахъ“ на Енисѣѣ. Для установки ея зимой, пробиваютъ попереѣкъ рѣки нѣсколько прорубей.

Привязавъ къ верхней тетивѣ норило, длинную палку, продѣваютъ ее въ первую прорубь и направляютъ по направленію другихъ прорубей; изъ послѣдней вынимаютъ норило и тетиву прикрепляютъ къ палкѣ, положенной поперекъ проруби. Ячины пущаленъ бывають различной величины, смотря по роду рыбы, для лова которой они предназначаются.

Въ селеніи Монастырскомъ я видѣлъ двѣ пущальни слѣдующаго устройства. Одна связана на 30 саж., высота ея 12 ячии, ячины очень крупныя  $2\frac{1}{2}$  вершика квадратныхъ; къ верхней тетивѣ привязаны поплавки изъ двухъ берестянныхъ кружковъ, сшитыхъ лыкомъ,  $6\frac{1}{2}$  вершикъ въ діаметрѣ, къ нижней тетивѣ привязаны деревянныя кольца  $5\frac{1}{2}$  вершикъ въ діаметрѣ съ привязанными къ нимъ камешками.

Этой пущальней ловятъ въ Троицкой Тунгускѣ осетровъ.

Другая пущальни, видимая мной тамъ же, была длиной 18 саж. на саду, связана на 25, высотой 19 ячей, каждая ячей  $1\frac{1}{4}$  вершка квадратн.; чрезъ 15 ячей привязывались наплава и грузила такого же устройства, какъ у первой, но, соответственно, меньшихъ размѣровъ.

Этой пущальни ловятъ чирровъ въ Нижней Тунгускѣ и нельму въ курѣ на Енисѣй.

Въ Карасинскомъ станкѣ мнѣ показывали пущальни, спицую изъ трехъ столбовъ сѣтей двѣнадцатиперстныхъ (длина стѣнки ячей до 9 сантиметровъ), чрезъ каждую ручную сажень къ верхней тетивѣ привязаны наплава деревянные (еловые) кружки, въ перемежку съ берестяными, къ нижней тетивѣ подвязаны кольца съ грузилами.

Въ мѣстахъ, гдѣ спицы столбы сѣтей, привязываются къ нижней тетивѣ камни, а къ верхней наплава, „калгашки“; съ рѣчной стороны къ тетивѣ привязывается по большому камню, до 15 фунтовъ, а отъ него, на веревкѣ, прикрепляютъ большой наплавъ, указывающій мѣсто стоянки пущальни.

Пущальни для ловли бѣлой рыбы и красной на Толстомъ Носѣ имѣли ячей 7—8 перстныхъ; въ протокахъ Бреховскихъ и др. острововъ Енисейской губы ставили пущальни одиннадцати и двѣнадцатиперстныхъ. Въ „тундрѣ“ дѣлаютъ пущальни иногда изъ конскаго волоса.

Въ Енисейскомъ музѣѣ имѣются дѣль такія пущальни.

Одна 15—17 саж. длиной, ячей  $\frac{1}{2}$  вершка въ квадратѣ, поплавки изъ берестяныхъ трубочекъ длиной  $1\frac{1}{2}$  вершка, диаметромъ  $\frac{1}{4}$  вершка; къ нижней тетивѣ привязаны кольца съ камешками; высота сѣти въ десять ячей.

Другая пущальня 40 арш. длины, 12 ячей высоты, ячей  $\frac{3}{4}$  квадр. вершка; поплавки сдѣланы изъ деревянныхъ палочекъ толщиной въ палецъ.

Въ д. Мирной къ намъ на пароходѣ сѣли три „невода“, т. е. 12 человѣкъ рыбаковъ, съ 3 неводами, такъ какъ при неводѣ на каждый неводъ полагается 4 человѣка.

Сѣвіе рыбаки отправлялись съ нами для неводѣбы въ „острова“ \*); они старались прежде всего забрать впередъ въ счетъ будущаго за-

\* ) Въ Енисейской губѣ.

работка, чаю, сахара, другихъ продуктовъ и товаровъ, чтобы оставить привозію, на два мѣсяца, своимъ семьямъ.

Зaborъ этотъ, на одинъ неводъ, доходитъ иногда до 50—60 р.

Какъ увидимъ далѣе, многіе жители, какъ верхнихъ (по теченію р. Енисея) такъ и другихъ станковъ, расположенныхъ по теченію р. Енисея въ Туруханскомъ краѣ, плаваютъ въ низовыи край для занятія рыбнымъ промысломъ.

Въ Мирномъ, для ловли нельмы, имѣется два общественныхъ невода, состоящихъ каждый изъ 7 паевъ, всего, следовательно, 14 паевъ; податная душа имѣетъ по цѣлому паю, а пѣтъ другихъ тѣ, которыя гоняютъ подводы, по полупайку, такъ что въ двухъ неводахъ имѣется 9 паевъ и 10 полупайковъ.

Нелимы невода состоятъ изъ 12 сѣтей; при этомъ пайщики вшиваютъ по двѣ сѣти, а полупайщики по одной, неводятъ поочереди каждымъ неводомъ, по суткамъ—сегодня однимъ, завтра другимъ; въ день успѣваютъ дать 10, а самое большое 15—16 тоней.

Количество рыбы, попадающейся въ одну тоню, конечно, различно, смотря по ходу рыбы; чаще въ одну тоню вынимаютъ 2—3 рыбы; при обильномъ уловѣ до 20 рыбъ.

Ловъ омулей производится также артельными неводами.

Изъ Мирной мы приплыли въ Бахту, 20 верстъ ниже.

Здѣсь рыбу ловятъ весной переметами; самоловами—красную рыбу; въ августѣ и до Воздвиженія неводятъ частикомъ тугуновъ; сельди приходятъ сюда во второй половинѣ августа или первой сентября; въ концѣ августа и въ первыхъ числахъ сентября неводятъ нельму; моксуновъ ловятъ не каждый годъ; омулей неводятъ около Покрова.

Въ р. Бахтѣ, впадающей близъ селенія, весной ставятъ пущальни на чирровъ; длина ихъ—саженей 30, высота 30 ячей, ячей семиперстныхъ; зпмой пущальными ловятъ стерлядей въ Енисѣй.

Въ августѣ неводятъ чирровъ на ямахъ въ р. Бахтѣ.

Въ этой же рѣкѣ, осеню ставятъ морды на налимовъ и устраиваютъ котцы для ловли щукъ, карасей и др.

Не надолго остановились въ селѣ Верхне-Инбацкомъ, съ нѣсколькоими порядочными домиками и хорошей каменной церковью.

Здѣсь мы взяли полневода, т. е. 2-хъ неводчиковъ; вторая половина невода сѣла въ станкѣ Алинскомъ, куда мы приѣхали 4 іюня рано утромъ.

Небольшое селеніе Алинское расположено на правомъ высокомъ берегу Енисея. Около станка стояло нѣсколько остиацкихъ чумовъ. Остяки все были грязно и бѣдо одѣты, въ однѣхъ только длинныхъ рубашкахъ или рваныхъ русскихъ пальто; головы мужчинъ всегда почти безъ шапокъ, а чаще всего подвязаны платкомъ; по этому признаку легко отличить въ толпѣ, во время неводѣбы, остиака отъ другихъ инородцевъ и русскихъ.

Алинское не имѣть хорошихъ рыболовныхъ песковъ.

Нельмы здѣсь не ловятъ, сельдей ловятъ осенью, омулей около Покрова, тугуновъ около Петрова дня. Красная рыба добывается преимущественно остиаками.

Не имѣя хорошихъ мѣстныхъ промысловъ, жители плаваютъ съ неводами на пароходахъ въ острова; нѣкоторые жители плаваютъ въ низовье Енисея на своихъ лодкахъ „шитикахъ“ для покупки и добычи рыбы, которую затѣмъ отвозятъ въ Енисейскъ. Важнымъ занятіемъ для жителей служить приготовленіе посуды для засолки рыбы.

Употребляемая для этой цѣли посуда бываетъ, главнымъ образомъ, двухъ родовъ: бочки на 21—23 пуда рыбы и лагуны на 15 пудовъ. Посуду эту въ Енисейскѣ дѣлаютъ изъ лиственницы, а въ Туруханскомъ краѣ, какъ напримѣръ Бахтѣ, Алинскомъ, Костиномъ,—изъ кедра.

Средняя цѣна за бочку 1 руб. 80 к., за лагунъ 1 р. 25 к. \*) Для обручей употребляются тальникъ и черемуха.

Нѣкоторые жители занимаются дѣланіемъ лодокъ и „шитиковъ“. Вечеромъ, 5-го іюня, мы приплыли къ станку Костинскому, въ которомъ, нѣкогда, жили скопцы очень зажиточно.

Нынѣшніе жители станка Костинскаго занимаются рыболовствомъ на мѣстныхъ пескахъ и плаваютъ „въ отѣздѣ“ на другіе пески, напр., Кокуйскіе, между Ангутихой и Якутами.

Весной здѣсь ловятъ осетровъ и стерлядей съ половины августа, а иногда, и съ половины сентября, ловятъ нельму.

Съ половины сентября до Покрова ловятъ моксуновъ и омулей.

\*) Въ настоящее время, типъ бочекъ измѣненъ—стали дѣлать ихъ ниже, но шире.

Чировъ здѣсь вообще мало; сельди ловятся въ августѣ и первой половинѣ сентября; ихъ солять и коптятъ.

Налимовъ ловятъ осенью, когда встанетъ ледъ на Енисѣѣ; тогда ихъ въ рѣкѣ, по замѣчанію одного промышленника, „пѣлая кама“.

Зимой ловятъ рыбу пущальными; подледная рыба состоить изъ осетровъ, нельмы и др.; въ озерахъ ловятся чиры. Въ Костиної, какъ и во многихъ другихъ станкахъ между Енисейскомъ и Туруханскомъ, нѣкоторые промышленники отправляются для промысла на своихъ лодкахъ „шитикахъ“, достигая, при этомъ, на сѣверѣ, до Плахиной и даже до Хантайки.

На посѣщаемыхъ ими станкахъ, они, частью, сами ловятъ рыбу, привозя съ собой невода, частики и переметы, а частью скупаютъ ее у мѣстныхъ промышленниковъ. Эти мелкие промышленники „шитичники“, „лодочники“ или еще иначе „корабельщики“, успѣваютъ доставить рыбу въ то же лѣто въ Енисейскъ и возвратиться домой.

Лодки ихъ поднимаются 150—1000 пуд. груза.

Лодки, поднимающія до 600 пуд. требуютъ 6, а до 1000 пуд. 8—9 рабочихъ.

Мнѣ говорили, что провозъ рыбы отъ Байшинскаго имѣ обходится до 40 коп. съ пуда, отъ Алинскаго — 30 коп.

Такихъ лодокъ въ 1894 г. приплывало въ Енисейскъ до 20; онѣ привезли рыбы 5—10 тыс. пуд.

Вечеромъ того же дня, мы приплыли въ устье Троицкой или Монастырской или Нижней Тунгуски; поднимаясь противъ теченія ея къ с. Монастырскому, расположенному на высокомъ правомъ берегу ея, мы встрѣтили ледъ и потому остановились на лѣвомъ берегу, около затопленныхъ разливомъ рѣки тальниковъ.

Главное занятіе жителей с. Монастырского рыболовство, какъ въ Енисѣѣ, такъ и въ Троицкой Тунгускѣ.

Весной ловятъ переметами осетровъ на Енисѣѣ до Прокопьевъ дня, когда принимаются за уборку сѣна.

Въ первой половинѣ августа идеть нельма.

Впрочемъ, въ 1894 г. нельмы, въ это время, было еще мало: тогда былъ поздній ходъ ея.

Въ августѣ же ловятся здѣсь налимъ, щука и таймень.

Въ половинѣ сентября здѣсь ловятъ моксуновъ, а затѣмъ омуль.

Зимой ловятъ нельму, тайменя и чира въ Троицкой Тунгускѣ пущальными.

Около Михайлова дна прїезжаютъ сюда скучники подледной рыбы, оставляютъ задатки и ёдутъ дальше; къ Николину дну они возвращаются съ „низу“ въ Монастырское и купленную здѣсь рыбу везутъ въ Енисейскъ. Провозъ отсюда зимой, на лошадяхъ, обходится приблизительно въ  $1\frac{1}{2}$  рубли съ пуда. Съ первой половины августа въ Монастырскомъ ловятъ сельдей,—иногда въ очень большомъ количествѣ.

Обыкновенно ловъ ихъ производится по ночамъ, когда они приваливаютъ къ курьямъ и пескамъ. Сельдей здѣсь ловятъ и коптятъ. Копченіе производится въ черныхъ баняхъ съ печкой, сложенной изъ крупныхъ камней, въ отверстія между которыми выходитъ дымъ; къ потолку бани подвѣшены жерди, „матицы“, на которыхъ кладутъ поперекъ палочки „режени“ съ нанизанными на нихъ сельдями.

Въ нѣкоторыхъ баняхъ, сельдей приготовленныхъ къ копченію сначала прогрѣваютъ желѣзной печкой и разложеннымъ еще въ углу бани, на пескѣ, костромъ дровъ.

Копченіе сельдей производится въ теченіе трехъ дней.

Передъ копченіемъ сельди солатся въ кадкахъ, но не круто; для предварительного соленія употребляется варчая соль, которой берутъ фунтъ на пудъ; кромѣ соли прибавляется немного селитры.

Копченіе начинается спустя сутки послѣ засолки; въ обыкновенную баню навѣшиваютъ для копченія пудовъ 27—30 сельдей.

Изъ 30 пудовъ сырыхъ сельдей выходитъ 10 пудовъ копченыхъ.

Торговли у парохода въ Монастырскомъ почти никакой не было, а нѣсколько лѣтъ тому назадъ пароходы хорошо торговали съ выходившей на берегъ Тунгуски клинпейской ордой Тунгусовъ; но уже нѣсколько лѣтъ они не выходятъ на этотъ пунктъ.

Вскрѣ, послѣ Монастырского, мы пришли въ одну изъ протокъ р. Енисея, близъ впаденія въ него р. Турхана, называемыхъ Большимъ и Малымъ Шарами.

Оставивъ въ устьѣ Шара баржу и паузки, мы отправились на одномъ только пароходѣ въ Селиваниху, въ разстояніи 30 верстъ воднымъ путемъ.

Селиваниха—выселокъ, поселенный скопцами, названный такъ по имени Селиванова, основателя скопческой секты.

При посѣщеніи Селиванихи, васъ поражаетъ зажиточность и хозяйственность обитателей, сравнительно съ избами крестьянъ.

Я посѣтилъ заведеніе для копченія сельдей.

Это очень помѣстительный амбаръ, вмѣщающій, для копченія, 60 пудовъ сельдей; подъ потолкомъ уложены балки, на которыхъ укладываются поперекъ палочки, съ нанизанными за „щеку“ сельдями.

Подъ поломъ сдѣлана печь, изъ которой дымъ выходитъ посредствомъ семи или девяти отдушинь въ полу.

Этимъ способомъ скопцы стараются производить копченіе рыбы равномѣрнѣе чѣмъ въ крестьянскихъ баняхъ.

Сначала даютъ легкій жаръ, затѣмъ посильнѣе, наконецъ сильный жаръ, а затѣмъ снова его уменьшаютъ.

Копченіе производится 3—4 сутокъ.

Здѣсь кстати сказать, что наша туруханская сельдь вовсе не сельдь, а родъ сига (*Corgonus*). Сельдей ловятъ сельдяными частиками. Главныя части этихъ неводовъ составляютъ матня длиной  $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$  сажени, связанныя на 60 ячей, величиной по стѣнкѣ ячей приблизительно 0,25 вершка и частичная сѣти, которая вяжутся на 5—14 сажень, и на саду имѣютъ  $3\frac{1}{2}$ —10 саж.; ячен одноперстный, приблизительно въ 0,3 вершка по стѣнкѣ. Длина частика бываетъ 40—70 саж.; въ неводѣ, кромѣ главныхъ частичныхъ сѣтей, вшиваются „межеумокъ“, двуперстку съ ячей, приблизительно въ 0,4 вершка; для загона рыбы къ рѣчной сторонѣ, пришиваются еще, по рѣдкимъ сѣтямъ, четыре или пяти-перстки. Такимъ образомъ, напримѣръ, въ селеніи Башинскомъ частикъ сшить изъ 1) матня, 2) 4—7 столбовъ частичныхъ сѣтей, 3) 1—2 столбовъ „межеумочной“ сѣти и 4) въ рѣчную сторону, пришита еще четыреперстка.

Высота частичнаго невода  $1\frac{1}{2}$ —2 сажени въ берегъ и  $2\frac{1}{2}$ —3 въ рѣку.

Приблизительно черезъ 5—6 вершк., къ верхней тетивѣ привязываются „плавки“, поплавки изъ дощечекъ обратно овальной формы  $4\frac{1}{2}$ —5 вершк. длины и  $1\frac{1}{2}$ —2 ширинѣ; къ матнѣ привязываются

большой наплавъ, связанный изъ деревянныхъ полукруговъ, вершк. 4 въ діаметрѣ и укрѣпленныхъ поперечной распоркой подъ прямымъ угломъ.

Къ нижней тетивѣ привязываются грузила „кибасья“, камешки, зашиты въ берестиную кору, полукруглой формы, діаметромъ  $1\frac{1}{2}$  2 вершк.

Уши клячей дѣлаются сажени по двѣ, при чмъ верхняя веревка длиннѣе нижней вершковъ на восемь.

Скоцы занимаются приготовленіемъ деревянной посуды, бочекъ и лагувовъ, изъ кедра и лиственницы, а также лодокъ.

Послѣднія дѣлаются и крестьянами многихъ станковъ, но ихъ издѣлія уступаютъ скоцевскимъ по своей прочности и отѣлкѣ; за то скоцы и берутъ за работу лодокъ дороже.

Лодки, употребляемы въ Туруханскомъ краѣ, на р. Енисѣѣ, представляютъ нѣсколько видовъ:

- 1) стружекъ—выдалбливается изъ цѣльнаго дерева;
- 2) набойница—къ толстой доскѣ „днице набойной“, спереди и сзади, прикрепляются толстые короткіе бруски, называемы „корками“ или „водорѣзами“; къ этимъ брускамъ пришиваются боковыя доски, расширяющіяся сначала „порками“ поперечными, а затѣмъ, внутрь лодки, вставляются „упруги“, къ которымъ и пришиваются боковыя доски „набоя“; къ краямъ верхняго набоя пришиваются вдоль лодки бруски, называемы „бархотами“; иногда, и съ наружной стороны верхняго набоя, прокладывается брусь, называемый „кронкомъ“; набойницы дѣлаются, обыкновенно, съ 5—10 упругами, изъ кедроваго дерева; лодка съ 5 упругами называется „переметница“ съ 8—10 „неводникомъ“; цѣна набойницы 8—25 руб.;

3) „шитикъ“, отличается отъ набойницы, главнымъ образомъ, большими размѣрами и соотвѣтственной толщиной досокъ и др.; шитики поднимаютъ болѣе 100 пудовъ груза; часто и большія открытыхъ суда называются шитиками; о цѣнѣ на шитики, даютъ понятіе слѣдующіе примѣры: сдѣланный въ Енисѣйскѣ шитикъ на 1000 пуд. груза стоилъ 340 руб. и съ хозяйственныи костылями; построенный въ Алинскомъ, на 150 пуд. груза, шитикъ стоить 35—40 руб.

10 юня пришли къ небольшому станку зимовою—Горошинскому.

За Туруханскомъ станки идутъ вообще мало населенные; это большею частью зимовья, обитаемыя одной или двумя семьями, рѣже больше.

Жители станка жаловались, что по случаю большой воды и массы несущагося лѣса—„плавника“, они потеряли много „ заводъ“, переметовъ, на Енисѣѣ.

Въ Горошинскомъ неводятъ нельму, чира, омули, моксуну, переметами красную рыбу, частиками сельдей и пелятку. Чира и нельму ловятъ преимущественно весной, когда убываетъ вода; осетровъ въ теченіе всего лѣта.

Съ первой половины августа ловятъ сельдей, которыхъ здѣсь солятъ и коптятъ; въ сентябрѣ сюда приходятъ моксуны, а за ними омули; тайменей ловятъ въ сентябрѣ.

Невода съ короткой матней, съ ячеей въ 2 сантиметра по стѣнкѣ и 8 сѣтей 4—7 перстныхъ; длина невода на саду 80 саж., высота  $2\frac{1}{2}$  с.; есть здѣсь и поплавки съ 9 перстной ячеей, которыми ловятъ осетровъ.

Въ Горошинскомъ добываютъ и подледную рыбу—чировъ, нельмъ и др., которую продаютъ туруханскимъ торговцамъ, отвозящимъ ее въ Енисѣйскъ. Самый сѣверный пунктъ, съ котораго привозятъ въ Енисѣйскъ подледную рыбу, это Карасино, а иногда и Плахино. За провозъ рыбы зимой, отъ Горошихъ до Енисѣйска, платить 2 руб. съ пуда.

Недалеко отъ Горошинскаго станка верстъ 60 озеро Мантуйское у Мантуйскаго Камня, въ немъ, говорять, въ большомъ количествѣ добываютъ икрынныхъ чировъ 12—15 фун. въеса; ловъ ихъ производится по начамъ; къ Покрову промышленники возвращаются домой.

Кстати, отмѣчу здѣсь мѣстныи выраженія относительно рыбныхъ промысловъ; говорять „плавать съ сѣтями“, „лежать съ пушальнями“, „сидѣть на промыслахъ“; послѣднєе выраженіе употребляется въ томъ случаѣ, когда рѣчъ идетъ о ловлѣ переметами.

Пароходъ оставилъ въ Горошихъ засольщика, который будетъ принимать рыбу для засолки отъ живущихъ на станкѣ жителей, ста-

рика промышленника съ сыновьями. Засольщики привозятся изъ Енисея, они получаютъ жалованье 23 рубля въ мѣсяцъ; за квартиру и содержаніе его платится на жиломъ станкѣ 4—5 рублей въ мѣсяцъ.

11 июня приплыли къ станку Карасинскому. Въ прежнее время енисейскія суда доходили только до Карасиной и потому часто назывались Карасинскими; впослѣдствіи рыбопромышленники, на своихъ судахъ, стали доплыть до острововъ въ Енисейской губѣ.

Съ развитіемъ пароходства въ низовьяхъ Енисея, количество судовъ стало уменьшаться, такъ что въ 1891 году плавало въ Туруханскій край только четыре судна и 10 лодокъ шитиковъ, а въ 1894 году только 2 судна и до 20 шитиковъ.

Въ 1891 году самымъ дальнимъ пунктомъ, до котораго доходили суда (впрочемъ, только одно), была Селякина.

Въ Карасиной въ настоящее время живутъ только двѣ семьи рыбаковъ.

Рыбу ловятъ пущальными, переметами, неводами и рѣжами. Послѣдніе дѣлаются слѣдующимъ образомъ.

Семиперстныи сѣти рѣжей вяжутся изъ тонкой пряжи, длиной 120—140 саженей; обыкновенно вяжутся двѣ половинки въ 60—70 сажень каждая, а затѣмъ половинки спиваются; высота рѣжей—17 ячей. Чрезъ каждый садокъ или 18 ячей привязываются къ верхней въ окружности  $1\frac{1}{3}$  вершка, всегда обожженный; къ нижней тетивѣ, чрезъ каждый садокъ, привязываются грузило—кольца съ камнями.

Чрезъ каждые три садка, одинъ садокъ безъ плавка, а грузило легче другихъ садковъ; это называются „просадкомъ“.

Отъ верхней тетивы, сдѣланной изъ вдвое скрученной перемет-торой производится ловъ рыбы, такъ какъ сѣти рѣжей спускаются въ видѣ полого полушарія вершковъ 11—12 въ диаметрѣ, въ срединѣ полушарія проходитъ стержень, закрѣпленный внутри затычкой, въ нижнемъ концѣ стержня продѣлано отверстіе, за которое привязывается клячъ, а у верхняго края его укрѣпляются крестообразно лопасти.

Въ лодкѣ съ рѣжами плаваютъ двое—одинъ гребеть веслами, другой выметываетъ сѣти; когда сѣти выметаны, бережной клячъ привязываются къ лодкѣ и спускаются по теченію рѣки, чтобы рѣжи держались, при этомъ, поперекъ рѣки.

Выбираются рѣжи въ лодку.

Въ настоящее время здѣсь ловятъ красную рыбу.

Въ первой половинѣ августа начинается ловъ сельдей, которыхъ здѣсь солятъ и коптятъ; для копченія сельдей, Карасино уже послѣдній пунктъ; сѣвернѣе его, копченіемъ сельдей не занимаются. Во второй половинѣ августа производится ловъ моксуновъ, а позже омулей.

Для подледной рыбы, покупаемой въ Енисейскѣ, Карасино также почти послѣдній пунктъ.

Зимняя рыба, половодная и подледная, которую добываютъ на болѣе сѣверныхъ станкахъ, не можетъ уже достигнуть Енисея; она поступаетъ для мѣстной торговли. Лучшіе пункты, для зимняго лова рыбы, Толстый Ность, Охотское, Гольчиха и др.

Меня всегда удивляло, при первыхъ встрѣчахъ съ промышленниками, ханжество ихъ, приниженность, скрытность; когда я спрашивалъ ихъ, какъ они промышляли, рѣдкій отвѣтъ прямо; въ большинствѣ случаевъ уклонялись отъ отвѣта и отвѣчали стереотипной фразой, „не знаю, не знаю—ничего не знаю“, произносимой скороговоркой. Видно нѣтъ большаго довѣрія между мѣстными промышленниками и покупщиками ихъ товаровъ.

Если хотять сказать, что промышляли не хорошо, обыкновенно говорять здѣсь „не дородно“.

13 июня мы остановились при устьѣ р. Потаповой, въ 2 verstахъ отъ станка Потаповскаго.

На шитикѣ мы плавали на станокъ. На берегу, на далекое разстояніе отъ зимовья, лежало еще много льда. Въ Потаповскомъ жили два брата русскихъ промышленника средней руки. Очень прличный, по внутреннему убранству, домикъ—нѣсколько старенькихъ зимовьевъ составляли всѣ постройки станка. Работниками у братьевъ промышленниковъ были самоѣды и юраки, жившіе съ своими семьями около русскихъ избушекъ, въ своихъ чумахъ.

15 июня приплыли въ Лузино, станокъ на лѣвомъ берегу Енисея; здѣсь мы застали пароходъ „Москву“, направляющійся также въ низовья Енисея.

Изъ Лузиной посланъ былъ нарочный въ с. Дудинское, 60 верстъ съверище, узнать, прошелъ ли ледъ въ р. Дудинкѣ, гдѣ пароходы весной находять хорошую стоянку—защиту отъ бурь.

Въ Лузиной живутъ нѣсколько семействъ русскихъ промышленниковъ; живутъ очень бѣдно и занимаются звѣроловствомъ и рыболовствомъ на мѣстныхъ пескахъ.

Весной, до Прокопьевъ дни, ловить чирвъ, въ теченіе всего лѣта красную рыбу, съ начала августа сельдей, съ половины августа появляется моксунъ, а въ сентябрѣ онъ проходитъ; обратно моксунъ возвращается, когда станеть ледъ на Енисѣѣ.

Получивъ извѣстіе, что Дудинка очистилась отъ льда, мы подняли якорь и отправились къ сѣверу и вскорѣ остановились у села Дудинскаго.

Отъ с. Дудинскаго, или какъ его чаще зовутъ просто Дудинкой, мѣстность измѣняется, начинаются холмы безлѣсной тундры, хотя, по берегамъ Енисея, невысокий и негустой лѣсъ, исключительно лиственничный и, главнымъ образомъ, по оврагамъ падать приблизительно еще до Селякиной.

Дудинка—это пунктъ отправленія мѣстныхъ торговцевъ въ тундру для покупки пушинны и мамонтовой кости; все это обмѣнивается на привозимые торговцами хлѣбъ и товары.

Торговцы отправляются „за тундру“ въ октябрѣ на болкахъ; сначала юдуть на своихъ оленяхъ, а затѣмъ „на подводахъ“ до р. Хатангѣ, отсюда на нартахъ юдуть еще дальше и нѣкоторые доѣжаютъ даже до р. Анаборы, гдѣ одинъ дудинскій торговецъ имѣть постоянно приказчика.

Обратно возвращаются торговцы мѣсяцевъ черезъ шесть.

За Дудинкой наша первая остановка была у станка Ермилова, гдѣ мы взяли на пароходъ единственного живущаго здѣсь промышленника. Онъ собралъ все свое семейство, работниковъ, собакъ, залотилъ свой домъ и отправился на „промыселъ“.

Онъ увѣренъ, конечно, что никто не похититъ у него ни одной самой ничтожной вещи. Въ этомъ отношеніи, патріархальность въ краѣ замѣчательная.

Однажды нашъ пароходъ выгрузилъ кули съ мукою въ такомъ

же оставленномъ всѣми зимовѣ для хозяина промышленника; когда онъ возвратился съ промысла, все нашелъ въ цѣлости; въ другой разъ мы принимали бочки, оставленные безъ всякаго караула на пескахъ промышленникомъ, уже ўѣхавшимъ съ промысла.

Вездѣ, на возвышенныхъ холмахъ, вы увидите инородческія санки съ увязаннымъ на нихъ имуществомъ, оставляемымъ въ тундрѣ, безъ всякаго присмотра, инородцами-рыболовами, въ теченіе всего лѣта.

20 июня мы приплыли въ устье р. Большой Хеты, владающей въ Енисей съ правой стороны; въ р. Хету впадаетъ, недалеко отъ устья ея, р. Солемнай.

Мы поднялись вверхъ по Хетѣ, верстъ 7—10 до зимовья одного мѣстного промышленника. Зимовье состоитъ изъ небольшаго уютнаго домика и нѣсколькоихъ избушекъ и сараевъ.

Работниками въ зимовѣ были преимущественно юраки.

Въ Хетскомъ зимовѣ мы выгрузили хлѣбъ и приняли на пароходъ нѣсколькоихъ неводчиковъ юраковъ.

Почти противъ устья Хеты, но на лѣвомъ берегу Енисея, на станкѣ Крестовскомъ, „Николай“ оставляетъ засольщика. Тамъ бываетъ 7—9 неводовъ, тоня хорошая, уловъ бываетъ временами обильный; напримѣръ, мнѣ разсказывали случай добычи 2000 омулей на одинъ неводъ въ 4—6 тоней.

Конечно, богатство это выпадаетъ рыбаку рѣдко, но оно указываетъ на обиліе рыбы въ Енисѣѣ.

Интересно отношеніе пріѣзжавшихъ на пароходѣ неводчиковъ къ мѣстнымъ промышленникамъ.

Въ „островахъ“, съ каждого невода, взносится въ казну по 10 руб., а неводчики, которые остаются на пескахъ, принадлежащихъ станкамъ, входятъ въ соглашеніе съ мѣстными жителями: иногда платятъ по 5 руб. съ невода, иногда идутъ на другія сдѣлки; напримѣръ въ Крестовскомъ, за право неводить въ мѣстной тонѣ, жители уговорились съ „верховскими“ неводчиками, чтобы они срубыли каждому изъ нихъ по 1 срубу для избы изъ готоваго лѣса,—нынче одному, на будущій годъ другому.

Рано утромъ проплыли мы мимо Карапула, гдѣ баронъ Кнопъ, посылавшій въ Енисей морскіе пароходы изъ Европы, построилъ ре-

зиденцио—амбары для склада хлѣба и другихъ товаровъ (въ настоящее время, эта резиденція продана одному пароходовладѣльцу); черезъ 9 верстъ отъ Караула, мы остановились у Толстаго Носа, небольшаго селенія, до 6 домовъ, съ ветхой деревянной церковью; дома построены, какъ это нерѣдко здѣсь, изъ барочныхъ плахъ.

Жители Толстаго Носа ловятъ рыбу на мѣстныхъ пескахъ и плаваютъ съ неводами въ острова.

Съ начала августа здѣсь добываютъ моксуновъ, во второй половинѣ его появляется омуль, сиговъ ловятъ все лѣто, чирь попадается въ небольшомъ количествѣ, ловятъ также осетровъ.

Рыбу ловятъ здѣсь неводами, пущальными; переметовъ уже не ставятъ; ловъ рыбы этимъ способомъ кончается въ Селикиной\*).

Здѣсь не ловятъ осенью и сельдей; по этому поводу, одинъ мѣстный промышленникъ говорилъ мнѣ, что сельдь ищетъ при своемъ ходѣ чистыхъ песковъ, а у нихъ пески мутные и потому она проходитъ лѣвой половиной Енисея.

Къ сѣверу отъ Толстаго Носа, Енисей расширяется верстъ на 60; но вся эта расширенная часть реки наполнена островами; протоки между ними выбираются нашими пароходами для рыбной ловли. „Николай“ долженъ былъ, верстъ 25 ниже Толстаго Носа, переправляться отъ Моксунинского мыса, направомъ берегу Енисея, на островъ Охотскій; во время вѣтра, здѣсь, на ширинѣ болѣе 15 вер., расходится порадочное волненіе и потому пароходы наши, съ своимъ хвостомъ баржъ, судовъ и лодокъ, стараются пройти эту „переправу“ въ тихую погоду, которой приходится имъ иногда ждать дней по 7-ми.

22-го июня мы переправились къ о. Охотскому и остановились въ Охотской протокѣ; на островъ высадили засольщика, снабдивъ его посудой, солью, хлѣбомъ и проч.; рыбѣ ему будутъ доставлять неводчики одного крестьянина, живущаго зимой на островѣ, въ 8 верстахъ отъ рыболовной станціи, где селятся на лѣто русскіе и инородцы.

Неводчики лѣтомъ живутъ въ помѣщеніяхъ, называемыхъ балаганами; некоторые изъ нихъ срублены изъ бревенъ и, сравнительно, теплые; другіе имѣютъ видъ землянокъ; инородцы поселяются въ чумахъ.

\* ) Министерство сообщали, что въ 1890 г. здѣсь начали заводить предметы.

На Охотскомъ намъ сообщили, что рыба стала ловиться въ неводѣ только сегодня.

Понемногу начинается рыбная страда. „Николай“ развозитъ по островамъ—Охотскому, Малому и Большому Буховскимъ, Насоновскому, Никандровскому и др.—засольщиковъ и неводчиковъ.

Многіе изъ послѣднихъ приплыли, какъ мы знаемъ, на пароходѣ. По мѣрѣ того, какъ „Николай“ плылъ къ „низу“, онъ забиралъ все больше и больше неводчиковъ и хвостъ изъ ихъ лодокъ, привязывавшихся за пароходъ, все болѣе удлинялся: въ концѣ плаванія приходилось навязывать лодки въ три хвоста.

Многіе инородцы, не дожидаясь парохода, шли въ острова „своей силой“, т. е. на собственныхъ лодкахъ, на гребяхъ и парусомъ.

Инородцы, при своемъ плаваніи, какъ и при поѣздкахъ по тундрѣ считаютъ разстояніе количествомъ переходовъ отъ станка до станка или „аришами“ (отсюда глаголъ „аришить“). Вскорѣ послѣ нашего захода въ Охотскую протоку, разыгралась сильная буря, продолжавшаяся до 26 июня.

Яростно бушевалъ Енисей; благодаря широтѣ и тихому теченію реки, волны были крупны; высоко поднимались ихъ гребни; нагонимые вѣтромъ на мели и откосы, онѣ съ ужасной силой разбивались о землю, высоко разбрасывая пѣну и брызги.

Здѣсь кстати сказать, что мѣстные жители называютъ вѣты слѣдующими названіями:

Восточный—стокъ,  
Юго-восточный—шедоникъ,  
Юго-западный—западъ,  
Сѣверный—сиверъ,  
Южный—верховой, верховка.

Погода для мѣстныхъ жителей имѣеть большое значеніе—вѣты мѣшаютъ плавать и неводить; естественно, что мѣстные промышленники стараются наблюдать всякия явленія природы, чтобы узнать, какая будетъ погода. Я приведу здѣсь некоторые примѣты относительно погоды, наблюдаемыя мѣстными промышленниками.

Считаютъ, что погода будетъ плохая, если вѣтеръ идетъ противъ солнца; если на чистомъ небѣ начнетъ натягиваться туманное

облако, „морокъ“ въ видѣ клочьевъ: „тамъ дыра въ морокѣ, тамъ другая“; если солнце садится въ красныя облака; если чайки вдоль берега летять, какъ бы плывутъ въ родѣ „орловъ“; если гагара протяжно кричить, „плачеть“.

Вѣтеръ предвѣщаютъ облака, стелящіеся тонкими полосами— „стрѣлками“.

Если морокъ садится — хороший признакъ, если поднимается — плохой.

Нѣкоторые считаютъ, что въ теченіе мѣсяца будетъ преобладать тотъ вѣтеръ, который подуетъ при нарожденіи луны; если же подуетъ какой-нибудь другой, то это не надолго или, какъ здѣсь говорятъ, „нарочно“.

На „морокъ“, послѣ неистыя, идетъ обыкновенно „сиверь“ — про-дирать „морокъ“. Вѣтеръ, который стихаетъ къ утру, стихаетъ на-долго, а тотъ, который стихаетъ къ вечеру, завѣтрное будетъ дуть и на слѣдующій день.

Заря горитъ къ худой погодѣ. Не только для неводѣбы и пла-ванія рыбачьихъ лодокъ, но и для нашихъ пароходовъ, благодаря, какъ я уже упомянулъ, хвосту баржъ и лодокъ, вѣтеръ имѣть боль-шое значеніе въ изозвьяхъ Енисея, особенно когда они плывутъ на-понизину; часто пароходы рѣшаются плыть только „перетинами“, т. е. въ промежутки между бушующими вѣтрами, во время затишья; когда пароходы плывутъ противъ теченія, они меньше чувствуютъ пре-пятствія отъ вѣтровъ, такъ какъ идутъ близко около береговъ.

Особенно благопріятно для нихъ, если вѣтеръ дуетъ съ берега, по мѣстному выражению съ „изгари“. Изъ отчетовъ о плаваніи паро-хода „Николай“ видно, что остановки изъ-за вѣтровъ въ „переднее“ плаваніе были отъ 6 до 20 сутокъ.

Во 2 рейсѣ пароходы меньше задерживаются вѣтрами и оста-новками для торговыkhъ цѣлей, совершая передний путь въ 14 — 12 дней, а обратный въ 20—22 сутокъ.

Остановка изъ-за бури была продолжительная, до 5 сутокъ; служащіе и рабочіе, не смотря на безопаснную, сравнительно, стоянку, постоянно стѣдили за якорями и снастями.

На здѣшнихъ пароходахъ различаютъ слѣдующія названія сна-стей: „сука“ — веревка, служаща для поднятія якоря, „шайма“ —

привязывается къ якорю и держитъ пароходъ, „кубасная“ — тонкая бичевка, привязываемая однимъ концомъ къ якорю, другимъ къ наплаву — „клибасу“; „падача“ — веревка, привязываемая къ буксиру для подачи его, „легочъ“ — веревка, идущая рядомъ съ буксиромъ на баржу, для передвиженія на „шитикахъ“, буксиръ, „оттуга“ заво-зится на берегъ или въ рѣку съ якоремъ, „завозные концы“ заво-зятся, какъ и предыдущіе, на берегъ, для укрѣпленія парохода къ какому-нибудь береговому укрѣпленію или якорю.

Утромъ 26 июня вѣтеръ стихъ и мы оставили Охотскую протоку, направляясь по Сопочной протокѣ, Алешечкину Енисею и др. до о. Носоновскаго, — послѣдняго изъ группы острововъ въ Енисей-ской губѣ.

Неводчики и засольщики, какъ сказано выше, развозятся по островамъ и протокамъ, а самъ „Николай“ находить прекрасную стоянку въ глубокой и защищенной отъ вѣтровъ Больше-Бреховской протокѣ. Нѣкоторые неводчики плаваютъ для лова рыбы на каменнную — т. е. правую сторону Енисея, а другіе по многочисленнымъ протокамъ на разстояніи десятковъ верстъ, пробираются на своихъ шитикахъ, къ лѣвому берегу Енисея, такъ называемой — деревинской сторонѣ.

Добываемая неводчиками рыба сдается засольщикамъ; немногимъ изъ нихъ (приказчикамъ) оставляются товары для выдачи за полу-чаемую рыбу; большинство выдастъ только записи въ приемѣ рыбы, по которымъ разсчетъ производится управляющимъ во время обратного рейса. Въ неводѣбы рыбы принимаютъ участіе русскіе и инородцы: самоѣды, долгане, юраки, инородцы въ качествѣ работниковъ, само-стоятельныхъ хозяевъ или половинщиковъ въ неводахъ русскихъ про-мышленниковъ; въ послѣднемъ случаѣ, они обеспечиваютъ инородцевъ на зиму хлѣбомъ и прочими необходимыми припасами; лѣтомъ даютъ неводъ и лодку; рыба, добываемая половинщиками, дѣлится пополамъ съ хозяиномъ. „Обстанавливаніе“ русскими промышленниками инород-цевъ, вообще производится по всему краю; результатомъ этого бываютъ большую частью долги и вѣчная зависимость инородца отъ обстанавли-вающаго.

Главная порода рыбы, добываемая въ островахъ, моксуны. Коли-чество рыбы, добываемой въ одну тоню, различно; но я слышалъ отъ

одного промышленника, что ему приходилось получать съ одной тони болѣе ста пудовъ рыбы.

У о. Носоновскаго я распрошался съ „Николаемъ“ и пересѣль на пароходъ „Енисей“, принадлежащій К° Енисейскаго пароходства, чтобы плыть еще сѣверѣ, 120 вер. до р. Гольчихи. „Енисей“ единственный пароходъ, въ настоящее время совершающій рейсъ и, только разъ въ лѣто, до Гольчихи. Онъ отправляется съ Носоновскаго только тогда, когда получить съ парочнымъ извѣстіе отъ своего приказчика, зимующаго въ Гольчихѣ, что р. Гольчиха, гдѣ онъ находитъ стоянку, очистилась отъ льда. Вечеромъ извѣстіе это получилось, но, по слухамъ вѣтра, мы могли отправиться только 28 июня.

За о. Носоновскимъ, Енисей очень широкъ и совершенно свободенъ отъ острововъ; сначала мы плыли, не видя лѣваго берега; приблизительно, на срединѣ нашего пути, показалась на горизонти узкая полоска лѣваго берега; она становилась постепенно все яснѣе и яснѣе, и противъ устья Гольчихи, лѣвый берегъ Енисея приближается къ правому на 8 верстъ.

Далѣе, за Гольчихой, Енисей расширяется снова, образуя Енисейскій заливъ. „Енисей“, съ паузкомъ на баксирѣ, шелъ отъ о. Носоновскаго до Гольчихи девять часовъ съ лишкомъ. Въ устьѣ Гольчихи его встрѣтила лодка, на которой плылъ приказчикъ резиденціи К° пароходства и самоѣды неводчики. Помощью шестовъ пароходъ вошелъ въ рѣчу недалеко отъ устья ея, гдѣ построены небольшія избушки и амбары для зимовки приказчика и рабочихъ К° пароходства; тамъ же прютилось еще нѣсколько избъ промышленниковъ и маленькая церковь. Зимовья въ Гольчихѣ и Звѣревскомъ, на лѣвомъ берегу Енисея противъ Гольчихи, послѣднія селенія на сѣверѣ, по Енисею. Раньше жили еще въ Крестовскомъ, но тамъ жилье давно заброшено.

Р. Гольчиха протекаетъ по открытымъ тундрамъ, на протяженіи нѣсколькихъ сотъ верстъ; устье ея лежитъ въ низкихъ берегахъ и когда вода, вслѣдствіе прилива и вѣтровъ поднимается, то оба измененные берега совершенно заливаются водой.

При нашемъ приходѣ, на берегахъ, при устьѣ Гольчихи, лежала масса, или по мѣстному выражению, „блажь“ льда, земля оттаила очень

немнога и якоря трудно было „зарачить“ въ берегахъ; поэтому пароходъ укрѣпили на пяти якоряхъ.

Жители зимовья разсказывали намъ, что рыба начала „идти“ въ неводъ только со вчерашняго дня; съ полдня сегодня начали солить рыбу въ чаны, изъ которыхъ ее переложатъ въ бочки. Два чана, на тысячу пудовъ рыбы, были сдѣланы нѣсколько лѣтъ тому назадъ, для опытовъ приготовленія стоповой рыбы на Бреховскихъ островахъ, но опыты не удались и чаны перевезли въ Гольчиху.

29-го июня рыба ловилась хорошо; количество добываемой здѣсь рыбы часто опредѣляютъ пространствомъ, занимаемымъ ею въ лодкѣ; такъ, говорятъ „два упруга“, „полные упруги“.

Въ Гольчихѣ рыбу ловятъ на косахъ, около самаго устья ея, на верхней косѣ у втораго рукава устья Гольчихи, а иногда ёздятъ съ неводью на лѣвую сторону Енисея къ Звѣревскому станку.

Неводчики въ Гольчихѣ болѣею частью самоѣды, меньшинство долгane и юраки; нѣсколько неводовъ русскихъ, пріѣхавшихъ изъ Дудинки и съ „верховскихъ“ станковъ Бахты, Мирной и др. Въ островахъ, на неводѣ преобладали, напротивъ, юраки.

Невода, употребляемые промышленниками для ловли рыбы въ низовьяхъ Енисея, вяжутся изъ нѣсколькихъ сѣтей, имѣющихъ разной величины ячей; въ срединѣ невода или, вѣрище, ближе къ бережному краю его, ввязывается мотня, длиной 7—10 саж.; величина ячей ея болѣею частью трехперстка; для указанія мотни въ водѣ, къ ней привязывается деревянный наливъ „логда“; онъ связанъ изъ двухъ полуокруговъ, укрѣпленныхъ распоркой, подъ прямымъ угломъ.

За мотней идутъ сѣти, четырехперстныи, далѣе, болѣе и болѣе рѣдкія, у „верховскихъ“ неводчиковъ невода были связаны изъ 15—18 столбовъ сѣтей: мотня, отъ нея въ обѣ стороны четырехперстки, далѣе въ берегъ 6, въ рѣку 7 сѣтей пятиперстныхъ, далѣе въ рѣку 3 сѣти шестиперстки. Столбы связаны на 15 саж., при насадкѣ и тетиву имѣли 10 саж.; на 12 ячей 8 „тинуть“, а 4 „панехиваютъ“, т. е. на разстояніи длины 8 ячей навязывается 12 ячей, 4 ячей „напуску“.

Вышина невода въ „берегу“  $1\frac{1}{2}$ —2 саж., въ „рѣку“ 3— $3\frac{1}{2}$

саж.; высокие, „стѣнистые“ невода здѣсь не употребительны, такъ какъ приходится ловить рыбу на „мелкихъ пескахъ“.

У „низовскихъ“ рыбаковъ невода связывались изъ 7—9 сѣтей.

Сѣти вяжутся въ 15—40 саж., на саду имѣютъ 10—27 саж. Осмотрѣнныи мной невода имѣли мотиню, по обѣимъ сторонамъ ея двѣ четырёхперстки въ берегъ и двѣ въ рѣку, далѣе въ берегъ 1 пятиперстка, 1 шестиперстка и въ рѣку 2 пятиперстки, 2—3 шестиперстки, 1 семиперстка; такимъ образомъ, въ рѣку спиваются 4—5 сѣтей, въ берегъ 3—4.

Верхняя и нижняя тетивы дѣлаются изъ веревки „спуска“, толщиной въ мизинецъ, а иногда изъ таловой веревки; нижняя тетива дѣлается короче верхней. Часто сѣти называются около мотинъ „мотинными“, далѣе „подмотинными“, шестиперстки „подвержевками“, семиперстки „рѣжами“. Отъ верхней и нижней тетивы идутъ продолженія ихъ „ушки“, длиной саж. 4, связанные изъ верхней и нижней части тетивы; верхняя веревка ушей больше нижней на 1—2 четверти аршина; къушамъ привязываются ключи, длиной 300—400 саженъ.

Въ настоящее время длина самаго большаго невода 250 саж.; чаще встречаются невода въ 150 саж. и меньше.

Къ верхней тетивѣ, чрезъ каждый садокъ, привязываются поплавки изъ дощечекъ, обратно, яйцевидной формы, къ нижней грузилѣ, деревянныи кольца съ привязанными къ нимъ камешками. По разсчету одного промышленника для хорошаго невода, въ 200 саж., нужно употребить конопли для сѣтей 3 пуда, за пряжу и сканье его платится 4—6 рублей за пудъ, за вязаніе сѣтей по 30—50 коп. за сѣть, для верхней и нижней тетивы нужно 2 пуда „спуска“, да для ключей его уйдетъ пуда 3; наплава и кибасья стоятъ по 3 рубли за сотню. При усиленной неводѣ, невода хватаетъ только на одинъ годъ; иногда, если переставить сѣти, на два.

Бахтинскіе и Мирненскіе рыбаки говорили мнѣ, что у нихъ, на мѣстѣ, невода служить 2—3 года, а въ островахъ, не больше полуторыхъ рейсовъ пароходскихъ, т. е.  $1\frac{1}{2}$  лѣта.

Невода, для предохраненія отъ гниенія, конгать въ дыму, варять въ настоѣ ольхи, съ прибавленіемъ золы, или только въ горячей водѣ.

Во многихъ случаяхъ, очень прочной оказывалась веревка лычная; она стоить: при толщинѣ въ палецъ 2 р. за 100 саж., а тоненькая бичевка по 1 коп. за сажень.

Невода просушиваютъ на брусьяхъ, называемыхъ „вѣшалами“, положенныхыхъ на скамьи.

Самый способъ неводѣбы обыкновенный: на средній неводѣ полагается 4 человѣка—двое работаютъ въ веслахъ, одинъ выметываетъ неводѣ и одинъ идетъ по берегу съ бережнымъ клячемъ. Если при неводахъ по 3 человѣка, въ такомъ случаѣ неводчики одного невода помогаютъ, по очередно, другому.

Вѣдень неводчики даютъ 4—5 тоней; работникъ взрослый, инородецъ, у рыбаковъ получаетъ 30 рублей за операцио, на хозяйствомъ содержаніи; впрочемъ, главная часть его пищи, рыба, добывается самими работниками; хлѣба выходитъ на неводѣ, т. е. 4 работниковъ, пудовъ 15; чаю—два кирпича въ мѣсяцъ; иногда хозяинъ даетъ по 4 фунта табаку на каждого неводчика. Рыболовная операцио начинается съ прихода пароходовъ и кончается Ивановымъ днемъ, 29 августа. Расходъ на содержаніе рабочихъ на 1 неводѣ, можно, на основаніи вышеизложеннаго, считать въ 20 рублей и, такимъ образомъ, по разсчету одного промышленника можно считать расходы по содержанію невода: заведеніе невода, считая, что его хватить болѣе одного года 50 руб. жалованіе 4 рабочимъ . . . . . 120 „ содержаніе имъ . . . . . 20 „ всего . . . . . 190 руб.

На неводѣ добывается рыбы 100—400 пудовъ, а рѣдко больше; чаще количество добываемой рыбы не оправдываетъ издержекъ на неводѣ, содержаніе и плату рабочимъ,—не говоря уже о томъ, что не остается на содержаніе зимой; отъ этого накапливаются на промышленникахъ долги и вѣчна задолженность мелкихъ промышленниковъ крупнымъ. Засолъ добываемой рыбы производится на пароходѣ или на берегу, на обыкновенной деревянной доскѣ, положенной на бочки; такой импровизованный столъ называютъ „рыбодѣломъ“.

Засолка рыбы состоитъ изъ нѣсколькихъ несложныхъ операций,

распредѣляемыхъ между нѣсколькими рабочими, смотря по количеству и сорту рыбы. Засольщикъ можетъ принять и засолить въ одинъ день бѣлой рыбы до 45 пудовъ, красной до 25 пуд.; въ этомъ случаѣ имѣеть значеніе и величина рыбы; напр. съ мелкой больше работы, чѣмъ съ крупной, съ сельдями меньше работы, чѣмъ съ моксунами.

Рыбы р. Енисея изслѣдованы, сравнительно, еще не полно. Послѣ работы Палласа, въ послѣднее время, въ обширномъ труде Switt'a, напечатанномъ шведской Академіей Наукъ подъ заглавіемъ Kritisk f鰎teckning afver de i riks museum bifinlliga Salmonider, Stockh, 1886, заключаются, между прочимъ, изслѣдованія рыбъ Туруханского края изъ р. Salmo, Thymallus, Coregonus; нѣкоторыя породы рыбъ съ р. Енисея, собранныя мной въ Енисейскій музей, опредѣлены по-коинскимъ С. М. Герценштейномъ въ Академіи Наукъ.

Сдѣлаемъ обзоръ породъ рыбъ, водящихся въ Енисѣѣ, въ Енисѣйскомъ округѣ, которыхъ употребляются въ пищу и готовятся въ прокѣ.

Моксунъ изъ рода сиговъ (*Coregonus muksun* Pallm.). Главная порода, употребляемая для засолки; покупается преимущественно въ низовьяхъ Енисея. Ниже Туруханска моксуны покупаются на вѣсъ, а выше осенью штуками, „головами“ 15—20 коп. за голову. Моксуны въ торговлѣ различаются трехъ сортовъ: собственно моксунъ, головной или цѣлый, считается вѣсомъ не менѣе  $3\frac{1}{2}$  фун., половье отъ 2 до  $3\frac{1}{2}$  фун., моксуновъ, вѣсящихъ менѣе 2 фун. называются „мелочью“. Моксуны покупаются поротыми съ вынутыми внутренностями; когда покупаютъ моксуновъ головами, ихъ принимаютъ и не поротыми, „кругляшемъ“.

При приемѣ поротыхъ моксуновъ, съ лодокъ, отъ неводчиковъ они сортируются въ корзины на: пѣлыхъ, половье и мелочь; разсортировавъ, вѣсятъ каждый сортъ отдельно. Съ вѣсовъ, рыба кладется въ лагуны съ водой, гдѣ обмывается и затѣмъ поступаетъ на рыбодѣль. Здѣсь моксунъ очищается отъ сгустковъ крови, плавательныхъ пузырей; затѣмъ распластавшись съ внутренней стороны, вдоль спины, изъ половинъ тѣла рыбы съ внутренней стороны. Засольщикъ солитъ рыбу, посыпая соль на распластанное тѣло рыбы, и, посоливъ, складываетъ одну половину тѣла рыбы на другую. Посоленные моксуны

кладываются въ бочки или лагуны и, такимъ образомъ, рыба лежитъ 2—3 дня, пока не „дастъ разсола“ и не „сидѣть“.

На засолку рыбы, до недавняго времени, употреблялось соли въ первый разъ  $5\frac{1}{2}$ —6 фунтовъ, во второй  $3\frac{1}{2}$ —4 фунта на пудъ рыбы; съ 1896 года стали употреблять по 8 фунтовъ на пудъ.

Когда рыба въ бочкахъ дастъ разсолъ и окончательно просо-лѣтъ, бочки заколачиваются; для этого, сначала выливаютъ чрезъ отверстіе, сдѣланное въ нижней трети бочки, разсолъ; затѣмъ, ослабивъ обручи, вставляютъ крышку, въ которой дѣлаются два отверстія, закрываемыя деревянными „шконтами“. Когда крышка вставлена въ бочку, оба отверстія открываютъ и чрезъ одно изъ нихъ, помошью желѣзной воронки, наливаютъ разсолъ, отлитый раньше; затѣмъ воронку вынимаютъ и отверстія закупориваютъ шконтомъ; въ другое отверстіе вставляютъ деревянную трубку „зорьку“ и дуютъ чрезъ нее въ бочку, наблюдая, не просачивается ли въ какомъ-нибудь мѣстѣ разсолъ; это называется „раздуть бочку“.

Если замѣтить, что разсолъ вытекаетъ, отверстіе задѣлываютъ прокладкой камыша.

Для того, чтобы разсолъ равномѣрно распредѣлился въ бочки, перевертываютъ ее на бокъ и приливаютъ разсолъ чрезъ боковое отверстіе. Разсола отъ одной бочки рыбы получается  $2\frac{1}{2}$ —3 ведра.

Моксуны, при своемъ ходѣ вверхъ по Енисею, доходятъ до „Камня“; но пароходы покупаютъ ихъ только до Вахты и то не всегда, такъ какъ выше рыба доходитъ поздно. Высшій вѣсъ моксуна 13 фун. и какъ рѣдкость 17 фун. Икра моксуна въ торговлю идетъ въ небольшомъ количествѣ.

Нельма (*Stenodus nelma* Pall) цѣнная рыба; ниже Монастыря ее покупаютъ вѣсомъ, а выше, осенью штуками, „головами“, считая за „голову“ нельму не менѣе 12 фунтовъ; вѣсящую менѣе 12 фун. считаютъ половинкой; ихъ принимаютъ двѣ за одну; нельму въ 1 пудъ принимаютъ за 2 головы, молодыхъ нельму называютъ синявками и стрѣлками. Головами нельма покупается 1 р. 25 к.—1 р. 80 к.

Икра при покупкѣ нельмы поротой поступаетъ бесплатно, при рыбѣ; рѣже покупаютъ икру отдельно отъ рыбѣ.

Сельдь, какъ я уже говорилъ выше, не есть сельдь р. Clupea,

но родъ сига (*Coregonus Merckii*). Соленыхъ сельдей привозится больши, чѣмъ другихъ сортовъ рыбъ, такъ какъ, кромѣ пароходовъ, на судахъ и лодкахъ, привозящихъ въ Енисейскъ соленую рыбу, сельди составляютъ главный сортъ ея. Сельди покупаются и солятся не поротые, что значительно упрощаетъ способъ приготовленія ихъ. Съ вѣсовъ сельди сваливаются въ кадки съ водой, гдѣ промываются въ двухъ или трехъ перемѣнахъ воды, отсюда сельди, при помощи саковъ, сдѣланныхъ изъ талового или черемухова обруча, и рѣшетки, сплетенной изъ черемуховыхъ прутьевъ („сарги“), перекладываются въ корзины, вмѣщающія приблизительно пудъ сельдей; такія плетенныя корзины остики дѣлаются по 20—25 коп. за штуку. Вываливъ корзину сельдей въ лагунъ, посыпаютъ ихъ солью и перемѣшиваютъ палкой; затѣмъ, снова въ тотъ же лагунъ вываливаютъ корзину сельдей, солятъ и перемѣшиваютъ палкой и т. д., пока не засолятъ лагунъ или бочку. Посуда съ посоленными сельдями стоитъ не заключеною  $1\frac{1}{2}$ —2 дня, пока разсолъ не покроетъ рыбы. Когда рыба въ бочекъ окончательно „сидѣть“, дастъ разсолъ, добавляютъ бочку соленой рыбой и заключаютъ.

Сельдь ловится осенью почти по всѣмъ станкамъ отъ Камня до Селяниной. Жители часто зовутъ ее сельдюшкой. Нерѣдко она идетъ грудно, въ тою попадаетъ 10—20 пудовъ; обыкновенно, въ этомъ случаѣ, она ловится безъ примѣса другихъ породъ рыбъ; когда же идетъ небольшими партиями, „модомъ“, тогда, вмѣстѣ съ ней, попадаетъ въ чистикъ и другая рыба; особенно много непрѣятностей рыбакамъ причиняютъ, въ этомъ случаѣ, ерши. Сельдь ловятъ большою частью ночью. Въ одномъ фунтѣ считается 8 сельдей.

На многихъ станкахъ сельдей кончать. О конченіи ихъ, я уже говорилъ; копченые сельди складываются въ ящики, приготовляемые мѣстными промышленниками изъ кедровыхъ досокъ, связанныхъ веревками или лыкомъ.

Чиръ—изъ рода сиговъ (*Coregonus nasus* Pall.<sup>1</sup>). Очень вкусная рыба; чиры бываютъ 20 фунтовъ вѣсомъ.

Омуль изъ рода сиговъ (*Coregonus omul* Pall.), по изслѣдованию Smitt'a, экземпляры съ р. Енисея принадлежали къ *Coregonus*

<sup>\*</sup>) Smitt, стр. 288.

*autumnalis*<sup>2</sup>). Омули покупаются на пароходы главнымъ образомъ по нижнему теченію Енисея; въ „верхнихъ“ они попадаются поздно и на пароходы не успѣваютъ попасть. Омули бываютъ вѣсомъ  $1\frac{1}{2}$ —3 фунта; въ пудѣ ихъ считаются 12—20 штука.

Икра омулей въ 1891 году покупалась по 4 р. 50 коп.

Тугунъ, изъ рода сиговъ (*Coregonus tugun* Pall.), небольшая рыбка, ловится по станкамъ выше Туруханска. Солятъ ее только для мѣстного употребленія; на пароходы соленые тугуны не идутъ; при засолкѣ ихъ, предварительно выдавливаютъ пальцемъ внутренности.

Тугуновъ сушатъ и продаютъ сушеные по 4 рубля пудъ.

Сигъ изъ рода *Coregonus*. Академикъ Ф. Шмидтъ относить рыбъ, называемыхъ на Енисѣѣ сигами и морскими сигами, къ видамъ *Coregonus lavaretus* и *C. oxyrhynchus*<sup>3</sup>), Смиттъ относить ихъ къ слѣдующимъ видамъ: *C. lavaretus* (изъ Кангатової), *C. polcur* (Кангатово, Мирное, Никандрика), *C. polcur brachymystax* (Мирное, Никандрика). Сиги солятся.

Могчегоръ изъ рода *Coregonus*. Очень рѣдко встрѣчается въ Енисѣѣ; одинъ мѣстный промышленникъ увѣрилъ меня, что онъ поймалъ двухъ могчегоровъ въ устьѣ р. Курейки. Рыба привозится изъ рѣдка изъ-за тунды, въ свѣжемъ мороженомъ видѣ.

Щука (*Esox lucius* L.) на пароходѣ „Енисѣй“ солится въ небольшомъ количествѣ.

Налимъ (*Lota vulgaris* Cuv.) добывается почти на всѣхъ станкахъ, въ соленіе не идетъ; его привозятъ въ Енисейскъ въ свѣжемъ мороженомъ видѣ зимой.

Изъ щукъ, сиговъ, моксуновъ и др. приготавляется въ Туруханскомъ краѣ вяленая рыба, называемая юкалой. Для вяленія ея, разрѣзаютъ рыбу вдоль и дѣлаютъ съ внутренней стороны нѣсколько попечечныхъ надрѣзовъ; затѣмъ ее вѣшаютъ на жерди, называемыя „карбасами“, уложенные на столбахъ называемыхъ „лабазами“. Мелкую рыбу, налимовъ, сиговъ вялятъ и употребляютъ въ кормъ собакамъ, при этомъ ее только разрѣзываютъ пополамъ; такая вяленая рыба называется „юхалой“.

<sup>1</sup>) Ibid, табл. IX.

<sup>2</sup>) F. Schmidt. Wissenschaftliche Resultat der Mammuth-expediton, стр. 45.

Таймень (*Salmo fluviatilis* Pall.) водится въ Енисеѣ, Троицкой и Подкаменной Тунгускахъ и др.; встречаются экземпляры до 4 пуд. Солится въ небольшомъ количествѣ.

Ленокъ въ р. Енисеѣ, молодой таймень.

Пелятка изъ рода сиговъ (*Coregonus* Pelet Zep.).

Куржа изъ р. *Salmo* вѣроятно *Salmo salvelinus*. Несколько экземпляровъ кунджи пойманы были при миѣ въ Енисеѣ, при устьѣ Гольчихи; кунджа водится въ озерахъ тундры и на пароходахъ никогда не привозится.

Вьюнъ (*Cobitis*) употребляется для наживы на уды.

Карась (*Carassius vulgaris* Nils). Водится въ озерахъ.

Елецъ (*Squalius leuciscus* L.).

Сорога (*Leuciscus* sp.).

Пискарь (*Gobio fluviatilis* Flem) называется „пескозобомъ“, употребляется для наживы.

Ершъ (*Acrina cernua* L.).

Язи бываютъ до 6 фунтовъ вѣсомъ; местные жители ихъ солятъ для собственного употребленія; небольшіе язи называются „подъязыками“.

Окунь (*Percsa fluviatilis* L.).

Харіусъ или харюзъ изъ р. *Thymallus* Smitt относить экземпляры харіусовъ, съ нижнаго теченія Енисея, къ *Thymallus arcticus* \*). На пароходѣ солится въ небольшомъ количествѣ. По горнымъ рѣчкамъ, впадающимъ въ Подкаменную Тунгузку, харіусы самая главная порода рыбъ,—тамъ они очень вкусны.

Изъ красной рыбы, въ Енисеѣ водятся осетры и стерляди.

Осетры покупаются на пароходы на вѣсъ, съ вынутыми внутренностями, отрѣзанными „шаглами“ т. е. жабрами, съ отрѣзанными грудными плавниками и хвостомъ. Обмытый осетерь поступаетъ въ рыбодѣль, где сначала вырѣзаютъ изъ него клей (плавательный пузырь), который сушится и идетъ въ торговлю.

Затѣмъ топоромъ разрубаютъ сверху голову вдоль; перевернувъ осетра на спину, разрѣзаютъ его на двѣ половины до спины, вскрыв-

\*) Smitt, табл. VIII.

ваютъ послѣднюю и вынимаютъ изъ нея визигу (*chorda dorsalis*), которую сушать на воздухѣ.

Каждую половину осетра, ножемъ пластаются, нѣсколькими глубокими бороздами вдоль тѣла; на головѣ дѣлаются нѣсколько поперечныхъ надрѣзовъ топоромъ; въ надрѣзы тѣла и головы засольщикъ втираетъ соль. Посоленый осетерь укладывается щѣликомъ въ бочки.

Осетровый клей—очень цѣнныи продуктъ; доходитъ, въ краѣ, до 40 рублей за пудъ и болѣе.

При приемѣ осетрины отъ засольщика, количество клея усчитываютъ, по разсчету,  $\frac{1}{4}$  фунта клея, на пудъ осетра.

Крупные экземпляры, поступавши на пароходы, вѣсили до 3 пуд., хотя встречаются на Енисеѣ исполнены вѣсомъ болѣе 5 пудовъ. Визига, которой, изъ 100 пудовъ осетровъ, выходить фунтовъ 8, покупается, отдѣльно отъ рыбы, очень рѣдко; цѣна на нее въ 1894 году была 60 к. за фунтъ. Осетровая икра покупается большою частью отдѣльно отъ рыбы и, притомъ, уже посоленою.

Костерью называются молодыхъ осетровъ, менѣе 12 фун. вѣсомъ.

Стерляди, какъ и осетры съ р. Енисея, еще мало изучены. По мнѣнию С. М. Герценштейна, экземпляръ стерляди съ р. Енисея, представленный мной въ Енисейскій Музей, принадлежалъ, вѣроятно, къ *Acipenser senensis* Britt.

Вообще енисейскія стерляди отличаются отъ настоящей стерляди (*A. ruthenus*). Стерляди бываютъ до 20 фунтовъ вѣсомъ, они покупаются на станкахъ выше Туруханска. Привожу здѣсь таблицу цѣнъ на рыбу въ Туруханскомъ краѣ за 9 лѣтъ.

	Название рыбы. 1885 г.	1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.
Осетрина . . .	2 р. 70 к.	2 р. 55 к.	2 р. 50 к.	2 р. 70 к.	2 р. 57 к.
Костеръ . . .	1 51	1 50	1 55	1 70	1 60
Чиръ . . .	1 50	1 50	1 55	—	1 50
Моксунъ . . .	1 50	1 50	1 50	1 70	1 35
Половые . . .	—	—	—	—	—
Мелочь . . .	—	1 —	—	1 20	— 80
Нельма . . .	2 —	2 —	2 20	2 20	2 —
Сельди . . .	1 10	—	1 25	1 45	1 —
Сельди копченые	8	—	8 —	9 —	5 93

Сиги . . . . .	86	—	95	1	—	1	20	—	80
Омули . . . . .	1	—	—	1	—	1	20	1	—
Стерлядь . . . . .	1	70	1	50	1	50	1	70	—
Таймень . . . . .	—	86	—	95	1	20	1	80	—
Клей осетровый . . . . .	80	—	73	—	68	—	65	—	48
Клей стерляжий . . . . .	60	—	48	—	—	—	—	—	—
Икра черная . . . . .	6	82	7	—	—	10	—	10	—

Въ 1896 году цѣна на всѣ сорта рыбы повысились на 20 коп. и болѣе.

Название рыбы.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Осетрина . . . . .	2 р. 50 к.	2 р. 40 к.	2 р. 40 к.	2 р. 30 к.
Костеръ . . . . .	1	60	1	60
Чиръ . . . . .	1	40	1	20
Моксунъ . . . . .	1	20	1	20
Половье . . . . .	—	1	—	1
Мелочь . . . . .	—	80	—	80
Нельма . . . . .	1	80	1	90
Сельди . . . . .	—	80	—	67
Сельди конченыя . . . . .	4	87	3	87
Сиги . . . . .	—	80	—	50
Омули . . . . .	—	80	—	80
Стерлядь . . . . .	—	—	80	—
Таймень . . . . .	—	—	80	—
Клей осетровый . . . . .	40	—	40	—
Клей стерляжий . . . . .	20	—	—	—
Икра черная . . . . .	11	—	10	—
			9	—
			11	—

Въ 1896 году цѣны на всѣ сорта рыбы повысились на 20 к. и болѣе.

Привожу таблицу, показывающую количество разныхъ сортовъ рыбъ, привозимыхъ „Енисеемъ“ и „Николаемъ“ вмѣстѣ. Всей же соленой и суда привозить большей частью сельдей.

Название рыбы:	Въ какомъ году сколько пудовъ привез. рыбы на пароходахъ „Николай“ и „Енисей“ вмѣстѣ.			
	1890 г.	1891 г.	1893 г.	1894 г.
Осетрина . . . . .	3369	2822	4912	4246
Костеръ . . . . .	202	230	482	594
Стерлядь . . . . .	288	142	38	122
Нельма . . . . .	1239	1237	1708	1034
Чиръ . . . . .	1352	1289	1028	2057
Моксунъ и половье . . . . .	8113	7070	7556	6370
Мелочь (и омулеш на Енисей). . . . .	5078	5745	3178	5447
Сельди соленые . . . . .	5150	6842	5834	5921
Сельди конченые . . . . .	497	625	1366	753

Соль, употребляемая въ Туруханскомъ краѣ для засолки рыбы,—варчая и ледянка.

Первая привозится въ Енисейскъ изъ Кансаго, Минусинскаго округовъ и др. Она продается въ Енисейскѣ по 60 коп. пудъ. Ее употребляютъ для засолки всѣ суда и лодки, кромѣ „Николая“ и „Енисея“, которыя солятъ рыбу ледянкой, преимущественно Коряковской, которая покупается въ Тюмени съ доставкой въ Бирюлюсы по 50 к. пудъ; отсюда доставка ея обходится по 25—30 коп.; за размоль въ Енисейскѣ берутъ 3—4 к. съ пуда.

Въ послѣдніе годы владѣльцу „Николая“ доставлена въ с. Назимовское по Объ-енисейскому каналу бурлинская соль по 60 к. съ пуда. Хотя мнѣ неизвѣстны анализы соли, употребляемой здѣсь, но вообще нельзя сказать, чтобы она была высокаго качества; лучше всего считается коряковская (ледянка). Причинами порченой рыбы у засольщика могутъ быть утайка хозяйствкой соли и употребленіе ея еще въ меньшемъ количествѣ для засолки рыбы, чѣмъ назначено; иногда засольщикъ недовольствуется кореннымъ разсоломъ, а приливаетъ воды; самую рыбу засольщикъ береть иногда для засолки несвѣжую, въ чѣмъ не всегда, впрочемъ, можно винить и засольщика, такъ какъ одинъ человѣкъ часто не успѣваетъ засолить всей подвозимой рыбы, а ледниковъ для храненія рыбы нѣтъ.

Рыбаки нѣрѣдо не могутъ, изъза бури, привезти рыбу къ засольщику, а то и просто не находятъ выгоднымъ везти небольшое количество рыбы,—копятъ, и доставляютъ ее не вполнѣ свѣжей.