

Бесплатное приложение къ «Вѣстнику Казачьихъ Войскъ».

УРАЛЬСКИЕ КАЗАКИ

и

ИХЪ РЫБОЛОВСТВА.

(Съ иллюстраціями въ текстѣ).

Очеркъ Н. А. Бородина.



С.-ПЕТЕРБУРГъ.
ИЗДАНІЕ «ВѢСТНИКА КАЗАЧЬИХЪ ВОЙСКЪ».
1901.

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 26 Июня 1901 года.

Уральские казаки и ихъ рыболовства.

Очеркъ Н. А. Бородина *).

Знаютъ всѣ икру Урала
И уральскихъ осетровъ,
Только знаютъ очень мало
Про уральскихъ казаковъ...

(Изъ стихотв. Н. Ф. Савичева. Сборникъ урф. каз. писемъ. 1890 г., стр. 187).

I. Введение.

Первоначальное заселеніе нижняго и средняго теченія р. Яика (Урала).—
Вольная жизнь.—Подданство.—Обычай презента рыбы и икры къ
Высочайшему Двору.—Любимый промысел уральцевъ—рыболовство.—
Поэтизация этого промысла.—Принесенные за него историческія
жертвы.—Выкупъ гурьевскихъ учуговъ и устройство учуга подъ
г. Уральскомъ.—Желѣзный учугъ и водолазы при немъ.

Уральские казаки, пріютившіеся „на краю Руси обширной“
по среднему и нижнему теченію р. Урала, издавна славятся,
помимо бранного поля, и мирнымъ промысломъ своимъ—
обширнымъ и оригинальнымъ рыболовствомъ.

Вотъ уже болѣе 300 лѣтъ прошло съ тѣхъ поръ, какъ
впервые, по имѣющимся въ исторіи указаніямъ, появились
„вольные люди—казаки“ на р. Яикѣ (прежнее прозвище

*) Подъ такимъ заглавиемъ мною была помѣщена статья въ „Наукѣ и Жизнѣ“ 1891 г. № 1, 4. Настоящій очеркъ является въ значительно
дополненномъ (новыми главами) и переработанномъ видѣ. Картины
прежняго аханиаго рыболовства изложены по Желѣзнову (ч. 1.
Сочин. 1888 г.).

р. Урала *); погромивъ остатки когда-то славной и сильной Золотой Орды, разбивъ ихъ столицу на нижнемъ течениі р. Яика—Сарайчикъ (1580 г.), они поднялись вверхъ по рѣкѣ и не далеко отъ мѣста расположенія теперешняго областнаго г. Уральска построили казацкій Яицкій городокъ, положивъ вмѣстѣ съ тѣмъ основаніе быстро образовавшемуся вслѣдъ затѣмъ Яицкому казачьему войску.

Кто же были эти первые поселенцы на р. Яикѣ?

То были люди, искавшіе воли и освобожденія отъ жестокаго крѣпостного права и подневольной жизни въ Московскому Царствѣ, стремившіеся виѣ его вліянія завести вольную жизнь въ обширныхъ степяхъ юго-восточной Россіи на началахъ казацкой вольницы и товарищества.

Вольная колонія быстро росла, благодаря обильному притоку новыхъ недовольныхъ элементовъ не только изъ соѣднихъ русскихъ губерній, но и изъ чужихъ странъ. Тщательное изученіе одной изъ наиболѣе раннихъ переписей уральскихъ казаковъ, произведенной по указу Петра Великаго въ 1723 г., показываетъ, что между пришельцами были: поляки, венгры, раскольники разныхъ толковъ, преслѣдуемые русскимъ правительствомъ, донские, гребенскіе казаки и значительное количество бѣглыхъ крѣпостныхъ крестьянъ. Не смотря на различія національности и языка эту пеструю массу соединяло во едино горячее желаніе свободы и независимой жизни, и въ этомъ отношеніи въ казацкихъ колоніяхъ первоначального периода ихъ существованія можно найти нѣкоторыя аналогичныя черты съ первыми колоніями эмигрантовъ въ Сѣв. Америкѣ, куда бѣжали какъ отъ преслѣдованій за религіозныя убѣжденія, такъ и отъ экономического рабства.

Очень характерная „притча“ о происхожденіи уральского казачества записана со словъ старика-казака известнымъ

*) Рѣка „Яикѣ“ и „Яицкое“ войско переименованы въ „Ураль“ и „Уральское“ войско по Высочайшему, новелѣнію 1775 г., послѣ Пугачевскаго бунта, въ которомъ яицкіе казаки принимали участіе, „иъ окончательное забвеніе этого события“.

бытописателем изъ казаковъ И. И. Желѣзновымъ въ его „Преданіяхъ и пѣсняхъ уральскихъ казаковъ“.

„Пчелка собираетъ по капелькѣ съ каждого цветка, что въ немъ есть лучшаго, и что выходитъ?“

„Медъ,“ отвѣчалъ собесѣдникъ.

„Вѣрно“, сказалъ старикъ: „вотъ такимъ то образомъ и образовалось наше войско: отовсюду приходили къ намъ лучшіе и отважные люди и образовали нашу общину“.

Первоначально воинственные казачьи шайки жили больше своеобразнымъ „промысломъ“ — грабежомъ и набѣгами на враждебныхъ имъ сосѣдей и проѣзжихъ по Каспійскому морю хивинскихъ и персидскихъ купцовъ:

Ахъ, бывало, мы, казаки — братцы,
По твоимъ волнамъ лихо плавали
На легкихъ стружкахъ за добычею,
За персидскою, за хивинскою...

Такъ поется въ одной казачьей пѣсенкѣ, вспоминающей сѣдую старину.

Начиная съ 1591 г., въ исторіи встрѣчаются отрывочные извѣстія объ участіи яицкихъ казаковъ въ составѣ царскихъ войскъ: этотъ годъ и считается официальнымъ началомъ Яицкаго (нынѣ Уральскаго) казачьяго войска и въ 1891 году праздновался 300-лѣтний юбилей войска.

О началѣ перехода яицкихъ казаковъ отъ воинственныхъ „промысловъ“ къ болѣе мирному — рыболовству нѣть положительныхъ данныхъ; по всѣмъ вѣроятіямъ, это начало надо отнести ко времени подданства яицкихъ казаковъ Московскому Великому Государю (1613 г.), что ознаменовано стариннымъ обычаемъ — ежегоднаго презента отъ войска къ Высочайшему Двору рыбы и икры. Этотъ послѣдній, освященный почти тремя столѣтіями, обычай, сохранившійся и по нынѣ, несомнѣнно служилъ наружнымъ символомъ покорности, какъ сохранившееся доселе въ земледѣльческомъ населеніи обыкновеніе подносить въ такихъ же случаяхъ хлѣбъ и соль.

Аналогія здѣсь полная, и вся разница въ формѣ, измѣняю-

щейся сообразно измѣненію главнаго промысла населенія, и въ размѣрахъ приношенія.

Какъ земледѣліе, питающее большую часть населенія Россіи, является въ глазахъ простолюдина не простымъ занятіемъ, а дѣломъ священнымъ и окружается особымъ поэтическимъ ореоломъ, такъ и рыболовство у уральскихъ казаковъ, представляя доселъ любимый промыселъ населенія имѣть свою поэзію: почти во всѣхъ мѣстныхъ бытowychъ пѣсняхъ неизмѣнно фигурируетъ „Яикушка — сынъ Горыновичъ“ (т.-е. р. Уралъ, въ которой производятся главныя рыболовства), „Сынъ Горы“, съ „золотымъ донышкомъ“, „серебряными краешками“, замѣняющей здѣсь „мать-сыру-землю“.

Наиболѣе любимая пѣсня уральскихъ казаковъ, которую вы услышите въ любой веселой компаніи, есть народная ода, или гимнъ „Яикушъ“:

Яикъ ты нашъ, Яикушка,
Яицъ, сынъ Горыновичъ!
Про тебѧ-ли про Яикушку
Идетъ слава добрая,
Про тебѧ-ли, про Горыныча,
Идетъ рѣчь хорошая:
Золочено у Яикушки
Его было донышко,
Серебряны у Яикушки
Его были краешки,
Жемчужные у Горыныча
Его круты бережки.
Мутнехонекъ, нашъ Яикушка,
Бѣжишь ты быстрехонъко.
Прорытъ; протекъ нашъ Яикушка
Всѣ горушки, всѣ долушки,
Выметывалъ нашъ Яикушка
Посередь себя часты островы, и т. д.

Эта поэтизациѣ промысла и главной арены его производств—рѣки, помимо пѣсень, замѣтна и въ прозвищахъ различныхъ уроцищъ и частей р. Урала: „Золотинское“ устье, „Жемчужный“ яръ, „Денежный“ яръ и т. п.

Но и кромъ отраженія въ народной поэзіи, экономическое значение рыболовнаго промысла для уральскихъ казаковъ настолько велико, что оно отразилось положительно на всемъ ихъ быту, не исключая и военной службы: участіе или не-участіе въ главныхъ рыболовствахъ обусловливаетъ степень тяжести налагаемой на каждого остающагося дома казака денежной повинности на снаряженіе идущихъ на службу казаковъ; въ интересахъ рыболовства на р. Уралѣ, несмотря на относительную величину ея, не допускается ниже г. Уральска судоходство, мало того, въ тѣхъ мѣстахъ, где есть скопленіе рыбы („ятови“), запрещается не только перевозить въ лодкахъ, но и производить какой-либо шумъ, разводить огонь на берегу и т. п.

Наконецъ для рыболовства и приобрѣтенія тѣхъ правъ на него, которыми они теперь пользуются, уральские казаки принесли не мало историческихъ жертвъ, сообщить о которыхъ здѣсь необходимо, такъ какъ съ ними связаны учрежденіе и организація самыxъ рыболовствъ въ ихъ настоящемъ видѣ.

До 1743 г. главныя устья Урала были загорожены сплошь учугомъ (забойкой), и ловъ рыбы при немъ отдавался отъ казны купцамъ на откупъ; это обстоятельство само собою не могло не отзываться на заловахъ уральскихъ казаковъ, рыбачившихъ по р. Уралу выше этого казеннаго учуга; по ихъ просьбѣ и благодаря заступничеству оренбургскаго губернатора Неплюева, правительство сначала заставило откупщиковъ отворить по 8 саж. съ каждой стороны казенный учугъ для прохода рыбы вверхъ по Уралу въ вознагражденіе казаковъ за постройку двухъ пограничныхъ крѣпостей (Калмыкова и Кулагина) съ содержаніемъ въ каждой изъ нихъ по 500 человѣкъ команды (1743 г.). Вскорѣ затѣмъ и самый гурьевскій учугъ отошелъ навсегда по контракту въ откупное содержаніе къ войску за ежегодную плату въ 4.692 р. 69 к. асс. (1752 г.), каковая сумма (по переводѣ на серебро 1.340 р. 77 к.) вносится Уральскимъ войскомъ и по настоящее время въ государственное казначейство.

Получивъ въ свое владѣніе устья р. Урала казаки немедленно уничтожили учугъ подъ Гурьевомъ, преграждавшій рыбѣ свободный ходъ вверхъ по рѣкѣ, организовали строгій надзоръ за тѣмъ, чтобы въ устьяхъ не производилось никакого рыболовства, чтобы рыбѣ давали свободный пропускъ на всемъ протяженіи отъ устьевъ до ихъ городка и не мѣшали бы ей (главнымъ образомъ красной рыбѣ) спокойно размѣщаться по удобнымъ для нея мѣстамъ; а чтобы она не могла уйти изъ предѣловъ Яицкой обшины, получившей по договору съ правительствомъ въ исключительное владѣніе рыбная ловли на р. Уралѣ, казаки близъ своего городка устроили учугъ, но не постоянный, какой былъ подъ Гурьевомъ, и не предназначенный для лова при немъ рыбы. Казачьи учуги какъ раньше, такъ и теперь представляютъ собою *временную* зайдыку, которая на зиму и весну разбирается, а каждое лѣто вновь устраивается.

Главная цѣль его устройства—это желаніе сконцентрировать рыбу на возможно меньшемъ пространствѣ рѣки, чтобы ловить ее съ большимъ успѣхомъ и притомъ въ такое время, когда рыбу можно продать по наиболѣе высокимъ цѣнамъ (зима и осень).

Опишемъ устройство казачьяго деревяннаго учуга.

Онъ состоитъ изъ ряда набитыхъ поперекъ рѣки свай съ подпорками; къ этому основанию со стороны, обращенной къ течению, приставляются большія полотна устраиваемыя изъ толстыхъ и длинныхъ шестовъ рѣшетки („кошакъ“). Шесты соединяются между собой ивовыми прутьями на расстояніи 2—3 вершковъ. „Кошакъ“ прикрѣпляется къ поперечнымъ между сваями перекладинамъ, называемымъ „бѣлоногами“, которыхъ бываетъ нѣсколько рядовъ. Одинъ рядъ ихъ устраивается надъ поверхностью воды и образуетъ узкій помостъ, по которому можно переходить черезъ рѣку вдоль учуга.

Къ постройкѣ учуга приступаютъ обыкновенно тогда, когда Уралъ подъ г. Уральскомъ войдетъ въ берега (это бываетъ близъ 15 июня). Прежде всего вбиваются сваи съ

большихъ лодокъ „бабами“ и устраиваютъ подпорки. Между тѣмъ вяжутъ на берегу изъ шестовъ отдѣльныя полотнища кошака до 5 саж. и болѣе длиною, называемыя „полями“ учуга.

Когда сваи вбиты и кошаки приготовлены, приступаютъ къ „запусканію полей учуга“. Обыкновенно эта операциѣ производится значительнымъ количествомъ людей, для чего посылаютъ казаковъ изъ строевыхъ частей, расположенныхъ въ г. Уральскѣ. Ежегодно передъ началомъ запусканія полей служится молебень, къ учугу съѣзжаются и сходится, помимо призванныхъ для работы казаковъ, весьма много народа, а для чиновниковъ послѣ молебна устраивается выпивка и закуска. Вообще „запусканіе полей“, какъ послѣдняя и наиболѣе важная операциѣ по устройству учуга, притомъ по самому характеру своему, совершаемая непремѣнно массою народа (бываетъ до 300 чел.),—представляетъ собою родъ национальнаго праздника, и во всякомъ случаѣ является крайне оригинальнымъ и характернымъ для мѣстной казачьей жизни событиемъ.

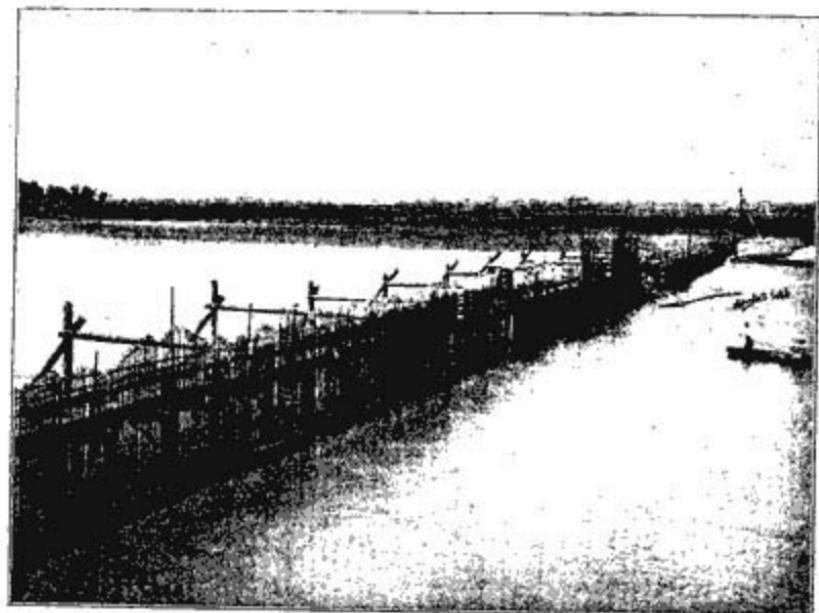
По окончаніи молебна, приступаютъ къ работѣ. Казаки раздѣляются на 2 партіи: одна располагается на помостѣ между сваями, другая—при кошакахъ, спускаемыхъ въ воду нѣсколько выше учуга. Къ отдѣльному полотну кошака смотря по его величинѣ, приставляется человѣкъ до 20; держась за кошакъ, партія казаковъ плыветъ вмѣстѣ съ нимъ внизъ по теченію съ громкой пѣсней.

Когда кошакъ приближается къ сваямъ, плывущіе на немъ стараются потопить нижнюю часть кошака, въ тоже время стоящіе на сваяхъ хватаютъ за верхніе концы „кошачинъ“ и общими усилиями съ помощью теченія, напирающаго на кошакъ, приводятъ его въ вертикальное положеніе и вбиваются нижними заостренными концами въ дно, а верхніе прикрепляются прутьями къ сваямъ.

Такимъ же порядкомъ, одновременно, или одинъ за другимъ, смотря по количеству участниковъ, сплавляютъ и другія полотнища кошака, одна пѣсня смѣняется и перебиваетъ

другую; побывши въ водѣ бѣгутъ грѣться около припасенныхъ для такого случая бутылей съ живительной влагой, и сложная работа выполняется міромъ шутя, съ весельемъ и пѣсней...

Чтобы дно у подножія учуга, гдѣ теченіе очень быстро, не подмывало, загружаютъ его съ наружной стороны (отъ теченія) камнями; кромѣ того, погружаютъ тутъ же такъ называемые „киты“ — рогожные кули, набитые камнемъ и кирпичемъ. Укладка китовъ по дну и вообще присмотръ



Новый желѣзный учугъ.

за тѣмъ, чтобы вода гдѣ-нибудь не подрыла учуга, поручается водолазамъ изъ самыхъ искусственныхъ пловцовъ и ныряцовъ. На ихъ же обязанности лежитъ очищеніе забойки отъ наносимаго на нее сору, чтобы черезъ засореніе промежутковъ между кошачинами она не представляла слишкомъ сильного упора водѣ; эти же водолазы въ экстренныхъ случаяхъ къ столу для высокихъ гостей и т. п., ныряя, ловятъ особыми ручными баграми прибиваемую теченіемъ къ учугу красную рыбу.

По окончанії устройства учуга, его свидѣтельствуетъ особая комиссія изъ чиновъ мѣстной администраціи и наиболѣе опытныхъ и свѣдущихъ въ этомъ дѣлѣ казаковъ.

Описанный выше способъ устройства учуга практиковался съ давнихъ временъ до самаго послѣдняго времени, когда вмѣсто деревянной рѣшетки начали устраивать ее изъ желѣзныхъ прутьевъ, вставляемыхъ въ особыя рамы такъ, что есть возможность ихъ вынимать каждый въ отдѣльности. Вмѣстѣ съ тѣмъ сдѣланы нѣкоторыя измѣненія въ устройствѣ основанія учуга. Принципъ же устройства учуга, съ замѣною деревянной рѣшетки—желѣзной, остался тотъ же самый: осталось и „запусканіе полей“ и связанное съ нимъ веселье, съ тою разницею, что въ работѣ цѣлой толпы уже не встрѣчается надобности, а окончаніе работъ—закрытие послѣдняго „въ учугѣ отверстія желѣзными кошачинами“ дѣлается водолазами въ день молебна и празднованія этого событія.

Вообще техническая сторона этого дѣла сильно улучшилась за послѣднее время, быть можетъ въ ущербъ поэзіи. Самые водолазы—практики замѣнены отчасти „учеными“ водолазами, работающими по очисткѣ рѣшетки учуга отъ мусора и по осмотру исправности всего сооруженія въ водолазномъ приборѣ (скафандрѣ).

II. Осенняя плавня.

Раздѣленіе р. Урала на двѣ части по производству рыболовства.—Районъ осенняго плавеннаго рыболовства.—Орудія лова.—„Ударъ“.—Ловимая рыба.—Войсковой обозъ.—Движеніе плавеннаго войска внизъ по рѣкѣ.—Атаманъ и депутаты.—Рыботорговцы.—Приготовленіе икры.—Измѣненіе порядка осенняго лова.—„Плавня по новому“.

Въ предыдущей главѣ было сказано въ общихъ чертахъ о тѣхъ началахъ, на которыхъ основано уральское рыбное хозяйство и о значеніи въ немъ учуга подъ г. Уральскомъ.

Зашедшая въ Ураль въ теченіе лѣта и, главнымъ образомъ, осенью рыба скопляется по удобнымъ для зимовки

мѣстамъ—„ятовямъ“—на всемъ пространствѣ отъ учуга до Гурьева (до 500 в. по почтовому тракту). Залегшую здѣсь рыбу вылавливаютъ въ два пріема: половину осенью (осенняя плавня), другую половину зимой (багренье). Осенняя плавня производится по рѣкѣ на пространствѣ до 300 верстъ, начиная отъ Каленовскаго поселка, лежащаго въ 195 верстахъ на югъ отъ г. Уральска (Уральской области), до устьевъ рѣки Урала. Начинается она обыкновенно съ полу-



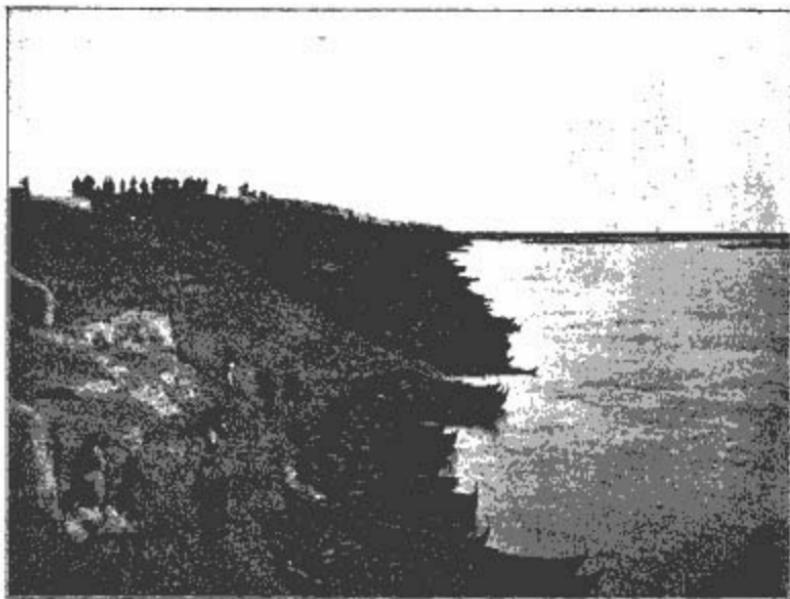
Перевозка бударъ.

вины сентября; въ извѣстный день начинается выходъ „войска“ (такъ зовется масса рыболововъ) на плавню, и желающіе принять участіе въ рыболовствѣ, запасшись всѣмъ необходимымъ, отправляются сухопутьемъ къ Каленовскому поселку.

Казакъ везетъ съ собою не только провизію, сѣти, но и самое судно, на которомъ производится рѣчное рыболовство, такъ называемую „будару“. На рисункѣ нашемъ изображено,

какъ производится эта перевозка. Будары, дѣлаемыя всегда изъ цѣльного дерева, настолько легки, что есть возможность везти въ такой длинный путь даже по двѣ будары на одной телѣгѣ.

Когда „плавенное войско“ собирается къ Каленовскому поселку, будары снимаются съ телѣгъ и раннимъ утромъ того дня, въ который назначено начало лова, стаскиваются на берегъ, гдѣ и располагаются вдоль него на такомъ про-



Передъ „ударомъ“.

таженіи, что глазомъ не охватишь: собирается въ одномъ и томъ же мѣстѣ до 3.000 и болѣе бударь.

Какъ только данъ выстрѣлъ („ударить пищаль“, по выражению казаковъ), вся эта масса людей бросается каждый къ своей бударкѣ, и не успѣшь, что называется, опомниться, какъ плавщики уже черною массою покрываютъ до толи совершенно чистую поверхность рѣки и стремятся одинъ передъ другимъ пробиться въ первые ряды плавен-

наго войска. Этотъ моментъ полнѣйшей суматохи извѣстенъ подъ именемъ „удара“: вся рѣка покрыта массой бударъ, въ каждой изъ нихъ сидитъ по-двоемъ, въ иныхъ по-трое („двойчатки“), каждая изъ нихъ старается изо всѣхъ силъ опередить товарищѣй. На берегу видны еще нѣкоторые запоздавшие рыболовы, застигнутые въ моментъ сталкиванія бударъ на воду и отчаливанія отъ берега.

Почти всегда въ этой суматохѣ, особенно тамъ, гдѣ при-



„На ятovi послѣ жару“.

ходится спускать будары „съ яру“, т. е. съ отвѣснаго берега, не обходится безъ того, чтобы какой-нибудь неловкій плавщикъ не вывалился изъ своей будары; но это никого никого не смущаетъ—артельщики всегда помогутъ ему выбраться изъ неловкаго, постыднаго, но никогда не опаснаго положенія.

Доплыvъ „до ятovi“, т. е. до такого мѣста, гдѣ завѣдомо расположилась рыба, казаки забрасываютъ свои яры-

ги,—особаго рода мѣшкообразная плавная сѣть,—и съ двухъ бударъ тянутъ ими.

Ловится на плавнѣ какъ красная (бѣлуга, осетръ, севрюга), такъ и черная рыба (лещъ, сазанъ, судакъ, сомъ и др.), и сообразно съ тѣмъ, какую рыбу предполагается ловить, „ярыги“ дѣлаютъ болѣе или менѣе частыми. Кромѣ „ярыгъ“ на осенней плавнѣ употребляются для лова и не-



Плавенный атаманъ и войсковые депутаты.

вода, но обыкновенно послѣ того, какъ въ извѣстномъ мѣстѣ наловились ярыгами.

Общее количество ловимой на плавнѣ рыбы простирается отъ $1\frac{1}{2}$ до 2 миллионовъ пудовъ черной рыбы, до 6.000 пудовъ красной и до 600 пудовъ икры красной рыбы.

На каждый день опредѣляется „расплавать“ извѣстное пространство рѣки, отъ 20 до 40 верстъ, внизъ по теченію; ловъ производится обыкновенно черезъ день, чтобы въ свободный отъ рыболовства день—„дневку“—дать плавщикамъ

продать, или убрать рыбу, отдохнуть отъ чрезмѣрного во время гонки напряженія силь (здѣсь не рѣдки даже съ здоровыми казаками обмороки), починить сѣти и т. п. Наблюденіе за порядкомъ на плавнѣ поручается особому офицеру, назначаемому „атаманомъ плавенного рыболовства“. Само войско избираетъ изъ своей среды въ помощь атаману „депутатовъ“.

Тѣмъ временемъ, какъ казаки плыли по рѣкѣ, ихъ „обозъ“



„На стану“.

передвигался по сушѣ къ „рубежу“, т. е. къ тому мѣсту, гдѣ положенъ конецъ лова въ данный день. Здѣсь „становщики“, обыкновенно киргизы, ставятъ „кошары“ (родъ шатровъ изъ войлока), и припасаютъ дровъ, такъ что плавщикамъ остается послѣ трудовъ праведныхъ только заварить „щербу“, т. е. похлебку изъ рыбы, и наслаждаться отдыхомъ. Казаки небольшими группами собираются вокругъ костра; кто варить, кто чинить сѣти.

Такъ подвигается плавенное войско къ устью рѣки, достигая его обыкновенно къ концу октября, когда уже близко покрытіе рѣки льдомъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и конецъ плавни. За плавеннымъ войскомъ двигается, можно сказать, тоже войско торгового люда: одни ѿдуть купить рыбу, а за ними ѿдетъ цѣлый обозъ извощиковъ подъ рыбу; другіе везутъ разнообразные товары для торговли на базарахъ, устраиваемыхъ обычно въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ войско дѣлаетъ дневку.



Черная рыба.

Съ приходомъ войска эти селенія какъ бы оживаютъ послѣ однообразной жизни цѣлаго года, и для нихъ настаетъ праздникъ: всюду шумъ и говоръ, слышатся пѣсни подгулявшихъ по случаю хорошаго залова плавщиковъ, торговля идетъ бойко, и жизнь бьетъ ключемъ. Уйдетъ войско, и все вновь принимаетъ обычный будничный тонъ, а черезъ день такой же праздникъ настаетъ для лежащаго ниже по теченію рѣки селенія, гдѣ также устраивается базаръ и т. д.

Торговля рыбой сосредоточивается исключительно на берегу реки, на песке. Здесь рыботорговцы ставят временные палатки, раздѣлываютъ рыбу, приготовляютъ изъ нея икру, отсюда непосредственно на воза кладется въ перемежку съ солью черная рыба, раздѣлываемая на самой рекѣ.

Икряную рыбу кладутъ на грохотъ (рѣшетка изъ прядки), острый ножемъ быстро разрѣзаютъ брюхо на всемъ его протяженіи и вынимаютъ на грохотъ икру; обыкновенно до



Приготовление икры.

пробиванія черезъ грохотъ икра представляется сплошными кусками и, пробивая черезъ грохотъ, получаютъ икру, состоящую изъ массы отдельныхъ зеренъ. Подъ грохотомъ стоитъ чуманъ, въ который икра и падаетъ; крѣпкій разсолъ наливаютъ потомъ, когда уже наберется достаточное количество икры.

Сотни лѣтъ описаннымъ порядкомъ производилось на Уралѣ осенне плавленное рыболовство, доставляя уральцамъ

главные средства къ существованію и несенью военно-демократической повинности, а вмѣстѣ съ тѣмъ давая возможность, путемъ соревнованія, развивать физическія силы, ловкость, проворство и неутомимость—качества, такъ необходимыя для хорошаго воина.

Съ теченіемъ времени многолюдство, при оставленіи тѣхъ же предѣловъ рѣки для рыбной ловли, сдѣлалось настолько велико, что стало трудно соблюсти какой либо правильный порядокъ лова. Къ тому же появилось экономическое неравенство: богатые люди стали нанимать въ весельщики силачей, сажать ихъ въ будару по двое и, такимъ образомъ, опережая товарищей, приплывали на ятровъ, гдѣ рыба заглегла, раньше другихъ и вылавливали главную массу рыбы. Съ другой стороны, выяснилось на практикѣ, что войско плавенное своею массою сѣтей и неводовъ спугиваетъ рыбу съ ятовей и гонитъ ее внизъ по рѣкѣ. Если имѣть въ виду, что весь планъ рыболовства въ противность всѣмъ другимъ рѣкамъ здѣсь основанъ на обезпечениіи запуска рыбы вверхъ по рѣкѣ и охраненіи ея отъ лова вплоть до осени, то будетъ понятно, что это новое явленіе „сплыванія“ рыбы отъ слишкомъ разросшагося „плавенного войска“ должно было заставить казаковъ крѣпко задуматься надъ фактъмъ, а молодежь (отнюдь не старики!) сейчасъ же взялась за критику „издревле“ установившагося порядка и стала вносить предложения объ измѣненіи его.

Къ счастью уральцевъ у нихъ дѣйствуютъ не общіе законы рыболовства, а выработанныя на почвѣ обычнаго права, однако санкционированныя основнымъ закономъ о порядкѣ управления войска, свои собственные правила рыболовства, подлежащія безъ особыхъ хлопотъ измѣненіямъ по гласномъ обсужденію вопроса въ мѣстномъ представительномъ учрежденіи „Съездѣ выборныхъ отъ станичныхъ обществъ“ и по утверждѣніи постановленія его наказнымъ атаманомъ. Въ одну изъ сессий съезда начала 90-хъ годовъ и былъ поднятъ вопросъ о необходимости производить плавлю „по новому“. Голоса бѣ выборныхъ раздѣлились, возникли споры, но въ концѣ кон-

цовъ большинство склонилось на сторону новаго порядка, который и привился съ 1895 года. Въ сущности коренному измѣненію подвергся лишь ловъ въ послѣдніе дни плавни въ низовьяхъ р. Урала: здѣсь вмѣсто скачки на лодкахъ по рѣкѣ и установлениія очереди для лова тѣмъ, кто скорѣе явится на мѣсто лова, установлено размѣщаться рыбакамъ „по избраннымъ мѣстамъ“, завозя будары по-суху и опредѣлять очередь жребиемъ. Такое измѣненіе устранило пре-восходство наиболѣе сильныхъ и богатыхъ и ослабило вредное вліяніе на уловъ рыбы передвиженія внизъ по рѣкѣ массой плавенаго войска. Такъ, измѣняющіяся условія жизни, при правильномъ развитіи, совершенно нормально измѣняютъ и порядокъ производства рыбной ловли на Уралѣ.

III. Багрење.

Презентное багрење.—„Казачье“ багрење.—„Баграчай“, его костюмъ и снаряженіе.—Картина лова.—Ловимая рыба и ея сбытъ.—Районъ рыболовства и порядокъ его производства.—Критика и нововведенія въ проекціи.—Багрење сохранить еще свою привлекательность на долго.

Едва-ли не самымъ древнимъ и во всякомъ случаѣ наиболѣе любимымъ и популярнымъ рыболовствомъ у уральскихъ казаковъ является багрење. Это рыболовство производится въ средней части р. Урала, отъ г. Уральска до Каленовскаго пос., зимою и рыба ловиться здѣсь изъ-подъ льда „баграми“, откуда и название самого рыболовства.

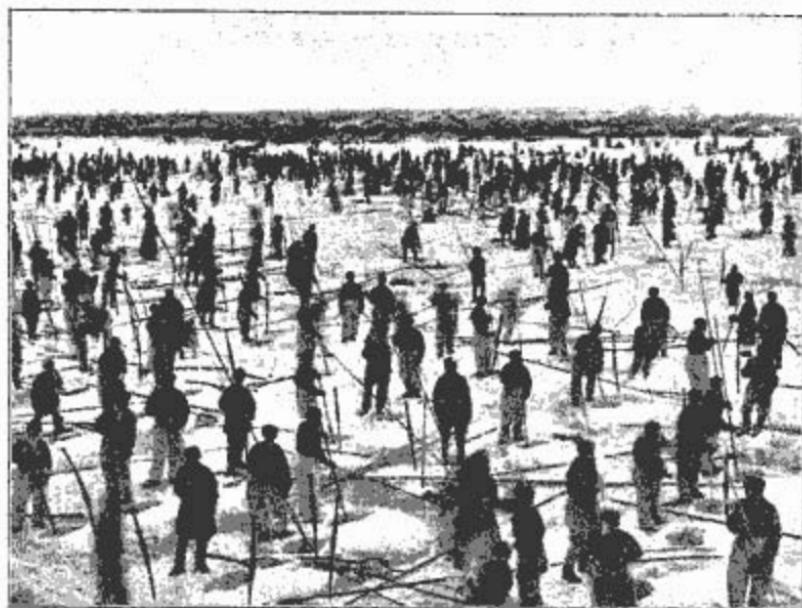
Когда ледъ на рѣкѣ окрѣпнетъ въ достаточной степени, чтобы выдержать тяжесть массы рыбаковъ, что обычно бываетъ въ декабрѣ мѣсяца,—войсковое начальство назначаетъ день для начала лова, посыпаетъ извѣщеніе объ этомъ,—или какъ его зовутъ казаки „прочетку“,—съ „летучей почтой“ по станицамъ.

Первый день багрењя называется „презентнымъ“ или сокращенно „презентомъ“, такъ какъ рыба и икра первого залова предназначается по издавна заведенному обычаю для

Высочайшаго Двора. Въ старину это начало лова носило название „царскаго куса“.

Казаки въ этотъ день ловятъ „на Царя“. Черезъ недѣлю, примѣрно, начинается ловъ „на себя“ или такъ называемое „казачье“ багренье.

Въ назначенный день многія тысячи рыбаковъ, и старъ, и младъ, спѣшатъ на легкихъ „багренныхъ“ санкахъ къ определенному пункту, гдѣ замѣчена залежь или „ятовъ“ рыбы.



Багренье.

Здѣсь „баграчей“ оставляютъ лошадь съ санями на берегу, а сами забираютъ немногосложныя орудія лова и спускаются на ледъ рѣки.

Легкая и удобная для работы стеганая куртка, заправленная въ широкія бѣлоснѣжныя шаровары изъ грубаго холста, не пропускающіе воду сапоги и голенища, да теплая шапка составляютъ одѣяніе баграчей. Въ одной рукѣ „пѣшня“ для „пробиванія“ проруби во льду, а въ другой длинный „ба-

горъ" и короткій „подбагренникъ“. Первымъ рыбу забагриваютъ съ глубины иногда до 7 сажень, гдѣ она обычно лежитъ зимою рядами въ полуснѣ. Вторымъ рыбу „подбагриваютъ“, когда она подтянута ко льду.

Къ 8—9 часамъ утра берега рѣки у „ятова“ заняты безконечными рядами саней съ лошадьми, къ рѣкѣ трудно пробраться: баграчи вытянулись длинной шеренгой по обоимъ берегамъ рѣки и находятся въ нетерпѣливомъ ожиданіи условнаго сигнала для начала лова — выстрѣла изъ пушки.

На середину рѣки выходитъ атаманъ (и здѣсь назначаемый для распоряженія ловомъ). Всѣ зорко слѣдятъ за его движеніями.

Какъ только данъ сигналъ, двѣ живыя волны изъ людей направляются къ срединѣ рѣки, и начинается горячая работа: каждый спѣшишь какъ можно скорѣе пробить прорубь, чтобы раньше другихъ опустить на дно багоръ. Въ нѣсколько минутъ цѣлый лѣсъ длинныхъ багровищъ, какъ бы мановеніемъ волшебства, выростаетъ на рѣкѣ. Баграчи, опустивъ багры на дно рѣки, „ходятъ на баграхъ“, то поднимая, то опуская ихъ и чутко нащупывая ими рыбу. Какъ только багоръ коснется рыбы, баграчей ловкимъ движеніемъ поддѣваетъ ее и старается какъ можно скорѣе подтянуть къ поверхности, взывая въ тоже время „благимъ матомъ“ къ товарищамъ о помощи. „Скор-р-о, скор-р-ро! товарищъ, скор-р-рехонько!!“ только и слышно во время „жара“ т. е. разгара лова.

Товарищъ подбѣгаешь и „подбагриваетъ“. На багренѣ рыбаки всегда собираются артелями отъ 6 до 20 человѣкъ, такъ какъ не только одному, но часто и двумъ рыбакамъ трудно бываетъ справиться съ бѣлугой пудовъ въ 10—20.

Въ короткое время на хорошей ятovi вся поверхность льда покрывается вытащенными на ледъ осетрами, шипами, бѣлугами. Эти породы рыбы и составляютъ главный предметъ багренаго лова, причемъ преобладающее значеніе остается за осетромъ.

Въ зимнее время красная рыба и икра изъ нея шѣ-

нятся очень высоко и ее покупаютъ „на глазъ“ только что пойманную. Хорошая икряная бѣлуга одна продається за 200 руб., хороший осетръ 60—65 руб. Само собою не каждому посчастливится поймать такую цѣнную рыбу; въ дѣйствительности, при настоящемъ многолюдствѣ на багренъѣ, можетъ быть, одинъ изъ десяти „обрыбится“, т. е. поймаєть рыбу. Тѣмъ не менѣе багренье, представляя собою заманчивую лоттерею съ выигрышами, завлекаетъ каждого при-



Багренная рыба.

нять въ ней участіе надеждою осчастливить, что и обуславливаетъ участіе массы рыбаковъ на этомъ рыболовствѣ,— не менѣе 10.000 человѣкъ.

Багренье даетъ до 12.000 пуд. красной рыбы, и до 2.000 пуд. икры. Кромѣ того на багренъѣ ловится отъ 10 до 12 тысячъ пуд. черной или частиковой рыбы (судака, жереха, сома).

Осетръ цѣнится отъ 8—10 руб. пудъ, икра 80—100 руб.,

но доходить и до 160 руб. Судакъ багреный цѣнится 5 и 6 руб. пудъ.

Багренье производится на пространствѣ р. Урала на 170 верстъ (по почтовой дорогѣ), причемъ все это пространство разбивается на 11 рубежей, „разбагриваемыхъ“ одинъ за другимъ въ теченіе 11 дней. „Багреное войско“, т. е. масса рыбаковъ, при этомъ передвигается съ рубежа на рубежъ, дѣлая перегоны по 60—70 верстъ послѣ лова рыбы.

Увеличеніе числа участниковъ съ одной стороны и уменьшеніе залоловъ красной рыбы съ другой сдѣлали багренье менѣе прибыльнымъ, чѣмъ то было ранѣе. Для бѣдныхъ же казаковъ стала являться и отрицательная въ экономическомъ смыслѣ сторона дѣла: багренье стало вводить ихъ въ убыточные расходы, не покрываемые добычей. Началась критика самаго порядка рыболовства. Предлагаютъ измѣнить его въ томъ смыслѣ, чтобы уменьшить довольно высокіе расходы, установивъ ловъ рыбы по мѣстамъ. Но опыта въ этомъ смыслѣ пока еще не сдѣлано. Но какія бы измѣненія въ немъ не сдѣлали, какъ спорть и любимое у казаковъ всѣхъ ранговъ (начиная отъ генерала до малолѣтка) рыболовство „багренье“ сохранитъ свое значеніе еще на долгое время.

IV. Морекія рыболовства.

Курхайское и аханное.

Курхайское рыболовство: дѣлежка моря на жеребья.—Аханное рыболовство: способъ лова.—Прежнія условия рыболовства.—Относѣ.—Ломъ.—Шиханы.—Способъ спасенія на „бурудюкахъ“.—Добычливость лова прежде и теперь.—Ограничение лова по закону 2 мая 1893 года.

Кромѣ рыболовства въ рѣкѣ уральскіе казаки производятъ довольно обширное морское рыболовство: весной и осенью, такъ называемое „курхайское“—ставными сѣтками, выставляемыми въ морѣ на колышкахъ („чипчикахъ“) вбиваляемыхъ въ морское дно. Для такого лова надо имѣть мор-

скія дорого стоящія суда, „стоичные“, на которыхъ приходится проживать въ морѣ въ теченіе всей весны или осени, „подъѣздную“ для своза залова на базарь, и морскія будары для переборки сѣтей и выборки рыбы. Главная рыба, ловимая на этомъ рыболовствѣ,—красная: бѣлуга, осетръ и севрюга. За послѣднее время по мелкимъ мѣстамъ сталь производиться ловъ частиковой рыбы (судака, леща, воблы, сельди). Чтобы размѣститься безошибочно по морю и сравнять „счастье“, мѣста въ морѣ получаются по жребию, причемъ на каждый жребій отводится извѣстное пространство въ морѣ (300 саженъ),—море какъ бы временно дѣлится на паи.

Аханное рыболовство производится въ зимнее время, когда Каспійское море противъ земель Уральского казачьаго войска покрывается льдомъ. Это какъ и багрене, весьма оригинальное и уральцами созданное рыболовство, требовавшее въ былое время при свободномъ ловѣ по всему сѣверному Каспію, много удали и отваги.

Название свое „аханное“ рыболовство береть отъ слова „аханъ“—сѣть съ крупными ячейми, которой ловятъ подъ льдомъ красную рыбу. Ловъ производится преимущественно на глубокой части моря въ 80—100 верстахъ отъ берега. Давая иногда хороший заловъ и большія выгоды, оно нерѣдко лишаетъ рыбака послѣдней копѣйки, дѣлаетъ нищимъ. Мало этого, оно подчасъ играетъ и самою жизнью казака, завлекая его въ глубь моря и предавая тамъ яности волнъ и льдовъ непостоянного бурнаго Каспія. Такъ и было въ несчастный для „аханщиковъ“ 1843 годъ, въ который сотни уральцевъ, жителей приморскаго Гурьева городка, лишились почти всего достоянія, а нѣкоторые простились съ жизнью.

Найдя въ морѣ зимнія залежи красной рыбы аханщики „выбиваются порядки“ сѣтей и пересматривая ихъ ежедневно, выбираютъ попавшую рыбу (преимущественно бѣлугу и осетра). Если рыба слишкомъ велика,—напримѣръ, бѣлуга отъ 20 до 35 пудовъ—ее тихонько подтягиваютъ къ проруби, головой впередъ, прорѣзываютъ нижнюю губу, вдѣваютъ въ прорѣзь толстую веревку, веревку прицепляютъ за гужи лошади,—

и чудовище на льду. Пойманная рыба—нѣсколько возовъ— отправляется для продажи въ Гурьевъ, а другая половина артели остается въ морѣ продолжать ловъ. Живутъ они въ войлочныхъ „кошарахъ“, завозятъ въ море и топливо и хлѣбъ, и фуражъ на продолжительное время.

Рѣдко проходитъ это рыболовство на глуби безъ приключений. Дѣло въ томъ, что ледъ здѣсь не постояненъ и часто громадныя площади его отрываются вѣтрами и на нихъ аханьщики попадаютъ „въ относъ“. Если это случится въ началѣ зимы, рыбаки только радуются, такъ какъ во время слабаго движения льдины съ сѣтями—заловъ красной рыбы лишь усиливается, а какъ только льдину принесетъ вновь къ сплошному льду, казаки вывозятъ благополучно рыбу, хотя иногда и приходится провозить ее по тонкому льду, образовавшемуся между льдинами („разносъ“), но случается и такъ, что ледъ лопается посреди стана и часть одной артели остается на одной, часть на другой льдинѣ, что уже является полубѣдой, такъ какъ у одной половины можетъ не остаться ни фуража, ни провіанта. Настоящая бѣда наступаетъ для аханьщиковъ, когда льдина, на которой ихъ носитъ, сталкивается съ другой, идущей навстрѣчу: при столкновеніи большихъ льдинъ (иногда 30—50 в. длиною) отъ сильного вѣтра они обѣ потрясаются, испускаютъ громы, лѣзутъ одна на другую, уничтожаютъ сами себя, разбиваясь съ краевъ въ куски; въ короткое время на мѣстѣ столкновенія льдинъ образуются огромные буеры, похожіе на вершины горъ и известные подъ именемъ „шихановъ“, состоящихъ изъ льдинъ, стоящихъ ребромъ и упирающихся однимъ концомъ въ морское дно. Это—„ломъ“. Все что ни попадается въ ломъ сокрушается и погибаетъ. Отъ лома аханьщики спасаются бѣгствомъ верхами.

Относъ въ концѣ зимы—одна изъ самыхъ большихъ бѣдъ для аханьщиковъ. Льдина быстро таетъ, ломается на части, ее несетъ на югъ въ теплые воды. Чтобы не потопить ее, приходится бросать все лишнее въ море. Когда льдина становится уже совершенно не надежной, казаки спасаются на

„пузыряхъ“ или „бурдюкахъ“. Этотъ самобытный спасательный аппаратъ изготавляется такъ.

Сперва, зарѣзавъ лошадь, отрѣзываютъ ей прочь голову; потомъ съ шеи, кусокъ за кускомъ и кость за костью отдѣляютъ ножами и вынимаютъ изъ шкуры, какъ изъ мѣшка, все до чиста мясо и оставъ лошади, послѣ, края шкуры у отрѣза надѣваютъ или, иначе сказать, нанизываютъ на острый, сдѣланный изъ дубового санного полоза, гвоздь; подъ са-



На бурдюкахъ.

мымъ гвоздемъ сжимаютъ шкурку и крѣпко на крѣпко пепретягиваютъ и увидаютъ тонкой бичевкой, чтобы между складокъ не могъ выходить воздухъ; наконецъ, въ ногахъ дѣлаютъ маленькия скважинки, вставляютъ въ нихъ тростниковые дудочки и посредствомъ ихъ, чередуясь между собой, аханьщики надуваютъ на подобіе шкуры пузырей. Послѣ того бурдюки эти подвязываютъ подъ сани съ боковъ, къ каждымъ санямъ по два бурдюка. Такого устройства плоты, или,

какъ называютъ ихъ въ шутку казаки, „паровыѣ“ могутъ поднимать двоихъ и троихъ, а по нуждѣ четверыхъ,

На такихъ то импровизированныхъ подъ давлениемъ нужды аппаратахъ аханщики остаются въ бушующемъ морѣ, когда льдина вся истаетъ, впредь до счастливаго случая встрѣчи съ вышедшими на ранній ловъ тюленя астраланцами, которые не разъ и спасали аханщиковъ, попавшихъ въ относъ. Не будь такой встрѣчи, аханщику грозить вѣрная смерть отъ холода и голода. Не лучше бываетъ участь оставшихся на льду пѣшими съ небольшимъ запасомъ пищи. Лишь особенной силы люди осиливаютъ трудности голоднымъ добраться до берега, отстоящаго иногда болѣе 100 верстъ.

Таковы то мытарства, которымъ подвергались не такъ давно смѣльчаки уральцы-аханщики. Заманчивъ былъ этотъ ловъ, по обилію залова цѣнной красной рыбы. Вывезеть бывало казакъ 3 воза рыбы по 100 пуд. каждый, продастъ ее по 6—7 руб.—и онъ съ деньгами, сытъ и обутъ, даже, по своему, богатъ. Но это средній казакъ. Богачи же стали сбирать не одинъ десятокъ саней, каждый съ затратой большихъ денегъ, но за то и съ громаднымъ заловомъ. Къ началу 90-хъ годовъ выходило изъ Гурьевска уже близъ 1000 саней, причемъ большая часть принадлежала 2—3 десяткамъ хозяевъ, заловъ достигалъ 1201 т. пуд. красной рыбы, причемъ стали вылавливать до 30 т. пуд. мелкой (менѣе 10—15 ф.) красной рыбы, что вызвало жалобы и затѣмъ ограничение этого лова двухъ саженной глубиной.

Былые приключения, такъ живо описанныя въ помянутыхъ „Картинахъ аханного рыболовства“ Желѣзнова, отошли въ область преданій, аханное рыболовство пало послѣ изданія сказанного закона и ловъ морской сократился. Но за то багренное рыболовство, пришедшее было къ 90-мъ годамъ въ упадокъ, вновь стало давать бѣлугу и осетровъ въ большемъ количествѣ, чѣмъ до того.

Мелкія рыболовства и заключеніе.

Весеннее севрюжье рыболовство, Узенское, Чархальское, зимнее Гурьевское неводное.—Значеніе рыбного промысла для уральцевъ.—Доходъ отъ него.—Организація управлениі и охраны.—Участіе на выставкахъ.

Перечисленными рыболовствами не исчерпывается однако весь циклъ рыболовствъ уральскихъ казаковъ: весною (до 20 мая) они производятъ ловъ по всей р. Уралу, а въ нижней ея части—подъ г. Гурьевомъ—производится особое „севрюжье“ рыболовство, собирающее до 2000 бударь или 4000 рыбаковъ; зимою повсемѣстно тянутъ неводами рѣчки и озера, а въ степныхъ рѣчкахъ и озерахъ въ особо установленное время и по особымъ правиламъ производятся: узенское рыболовство по р. р. Узенямъ и прилегающимъ озерамъ и степнымъ рѣчкамъ и чархальское рыболовство—въ оз. Чархаль, расположенному въ 60 в. отъ г. Уральска въ Зауральской степи. Наконецъ, въ нижней части р. Урала, куда послѣ осеннеї плавни заходитъ рыба вновь, производится гурьевское зимнее неводное рыболовство, оригинальное тѣмъ, что весь заловъ съ извѣстной части рѣки сваливается въ одну общую кучу „урсъ“, изъ которой производится дѣлежъ—тутъ же рыба продается сообща и каждый участникъ лова, а также владѣлецъ невода получаетъ причитающуюся на его долю часть выручки деньгами. Здѣсь же имѣеть примѣненіе весьма симпатичный обычай общиннаго устройства—давать паи и всѣмъ неспособнымъ къ труду,—старикамъ, малолѣтнимъ и т. д.—разъ они выѣзаютъ за рыбой на мѣсто лова.

Значеніе рыбного промысла, для уральцевъ громадно: общий заловъ рыбы опредѣляется 63.000 п. красной рыбы 2,520.000 пуд. частниковой рыбы, 8.000 п. икры красной рыбы (по даннымъ о вывозѣ рыбныхъ продуктовъ изъ предѣловъ Уральского войска за 1896 г.), съ общей цѣнностью болѣе 3 миллионовъ руб. Это былъ обильный рыбой годъ, но и средній уловъ надо оцѣнивать въ сумму до 2 милл. рублей.

Непосредственно войсковая казна особымъ сборомъ съ вывозимыхъ изъ предѣловъ войска рыбныхъ продуктовъ получаетъ въ доходъ войскового капитала отъ 100 до 150 т. р. Зато войско и не жалѣеть расходовъ, связанныхъ съ управлениемъ рыболовствомъ и съ организацией надзора за охраною запретнаго передъ устьями р. Урала морского пространства—шириною до 50 в. и въ глубину отъ 3 до $4\frac{1}{2}$ сажень, и самой рѣки, въ запретное для рыболовства время.



Охрана эта состоитъ изъ двухъ паровыхъ судовъ съ командою и болѣе сотни чиновъ охранной команды, по рѣкѣ же за недопускомъ лова наблюдаютъ общественные смотрители. Надзоръ обходится войску отъ 30 до 40 т. руб. и поставленъ образцово.

Въ самомъ составѣ Войскового Хозяйственнаго Правленія Уральскаго войска съ 1894 года открыта особая должность войскового техника рыболовства, на обязанности котораго лежитъ забота объ изученіи и предложеніи мѣръ

къ улучшению рыболовства на Уралѣ. На опыты и изслѣдованія технику отпускается ежегодно по 1000 руб. Въ числѣ работъ, которые были исполнены за время съ 1894 по 1899 г. войсковымъ техникомъ рыболовства можно отмѣтить: 1) пересмотръ и кодификація мѣстныхъ правилъ рыболовства; 2) организація войскового склада сѣтей, снабжающаго рыбаковъ на льготныхъ условіяхъ хорошаго качества орудіями лова; 3) положено начало искусственному разведенію севрюги и осетра, не говоря о цѣломъ рядѣ менѣе важныхъ работъ и начинаній.

Уральское войско—какъ самостоятельная единица, участвовало на многихъ выставкахъ и между прочимъ на выставкѣ рыбопромышленной 1889 г. въ С.-Петербургѣ, на Всемирной выставкѣ въ Лондонѣ, Чикаго, на выставкѣ рыболовства въ Бергенѣ и вездѣ его экспонаты по рыболовству привлекали къ себѣ интересъ своею оригинальностью и заслуженно удостоивались высшихъ наградъ.

