



Это цифровая копия книги, хранящейся для итомков на библиотечных полках, ирежде чем ее отсканировали сотрудники комиции Google в рамках ироекта, цель которого - сделать книги со всего мира доступными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских ирав на эту книгу истек, и она иерешла в свободный достуи. Книга иередает в свободный достуи, если на нее не были иоданы авторские ирава или срок действия авторских ирав истек. Переход книги в свободный достуи в разных странах осуществляется ио-разному. Книги, иерешедшие в свободный достуи, это наш ключ к ирошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохраняются все иометки, иримечания и другие заиси, существующие в оригинальном издании, как наиминание о том долгом иути, который книга ирошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

Правила использования

Комиции Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы иеревести книги, иерешедшие в свободный достуи, в цифровой формат и сделать их широкодоступными. Книги, иерешедшие в свободный достуи, иринадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, иоэтому, чтобы и в дальнейшем иредоставлять этот ресурс, мы иредирияли некоторые действия, иредотвращающие коммерческое исиользование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические заирсы.

Мы также иросим Вас о следующем.

- Не исиользуйте файлы в коммерческих целях.

Мы разработали иrogramму Поиск книг Google для всех иользователей, иоэтому исиользуйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.

- Не отиравляйте автоматические заирсы.

Не отиравляйте в систему Google автоматические заирсы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного иеревода, оитического распознавания символов или других областей, где достуи к большому количеству текста может оказаться иолезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем исиользовать материалы, иерешедшие в свободный достуи.

- Не удаляйте атрибуты Google.

В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он иозволяет иользователям узнать об этом ироекте и иомогает им найти доилнительные материалы ири иомощи иrogramмы Поиск книг Google. Не удаляйте его.

- Делайте это законно.

Независимо от того, что Вы исиользуйте, не забудьте ироверить законность своих действий, за которые Вы несете иолную ответственность. Не думайте, что если книга иерешла в свободный достуи в США, то ее на этом основании могут исиользовать читатели из других стран. Условия для иерехода книги в свободный достуи в разных странах различны, иоэтому нет единых иравил, иозволяющих определить, можно ли в определенном случае исиользовать определенную книгу. Не думайте, что если книга иоявилась в Поиске книг Google, то ее можно исиользовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских ирав может быть очень серьезным.

О программе Поиск книг Google

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне доступной и иолезной. Программа Поиск книг Google иомогает и пользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый иоиск и этой книге можно выполнить на странице <http://books.google.com>



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

PSlav
623
40

P Slav 623.40



HARVARD
COLLEGE
LIBRARY



Digitized by Google

1908

P.51. - 623. 4c (с. 44, №. 5)

ИЗВѢСТИЯ

ИМПЕРАТОРСКАГО

РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА

ИЗДАВАЕМЫЯ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

СЕКРЕТАРЯ ОБЩЕСТВА

А. А. Достоевскаго.



ТОМЪ XLIV. 1908 г.

ВЫПУСКЪ V.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

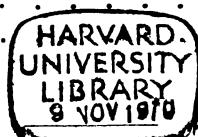
Типографія М. М. Стасюлевича, Вас. остр., 5 лин., 28.

1908.

РГАДЛ. 15.3.45 (7-я линия)

СОДЕРЖАНИЕ V-го ВЫПУСКА.

	СТРАН.
Дорогостайский, В. Поездка въ съверо-западную Монголію.	233
Крамаренко, Г. А. Путешествие на Камчатку и обследование ея въ рыболовномъ отношеніи въ 1907 г.	247
Вѣсти изъ Монголо-Сычуаньской экспедиціи подъ начальствомъ П. К. Козлова.	
I. Изъ письма къ Секретарю Общества отъ 27 февраля 1908 г. <i>П. К. Козловъ</i> .	299
II. Отъ Урги до массива Гурбун-сайханъ (предварительный геологический отчетъ). <i>А. Чернова</i> .	308
Дѣйствія Общества:	
Журналы засѣданій Отдѣленія Этнографіи 1908 г.	
1 февраля.	15
15 февраля.	15
29 февраля.	16
7 марта.	16
Журналы засѣданій Отдѣленія Статистики 1908 г.	
20 февраля.	16
14 марта.	17
Журналы засѣданій Совѣта 1908 г.	
25 января.	18
16 февраля.	21



Печатано по распоряженію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.
Редакторъ, Секретарь И. Р. Г. О., *А. А. Достоевскій*.

Поездка въ сѣверо-западную Монголію.

(Браткій отчетъ о путешествіи, совершенномъ лѣтомъ 1907 г., по пору-
ченію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества).

В. Дорогостайскаго.

Вернувшись изъ первой поездки въ Монголію осенью 1905 г., я обратился въ Императорское Русское Географическое Общество съ просьбой командировать меня въ сѣверо-западную Монголію съ научною цѣлью. Главной задачей я ставилъ зоо-ботаническія изслѣдованія и съемку мѣстности. Весною 1907 г. мои планы осуществились, и я получилъ возможность отправиться въ давно задуманное путешествіе. Вся весна этого года прошла въ сборахъ въ путь, въ закупкѣ вещей, необходимыхъ для экспедиціи, лошадей, сѣдель и прочаго снаряженія каравана и въ подысканіи спутника, переводчиковъ и рабочихъ. При выборѣ послѣднихъ я остановился на казакахъ изъ пограничной съ Монголіей полосы Иркутской губерніи, знающихъ монгольскій и бурятскій языки, и съ этою цѣлью при любезномъ содѣйствіи управляющаго канцеляріей генералъ-губернатора В. А. Попова я обратился къ командующему войсками Вост. Сиб. воен. округа ген.-лейт. Селиванову съ просьбой прикомандировать ко мнѣ двухъ или трехъ казаковъ. На мое ходатайство не только послѣдовало разрешение, но еще было предложено командировать со мной въ сѣв.-зап. Монголію офицера Ген. Штаба для военно-стратегическихъ цѣлей. Мнѣ ничего не оставалось какъ только

благодарить судьбу за такой исходъ дѣла. Такимъ образомъ со мною былъ командированъ капитанъ Ген. Штаба Викторъ Степановичъ Михѣевъ, и составъ нашей экспедиціи оказался слѣдующимъ: я, капитанъ Михѣевъ, В. Е. Поповъ, мой помощникъ по части коллектированія, и четыре казака: Звѣревъ, Шубинъ, Халкинъ и Цереновъ. Въ переводчикахъ надобности не оказалось, такъ какъ всѣ четверо казаковъ знали монгольскій языкъ. Въ качествѣ помощника на охотѣ и сторожа я взялъ съ собой ирландскаго сеттера-суку „Азу“.

Въ первыхъ числахъ мая капитанъ Михѣевъ и казаки выѣхали въ с. Тунку, мѣсто окончательныхъ нашихъ сбровъ въ путь, я же могъ выбраться изъ Иркутска лишь 16-го мая. При любезномъ содѣйствіи мѣстнаго купца В. А. Шпигель все снаряженіе экспедиціи было готово въ нѣсколько дней, и 20-го мая мы получили возможность тронуться въ путь. Весь караванъ состоялъ изъ 7 верховыхъ и 10 вьючныхъ лошадей, большинство изъ которыхъ были монгольскія. Вьюки были по 4 пуда, сѣдла мѣстнаго типа, очень легкія, съ потниками изъ войлока разрѣзанными по срединѣ, чтобы спину лошади оставить открытой.

Распрощавшись съ гостепріимной семьей В. А. Шпигель, часовъ въ 12 дня 20-го мая мы выступили въ путь. До границы, т.-е. до Молдинскаго миссіонерскаго стана мы шли по сравнительно хорошей дорогѣ при чудной погодѣ. Весна была въ полномъ разгарѣ: всюду пестрѣли первые весенніе цвѣты, летали бабочки и другія насѣкомыя, пѣли птицы... На тункинскихъ горьцахъ бѣлѣли пятна снѣга и съ окрестныхъ горъ съ шумомъ неслись вешнія воды. Весь путь до границы мы совершили въ три дня и утромъ 23-го мая вступили въ Монголію, на цѣлое лѣто простиившись съ родными мѣстами. Монголія встрѣтила насъ весьма непривѣтливо, какъ и въ первое мое путешествіе, т.-е. вѣтромъ и дождемъ пополамъ со снѣгомъ. Направо отъ нашего пути изрѣдка показывался изъ-за быстро мчавшихся тучъ величественный Мунку-Сардыкъ, почти весь покрытый снѣгомъ, вдали виднѣлась необозримая ширь озера Коссогола. При выработкѣ плана работы мы съ В. С. Михѣевымъ рѣшили, гдѣ только возможно идти не вмѣсть, а параллельными маршрутами. Пройда верстъ 10 отъ границы, мы впервые могли привести наше намѣреніе въ исполненіе: весь караванъ съ В. С. Михѣевымъ и В. Е.

Поповыи пошелъ по восточному берегу оз. Коссогола, а я, налегкѣ, съ однимъ казакомъ безъ выючной лошади, рѣшилъ обогнуть озеро по западному берегу. Миѣ было известно, что часть западнаго берега оз. Коссогола отъ р. Улай до р. Харасу не была снята на карту ни однимъ изъ путешественниковъ; и это обстоятельство особенно усугубляло мое желаніе отправиться въ „отдѣльное плаваніе“. Отдѣлившись отъ караvana, мы весь день шли вдоль берега Коссогола, любуясь чудными видами на скованное еще льдомъ озеро и окрестныя горы. Погода стояла перемѣнчивая: то подуетъ холодный сѣверный вѣтеръ и хлопьями посыпаетъ снѣгъ, то вдругъ заблеститъ солнце. Пролетной дичи на озеркахъ и заливахъ оз. Коссогола, уже частью освободившихся ото льда, была масса: кругомъ слышалось гоготанье гусей, свистъ крыльевъ утокъ всевозможныхъ породъ, хохотъ чаекъ, бѣлыми пятнами выдѣлившихся на темно-синей поверхности воды. На краяхъ льдинъ важно возсѣдали бакланы (*Phalacrocorax carbo*), поджидая себѣ на обѣдъ зажившихъ харіусовъ. По степи всюду виднѣлись неуклюжія фигуры тарбагановъ (*Arctomys sibiricus*), быстро исчезавшихъ въ свои норы, когда кто-нибудь подѣжалъ къ нимъ слишкомъ близко. По берегамъ рѣчекъ сидѣли орлы-рыболовы (*Haliaetus leucoryphus*). Однимъ словомъ, кругомъ была чудная картина пробужденія весны въ дѣственной, нетронутой еще руками природы.

На слѣдующій день мы миновали полуостровъ Долонъ-ула и пошли вдоль берега озера по грязной тропѣ, проложенной въ густомъ лиственномъ лѣсу, покрывающемъ крутыѣ въ этомъ мѣстѣ берега озера Коссогола. Въ рѣчкахъ бѣгущихъ съ горъ, круто обрывающихся въ озеро, была масса рыбы, особой породы харіусовъ, такъ называемыхъ „балѣгановъ“, отличающихся отъ обыкновеннаго харіуса меньшимъ ростомъ и темной окраской тѣла. Намъ не составляло большого труда наловить себѣ на уху штуку 20 жирныхъ рыбинъ острогой, наскоро состряпанной изъ гибкой палки и подковныхъ гвоздей.

Пробужденіе природы на оз. Коссоголѣ значительно запаздываетъ въ сравненіи съ долиной р. Иркута, гдѣ, напримѣръ, въ 25 мая альпійская роза (*Rhododendron dahuricum*) была вся въ цвѣту, а на Коссоголѣ еще и не распускалась; что касается птицъ, то ихъ была масса, какъ на самомъ озерѣ, такъ и въ прибрежныхъ лѣсахъ, и съ утра до вечера

гримѣли мои выстрѣлы, нарушая дивную тишину монгольской тайги и принося много интересныхъ экземпляровъ то для науки, то для стола. Тутъ мнѣ пришлось встрѣтить гагару чернозадую (*Colymbus arcticus*), чернаго турпана (*Fuligula fusca*), сибирскую чечевицу (*Carpodacus roseus*), каменнаго дрозда (*Monticola saxatilis*) и др. Красные турpanы (*Tadorna rutila*) встрѣчались почти на каждомъ шагу— это самая обыкновенная утка Монголіи— и были настолько неосторожны, что подпускали еѣ себѣ на нѣсколько шаговъ. Бабочки и другія насѣкомыя пока отсутствовали. Въ этой части Коссогола жителей намъ почти не попадалось; только однажды мы встрѣтили семью монгола-скотовода, все богатство котораго состояло изъ нѣсколькихъ быковъ-сарлыковъ съ длинной, чуть не до земли шерстью и громадными рогами, да десятка козъ и лошади. Какъ ни жалокъ былъ этотъnomадъ, грязный и оборванный, но это еще не послѣдній бѣднякъ: у него по крайней мѣрѣ была лошадь; дальше въ Монголіи мы встрѣчали и такихъ у которыхъ кромѣ 5—10 козъ ничего не было. 28 мая дремучій лѣсъ кончился и мы выѣхали въ широкую долину р. Эгинъ-гола около его истока изъ озера Коссогола. 29-го мая пришелъ нашъ караванъ, что было очень вѣстати, такъ какъ весь провіантъ у насть вышелъ и мы сидѣли на супѣ изъ турпановъ и чаѣ безъ сахара. Послѣ дневки, охотничихъ экскурсій въ горы, мы тронулись въ дальнийшій путь на югъ по направленію къ оз. Ссилин-долою, ближайшей цѣли нашего путешествія. Громадныя горы кончились и нашъ путь пролегалъ по холмистой мѣстности, сначала долиной р. Эгинъ-гола, а затѣмъ отвернуль вправо. Лѣсъ встрѣчался кое-гдѣ и то только на сѣверныхъ склонахъ горъ. Начались типичные монгольские пейзажи: небольшія лиственичныя рощицы, сухія долины съ высохшими руслами рѣчекъ, небольшія соленныя и прѣсныя озерки и т. п. Жители встрѣчались довольно часто и въ баранахъ недостатка не было. На бивакѣ у насть вечеромъ пылалъ большой костеръ, жарился шашлыкъ и обыкновенно сидѣль въ качествѣ незванаго гостя какой-нибудь изъ окрестныхъ монголовъ. Погода все время стояла чудная, и колектированіе по всѣмъ отраслямъ естествознанія шло во всю: я и мой помощникъ В. Е. Поповъ обыкновенно нѣсколько опережали караванъ и обшаривали каждое интересное мѣстечко

по пути. Тутъ пришлось мнѣ встрѣтить и добыть много интересныхъ птицъ; напр., бѣлоголоваго гуся (*Anser indicus*) бѣлокрылого монгольскаго жаворонка (*Melanocorypha sibirica*).

1-го юна мы подошли къ соленому озеру Ерхиль-нуръ, гдѣ я добылъ для коллекціи красивую утку-шѣгунку (*Tadorna cornuta*), гнѣздающуся обыкновенно въ норахъ тарбагановъ, и еще много разной мелочи. Берега озера очень топки и издаютъ сильный запахъ сѣроводорода. По мелкимъ заливамъ важно расхаживали шилоклювки (*Himantopus avocetta*),— обыкновенные птицы соленыхъ озеръ,— но на выстрѣль не подпускали. 3-го юна по узкому ущелью мы спустились къ р. Тельгиръ-Морину. Характеръ флоры и фауны рѣзко измѣнился: появилась монгольская береза (*Betula sp.*) съ желтымъ стволомъ и мелкими листьями, тополь, карагана (*Caragana arborescens* и *C. Bungei*) и др. растенія; по крутымъ склонамъ горъ летали горные чеканы (*Saxicola sp.*), каменки (*Saxicola oenanthe*), каменные дрозды (*Monticola saxatilis*), альпійскія вороны (*Pyrrhocorax graculus v. orientalis*), горные овсянки (*Emberiza cia*) и др. На рѣкѣ Тельгиръ-Моринѣ настѣнѣ ожидалъ весьма пріятный сюрпризъ: мы встрѣтили двухъ русскихъ, возвращавшихся изъ г. Улясутая въ Иркутскъ; такимъ образомъ явилась возможность послать о себѣ извѣстіе домой. Переправа черезъ р. Тельгиръ-Моринъ заняла у насъ часа 4 времени; лошадей пустили вплавь, а сами перебѣхали на весьма оригинальныхъ долбленныхъ лодкахъ соединенныхъ попарно для большей устойчивости, на нихъ же перевезли и весь багажъ. Южные берега р. Тельгиръ-Морина имѣютъ точно такой же характеръ: отвѣсны скалы, узкія долины, иногда переходящія въ ущелья, та же флора и фауна. Тутъ намъ попадалось много монгольского дикаго лука, по качествамъ ничѣмъ не отличающагося отъ культурныхъ сортовъ этого растенія. На этомъ переходѣ, весьма трудномъ для лошадей, но очень интересномъ для насъ, мнѣ удалось собрать весьма богатый орнитологическій материалъ, напримѣръ, здѣсь я убилъ каменного воробья (*Petronia petronia*) нѣсколько горныхъ дроздовъ (*Monticola saxatilis*) бородатую куропатку (*Perdix daturica*), нѣсколько чекановъ и др. По склонамъ долины, по которой мы поднимались, въ камняхъ посвистывали пищухи (*Lagomys alpinus*), обезпокоенный на-

шимъ появлениемъ, изрѣдка высакивали монгольскіе зайцы (*Lepus tolai*) и быстро убѣгали въ скалы. По увѣреніямъ монголовъ здѣсь встрѣчаются уллары—горные индѣйки (*Tetraogallus* sp.?), но добыть или даже наблюдать эту интересную птицу намъ не пришлось. Переочевавъ въ одномъ горномъ ущельи, мы 4-го юна къ полудню выбрались изъ лабиринта ущелей и горъ на высокое плато, связующее хребетъ Балкай съ горной системой р. Тельгирь-Морина; на этомъ плато разбросано много прѣсныхъ и соленыхъ озеръ, среди которыхъ самымъ большимъ является оз. Сангинъ-далай. Къ нему мы подошли раннимъ утромъ 5-го юна. Тутъ мы снова раздѣлились и обошли озеро кругомъ, чтобы точнѣе снять его на карту. На Сангинъ-далаѣ мы провели нѣсколько дней, чтобы откормить нашихъ лошадей на чудныхъ горныхъ лужайкахъ, покрытыхъ цѣлымъ ковромъ цвѣтовъ, изъ которыхъ бросаются въ глаза ярко-оранжевыя сибирскія купальницы (*Trollius sibiricus*). Вода въ озерѣ горько-соленая, почти негодная для питья, и содержаніе соли очевидно такъ велико, что никакой органической жизни не наблюдается, конечно нѣтъ и рыбъ, что подтверждали и окрестны монголы. Птицъ на озерѣ очень мало, что весьма понятно,—за 3 дня мы пришлось замѣтить лишь одинъ табунъ гусей да пару утокъ-ныроковъ (*Fuligula* sp.) за то окрестны лѣса и горы подарили насъ весьма интересными орнитологическими сборами. Высота оз. Сангинъ-далаѣ надъ уровнемъ моря, опредѣленная гипсометромъ и анероидами равнялась въ грубыхъ цифрахъ—6200 фут. 7-го юна вечеромъ мы распрашивались съ этимъ интереснымъ озеромъ и отправились къ горамъ Балнай, чтобы подробнѣе изслѣдовать верховья р. Теса, одной изъ самыхъ большихъ внутреннихъ рѣкъ сѣв.-зап. Монголіи. Ночь съ 7 на 8 юна мы провели на большомъ прѣсномъ озерѣ по имени Канды-нуръ (или Ганды-нуръ) замѣчательно красивомъ и рыбномъ. Въ поставленную на ночь сѣть намъ попалось штука 30 довольно крупныхъ рыбъ изъ сем. карловыхъ, довольно оригинальной наружности. Это была такъ называемая горная плотва (*Oreoleuciscus Ignatovi* Nik.). На озерѣ я убилъ чернаго аиста (*Ciconia nigra*), журавля - красавку (*Grus virgo*), двухъ кроншнеповъ (*Numenius arquatus lineatus*), гуся (*Anser segetum*) и еще нѣсколько штукъ разной мелкоты. На слѣдующій день утромъ мы тронулись къ исто-

бамъ р. Теса. Верховья этой рѣки представляютъ весьма красивую картину: среди широкой долины съ едва замѣтнымъ уклономъ къ западу расположено множество мелкихъ прѣсныхъ озеръ круглой формы, весьма густо населенныхъ разнаго рода водоплавающими птицами. Эти озерки, какъ мнѣ кажется, и служатъ главными источниками, питающими р. Тесъ въ верхнемъ теченіи. Само русло р. Теса сухое; лишь кое-гдѣ въ глубокихъ ямахъ встрѣчается вода, теченіе же замѣтно лишь въ 20 верстахъ отъ истока и то очень слабое.

Этотъ переходъ былъ очень легкій для лошадей, и къ вечеру мы дошли до земли русского купца Ивана Григорьевича Боброва, знакомаго мнѣ еще по первому путешествію. Нечего говорить, что здѣсь ожидало насъ радушное гостепріимство до жаркой бани включительно. Проведя у нашихъ соотечественниковъ дни два, которые цѣликомъ пошли на приведеніе въ порядокъ нашихъ коллекцій, мы отправились дальше долиной р. Теса. Ближайшей нашей цѣлью теперь былъ Ванчай-хурэ, буддійскій монастырь, главный религіозный и административный центръ этой части Монголіи. Караванъ пошелъ кратчайшимъ путемъ, а я съ В. С. Михѣевымъ рѣшилъ заѣхать на интересное соленое озеро по имени Бустъ-нуръ, что значить „кольцо-озеро“. Это имя оно получило за то, что посрединѣ озера находится островъ, который со всѣхъ сторонъ окружены водою. Путь на оз. Бустъ-нуръ пролегалъ по степи, раскинувшейся по притоку р. Теса—Джеремтаю. Дichi кругомъ было множество: по степи важно разгуливали дрофы (*Otis Dybowskii*), журавли разныхъ видовъ (*Grus virgo*, *G. cinerea*, *G. leucanotos*), утки и гуси разныхъ видовъ, кулики, чибесы и т. п. попадались на каждомъ озерѣ. На озерѣ Бустъ-нуръ мы поймали точно такихъ же рыбъ, какъ и въ оз. Канды-нуръ (*Oreoleuciscus Ignatovi*) несмотря на то, что вода въ этомъ озерѣ была очень соленая. Очевидно, горная плотва обладаетъ большою приспособляемостью къ разнымъ условіямъ жизни. Съ Бустъ-нуромъ мы прямою дорогою черезъ горы проѣхали въ Ванчай-хурэ, гдѣ и соединились съ нашимъ караваномъ.

Ванчай-хурэ, одинъ изъ самыхъ большихъ буддійскихъ монастырей с.-з. Монголіи расположены среди голой степи на р. Тесъ. Кругомъ храмовъ, построенныхъ въ китайскомъ стилѣ, расположены отдельные дворы ламъ. Около монастыря

живеть главный начальникъ с.-з. Монголії, родовой монгольскій князь Да-вань, получающій власть отъ китайского правительства и зависимый непосредственно лишь отъ улусутайскаго губернатора или дзян-дзюня. Мои спутники рѣшили сдѣлать визитъ этому сановнику, а я, ишакъ уже знакомый мнѣ Ванчай-хурѣ, отправился съ караваномъ внизъ по р. Тесу. Вечеромъ мои товарищи по путешествію догнали караванъ, довольные пріемомъ вана и получивъ отъ него „пропускную грамату“, хотя въ ней особой надобности и не предвидѣлось.

15-го юна мы вступили въ ельники, которые тянутся узкими полосами по обоямъ берегамъ р. Теса. Эти лѣса замѣчательно красивы и полны всякаго рода птицами и др. животными. Тутъ я между прочимъ встрѣтилъ воракушку (*Eriothacus suecicus*), белоголовую овсянку (*Emberiza leucocephala*), длиннохвостаго синѣгира (*Uragus sibiricus*), киста еловаго (*Loxia curvirostra*), скворца (*Sturnus Menabieri*), сорокопутовъ (*Lanius sp.*), нѣсколько видовъ славокъ и пѣничекъ (*Silvia te Phylloscopus sp.*) и много другихъ интересныхъ птицъ. Обильный сборъ требовалъ остановки и мы рѣшили прожить въ этомъ чудномъ мѣстечкѣ нѣсколько дней; кроме того одинъ изъ случайныхъ нашихъ гостей монголовъ предлагалъ провести нась въ степь и угостить охотой на дзереновъ (*Antilope gutturosa*). Охота эта вышла довольно удачной: мнѣ удалось убить изъ винтовки двухъ дзереновъ и кроме того познакомиться съ нравами этихъ грациозныхъ антилопъ. Возвращаясь съ охоты, я добылъ чудный экземпляръ розового скворца (*Pastor roseus*), птицы довольно рѣдкой въ этихъ мѣстахъ, какъ говорили мнѣ монголы. 19-го юла мы тронулись дальше, расчитывая подняться по рѣкѣ Дзанигулу и перевалить черезъ хребетъ Танну-Ала. Первая половина пути никакихъ трудностей не представила и черезъ два дня мы были уже у самого перевала черезъ хребетъ, гдѣ и сдѣлали дневку, чтобы пополнить наши коллекціи и произвести кое-какія наблюденія надъ высоко-горной фауной и флорой. Тутъ во множествѣ встрѣчались намъ бѣлыя куропатки (*Lagopus albus*) и горные тетерева (*Lagopus mutus*). Въ утреннія и вечернія зори слышалось токованіе бекаса-отшельника (*Scolopax solitaria*). Среди зарослей полярной берески я встрѣтилъ горныхъ щев-

рицъ (*Anthus spinolella*), тростниковыхъ овсянокъ (*Emberiza passserina*) и еще какихъ-то птичекъ, точное видовое название которыхъ пока сообщить не могу. Бабочекъ и другихъ насѣкомыхъ было очень мало; за то весьма интересные виды, не встрѣчавшіеся еще намъ въ пройденномъ пути.

21-го іюня пошелъ снѣгъ, кругомъ все побѣлѣло, какъ зимой, ночью же ударили небольшой морозецъ ($-2,8^{\circ}\text{C}$). 23-го іюня мы перевалили Танну-Ола и по р. Щохіуртаю, а затѣмъ по Балыткі-голу вышли къ озеру Тери-нуръ у его западнаго конца. Спускъ по сѣверному склону хребта Танну-Ола былъ страшно труденъ, лошади наши сильно устали, и волей неволей пришлось сдѣлать продолжительную остановку, что было весьма кстати, т. к. на озерѣ разной птицы была масса и такимъ образомъ предвидѣлся богатый орнитологический сборъ. Такого озера, какъ Тери-нуръ изображенъ на 40-ка верстной карте, собственно нѣть. Все озеро сосредоточено въ западной части той громадной котловины, куда мы спустились, и тянется въ длину верстъ на 5, не болѣе, при ширинѣ версты въ 2, все же остальное пространство занято сплошнымъ не-проходимымъ болотомъ, пронизаннымъ массой протокъ и ручьевъ и покрытымъ сырымъ и густымъ лѣсомъ. На одномъ изъ острововъ находятся развалины какой-то крѣпости, очевидно китайской. 28-го іюня мы снялись съ бивака и отправились къ истоку р. Хакема. Попытка объѣхать озеро съ двухъ сторонъ, а также пройти вдоль самого его берега не удалась т. к. берега Тери-нуря страшно болотисты. 29-го іюня вечеромъ послѣ двухдневнаго шлепанья по грязи мы наконецъ подошли къ истоку р. Хакема. Дождь, шедшій почти все время, пока мы стояли на оз. Тери-нурѣ, не прекращался. Не было рѣшительно никакой возможности обсушиться самимъ и высушить отсыревшія коллекціи. Около истоковъ р. Хакема мы впервые встрѣтили обыкновенную бѣлую березу (*Betula alba*) до этого времени намъ не попадавшуюся и нѣкоторая другія растенія сибирской флоры. Фауна сѣверныхъ склоновъ Танну-Ола также близка къ сибирской: напримѣръ, тетеревъ косачъ (*Tetrao tetrix*) и обыкновенный глухарь (*Tetrao urogallus*) встрѣчались намъ почти на каждомъ шагу, ранѣе же мы ихъ не находили. Очевидно, Танну-Ола является южной границей географического распространенія этихъ птицъ. Вообще нужно сказать,

что хребеть Танну-Ола, помимо того значенія, какое онъ имѣть въ географическомъ распространеніи животныхъ и растеній, является еще одной изъ самыхъ крупныхъ орографическихъ единицъ съверо-западной Монголіи, пожалуй болѣе важной чмъ Саяны. Служа водораздѣломъ между котловиной оз. Убсы и бассейномъ великой сибирской рѣки Енисея, Танну-Ола является естественнымъ продолженіемъ того горнаго кряжа, который тянется по западному берегу оз. Коссогола и черезъ горный узель Мунку-Сардыкъ продолжается на съверо-востокъ перехода въ Тункинские гольцы.

1-го іюля мы отправились въ дальнѣйшій путь, расчи-
тывая пройти долиной р. Ха-хема и, поднявшись по одному
изъ его правыхъ притоковъ перевалить въ систему р. Бей-
хема. Мы имѣли несчастіе повѣрить картамъ, где долина
р. Ха-хема показана широкой и удобно проходимой, и не
взяли проводника, изъ-за чего чуть не погубили всего кара-
вана. Первый же двѣ версты по р. Ха-хему показали намъ
воочію, какъ карты расходятся съ дѣйствительностью: долина
р. Ха-хема представляла весьма узкое ущелье, заросшее
густымъ еловымъ и лиственичнымъ лѣсомъ; никакого намека
на тропу не было, всюду лишь встрѣчались слѣды звѣрей.
Пришлось въ первый разъ пустить въ ходъ наши топоры и
прорубаться черезъ тайгу. Съ великимъ трудомъ пройдя эти
несчастныя двѣ версты мы уперлись въ отвѣсную скалу, ко-
торая окончательно преграждала намъ путь. Ничего не
оставалось другого, какъ вернуться назадъ и постараться
обойти эту скалу, что съ великимъ трудомъ и удалось; на
обходъ потратили цѣлый день. На завтра та же история:
сначала двигались долиной р. Ха-хема, но черезъ нѣкоторое
время опять преградили путь отвѣсные скалы, которыхъ при-
ходилось обходить. Обходный путь былъ всегда очень тру-
денъ, какъ для лошадей, такъ и для насъ самихъ, т. к. горы
были ужасно круты и покрыты могучимъ кедровымъ листве-
ничнымъ лѣсомъ, почти сплошь заваленнымъ гниющими ство-
лами деревьевъ, сверху прикрытыми мхомъ и верескомъ. Не
смотря на всѣ трудности пути, мы все же держались долины
р. Ха-хема, расчитывая, что она наконецъ расши-
ритя и станетъ проходимѣе. Пробовали идти гребнемъ хребта,
танущаго вдоль р. Ха-хема, и сначала этотъ путь былъ

довольно удобенъ, но потомъ сдѣлался очень болотистымъ и каменистымъ; это странствованіе по гольцамъ, за предѣлами лѣсной растительности, несмотря на всѣ трудности, было для меня весьма интереснымъ, т. к. здѣсь мнѣ впервые пришлось услыхать токование бекаса-отшельника (*Scolopax solitaria*) и добыть нѣсколько экземпляровъ этой интересной птички. Кромѣ того, наша коллекція обогатилась нѣкоторыми представителями высокогорной фауны, какъ напримѣръ кречеткой (*Chettusia gregaria*) конькомъ (*Anthus sp?*) массой бабочекъ изъ сем. медведицъ (*Arctia*). Гербарій также значительно пополнился горными растеніями. Само собою разумѣется движение по такимъ дикимъ мѣстамъ совершалось весьма медленно, не болѣе 6—8 верстъ въ день; такимъ образомъ лишь на 10-ый день мы вышли къ устью р. Шишкита (Хысыла). Надо замѣтить, что несчастья сыпались на нашу голову со всѣхъ сторонъ: однажды двѣ лошади, везшія сухари, упали съ кручи въ рѣку и подмочили оба выюка, послѣ чего мы остались безъ сухарей. Высушить сухарную гущу не было никакой возможности, т. к. погода все время стояла дождливая. Консервы были на исходѣ, но къ счастью дичь пока попадалась въ изобиліи, и мы лакомились супомъ изъ глухарей, бѣлыхъ куропатокъ и т. п.; однажды даже одному изъ казаковъ удалось убить марала, изъ котораго мы и сдѣлали запасъ провіанта на нѣсколько дней. На устьѣ р. Шишкита мы встрѣтили двухъ уранхайевъ-промышленниковъ, которые такъ напугались, что удрали, не давъ себѣ разспросить о дорогѣ, о жителяхъ, о провіантѣ и т. обр. мы опять были предоставлены своимъ собственнымъ силамъ. Дальнѣйшій путь ничѣмъ не отличался отъ пройденного: мы медленно и съ трудомъ двигались внизъ по р. Ха-кхему, долина котораго и не думала расширяться, какъ мы ожидали. Если встрѣчались отвѣсные скалы, мы ихъ обходили углубляясь въ горы или отыскивали бродъ черезъ рѣку, вода въ которой въ нашему благополучию была небольшая.

Во время этого пути мы потеряли одну лошадь, которая не вынесла непосильной работы и пала; остальные лошади также сильно разбились, особенно ногами, и у меня порой терялась надежда на благополучный исходъ экспедиціи. Два раза пробовали мы выбиться изъ долины р. Ха-кхема, рас-

читывая попасть на скотопрогонный тропъ, идущій южнѣе Ха-кхема, но оба раза неудачно: отвѣсныя скалы преграждали намъ дорогу и заставляли вернуться въ долину р. Ха-кхема, которая становилась все ужѣ и ужѣ. Отвѣсныя скалы превратились мало по малу въ сплошные каменные стѣны съ той и другой стороны р. Ха-кхема и лишь у самой воды оставалась небольшая полоска земли, по которой намъ и приходилось съ великими трудностями двигаться впередъ. Къ довершенню всѣхъ золъ дичь стала встрѣчаться очень рѣдко, пришлось порядкомъ голодать и два раза доходило уже до того, что одна изъ нашихъ выючныхъ лошадей была обрекаема на закланіе, но каждый разъ что-нибудь спасало бѣдное животное отъ казни: одинъ разъ казаки убили козу, другой я—трехъ гусей. Наконецъ послѣдніе дни пришлось питаться ягодами и грибами и даже Ѳѣть ястребовъ, совъ и прочую дрань, т. к. дичи не было совершенно. 22-го іюля вечеромъ мы вдругъ увидали на другой сторонѣ рѣки двухъ урянхайцевъ. Всѣ восприняли духомъ. Сейчасъ же вступили въ переговоры, но, какъ оказалось, радовались напрасно, т. к. отдельныхъ словъ нельзя было разобрать изъ-за шума бурной въ этомъ мѣстѣ рѣки. Покричали съ полчаса, но ничего понять не могли. 23-го іюля мы опять увидали урянхайцевъ и опять ничего не узнали... Положеніе наше становилось критическимъ: двигаться дальше было нельзя; мѣшили скалы и тайга, брода не было, лошади выбились изъ силъ, сами мы, сидя на грибахъ и яодахъ, также порядкомъ отощали. Часть вещей мы давно уже бросили, чтобы облегчить выюки, и между прочимъ пришлось разстаться съ петрографической коллекціей, какъ съ грузомъ довольно тяжелымъ. Намъ ничего не оставалось, какъ попробовать переправиться на другой берегъ—все же тамъ Ѳѣдять люди,—для чего мы рѣшили построить плотъ.

Весь день 24-го іюля у насъ ушелъ на постройку плота: къ вечеру плотъ былъ готовъ и въ тотъ же день мы благополучно переправились на другой берегъ р. Ха-кхема, лошадей же перенесли вплавь. 25-го іюля съ пустыми желудками мы отправились по слѣдамъ урянхайцевъ по хорошей выючной тропѣ. Близость жителей чувствовалась не только нами, но, должно быть, и лошадьми, которые быстро заша-

гали по ровной дорогѣ. Не проѣхали мы и 10-ти верстъ какъ нась догнала компания урянхайцевъ, среди которыхъ были и видѣнные нами вчера. Кое-какъ объяснили урянхайцамъ, что мы голодны и договорились о баранахъ, молокѣ и прочихъ вкусныхъ вещахъ. Часовъ въ 5 вечера мы пріѣхали къ аулу урянхайцевъ, которые приняли нась весьма радушно. Подѣрѣшили упавшія-было силы жирнымъ шашлыкомъ и кумысомъ и назначили проводника, взявшагося провести нась къ русскимъ, живущимъ днахъ въ 3 пути отъ этого первого становища урянхайцевъ на р. Ха-кхемѣ.

Наконецъ-то наше блужданье по р. Ха-кхему кончилось! Даже не вѣрилось, что мы идемъ по дорогѣ. Черезъ три дня мы были уже на русской землѣ Потылицыныхъ на берегу Ха-кхема. Подъ гостепріимнымъ кровомъ нашихъ соотечественниковъ всѣ трудности пути были скоро забыты, и три дня отдыха у русскихъ прошли незамѣтно. Такъ какъ мнѣ необходимо было торопиться возвращенiemъ домой, то я рѣшилъѣхать на с. Верхнеусинское, а караванъ съ обоими моими спутниками долженъ былъ идти на Бей-кхемъ а оттуда, переваливъ Саяны въ с. Тунну. 31-го юля мы распрошались и я налегкѣ безъ выюка побѣхалъ внизъ по р. Ха-кхему 1-го августа я былъ уже у русскаго купца Гер. Пав. Сафьянова, гдѣ отдохнулъ дна 2, а 6-го въ С. Верхне-усинскомъ, откуда спустился на плоту по р. Енисею до г. Минусинска, а отсюда къ 20 августа добрался до г. Иркутска. Караванъ мой вернулся значительно позже, претерпѣвъ много непріятностей при перевалѣ черезъ Саяны въ такое поздне время какъ начало сентября, когда уже всѣ горы тамъ покрыты глубокимъ снѣгомъ. Такимъ образомъ наше слишкомъ трехмѣсячное скитанье по Монголіи и Урянхайской землѣ кончилось и можно подвести итоги нашимъ работамъ. Экспедиціей снято на карту 2900 верстъ пути считая оба маршрута, мой и В. С. Михѣева по р. Бей-кхему, опредѣлены анэроидами и гипсотермометрами высоты въ 63 пунктахъ, произведены метеорологическія наблюденія за все лѣто, собрана коллекція по фаунѣ позвоночныхъ с.-з. Монголіи и Урянхайской земли (15 видовъ млекопитающихъ, 147 видовъ птицъ, 6 видовъ пресмыкающихся и земноводныхъ и 10 видовъ рыбъ), коллекція бабочекъ и другихъ насѣкомыхъ (около 1000 экз.), составлена

карта распределенія древесной растительности въ Монголії, собранъ гербарій (600 экз.). Во все время путешествія велся подробный дневникъ, заключающій въ себѣ описание пути и наблюденія и замѣтки разнаго характера. Кромѣ того моимъ спутникомъ В. С. Михѣевымъ собраны свѣдѣнія о состояніи русской торговли въ с.-в. Монголіи и Уранхайской Землѣ и вообще о положеніи русскихъ въ Монголіи.

Путешествіе на Камчатку и обслѣдованіе ея въ рыболовномъ отношеніи въ 1907 г.

(Читано въ соединенномъ засѣданіи Отдѣленій Географіи Математической и Географіи Физической И. Р. Г. О. 22 марта 1908 года).

Г. А. Крамаренко.

I.

5 іюня прошлаго 1907 года я выѣхалъ изъ Петербурга, а 18-го былъ во Владивостокѣ; 24-го же отправился на русскомъ почтовомъ суднѣ „Уссури“ въ Петропавловскъ, на Камчатку.

27 Іюня пароходъ нашъ пришелъ въ Японскій портъ Хакодате. Здѣсь я встрѣтилъ пароходъ-рефрижераторъ „Романъ“, принадлежащій одной русской компаніи, только что организовавшій рыбное предпріятіе на Дальнемъ Востокѣ и намѣревавшійся вывозить оттуда рыбу въ замороженномъ видѣ на рынки Европы. Но увы, съ самаго же начала, русское предпріятіе потерпѣло неудачу. „Романъ“ близъ Хакодате наскоцилъ на камень и принужденъ былъ идти въ докъ для исправленія, почему и потерялъ сезонъ.

28 іюня снялись изъ Хакодате. Отсюда намъ предстояло 5 сутокъ безостановочного плаванія до Петропавловска Великимъ Океаномъ.

За это продолжительное плаваніе я невольно обратилъ вниманіе на разнохарактерность пассажировъ „Уссури“. Изъ Владивостока отправилась партія добровольныхъ русскихъ

переселенцевъ—артель эта 10 семейныхъ и 6 холостяковъ, всего 26 душъ съ дѣтьми. Это бывшіе мастеровые Харбина, наслышавшись о богатствахъ Камчатки, составили небольшой капиталъ: съ семейныхъ по 260 руб., а съ холостяковъ по 170 руб. и, закупивъ годовой запасъ продуктовъ, ружья, сѣти, соль и пр., отправились обосноваться на Камчаткѣ. Цѣль ихъ переселенія строго не выливалась въ опредѣленную форму, но одного они не хотѣли: возвращаться къ своей профессіи. Артель эта прежде всего намѣревалась заняться рыбнымъ и пушнымъ промысломъ, попутно же поискать и золото, такъ какъ между ними были и золотоискатели.

По прибытіи ихъ въ Петропавловскъ, мѣстная администрація оказала имъ полнѣшее содѣйствіе и, рекомендовавъ имъ мѣстность, отправила ихъ на р. Жупанову, на Восточномъ побережью полуострова.

Помимо этой артели, въ числѣ пассажировъ были еще и отдельные лица, которые направились прямо въ Номъ (на Аляску), въ надеждѣ поискать большихъ заработковъ на американскихъ золотопромышленныхъ пріискахъ. Такихъ эмигрантовъ оказалось до 30 человѣкъ, которые впослѣдствіи благополучно достигли своего пути назначения.

Изъ Хакодате пароходъ принялъ на бортъ около 50 человѣкъ японцевъ; изъ нихъ было 20 человѣкъ плотниковъ, везшихъ съ собой для сборки срубленныхъ уже въ Японіи три зданія для прокаженныхъ больныхъ и одно для Петропавловского церковнаго причта. Какъ ни странно, но характерный фактъ: вѣдь Уссурійскій край и лѣсомъ богаче Японіи, а японскіе плотники при постройкѣ русскихъ домовъ неопытны, но тѣмъ не менѣе сама жизнь выдвигаетъ на сцену недавнихъ нашихъ враговъ даже въ томъ, въ чёмъ преимущества находятся на сторонѣ Русскаго. Причина такого странного явленія будетъ выяснена далѣе.

Кромѣ плотниковъ японцевъ, находилось еще нѣсколько человѣкъ рабочихъ рыболововъ и человѣкъ 5 торговцевъ съ своими дешевыми товарами, а одинъ былъ между ними студентъ-ботаникъ. Въ общемъ вся эта группа японцевъ своей сплоченностью и разнородностью профессій производила впечатлѣніе скорѣе торгово-промышленной экспедиціи. При этомъ конечно, нѣкоторые изъ нихъ довольно свободно говорили по-русски.

3-го июля, въ полдень, „Уссури“ отдалъ якорь у Петропавловска, ошвартовавшись къ вновь устроенной удобной пристани Т-ва Котиковъхъ промысловъ.

Теплый и ясный день придавалъ еще болѣе красоты этому историческому маленькому мѣстечку, расположенному по склону высокой горы, покрытой густымъ, но не крупнымъ лиственными лѣсомъ, преимущественно ольхою и березою.

На берегу прежде всего бросается на глаза красивое деревянное зданіе Городского училища, затѣмъ виднѣется на горѣ симпатичный домикъ бывшаго промысловаго объездчика Сотникова, убитаго въ 1906 г. японцами-рыбаками на рѣкѣ Воровской. Далѣе вы видите двухэтажный деревянный большой домъ больницы. И все это—работа тѣхъ же японскихъ плотниковъ. Захожу въ магазинъ Т-ва Котиковой Компаниі,—прислуга китайцы и корейцы. У другихъ торговцевъ и болѣе зажиточныхъ жителей—тоже. Однимъ словомъ Петропавловскъ, имѣющій населенія около 400 душъ, пестрить пришлымъ иностраннымъ элементомъ.

Почему же это такъ, невольно задаешься вопросомъ?

А вотъ картина, разрѣшающая этотъ несложный вопросъ.

У пристани, подъ опрокинутой баржею пріютилось человѣкъ 20 русскихъ людей, прибывшихъ ранѣе меня въ Петропавловскъ съ цѣлью получения заработка.

Обрадованные такимъ появлениемъ мѣстные купцы и населеніе немедленно же обратились, было, къ послѣднимъ съ предложеніемъ труда.

Одни предлагали насыпать уголь въ мѣшки, другіе работать на рыбальѣ, треты заготовлять дрова. Предлагаются 1 руб. 50 коп. въ день на готовыхъ харчахъ. И что же? „Меньше 3 руб. не пойдемъ“ отвѣчаютъ работоискатели.

Конечно, такая плата оказалась непосильной Петропавловцамъ, почему послѣдние и предпочли обратиться къ пришлому труду иностранцевъ, а нѣкоторые рѣшили обойтись своими силами. Наши же соотечественники, пролежавъ цѣлый мѣсяцъ подъ баржею, благо рыба для питанія не купленная, со слѣдующимъ рейсомъ отправились, кто обратно во Владивостокъ, а кто на томъ же „Уссури“—въ г. Номъ.

О гавани Петропавловска я распространяться не буду, она извѣстна. Скажу одно: чудная глубокая и удобная

стоянка во всей Авачинской бухтѣ можетъ вмѣстить не одинъ десятокъ крупныхъ судовъ. Она открыта съ апрѣля до декабря.

Вся Авачинская бухта съ своими небольшими бухточками „Тарынскай“ и „Ковшомъ“ окаймлена также высокими горами, поросшими березникомъ и ольхою. Строевой же лѣсъ здѣсь отсутствуетъ.

Петропавловскъ для населенія Камчатки служитъ портовымъ городомъ. Здѣсь, несмотря на малочисленность населенія, имѣется 5 магазиновъ, изъ которыхъ два — принадлежать крупнымъ фирмамъ. Тутъ же имѣется и 4 ренесковыхъ погреба. Торговцы Петропавловска снабжаютъ своими товарами не только окрестныя селенія но и отправляютъ ихъ въ глубь Камчатки. Жители Петропавловска, несмотря на внѣшній видъ ихъ жалкихъ домишекъ, нужды не испытываютъ, такъ какъ почти всѣ занимаются скучомъ пушнины и обмѣномъ ея на товары, съ которыми по первопутку отправляются по разнымъ направленіямъ полуострова, въ мѣста жительства охотниковъ. А такъ какъ главный продуктъ питанія ихъ составляетъ рыба, которой Камчатка богата, то съ этой стороны населеніе всегда можетъ считать себя обеспеченнымъ. Впрочемъ, при ихъ первобытномъ способѣ лова и при присущей имъ лѣни, бываетъ, что они и у рыбы, да безъ рыбы. Но это касается лишь заготовки корма для собакъ, которые служатъ у Камчадаловъ средствами передвиженія зимою.

Нельзя было не обратить вниманія, живя нѣсколько дней въ Петропавловскѣ, на полуфутовый слой особаго песку, покрывшаго не только улицы его, но и окрестности на далекія разстоянія. Это было слѣдствиемъ изверженія одного изъ вулкановъ, ночью съ 16 на 17-е марта 1907 г., который при страшныхъ громовыхъ раскатахъ работалъ въ теченіе 4-хъ часовъ, но который именно изъ вулкановъ, до сихъ поръ никто изъ мѣстныхъ жителей не опредѣлилъ, хотя предполагаютъ, что „Асачинская сопка“. Извѣстный знатокъ Камчатки, докторъ Тюшовъ, занять теперь изслѣдованіемъ этого вопроса на мѣстѣ.

Когда я прибылъ въ Петропавловскъ, то ходъ рыбы всюду уже начался, и мнѣ хотѣлось осмотрѣть возможно большій районъ полуострова. Съ этой цѣлью я воспользовался любезнымъ предложеніемъ командира канонерской лодки „Манд-

журъ“ барона Радена, обѣщавшаго провезти меня по западному побережью и доставить въ сел. Тигиль.

11 іюля въ полдень „Манджуръ“ обогнулъ мысъ Лопатку, и мы остановились противъ р. Камбальной.

Въ устьѣ этой рѣки стояли двѣ шхуны. Спустили вельботъ, и я, по просьбѣ команда, отправился съ офицеромъ и командой матросовъ къ берегу. Войдя въ рѣку, мы увидѣли брошенные невода съ рыбой, а пріостановленная работа и общій беспорядокъ свидѣтельствовали о присутствіи хищниковъ.



Хищническія японскія шхуны.

Такъ и оказалось. Двѣ японскія шхуны, одна „Такай-Мару“, а другой название не помню, забравшись въ рѣку, перегородивъ послѣднюю въ полуверстѣ отъ устья, спѣшили поскорѣе использовать время. А при хорошемъ ходѣ рыбы и при такомъ способѣ ловли достаточно недѣли, чтобы получить полный грузъ рыбы и уйти.

Документовъ при нихъ на право промысла не оказалось, а потому Командиръ „Манджура“, забравъ къ себѣ на бортъ всю команду — 19 человѣкъ японцевъ, шхуны самыя арестовалъ.

Рѣка Камбальна не велика, ширина ея въ устьѣ 15—20 саж., а дальше она становится немножко шире; глубина въ устьѣ во время отлива 1—2 фута, а въ приливѣ до 7—8 фут. Далѣе же глубина увеличивается, но въ общемъ рѣка не глубокая, имѣющая значеніе лишь для мелкаго промысла.

Рыба шла довольно густо, но исключительно горбуша¹⁾.

На другой день, пройдя нѣсколько часовъ, мы остановились противъ р. Озерной. Верстахъ въ 20-ти отъ нея въ с. Явино, во время минувшей войны, былъ захваченъ мѣстными жителями въ плѣнъ отставной японской лейтенантъ Гундзи, объявившій, было, тогда Камчатку землею Микадо.

Здѣсь на рейдѣ мы встрѣтили японскій пароходъ, доставившій на р. Озерную, къ арендатору ея, г. Потужному, соль, намѣреваясь въ то же время забрать и рыбу. Документы у парового судна, конечно, оказались въ порядке. Но история этого промысла не лишена характерного интереса.

Нѣкій г. Потужный, будучи направленъ японцами для полученія въ аренду р. Озерной, какъ изобилующей рыбой, придумалъ такой планъ: онъ объявляетъ себя устроителемъ русской рыболовной колоніи съ тѣмъ, чтобы при заселеніи этой мѣстности русскими захватить въ свое исключительное пользованіе эту реку. Въ сущности казалось бы въ этомъ ничего предосудительного нѣтъ. Но такъ какъ колонисты оказались не такими простаками, то въ серединѣ же сезона между инициаторомъ и его сподвижниками сталъ происходить разладъ.

Дѣло же оказалось очень просто: чтобы заполучить р. Озерную, г. Потужный отъ японцевъ получилъ извѣстную сумму; тѣ же японцы привезли на Озерную два—три домика, а Потужный въ свою очередь за все это обязался сбывать имъ всю пойманную рыбу. Какое участіе въ этомъ принимали русские колонисты, я точно не знаю, но въ концѣ концовъ они явились съ жалобами на своего арендатора, и большинство изъ нихъ оставило Камчатку, Потужный же отправился въ Японію.

Рѣка Озерная на западномъ побережье полуострова принадлежитъ къ одной изъ самыхъ рыбныхъ, изобилуя лососевыми, и не только горбушей, но кетой (хайко) и красной рыбой, а кроме того доступна для стоянки парусныхъ судовъ въ 100—150 тоннъ. Окружающая мѣстность гористая, покрытая некрупнымъ лѣсомъ.

¹⁾ Камчатка богата главнымъ образомъ лососевыми породами, которые носятъ мѣстныя названія: „горбуша“, „хайко“ (на Амурѣ—„кета“), „красная“, „кижучъ“, „чавыча“, „семга“.

Отсюда направившись далѣе на сѣверъ, мы вскорѣ встрѣтили транспортъ „Колыму“, шедшій изъ Охотскаго побережья въ Петропавловскъ. „Колыма“ несла ту же службу, что и „Манджуръ“. На нее мы сдали японцевъ, взятыхъ на рѣкѣ Камбальной. Не прошло 4—5 часовъ плаванія отъ Озерной, какъ опять встрѣтили японскую хищническую шхуну „Кояцу-Мару“, стоявшую въ морѣ противъ устья небольшой рѣки, „Кошегочекъ“. Пріемы тѣ же, что и въ Камбальной. Но рабочихъ на мѣстѣ не оказалось, а капитанъ шхуны категорически отказался отъ всего промысловаго вооруженія и отъ пойманной и засоленой на берегу рыбы, сославшись на то, что его шхуну отъ японскихъ береговъ сюда, будто бы, штормомъ занесло. По осмотрѣ шхуны, командръ „Манджура“ приказалъ всю погруженную рыбу и соль со шхуны выбросить въ море, а самой немедленно убираться.

Такимъ минимумомъ наказанія японецъ - капитанъ былъ оченъ доволенъ, немедленно исполнивъ приказаніе барона Радена.

Впослѣдствіи, по объясненію другихъ японцевъ оказалось, что это былъ известный хакодатскій хищникъ, и японцы сожалѣли, что на его долю выпало такое сравнительно легкое наказаніе.

Здѣсь на берегу, передъ вечеромъ, мы встрѣтили двухъ странниковъ съ котомками за плечами, напомнившими мнѣ „Счастливцева“ и „Несчастливцева“, которые оказались колонистами Потужнаго. Они предпочли оставить послѣднаго и отправиться вдоль пустынныхъ дикихъ береговъ Камчатки въ поиски за работой, а въ крайнемъ случаѣ добраться до Петропавловска (это верстъ 300), въ надеждѣ попасть обратно во Владивостокъ.

14-го іюля утромъ „Манджуръ“ остановился противъ устья р. Большой. На рейдѣ стоялъ пароходъ рефрижераторъ „Зинобія“, зафрахтованный г. Бонди для замораживанія рыбы и перевозки ея въ Англію.

Такое предпріятіе, конечно, не могло меня не заинтересовать, и я сѣхалъ на берегъ.

Нужно замѣтить, что какъ у р. Озерной, такъ и здѣсь, при ясной штилевой погодѣ видны были массы рыбы, но все исключительно горбуша, причемъ у р. Большой наблюдалось

большое количество „снёнки“, т.-е. трупы горбушки, несомых течением изъ реки въ море.

Чѣмъ объяснить подобный фактъ? Результатъ ли вулканическихъ явлений, или рыба просто обмелѣваетъ въ заливахъ рекъ и затѣмъ снѣтъ,— наблюсти мнѣ не пришлось.

Впослѣдствіи я слышалъ отъ г. Бонди, что эти трупы мѣшиали успѣху промысла, попадая одновременно въ неводъ съ живой рыбой; „снёнку“ приходится отбрасывать, что занимаетъ не мало времени.

Река Большая носить такое название потому, что она дѣйствительно самая большая изъ всѣхъ рекъ западнаго побережья Камчатки. Река течеть по тундрѣ на довольно большое разстояніе. Лѣса близко нѣтъ. Ширина она въ устьѣ приблизительно, 50—70 саж., а выше—шире. Глубина въ устьѣ во время прилива до 12 фут., что даетъ возможность входа болѣе крупнымъ парусникамъ и мелкимъ паровымъ судамъ. Быстро же теченія въ устьѣ неимовѣрная: паровой катеръ съ „Зинобія“, буксируя напѣрь вельботъ, едва-едва могъ войти въ реку, гдѣ подъ самымъ берегомъ мы видѣли какъ боролась съ течениемъ цѣлымъ руномъ полуизнерестившаяся горбуша, которую при желаніи можно было бы съ берега прямо ловить руками.

Г-на Бонди мнѣ пришлось встрѣтить у самого дѣла, т.-е. у невода, откуда мы вмѣстѣ съ катеромъ же и отправились на пароходъ, буксируя на большой шлюпкѣ наловленную горбушу. Конечно, такая перевозка рыбы и такой нѣжной какъ горбуша, при замораживаніи не можетъ дать хорошихъ результатовъ, такъ какъ на тылѣ ея и у жабръ являются кровоподтеки, чѣмъ значительно обезцѣнивается самый продуктъ, но я считаю это однимъ изъ техническихъ недочетовъ, свойственныхъ каждому новому дѣлу.

Рабочая сила у г. Бонди были финляндцы, нанятые имъ въ Финляндіи, въ надеждѣ, что этотъ народъ трезвый и добросовѣстный. И что же оказалось? Въ самый разгаръ промысла они забастовали.

Не прими г. Бонди особыхъ мѣръ предосторожности, то дѣло его совсѣмъ бы погибло.

Въ тотъ же день мы встрѣтили еще двѣ японскія шхуны противъ небольшой р. Кихчикѣ, оказавшейся легальными.

15 июля „Манджуръ“ отдалъ якорь противъ р. Компа-

ковой. Здѣсь на рейдѣ стоялъ пароходъ „Чойсанъ-Мару“ и 4 шхуны, а въ самой рѣкѣ виднѣлись еще 7 шхунъ. Всѣ были японскими. По осмотрѣ всѣ суда оказались съ документами, но стоявшимъ шхунамъ въ рѣкѣ командиръ „Манджура“ приказалъ выйти, какъ не имѣющимъ на то разрѣшенія.

Пользуясь отсутствиемъ надзора и не имѣя возможности вслѣдствіе бурной погоды производить ловлю рыбы на снятомъ морскомъ участкѣ, некоторые японцы, будучи въ отчаяніи потерять все, рѣшились втихомолку половить въ рѣкѣ¹⁾.

Р. Компакова относится также къ лучшимъ рѣкамъ побережья. Ширина она саж. 40—60 и съ довольно глубокимъ устьемъ, дающимъ возможность входа парусникамъ въ 150 тоннъ въ среднемъ. Характеръ же береговъ тотъ же, что и въ р. Большой—тундристый и пустынnyй.

Рыба сюда идетъ, какъ горбуша, такъ кета и красная. Но въ этомъ году послѣднихъ двухъ видовъ было очень мало.

Къ вечеру того же дня мы продвинулись нѣсколько сѣвернѣе и остановились противъ р. Кругогоровой, въ которой стояли три японскихъ же шхуны. А такъ какъ въ морѣ начало свѣжѣть, то нашъ вельботъ не рискнулъ войти въ устье, опасаясь попасть на мель на барѣ. Поэтому мы пристали прямо къ приглубому морскому берегу, употребивъ всю ловкость, чтобы не быть залитыми волной.

Не успѣли ступить мы на твердую почву, какъ передъ нами предсталъ одѣтый въ шведскую куртку, русскій, среднихъ лѣтъ мужчина, приглашая зайти „обогрѣться“ въ его шатерь-палатку. Но такъ какъ вечерѣло, да и моросиль дождикъ, то офицеръ, уклонившись отъ приглашенія, прямо отправился на шхуны, которая отдѣляла отъ берега моря узкая саж. 40 песчаная кошка, я же пошелъ „обогрѣваться“.

Пройдя шаговъ сто, я увидѣлъ на берегу рѣки палатку, построенную изъ паруса, въ которой находилась женщина

¹⁾ Во время своего пребыванія здѣсь на берегу, я невольно обратилъ вниманіе на особую форму нѣсколькихъ японцевъ-переводчиковъ, одинъ изъ которыхъ отрекомендовался мнѣ такъ: „Цунекichi-Цузи, довѣренный Японскаго Императорскаго Морскаго Продуктивнаго Акционернаго Общества“.

Что за Императорское иностранное О-во на русской территории и представитель его въ формѣ, я такъ и до сихъ поръ остаюсь въ недоумѣніи.

стъ ребенкомъ. Сырая и промозглая погода чувствовалась и въ палаткѣ, несмотря на то, что тамъ находился небольшой каминчикъ-печка. Заинтересовавшись, я сталъ разспрашивать своего любезнаго хозяина. Вотъ что онъ мнѣ рассказалъ:

„Наша русская артель состоять изъ 30 мужчинъ и 10 женщинъ. У насъ есть рыбаки-специалисты изъ Астрахани. Эти 3 шхуны мы зафрахтовали за 9 тыс. руб. Работаемъ своими силами, намѣреваемся здѣсь обосноваться, хотя впрочемъ наши ребята отправились верстъ за двадцать на сѣднюю рѣку Облуковину, тамъ, говорятъ, лучше“.

Когда мой собесѣдникъ въ заключеніе мнѣ заявилъ, что у нихъ образованъ якобы артельный капиталъ около 100 тыс. рублей, то я уже понялъ, въ чемъ дѣло и вышелъ посмотреть промыселъ. Рядомъ съ палаткой стоялъ японскій шалашъ изъ циновокъ, изъ которого вышелъ японскій переводчикъ, по случайности, оказавшійся моимъ старымъ знакомымъ по Сахалину. Съ этимъ послѣднимъ, въ присутствіи своего соотечественника, я заговорилъ по-японски, который мнѣ и сообщилъ всю суть этого „русскаго“ дѣла, похожую на исторію Потужнаго.

Фактъ подобнаго добровольнаго переселенія, самъ по себѣ, я думаю, крайне желателенъ, будь то на свои, или на чужія, хотя бы даже и иностранныя деньги, но по ходу дѣла я, признаюсь, опасаюсь, какъ бы въ концѣ концовъ администраціи не пришлось заботиться объ этихъ добродушно довѣрившихся японскому соблазну артеляхъ, тѣмъ болѣе, что они переселились съ женами и дѣтьми.

Рѣка Крутогорова менѣе, чѣмъ рѣка Компакова, но доступна для стоянки небольшихъ парусныхъ судовъ. Характеръ побережья ея тотъ же, что и у другихъ рѣкъ, расположенныхъ отъ нея къ югу.

Рыбой она также менѣе богата, чѣмъ предыдущія рѣки. Пригодна лишь для небольшого промысла.

Стемнѣло уже совсѣмъ и засвѣжѣло, когда мы отвалили отъ берега. Съ „Манджура“ нашъ путь освѣщали боевымъ фонаремъ.

Въ виду того, что погода стала плохая, а барометръ все падалъ, командиръ рѣшилъ идти прямо въ Тигиль, такъ какъ на другой день нельзя было разсчитывать высадиться на берегъ. Я лично составилъ себѣ вполнѣ опредѣленное понятіе о ха-

рактеръ рѣкъ этого района. А о тѣхъ, которые расположены съвернѣе р. Крутогоровой, я получилъ достаточно полныхъ свѣдѣнія. Болѣе заслуживающими вниманія съ промысловой точки зрѣнія съвернѣе р. Крутогоровой,—р.р. Облуковина и Ича и менѣе значительны—Сопочная, Моропечная, Бѣлоголовая и Харьзовская.

17 іюля въ полдень „Манджуръ“ отдалъ якорь на рейдъ с. Тигиль, гдѣ предстояло мнѣ распрошаться съ любезными и гостепримными офицерами судна.

По пушечному выстрѣлу „Манджура“ съ берега пришелъ вельботъ съ „частнымъ командиромъ“, т.-е. главой мѣстной власти, и снялъ меня.

Суда здѣсь такъ далеко становятся, что намъ пришлось идти на шестеркѣ, до берега часа два слишкомъ. Рейдъ совершенно открытый, неудобный, почему здѣсь никогда и нельзя разсчитывать на правильную выгрузку или нагрузку. Бывало, что суда стояли недѣлями подъ парами въ ожиданіи тихой погоды.

А такъ какъ помимо отсутствія въ этомъ районѣ гаваней, лѣтомъ еще преобладаютъ SW вѣтры, то, поэтому, все морское западное побережье, несмотря на свое обиліе рыбой, находится для промысловаго дѣла не въ особенно благопріятныхъ условіяхъ.

Селеніе Тигиль одно изъ самыхъ большихъ селеній Камчатки, которое находится верстахъ въ 50-ти вверхъ отъ устья рѣки. Здѣсь же на устьѣ находятся два домика Тигильскихъ куницъ и нѣсколько юртъ. Жители Тигиля сюда спускаются за принятіемъ грузовъ съ судовъ, или для отправки пушнины. Кромѣ того, здѣсь же заготовляютъ себѣ и собакамъ рыбу.

При мнѣ ходъ рыбы былъ не особенно обильный. Рѣка эта хотя и довольно большая, шириной въ устьѣ—сажень 50—70, но для промысла мало удобна, такъ какъ рейдъ далеко отъ берега, притомъ извилистый фарватеръ и быстрота теченія рѣки—не благопріятствуютъ дѣлу.

Отсюда мнѣ предстояль уже болѣе тяжелый путь: 300 вер. слишкомъ вдоль западнаго берега и около 200 верстъ на перерѣзъ Камчатки. Это разстояніе нужно было пройти вьюкомъ на лошадяхъ,

Еще въ Петропавловскѣ, по совѣту доктора Тюшова,

изъѣздившаго по разнымъ направлениямъ Камчатку, я заручился отъ начальника уѣзда магической бумажкой въ нѣсколько строкъ, Эта бумага гласила такъ: „предлагается всѣмъ старостамъ давать такому-то лошадей съ проводниками, за указанные прогоны“.

Казалось бы сухое предписаніе и вполнѣ законное; но безъ этой бумаги, вѣрнѣе безъ печати, приложенной къ предписанію, мнѣ было бы трудно пробраться. Поэтому не разъ я вспоминалъ добрый и практическій совѣтъ уважаемаго Вл. Н. Тюшова.

Передохнувъ дни два въ Тигилѣ, 19 іюля утромъ я тронулся въ путь. На другой сторонѣ рѣки меня ждали 3 лошади, изъ которыхъ—две предназначались подъ меня съ вещами, я одна подъ проводника. Былъ еще одинъ проводникъ но для него не хватило лошади.—„не поймали“, говорить. Переѣхавъ чрезъ рѣку, мои молодые спутники завьючили лошадей. Я ѿхалъ въ англійскомъ сѣдль. Проѣхавъ версты 3—4 по песчаному берегу моря, караванъ нашъ поднялся на гору. Это было начало тундристаго пути. Хотя лошади у камчадаловъ и привычны, но по такимъ дорогамъ, вѣрнѣе бездорожью, весьма трудно ѿхать. Лошади ступаютъ съ осторожностью, боясь не завязнуть въ болотѣ. Проводники шли за лошадьми, а я налегкѣ ѿхалъ впереди. Вдругъ вижу, со мною поравнялась одна изъ завьюченныхъ моими вещами лошадей, и что же?—О, ужасъ! Вещи всѣ растерялись по дорогѣ, а развязавшійся портъ-сакъ билъ молодую лошадь по ногамъ, которая съ испуга носилась по тундрѣ. Пришлось остановиться, поймать лошадь и дождаться своихъ спутниковъ. Вещи собрали частью мокрыми, а частью грязными, и направились дальше.

Къ счастію не долго на этотъ разъ пришлось намъ идти тундрой, и вскорѣ, перейдя вбродъ р. Оманину, мы опять выбралисъ на песчаный берегъ, по которому къ вечеру добрались до маленькой горной рѣчки Лахъ, гдѣ и заночевали.

Съ разсвѣтомъ мы тронулись дальше; мнѣ нельзя было терять времени потому, что баронъ Раденъ съ „Манджуромъ“ чрезъ 2 недѣли предполагалъ быть на восточномъ побережїи, обѣщая зайдти нарочно за мной въ гавань Карагу, чтобы доставить меня въ бухту Корфа. Только что мы завьючили лошадей и поднялись на гору, какъ вдругъ передъ нами пред-

стали въ нѣсколькоихъ шагахъ, освѣщенные утреннимъ солнцемъ, три лисицы. Но пока мы доставали ружья, ихъ и слѣдъ простылъ.

Весь этотъ день мы шли ущельями, увалами и по тундрѣ, и проходя иногда черезъ коряговый березнякъ, все поднимались въ гору. Къ полудню мы достигли вершины горы и оказались въ туманѣ, но спустившись, часа черезъ полтора, опять пошли въ ясную полосу. Здѣсь по пути мы встрѣчали куропатокъ, которыхъ я, какъ охотникъ, не оставлялъ безъ вниманія. Къ тому же они улучшали и мое дорожное, неприятливое меню.

Заночевавъ близъ, р. Оттолона и перебравшись утромъ по отливу вбродъ чрезъ послѣднюю, я замѣтилъ на протяженіи верстъ 2-хъ по направленію отъ р. Оттолона въ р. Ваямполки вдоль берега моря залежи каменнаго угля. Въ этомъ мѣстѣ берегъ обрывистый, высотою 20—30 саженъ, поверхность которого покрыта тундрой. Пласть угля мѣстами достигаетъ толщины отъ 1 до 3-хъ саж., она расположена болѣею частью у подножія обрыва, т.-е. на глубинѣ 20—25 саж. Уголь этотъ молодой, а потому и непригодный для эксплоатации.

21-го числа въ полдень прибыли на устье р. Ваямполки. За это время мы прошли 130 верстъ, т.-е. разстояніе вполнѣ приличное для 2-хъ съ половиной дневнаго перехода по топкимъ тундрамъ.

Не успѣлъ я подѣхать къ японскому промысловому бала-гану, расположенному на берегу моря въ 2-хъ верстахъ не доходя до устья рѣки, какъ тотчасъ же была отправлена „летучая почта“, напомнившая мнѣ японскіе пріемы еще на Сахалинѣ. А дѣло заключалось вотъ въ чемъ: въ рѣкѣ, т.-е. въ недозволенномъ мѣстѣ, стояли двѣ шхуны. Японцы меня приняли за представителя промысловаго надзора и поэтому немедленно къ шхунамъ командировали нарочнаго съ необходимыми распоряженіями. Нужно было видѣть, какъ этотъ несчастный японецъ бѣжалъ. Страхъ его еще больше усилился, когда я догналъ его на лошади и направился не къ селенію, а прямо къ шхунамъ. Я, конечно, зналъ въ чемъ дѣло, но меня интересовалъ самый переполохъ японцевъ, которые, увидѣвъ всадника и бѣгущаго японца, всѣмъ рабочимъ комплектомъ на двухъ „кунгасахъ“ (большихъ рыболовныхъ лодкахъ) спѣшно

погрузили невода и, оставивъ рѣку, выѣхали къ своимъ морскимъ участкамъ. А такъ какъ юрты мѣстныхъ жителей находились отъ шхунъ на разстояніи 100—150 сажень, то я, не дождавши совсѣмъ до японской стоянки, свернулъ къ юртамъ. Только что я разсѣдалъ коня, какъ подошелъ и мой маленький караванъ. Погода стояла ясная и тихая. Приялись разставлять палатку. А тѣмъ временемъ вышелъ изъ юрты ваямпольскій староста Иванъ Лазыковъ, солидный на видъ и внушающій къ себѣ уваженіе. Это типъ, такъ сказать, полукамчадала. Онъ и по-русски довольно хорошо говорить. Одежда его была новенькая, триковая, японской работы, сверху же одѣто суконное пальто, украшенное серебряной нагрудной медалью за „усердіе“ и значкомъ старости.



Староста и байдара.

Обмынявшись привѣтствіями и предъявивъ свое предписаніе, я просилъ къ утру слѣдующаго дня приготовить мнѣ новую смѣну лошадей.

Чтеніе предписанія собравшимся населеніемъ представляло тоже своего рода картину. Неграмотный староста, не торопясь, развернулъ мою бумагу и, вызывавъ изъ толпы камчадаловъ одного молодого парня, заставилъ его читать. Чтеніе началось съ бланка и номера бумаги, затѣмъ перешло на за-

головокъ, а по окончаніи этой процедуры староста началь величественно вертѣть бумагу и рассматривать печать.

Разбивъ палатку и расчитавшись съ проводниками, я принялъся за чаепитіе, пригласивъ старосту и своихъ проводниковъ.

Не завода разговора о присутствіи японцевъ въ рѣкѣ, мнѣ однако не долго пришлось ожидать этой темы. Староста самъ заявилъ мнѣ, что японцы имъ, камчадаламъ, не мѣшаютъ ловить. Еще бы! подумалъ я. Это обычный ихъ приемъ: подкупъ населенія въ лицѣ старости. Характеръ же того мѣста рѣки, гдѣ стояли шхуны, достаточно свидѣтельствовалъ о своихъ преимуществахъ для устройства тони, корюка, какъ тутъ же выяснилось, использовалась прежде самимъ населеніемъ. Но у японцевъ въ такихъ случаяхъ есть магическая для инородцевъ сила:—спиртъ, блестящія бездѣлушки и умѣлое, мягкое обращеніе.

Такъ какъ это дѣло до меня не касалось, то я и ограничился лишь однимъ совѣтомъ старостѣ: такъ какъ японцамъ въ рѣкахъ ловить рыбу не разрѣщается, то пусть сами жители используютъ это право съ тѣмъ, чтобы на хорошемъ мѣстѣ побольше наловить рыбы и продать ее тѣмъ же японцамъ.

Вскорѣ у моей палатки появилась цѣлая группа японцевъ. Вдругъ одинъ заговорилъ по-русски и спрашивавшись меня: „Вы не г-нъ ли Крамаренко съ Сахалина?“ Оказалось, японецъ этотъ долгое время жилъ въ посту Корсаковскомъ у японского консула въ качествѣ лакея и поэтому узналъ меня. Тамъ онъ научился хорошо говорить, читать и писать по-русски, а во времена войны былъ переводчикомъ въ одномъ изъ отрядовъ; теперь онъ устроился въ той же роли у японскихъ рыбопромышленниковъ.

Въ средѣ группы японцевъ оказался молодой докторъ, пріѣхавшій съ рыболовами изъ Японіи. Докторъ этотъ успѣлъ уже оказать рядъ услугъ по своей специальности мѣстному захудалому, болѣзненному и, можно сказать, вымирающему населенію, такъ какъ русская ближайшая медицинская помощь, въ лицѣ фельдшера, находится отсюда въ разстояніи, примѣрно, 140 верстъ въ с. Тигиль.

Этотъ же докторъ-японецъ успѣлъ уже сѣзжать въ с. Тигиль которое настолько облюбовалъ, что намѣревался даже тамъ остаться на зиму.

Излишне говорить о томъ, насколько онъ былъ бы поле-

зенъ тамошнимъ жителямъ, которые были ранѣе вынуждены довольствоваться лишь фельдшерскими услугами. А таъ какъ селеніе это большое и зажиточное, то и докторъ сей-часъ же всеѣ это учель.

Да что говорить о докторѣ-японцѣ, когда тамъ уже живутъ два его соотечественника, захваченные камчадалами во время войны въ качествѣ пленныхъ въ той же рѣкѣ Ваямполѣ съ японской промысловой шхуны.

Бывшіе ранѣе Сашо Савакичи и Ито Канзо, а нынѣ выкрестившіеся и называвшіеся Николаемъ Крыжановскимъ и Кирилломъ Юшиннымъ, прекрасно себя тамъ чувствуютъ, намѣреваются жениться на мѣстныхъ особахъ прекрасного пола и не желаютъ, по ихъ словамъ, возвращаться въ Японію. Живутъ они въ качествѣ работниковъ у мѣстныхъ купцовъ, которые за ихъ трудолюбіе и способность вполнѣ ими довольны.

Рѣка Ваямполка немного менѣе р. Тигиля. По увѣренію населенія и японцевъ, въ прошлые годы она была богата рыбой, но въ этомъ—рыбы почти не было. Съ правой стороны устья эта рѣка утесистая, а съ лѣвой—плоская. Селеніе стоитъ далеко вверхъ по рѣкѣ, а на устьѣ только „лѣтники“¹⁾. За рыбой въ устье входитъ много нерпъ и бѣлухъ, но промысломъ на нихъ никто не занимается, за исключеніемъ мѣстнаго населенія и только для своихъ нуждъ. Глубина рѣки позволяетъ входить паруснымъ судамъ въ 150 тоннъ въ среднемъ, но съ осторожностью на барѣ.

Рыба здѣсь ловится преимущественно „кэта“ (хайко) и голецъ, а осенью „кижучъ“, послѣдняго впрочемъ не особенно много.

Утромъ на другой день двинувшись дальше, къ вечеру мы уже были въ с. Кахтаны. Дорога шла все время песчанымъ берегомъ, по отливу, ровная какъ полотно. Здѣсь на полдорогъ предстоять бродъ черезъ р. Ургу, но мы, къ счастію, попали туда въ самый полный отливъ. Иначе бы не перебраться. На привалѣ, пока мои спутники варили чай, я успѣлъ прекрасно поохотиться. Куропатки опять стаями разгуливали окрестъ насъ, а утки тутъ же на тундристыхъ болотцахъ настолько были мало пугливы, что ни выстрѣла, ни охотника не боялись.

¹⁾ Лѣтнія промысловыя юрты для заготовки рыбы.

Рѣка Кохтана не велика, 15—20 саж. шириной, но быстра, а мѣстами порожиста. Селеніе отъ устья находится верстахъ въ 5, и чтобы добраться до него, намъ пришлось чуть не все время идти бродомъ черезъ массу рукавовъ этой маленькой рѣки, соединяющихся въ устьѣ въ одинъ. Къ этому безконечному броду необходимо еще прибавить встрѣчающуюся по пути топкую болотистую тундру.

Селеніе Кохтана маленькое и жалкое. Жители также. Но такъ какъ травы здѣсь хороши, то въ селеніи имѣется до 49 шт. рогатаго скота и 4 лошади.

Промысловаго значенія эта рѣка не имѣть, хотя рыба здѣсь ловится та же, что и въ Ваямполѣ.

Переночевавъ, на утро направились далѣе къ с. Палана. Послѣ часового пути по горамъ и тундрѣ мы выбрались на гладкій песчаный берегъ, гдѣ при полномъ отливѣ и при ясной погодѣ перебѣзда, на протяженіи вер. 15, доставилъ мнѣ одно удовольствіе, и къ полдню мы уже достигли устья небольшой рѣчки „Пяти братьевъ“. Зато отсюда $5\frac{1}{2}$ часовъ безпрерывнаго пути, то по горамъ, то по болотистымъ тундрѣ, такъ меня утомили, что я еле-еле добѣжалъ до с. Палана.

Рѣка Палана небольшая, но считается рыбной. Входъ шхунамъ въ нее недоступенъ вслѣдствіе неровнаго и въ устьѣ каменистаго дна. Характеренъ видъ этой рѣки и окружающей ея мѣстности.

Остановился здѣсь я у мѣстного старожила — купца Косыгина, который въ Паланѣ живетъ безвѣздно уже 30 лѣтъ и отъ которого я много позаимствовалъ относительно времени появленія разной рыбы — не только въ р. Паланѣ, но и по всей Камчаткѣ. Косыгину лѣтъ подъ 70; родился онъ въ Петропавловскѣ и всю жизнь прожилъ въ Камчаткѣ. Фамилія эта тамъ весьма распространена, насчитывающая до 70 слишкомъ душъ обоего пола.

Не успѣлъ я вымыться съ дороги, какъ вошелъ мѣстный священникъ. Узнавъ, что въ селеніе пріѣхалъ кто-то новый человѣкъ, о. Николай пришелъ спрашиться, — нѣтъ ли почты? Съ нимъ мнѣ впослѣдствіи пришлось продолжать свой путь, и за дорогу я вынесъ о немъ самое лучшее впечатлѣніе. Личность весьма симпатичная и энергичная. Происхожденія о. Николай камчадальского, учился въ с. Тигилѣ; 24 года пробылъ псаломщикомъ, а средства къ жизни добывалъ охо-

той. Епархиальное начальство обратило на него внимание и въ 1902 г. посвятило въ священники. Население его уважает; языки и духъ мѣстныхъ инородцевъ онъ прекрасно знаетъ; о паствѣ своей печется; самъ довольствуется чуть ли не 10 — 15 руб. мѣсячнаго жалованья, имѣя семью въ 6 душъ. Но несмотря однако на его теплое отношение къ



Отецъ Николай съ семьей.

мѣстному населенію, о. Николай самъ сознается, что этотъ народъ чрезвычайно лѣнивъ и туда поддается культурѣ. Поэтому желанія его пріучить жителей къ лучшему уходу за скотомъ и огородничеству остаются почти безплодными. Между тѣмъ травы тамъ прекрасныя, да и почва для огородовъ подхodящая, въ особенности подъ картофель. Я самъ видѣлъ не полотые огорода и ёлъ ихъ картофель, который нисколько не отличается отъ здѣшняго.

На другой день утромъ я занялся ознакомленiemъ съ мѣстною рыбной ловлею. Сѣзидиль „на запоры“ и при мнѣ въ „морду“ попала „чавыча“ (King Salmon), вѣсомъ 39 фунт., а длиною 92 сант.

Увидѣвъ такое орудіе рыболовства, насквозь перегораживающее рѣку въ теченіе цѣлаго лѣта и недопускающее рыбу въ верховья для нереста, я невольно задумался надъ тѣми

правилами, которые примѣняются къ промышленникамъ, а именно: имѣть неводъ въ треть рѣки, не закидывать второго ранѣе, чѣмъ не будетъ протоненъ первый, опредѣленныхъ раз-



Запоры.

стоянія отъ тони до тони и т. п. ограниченія. Въ данномъ случаѣ я вовсе не хочу говорить въ защиту полной свободы



Морда.

рыболовства; вопросъ этотъ специальный. Но мнѣ хочется указать на мѣстный способъ лова, какъ на весьма вредный для сохраненія рыбныхъ богатствъ страны. Это по-истинѣ

извѣстія и. р. г. о., т. XLIV, в. V, 1908 г.

3

хищническій способъ добычи рыбы и ничуть не лучше японскаго, а даже хуже; разница между ними только въ томъ, что японцы, или вообще промышленники, если вѣтъ надзора, преградятъ рѣку сѣтью на недѣлю, на двѣ, — наловить рыбы и снимутъ, дабы не оставить слѣдовъ, тогда какъ „запоры“ все лѣто стоять неподвижными, убираются же они въ случаѣ поднятія воды въ рѣкѣ отъ дождя, или по окончаніи промысла.



Японскій запоръ.

Хотя р. Палана и считается рыбной, но въ этомъ году ея такъ было мало, что три японскія шхуны, проловившія на морскихъ участкахъ въ теченіе 10 дней въ самый разгаръ сезона, ушли совершенно пустыми.

Жителей въ с. Палана около 200 душъ, но работниковъ не болѣе 30.

Въ вершинѣ рѣки имѣется тополевый и тальниковый лѣсъ, толщиною 4—5 вершк. въ среднемъ, изъ котораго жители и строятъ дома.

Породы рыбъ въ р. Паланѣ слѣдующія: чавыча (но не много), хайко, красная и голецъ. Приливы здѣсь доходятъ до 20 фут. и болѣе.

Передохнувъ сутки въ с. Палана, 26 іюля я двинулся далѣе. Отсюда къ моему каравану присоединились о. Николай съ подросткомъ сыномъ и сынъ торговца Косыгина. Первому требовалось въ одной изъ инородческихъ юртъ, въ 130 вер-

стахъ отъ сел. Палана, окрестить ребенка, а второй отправился собирать долги.

Такъ какъ я хотѣлъ по пути поохотиться на медвѣдя, то спутники мои приняли это къ свѣдѣнію и направились одной изъ тѣхъ трехъ дорогъ, по которой разсчитывали встрѣтить звѣря. А о. Николай захватилъ съ собой для этого особую звѣровую собаку ламутской породы, которая не боится преслѣдоватъ раненаго медвѣдя.

Съ утра погода намъ благопріятствовала. Путь лежалъ въ гору, поросшую березой и ольхою. Дороги абсолютно никакой не было. Часа черезъ три мы были на вершинѣ горы, съ которой открывался чудный видъ на долину, освѣщенную утреннимъ солнцемъ. Пока устраивали привалъ и мои спутники подвьючивали лошадей и курили, я, тѣмъ временемъ разгуливая по скалистой вершинѣ, весь отдался созерцанію природы. Невольно я подумалъ: „Чѣмъ же наша Камчатка хуже Швейцаріи!“

Отсюда дорога у насъ пошла тундрою. Спускаясь съ горы, опять встрѣтили нѣсколько стай куропатокъ. Къ полудню мы выбрались на гладкую и топкую тундру. Началъ моросять дождь. Впечатлѣніе рѣзко измѣнилось: Швейцарія забылась, а Камчатка представала во всей своей красѣ. Лошади мѣстами тонули по брюхо, падали, и сѣдовъ съ ними, конечно, тоже. Но въ Камчатѣ съ этимъ считаться не приходится. Упадешь, вымокнешь, поможешь лошади выкарабкаться изъ пучины и опять сядешь. Внезапное сообщеніе одного изъ проводниковъ сразу заставило меня забыть всю невзгоду путешествія и погрузиться въ разговоръ о. Николая съ проводникомъ. Поровнявшись съ ихъ лошадьми и слѣдя все впередъ и впередъ, я узнаю, что впереди насъ, по склону горы изъ кедровника къ рѣчкѣ спускается медвѣдь. Привязавъ лошадей и доставъ ружья, мы начали-было „скрадывать“ звѣря. Но вдругъ лошади заржали, медвѣдь услышалъ и повернуль обратно въ кедровникъ. Поѣхали дальше. Не прошло четверти часа, какъ о. Николай показываетъ мнѣ на другую медвѣдицу, разгуливающую съ двумя медвѣжатами вдали отъ насъ по склону горы, покрытой ягодой „голубикой“. На этотъ разъ намъ также не удалось близко „скрасть“; вѣтеръ былъ отъ насъ, и звѣри, потянувъ носомъ, тотчасъ же направились въ кедровникъ. Мы пробовали было стрѣлять, но безрезультатъ.

татно. Пройхавъ еще съ полчаса вдоль кустарника, о. Николай вдругъ быстро соскочилъ съ лошади и знакомъ руки приказалъ намъ остановиться. Соскочилъ и я. Тутъ я увидѣлъ изъ-за кустарника, какъ на противоположной сторонѣ рѣчки, саженяхъ въ ста отъ насъ, спокойно разгуливаютъ 4 громадныхъ медведя, изъ которыхъ я тутъ же одного и убиль.

Трофеи доташили до палатки, сняли шкуру, высушались и принялись за празднованіе удачной охоты, а на утро отправились далѣе.

Къ полудню мы были уже у с. Кинкиля. Дорога сюда шла черезъ два хребта и вдоль небольшого притока р. Кинкиля, мѣстами ущельями, поросшими густымъ шаломайникомъ—родъ волоссального лопуха, ростомъ выше человѣческаго—и кустарникомъ. Въ с. Кинкиль жителей мы не нашли: они были на „лѣтникѣ“, т.-е. на устьѣ рѣки, въ юртахъ, гдѣ заготовляли рыбу. Постройки въ Кинкиль жалкія, полуразрушенныя; тамъ же есть и часовенка, но тоже въ такомъ видѣ. Рыбы въ р. Кинкиль мало, но зато травы опять таки превосходныя, что даетъ возможность жителямъ легко имѣть скотоводство. Поэтому они, несмотря на свою лѣнъ и неподвижность, имѣютъ достаточное количество рогатаго скота.

Не останавливаясь въ Кинкиль и направившись далѣе на сѣверъ по прекрасной гладкой песчаной дорогѣ вдоль морскаго берега, въ $4\frac{1}{2}$ часа дня мы уже прибыли въ с. Лѣсное.

Селеніе это небольшое. Жители еще болѣе захудалые, болѣзненные. Избы наполнены дымомъ; окна, вместо стеколь, затянуты рыбьей кожей. Все это взятое вмѣстѣ, съ суровыми климатическими условіями и полнымъ отсутствіемъ культурнаго сосѣдства, невольно ставитъ этихъ аборигеновъ въ положеніе дикарей. Къ тому же обычныя болѣзни: ревматизмъ и сифилисъ окончательно доканчиваютъ ихъ. А медицинскій ближайшій персоналъ, въ лицѣ фельдшера, находится отсюда въ 300 вер., въ с. Тигиль, не говоря уже о докторѣ, резидентія котораго въ Петропавловскѣ и который имѣть возможность только одинъ разъ въ годъ, зимою, объѣзжать свой округъ.

Лѣсная,—быстрая рѣчка. Она имѣть порядочное количество рыбы хайко; для населенія достаточно, но промысловаго значенія не заслуживаетъ, хотя считается болѣе рыбной, чѣмъ р. Кинкиль.

Верстахъ въ 20 отъ с. Лѣсного въ глубь полуострова находится стойбище оленного кочевника Ефрема, у которого о. Николаю предстояло выполнить обрядъ крещенія надъ ребенкомъ.

По дорогѣ сюда я обратилъ особенное вниманіе на сборъ моими проводниками мухоморовъ. При каждомъ появлениі гриба камчадалы соскачивали съ лошадей и съ жадностью срывали. Меня это, конечно, не мало удивляло и я пробовалъ-было увѣрять своихъ спутниковъ, что мухоморы ядовитые, но они не обращали на это вниманія. Наконецъ я заинтересовался и спросилъ, для чего они ихъ собираютъ: „водка изъ нихъ, говорятъ, хорошая“. Оказывается, алкоголизмъ этого вымирающаго населенія дошелъ до того, что, за отсутствиемъ спирта, они прибѣгаютъ къ приготовленію мухоморного дурмана, употребленіе котораго при неосторожности иногда кончается и смертью. За мухоморами ежегодно приходятъ сюда кочующіе съверо-восточные обитатели—коряки и чукчи, а такъ какъ въ ихъ мѣстности этого продукта почти нѣтъ, то они его и вымѣниваютъ здѣсь на пушину. Бдяты ихъ эти дикии также въ сырьемъ и въ вареномъ видѣ.

27-го іюля часовь въ 10 утра мы прибыли къ кочевью Ефрема. Лѣтъ 75 старикъ, Ефремъ, довольно еще бодрый, съ особымъ вниманіемъ встрѣтилъ о. Николая. Пока намъ ставили палатку, священникъ распорядился приготовиться къ обряду крещенія, а самъ, не дожидалась услугъ, досталъ изъ переметной сумы бѣлый свертокъ съ крестомъ и облаченіемъ и направился въ юрту.

Заинтересовавшись, я тоже пошелъ вслѣдъ за нимъ.

Конусообразная просторная юрта, обтянутая замшей изъ оленыхъ кожъ и устланная елочными вѣтвями, вмѣщала въ себѣ жилище цѣлой семьи Ефрема, съ двумя его женатыми сыновьями и ихъ дѣтьми. Передъ привѣшаннымъ къ жерди образомъ-складнемъ зажгли восковую свѣчу. На скамьѣ, покрытой чистой тряпичкой, поставили глиняную миску съ водой, у которой также зажгли три свѣчи. Изъсосѣдней юрты пришли переодѣтыми въ чистую праздничную одежду кумъ и кума. Развернувъ свертокъ и доставъ крестъ и Евангеліе, о. Николай облачился въ Епитрахиль и приступилъ къ великому христіанскому обряду. Краткая и прочувствованная служба моего спутника въ этотъ моментъ на меня такъ по-

дѣйствовала, что я, забывъ эту своеобразную обстановку, совершенно проникся чувствомъ глубокаго благоговѣнія. Вотъ истинный миссіонеръ, подумалъ я.

По окончаніи крещенія Ефремъ угостилъ насъ варенымъ мясомъ горнаго барана.

Отсюда мнѣ оставалось выочнаго и самаго труднаго пути еще около 150 верстъ. Предстояло перевалить на восточное побережье, въ гав. Карагу. Путь этотъ, кромѣ Ефрема, мало кто хорошо знаетъ. Поэтому по просьбѣ моей и о. Николая, старикъ согласился меня сопровождать.

28 июля, рано напившись чаю, и разставшись сердечно и съ сожалѣніемъ съ о. Николаемъ, мы тронулись въ путь. Съ утра ясная погода поддерживала радостное настроеніе. Караванъ мой теперь состоялъ изъ Ефрема и еще двухъ проводниковъ: Ивана и Данилы, говоруна и юмориста.

Часа два намъ пришлось идти по топкой тундрѣ, постепенно дѣлая подъемъ къ хребтамъ и переходя частые броды извилистой р. Лѣсной. Послѣ 6-часового пути мы остановились „чаевать“; мѣстность, выбранная для привала моими проводниками, не лишена поэзіи. А пока варился чай и жарились на вертелѣ, вѣрнѣе говоря на палѣ, куропатка и чирокъ, я спустился подъ увалъ къ рѣчкѣ, чтобы полюбоваться водопадомъ.

Рѣка Лѣсная течетъ въ берегахъ, поросшихъ тополемъ, березой и тальникомъ, по горамъ же всюду ползучій кедровникъ.

Къ концу завтрака началъ моросить дождь, и мы быстро собрались дальше. Опять начались тундра и частые броды. Вскорѣ Иванъ увидѣлъ, на ягодѣ впереди насъ, медвѣда, но „скрасть“ мнѣ его не удалось: звѣрь почуялъ и ушелъ. Усилившійся дождь заставилъ насъ раньше времени расположиться на ночлегъ. Каюровъ, т.-е. проводниковъ, я и на этотъ разъ помѣстилъ въ своей палаткѣ. Я страшно любилъ слушать разсказы, бывало еще на Сахалинѣ, айновъ, гиляковъ и орочень, а здѣсь камчадаловъ, обѣ образѣ ихъ жизни, о путешественникахъ, обѣ охотѣ и т. п. Такія бесѣды усиливали впечатлѣнія еще болѣе тогда, когда отъ непогоды спозаранку заберешься въ палатку и, прогрѣвшись отъ дождя, переодѣвшись въ сухое платье, слушаешь и чаемъ согреваешься. А дождь стучитъ о палатку немилосердно. На утро дождь все не переставалъ; но часамъ къ 9-ти подулъ сѣвер-

ный вѣтеръ и погода смѣнилась густымъ туманомъ съ изморозью, который вскорѣ, однако, пронесло. Часть вещей нашихъ оказались подмоченными, а потому пришлось у костра просушиваться.

Къ 3-мъ часамъ дня 29-го мы приближались уже къ вершинѣ хребта, и Ефремъ объявилъ, что мы должны остановиться теперь, такъ какъ выше дровъ не найдется, а перевалить къ вечеру не успѣшь. Дѣйствительно, далѣе шли одни голыя скалы, мѣстами покрытые нестаявшимъ снѣгомъ.

Погода была ясная. Мы остановились, и тутъ намъ удалось досушить на солнцѣ свои вещи. Температура воздуха по Цельсію 9° , а вода въ рѣчкѣ 6° . Эта мѣстность оказалась царствомъ бѣлыхъ грибовъ, и я въ жизни нигдѣ не видѣлъ ихъ въ такой массѣ, и такъ какъ готовился обѣдъ, то къ супу изъ утки я добавилъ второе блюдо—тушеные грибы.

Свѣтлого времени еще оставалось достаточно, хотѣлось бы поохотиться на горныхъ барановъ, обитающихъ въ здѣшнихъ скалахъ, но долгія наблюденія Ефрема въ мой бинокль остались безрезультатными. Барановъ не было видно.

30 июля я проснулся въ 5 ч., а каюры уже чай пьють. Ночь была холодная; одѣтый въ верхнее платье я спалъ на оленевой кожѣ подъ одѣяломъ и подъ буркой въ палатѣ и все-таки прозабѣ. Температура утромъ была $+5,5$, а вода $+3$ Ц. Хотя ночь и была ясная, но утромъ стало опять заволакивать. Собрались дальше. Черезъ часъ потянулись голыя горы съ утесами, а еще черезъ часъ намъ пришлось перебѣжать черезъ вѣчные снѣга.

Въ 9 час. 30 м. утра мы приблизились къ самой вершинѣ р. Лѣсной, которая вытекаетъ изъ двухъ маленькихъ озеръ, въ діаметрѣ 20—30 саж., съ глубиною 1—3 фута. Здѣсь я видѣлъ небольшихъ рыбокъ; судя по формѣ—молодая форель размѣромъ 2—3 вершка. Температура воды въ озерѣ была $+7^{\circ}$ и на воздухѣ $+7^{\circ}$ Ц. Саженяхъ въ 50-ти были еще два другія такія же озерка, изъ коихъ беретъ начало р. Карага, которая,—необходимо замѣтить,—на картахъ показана совершенно иначе. Съ перевала пришлось круто спускаться въ долину, въ которой мы въ полдень и остановились на привалъ. Здѣсь, на Карагинской сторонѣ, травы обильнѣе и цветы разнообразнѣе, да и теплѣе чѣмъ на Лѣсновской. Объясняется это тѣмъ, что туманы Охотскаго

моря, застилающіе долину р. Лѣсной хребтами горъ, сюда не допускаются. Долина рѣки Караги начиналась порослями ольховника, а въ окаймляющихъ ее горахъ, какъ и всюду по пути,—стелющійся кедровникъ.



На перевалѣ.

Въ 7 час. вечера того же дня мы остановились на ночлегъ въ зимней почтовой юртѣ, около которой опять встрѣтили на ягодѣ „медвѣдицу“ съ двумя медвѣжатами, но она, однако, почуявъ человѣка, скрылась.

Слѣдовъ медвѣжихъ очень много и въ особенности по рѣчкѣ, которая, по словамъ Ефрема, очень рыбная. Скрывшаяся медвѣжья семья, по его мнѣнію, днемъ „рыбачила“, а подъ вечеръ пошла „на ягоду“.

Возвращаясь къ пройденному съ обѣда пути замѣчу, что рѣка здѣсь густо поросла тальникомъ, ольхой, осокой, шеломайникомъ и березою. То и дѣло увалы и ручьи. Тундры почти нѣть. Лошади идутъ ощупью, спотыкаясь. Вѣтки царапаютъ за что попало. Комаровъ мириады. Однимъ словомъ, съ часу дня къ 5 час. мы едва выбрались на тундру, которая и тутъ перемежалась иногда съ порослями. Двѣнадцатыя сутки безостановочного пути въ сѣдлѣ стали сказываться.

Все болитъ. Слѣдовало бы пердохнуть, да провизія на исходъ. Дня черезъ два разсчитывали быть въ с. Карагѣ, а когда придется за мной „Манджуръ“, еще неизвѣстно. Поэтому приходилось беречь на эти дни провизію. Напившись чаю, я быстро уснулъ, но проснулся въ 4 часа утра, когда проводники уже встали. Выйдя на рѣчку умыться, я вдругъ совершенно неожиданно неподалеку отъ палатки увидѣлъ медвѣдицу съ двуми медвѣжатами и, посовѣтовавшись съ Ефремомъ, откуда начать „скрадывать“, отправился къ звѣрю. Утро было ясное и тихое. Обоимъ своимъ проводникамъ я приказалъ не стрѣлять до тѣхъ поръ, пока самъ не буду въ опасности. Со мной былъ „винчестеръ“ и маузеровскій револьверъ. Подошелъ я къ звѣрю не болѣе какъ на 120 шаговъ и, встрѣтившись съ нимъ лицомъ къ лицу, двумя выстрѣлами изъ винчестера уложилъ его на мѣстѣ. До чего дикия мѣста, подумалъ я, что такъ близко и часто приходится встречаться съ этими обитателями Камчатки!



Охота на р. Карагѣ.

Далѣе пробираясь зарослями, то и дѣло приходилось переѣзжать вбродъ рѣку и ея притоки, а иногда выходить на тундру. По долинѣ р. Кааги, какъ и по долинѣ Лѣсновской, встрѣчались въ изобиліи ягоды: голубика и черника, изрѣдка морошка, красная смородина и жимолость. Мѣстами цвѣлъ шиповникъ.

Долина р. Караги отъ средняго своего течения въ устью поросла тополемъ, березою и ветлою; по горамъ же ползучий низкорослый кедровникъ. Ольха здѣсь тонкая.

Ночевать мы рѣшили на первомъ „льтовѣ“ (временная юрта для заготовки рыбы), куда и добрались въ 6 часамъ вечера, употребивъ два часа на отдыхъ.

На изгибѣ рѣки, съ одной стороны съ крутымъ берегомъ, а съ другой — плоскимъ, стояли три временные юрты съ сунтильями. Около ихъ мы и остановились. Берегъ покроенъ осокой, поэтому комаровъ — тьма. Въ юртахъ оказались однѣ только женщины. Спрашиваемъ, гдѣ мужчины? — „Уѣхали на охоту за медведемъ“. — Однако камчадалы возвратились. Медведя они не видали, а ѿздили главнымъ образомъ посмотреть мѣста, гдѣ рыбы больше и гдѣ поэтому лучше ставить сѣти или неводить. Рѣка здѣсь довольно быстрая.

Утромъ для меня былъ приготовленъ „паромъ“, т.-е. два „бата“, связанные ремнями на разстояніи полуаршина другъ отъ друга, на которыхъ положена слань. Моросиль дождь, и я распорядился надъ сланью устроить палатку изъ жердей, которую накрыть брезентомъ. Это спасало меня и мои вещи отъ дождя.

Въ 8 ч. 20 м. утра паромъ съ тремя проводниками-гребцами тронулся по течению, и если бы не ненастя, то такое плаваніе доставило бы громадное удовольствіе. Теченіе быстрое, да еще гребцы помогаютъ. Я началъ, было, дѣлать съемку рѣки, но дождь помѣшалъ, да и самъ я отъ сырости прозябъ. Не доѣзжая до селенія, на „льтовѣ“ застали мы старосту, съ которымъ 1-го августа, т.-е. на 14-я сутки отъ Тигила я прибылъ въ сел. Карагу, гдѣ въ бухтѣ стоялъ военный транспортъ „Шилка“.

Въ Карагинскомъ селеніи 9 домовъ, душъ обоего пола съ дѣтьми 150; но въ этомъ числѣ значатся и кочующіе. Селеніе, какъ и прочія, жалкое, хотя на хорошемъ мѣстѣ съ вѣнѣшней стороны. Работниковъ 29. Лѣсъ, съ трудомъ добывается верстъ за 20 — 25 выше, имѣется только тополь и береза. Первый идетъ здѣсь на постройки. Рѣка на это разстояніе сплавная и даже, пожалуй, судоходная для мелкосидящихъ катеровъ, но только до августа, а послѣ мельеть. Шириною рѣка отъ 15 до 100 саж., а глубиною до 2-хъ

саж., при чём къ устью глубина становится все мельче и мельче и доходитъ до 2-хъ футъ.

Вскрывается рѣка Карага и бухта отъ льда въ концѣ мая и не позднѣе 5-го іюня, когда уже могутъ вполнѣ приходить пароходы. Американская паровая шхуна сюда заходила съ товаромъ, въ 1906 году 9 мая, а русская въ 1907 году 20-го. Но въ это время жители еще на собакахъ по снѣгу ъездили, а бухта была покрыта льдомъ, такъ что шхуна стояла у входа въ бухту около косы. Командиръ русской шхуны, по объясненію старосты, не то русскій, не то нѣмецъ.

Американскія шхуны стараются попасть въ Камчатку какъ можно раньше, чтобы успѣть подороже товаръ продать и подешевле пушнину купить.

Цѣны у нихъ на товары слѣдующія: кулекъ крупчатки 5—7 руб., плитка кирпичнаго чаи 1 р. и т. п.

По проходѣ льда въ Карагѣ первой ловится „красная“ рыба, которую жители ловятъ ставными сѣтями. Идетъ рыба только съ приливомъ и ловится не много—по 10—20 шт. въ день. 10-го іюня появляется хайко (кета). „Красной“ здѣсь въ общемъ не много. Бываетъ годомъ обильный ходъ горбуши, но не каждый годъ; „хайко“ же бываетъ ежегодно. Самый ходъ „хайко“ начинается съ 5 іюля и до 20-го числа. Оканчивается 10 августа.

Размѣромъ „хайко“ какъ въ началѣ хода, такъ и въ концѣ приблизительно одинакова, тогда какъ на Сахалинѣ первая лѣтняя кета мельче осенней. Взвѣшенныя мною 1 августа 3 экземпляра (2 самца и 1 самка) были по 11—12 фунт. и одинъ самецъ— $7\frac{1}{2}$ фунт.; бываетъ и на 20 ф., но рѣдко.

„Кижуча“ и „чавыча“ здѣсь мало ловится. Гольца же осенью въ рѣкѣ достаточно.

Сельдь заходитъ въ бухту, но держится близъ ея входа, до устья не доходитъ и жители ея не ловятъ.... Она сюда не каждый годъ заходитъ, тогда какъ въ бухтѣ бар. Корфа бываетъ ежегодно.

Первое появленіе японцевъ въ Карагинскомъ заливѣ было въ 1901 г. съ русскимъ предпринимателемъ капитаномъ Калтеномъ. У него была одна своя шхуна „Камеранъ“ и двѣ японскихъ.

Послѣ этого, во время войны, пробовала, было, пройти

одна хищническая японская шхуна, но изъ 35 человѣкъ ея экипажа и рабочихъ—30 были убиты дружинниками камчадалами, а шхуна съ 5 рабочими ушла.

Затѣмъ въ 1906 году пришли 3 японскія шхуны. Одну изъ этихъ шхунъ „Кофуку-мару“ транспортъ „Шилка“ конфисковалъ и увелъ на буксирѣ въ Петропавловскъ.

Въ этомъ же году пришло сюда 16 японскихъ шхунъ, но всѣ съ такъ называемыми „русскими“ хозяевами. У каждой на борту было также и по нѣсколько человѣкъ русскихъ рабочихъ.

Рыбы здѣсь, какъ и по всей Камчаткѣ, въ минувшемъ году было чрезвычайно мало, жители ожидали, голодовки. Хотя они и приписываютъ это японцамъ, не допустившимъ будто бы рыбу своими неводами, но я, какъ очевидецъ, свидѣтельствую о всеобщемъ недоходѣ рыбы по всей Камчаткѣ. Поэтому въ данномъ случаѣ обвиненія японцевъ напрасны.

Въ прошломъ году въ Карагинскомъ заливѣ надзора никакого не было, а потому мѣстный староста явился въ роли блюстителя и потребовалъ съ каждой шхуны по одному кулю риса, какъ бы ясакъ своего рода за право ловли рыбы въ „ихъ“ водахъ. Я ему разъяснилъ, что подобныхъ поборовъ дѣлать не слѣдуетъ, такъ какъ промыслы разрѣшаются правительствомъ.

Въ общемъ же этотъ „начальникъ края“ съ самаго момента встрѣчи со мною и до конца моего отѣзда, въ теченіе трехъ дней, находился въ „блаженномъ“ состояніи за счетъ японцевъ.

Да, спиртъ для всѣхъ инородцевъ большой и вѣрный соблазнъ!

2-го августа изъ селенія я отправился въ бухту къ рейду, въ надеждѣ застать транспортъ „Шилку“, чтобы справиться о „Манджурѣ“, но „Шилка“ уже ушла.

Отъ селенія Карагинскаго до устья я произвелъ глазомѣрную съемку р. Кааги съ промѣромъ ея фарватера. На этомъ пятиверстномъ разстояніи шириной рѣка Каага мѣстами достигаетъ 100 саж., глубиною въ отливѣ максимумъ 10 фут. и минимумъ 2 ф. А такъ какъ на самомъ барѣ глубина минимальная, то это мѣшаетъ сообщенію съ рейдомъ болѣе глубокосидящимъ промысловымъ лодкамъ. Въ юнѣ, когда таютъ на горахъ снѣга, рѣка на этомъ протяженіи почти

всегда выходитъ изъ береговъ, заливается, исключая нѣкоторыя холмистыя возвышенности, покрыты мѣстами кустарникомъ тальника, а мѣстами осокою.

По выходѣ изъ рѣки, предъустьевое ея пространство на протяженіи 1—2 верстъ во внутрь бухты также не глубоко, и ближайшая якорная стоянка находится на разстояніи верстъ трехъ отъ устья.

Долженъ замѣтить, что планъ гавани Карага съемки 1885 года, по моимъ наблюденіямъ, не совсѣмъ точенъ.

Эта бухта съ довольно тихой стоянкой доступна для входа большихъ коммерческихъ судовъ. Примыкающія къ ней горы покрыты ползучимъ кедровникомъ; строевой же лѣсъ отсутствуетъ. Японцы считали эту бухту и сосѣднюю бухту барона Корфа особенно рыбными, поэтому въ минувшемъ году и направилось туда до 30 парусныхъ шхунъ съ однимъ пароходомъ¹⁾). Вслѣдствіе же недохода рыбы результаты промысла оказались плачевными.

Къ характеристику изворотливости японскихъ рыбопромышленниковъ, чаявшихъ отъ русскихъ богатствъ стяжать наживу, приведу слѣдующій фактъ.

Въ силу рыболовной конвенціи съ Японіей, промыселъ въ рѣкахъ и закрытыхъ бухтахъ, т.-е. въ наилучшихъ мѣстахъ, предоставляется исключительно русскимъ подданнымъ и при томъ съ русскими рабочими. Какъ обойти такое правило?— Японцы и рѣшили войти въ соглашеніе съ русскими спекулянтами, которые, получивъ отъ японцевъ по нѣсколько сотъ рублей, уступили имъ свои права на мѣстѣ промысла, на случай же появленія надзора выступали показными хозяевами. А чтобы еще болѣе замаскировать положеніе дѣла, японцы рѣшились даже взять на свои промыслы русскихъ рабочихъ. Конечно, въ данномъ случаѣ они не столько расчитывали на ихъ трудъ, сколько на трудъ увеличенной команды своихъ судовъ — въ дѣйствительности рыболововъ. Поэтому расходъ на русскихъ рабочихъ и мнимаго „русскаго“ хозяина относился ими какъ бы на расходъ за аренду промысла.

Съ грустью приходится констатировать фактъ подобнаго

¹⁾ Хотя эта мѣстность и исключена изъ сферы японского рыболовства, но въ данномъ случаѣ японцы, по обыкновенію, дѣйствовали подъ флагомъ русскихъ.

явленія и тѣмъ болѣе тогда, когда мнѣ пришлось въ теченіе недѣли наблюдать за дѣйствіями своихъ соотечественниковъ. Одинъ японецъ, рискувши въ Камчаткѣ организовать промыселъ, жилъ долгое время на Сахалинѣ, гдѣ и изучилъ хорошо русскій языкъ. Соприкасаясь съ трудомъ ссыльныхъ сахалинцевъ, представившимся ему болѣе худшимъ трудомъ, японецъ-предприниматель тѣмъ болѣе понадѣлся на успѣхъ свободнаго труда. Для этого онъ обратился къ приморской администраціи за содѣйствіемъ по найму русскихъ рабочихъ. Но эта послѣдняя, желая избавиться отъ вреднаго и беспокойнаго элемента, наградила его такимъ отбросомъ, результаты котораго будуть указаны далѣе.

Черезъ недѣлю послѣ моего прїѣзда въ гавань Карагу, неожиданно, раньше расписанія, пришелъ пароходъ „Уссури“, совершившій благополучно свое плаваніе къ берегамъ Сѣверной Америки, до Нома. Тогда, не дожидалась „Манджура“, я рѣшилъ на немъ же возвратиться во Владивостокъ. На этомъ пути мнѣ предстояло быть въ р. Уѣ, р. Камчаткѣ, на о. Беринга и затѣмъ опять въ Петропавловскѣ, а такъ какъ сезонъ рыболовства уже оканчивался, то и обслѣдованіе другихъ еще мѣстъ не представляло интереса.

На суднѣ я встрѣтилъ своихъ старыхъ спутниковъ — двухъ евреевъ,ѣздившихъ изъ Петербурга за скопомъ пушнины и тѣхъ же японцевъ - торговцевъ и студентовъ, появление которыхъ въ Номѣ, между прочимъ, произвело, цѣлую сенсацію, американскія мѣстныя газеты приняли ихъ за шпіоновъ и подняли тревогу.

Имѣя небольшой частный грузъ для Караги, „Уссури“ пришлось простоять цѣлыхъ сутки.

9-го августа вечеромъ мы снялись съ якоря, принявъ на бортъ описанного выше японца - предпринимателя, съ его „русскимъ“ хозяиномъ и 32-мя русскими рабочими.

Присутствіе такого элемента среди пассажировъ стало ихъ беспокоить и они начали оживленно обмѣниваться разговорами. Командиръ и его помощники тоже. Вскорѣ выяснилось, что эта банда, пришедшая на промыслы на японскомъ пароходѣ, устроила бунтъ на приходившемъ въ Карагу русскомъ почтовомъ пароходѣ „Днѣпръ“, гдѣ, атаковавъ каюту капитана и не найдя его, избила старшаго его помощника.

Команда же и бывшіе на „Днѣпрѣ“ пассажиры растерялись и не знали, что дѣлать.

Поэтому экипажъ „Уссури“ рѣшилъ теперь съ этими рыбаками обходиться какъ можно миролюбивѣ, не только не затрагивая ихъ самолюбія, а наоборотъ, уступая имъ во всемъ.

Въ первую же ночь нашего плаванія двое мирныхъ пассажировъ III кл. выбѣжали въ бѣль на палубу, сообщивъ, что рыболовы ихъ чуть, было, не зарѣзали. Банда почти поголовно была пьяна, а потому и неудивительно, что ножи могли идти въ ходъ. Но, слава Богу, ночь прошла благополучно.

10-го утромъ въ 8 час. отдали якорь въ бухтѣ „Ука“.

Съ судна были видны на берегу 3—4 постройки. Погода стояла ясная, штилевая. Спустили катеръ и японскій кунгасъ (лодку) для выгрузки.

Нѣсколько пассажировъ, въ томъ числѣ и я, рѣшили на катерѣ отправиться на берегъ. Манометръ показываетъ 28 фунт. пару. Ходъ катера былъ совершенно слабый. Отойдя немного отъ парохода, рѣшили застопорить и подогнать пару. Получивши 50 ф., пошли дальше. А такъ какъ вѣтра почти вовсе не было, то изъ моей бурки пришлось сдѣлать искусственное поддувало. Въ концѣ концовъ, какъ мы ни старались, а паръ все не поднимался и мы до берега, который находился миляхъ въ двухъ, добрались въ теченіе $2\frac{1}{2}$ часовъ. Помощникъ механика рѣшилъ, что кардифскій уголь плохо горитъ и приказалъ на берегу собрать дровъ — валежника, которымъ въ теченіе часовой стоянки и подняли пары до 110 ф. Но опять, когда мы на обратномъ пути забуксировали двѣ порожнія шлюпки и въ устьѣ рѣки попали во встрѣчное приливное теченіе, то пары начали быстро падать, и катеръ, еле выгребая, съ 50-ю фунтами пара, чрезъ $1\frac{1}{2}$ часа едва-едва добрался до судна.

Это предпріятіе „прапорщиково“, т. е. моряковъ коммерческихъ судовъ, получившихъ отъ правительства почтово-пароходную субсидированную линію. Но какъ посмотрѣшь на всю организацію этого дѣла, то невольно досадуешь за своихъ соотечественниковъ и въ особенности тогда, когда тутъ же ющіе на „Уссури“ практические коммерсанты и промышленники японцы, самодовольно усмѣхаясь, заблаговременно

рѣшаютъ вопросъ о посыпѣ туда въ ближайшее время своихъ пароходовъ.

Устье рѣки „Уки“ щириною саж. 50 — 60 и довольно глубоко. На барѣ въ отливѣ около 5 ф. Въ 100—200 саж. выше отъ устья остались примѣты японскаго рыбопромышленнаго сарайа, вблизи котораго лежать оставленные два якоря. Здѣсь были во время войны японскія пиратскія шхуны, ограбившія мѣстнаго торговца Коцинскаго. Къ счастью, послѣдній, за день до прихода этихъ пиратовъ, успѣлъ сѣсть на американскую шхуну и отправиться въ Аляску. Служащій же его, Антонъ Николаевъ, разсказывалъ мнѣ, что японцы, высадившись, подошли къ ихъ дому, взяли Николаева и еще другого служащаго, связали имъ руки и ноги, обвязали головы какой-то kleenкой, облили керосиномъ и бросили на землю.

„Мы съ минуты на минуту со страхомъ ожидали смерти, думая вотъ-вотъ насъ подожгутъ“, разсказываетъ Николаевъ. „За что насъ связали — мы не знаемъ. Мы и такъ не сопротивлялись. Пережили мы тяжелыя душевныя волненія, ничего не видавши и не слыхавши, что дѣлали японцы. Въ концѣ концовъ, спустя часъ или больше, мы съ товарищемъ какъ-то инстинктивно подкатились другъ къ другу и зубами я ему развязалъ руки. Послѣ этого мы оба освободились. А когда открыли глаза, то никого уже около дома не видали. Склады были открыты и всѣ цѣнныя товары оттуда были похищены. Японцы расположились на противоположномъ берегу рѣки и начали строить сарай для промысла. А мы, увидѣвъ это, немедленно уѣзжали въ горы“.

Разсказъ Николаева вполнѣ правдоподобенъ и подтверждается другими мѣстными жителями.

Погода въ этотъ день, какъ я уже сказалъ, стояла пре-восходная, штилевая; капитанъ распорядился вторично послать катеръ со шлюпкой въ рѣку съ тѣмъ, чтобы вымыть ее и взять прѣсной воды. Груза оставалось всего только на двѣ шлюпки. Корейцы — выгрузчики парохода, хотя и уставшіе, работали усиленно, такъ какъ сами хотѣли поскорѣе окончить.

Въ 10 часовъ вечера отправили послѣдній грузъ. Къ разсвѣту ожидали прихода катера съ водой, а часовъ въ 8 утра намѣревались сняться съ тѣмъ, чтобы въ Усть-Камчатскъ прийти на другой день рано утромъ.

Отъ Уки до Усть-Камчатска 170 миль и при 8-мильномъ ходѣ „Уссури“ могъ тамъ быть часовъ въ 5 утра.

Я проснулся рано и вышелъ на „ють“ (кормовая палуба). Тишина полнѣйшая. Море блеститъ. Видѣть такимъ Берингово море кажется даже страннымъ.

Справляюсь о катерѣ—говорятъ, еще не приходилъ. Вскорѣ пріѣзжаетъ торговецъ Коцинскій на своемъ вельботѣ и сообщаетъ, что катеръ „обсохъ“.

Оказывается, экипажъ катера, выйдя на берегъ къ Коцинскому и усѣвшиись за закуску, забыли, что начался отливъ, а когда они, окончивъ трапезу, вышли, то уже катеръ стоялъ на сухомъ мѣстѣ.

Снять его силь не хватало, а потому волей-неволей пришлось ждать вновь прилива, который ожидался лишь послѣ обѣда.

Къ 6 час. вечера возвратился катеръ съ шлюпкой, воды въ которой было не болѣе 100 ведеръ, да и то полусоленой.

Такимъ образомъ день пропалъ даромъ, вмѣсто утра, мы сналисъ съ Уки только вечеромъ. А черезъ сутки отдали якорь въ Усть-Камчатскѣ.

Пассажиры, въ числѣ которыхъ находились бывавшіе ранѣе въ здѣшнихъ моряхъ, удивляются такой счастливой погодѣ и боятся, чтобы ее не „сглазить“.

Большой заливъ Усть-Камчатскій, несмотря на совершенно тихую погоду, у береговъ все-таки былъ покрытъ бурунами. Дали нѣсколько свистковъ, но шлюпка съ берега не показывалась. Спустили свою и отправились на берегъ.

Шлюпка ходила, ходила вдоль берега, наконецъ выбросилась на сушу, гдѣ бродили уже нѣсколько человѣкъ мѣстныхъ жителей.

Отъ устья рѣки судно наше находилось верстахъ въ 3—4-хъ восточнѣе у „кошки“. Отсюда ясно можно было разглядѣть остатки грандіознаго, но неудавшагося предпріятія Котиковой Компаніи. Консервный заводъ, перенесенный сюда Кампаніей изъ Авачинской губы, также не функционировалъ, какъ и туковый. Представители Компаніи мнѣ говорили, что гибель этого предпріятія есть результатъ настоящія администраціи имѣть русскихъ рабочихъ.

Стоя у берега и глядя на этотъ заливъ, я невольно вспомнилъ ту ужасную драму, которая разыгралась на глазахъ

у пассажировъ въ 1902 году съ двумя представителями рыбопромышленности: г. Прозоровымъ и французомъ Моно.

Эти два предпринимателя, пріѣхавшіе, было, сюда осмотрѣть мѣста для открытия новыхъ предприятій, побѣхали на катеръ на берегъ. Съ Моно путешествовала молодая супруга, но на берегъ она не побѣхала, а осталась на пароходѣ.

Спустя нѣсколько часовъ, она, ничего не подозрѣвавъ, лишь стала замѣчать какое-то странное къ ней обращеніе капитана и пассажировъ.

Что же оказалось? — Катеръ, на которомъ отправились гг. Моно и Прозоровъ, на барѣ былъ накрытъ волною и монументально затонулъ, а съ нимъ погибли въ бурунахъ всѣ бывшіе на немъ, и команда, и пассажиры.

Вспомнивъ, что когда-то и меня 4 часа ночью носило на опрокинутой шлюпкѣ въ бурунахъ устья р. Пороноя на Сахалинъ, и когда одинъ японецъ-матросъ уже утонулъ на моихъ глазахъ, а меня съ другимъ японцемъ еле живыми выбросило на берегъ, то этотъ пережитый мною ужасъ, напоминающій такую же страшную картину, какъ съ покойными Моно и Прозоровыми, невольно останавливалъ особое мое вниманіе надъ этой рѣкой, съ одной стороны богатой рыбой, а съ другой—не имѣющей спокойнаго рейда.

Было еще совсѣмъ свѣтло, когда пассажиры любовались дымящейся ключевой сопкой. А спустя часа 2 передъ нами красовалась эта величественная конусообразная гора съ огненной вершиной. Пламя было видно простымъ глазомъ: кратеръ вулкана имѣть довольно большой диаметръ. То вспыхиваетъ, то меркнетъ, какъ маякъ. Въ бинокль можно было наблюдать еще лучше.

Кромѣ верхняго спона пламени по срединѣ горы, видна была какъ бы расщелина отвѣснаго направленія и тоже въ пламени. Вероятно, это текла лава.

Около 11 часовъ ночи, когда пассажиры все еще любовались горящей сопкой, освѣщенной къ тому же съ противоположной стороны луною, возвратилась съ берега шлюпка, сообщившая, что грузъ сданъ и все окончено.

Начали собираться въ дальнѣйшій путь. Подняли шлюпку и якорь и въ 12 час. ночи взяли курсъ на островъ Берингъ.

13-го утромъ погода опять намъ улыбнулась. Тишина и гладь. Ясно. Всѣ на палубѣ. Обычный чай и завтракъ про-

шли какъ-то томительно въ ожиданіи Командорскихъ островъ. Около 2-хъ часовъ дня они открылись, а въ 5 часовъ „Уссури“ отдалъ якорь у маленькаго городка, поста Никольскаго, расположеннаго на островѣ знаменитаго русскаго мореплавателя Беринга, заселеннаго нынѣ немногочисленнымъ Алеутскимъ населенiemъ.

Рядъ однотипныхъ маленькихъ домиковъ, ровно распластированныхъ и окрашенныхъ въ коричневую краску, производилъ весьма хорошее впечатлѣніе, которое тѣмъ болѣе усиливалось, когда между этими домами выдѣлялись дома мѣстной администраціи, напоминающіе барскіе помѣщичьи флигеля



Вулканъ.

въ 6—8 комнатъ. Въ серединѣ поста красуется особое двухъ-этажное зданіе, построенное не то въ мавританскомъ, не то въ декадентскомъ стилѣ. Это—полицейское управление. Всѣ дома администраціи окрашены въ зеленую краску, а потому и выдѣляются отъ алеутскихъ коричневыхъ домиковъ. Впечатлѣніе совершенно иностранного городка.

У самой пристани находится домъ Камчатскаго торгово-промышленнаго О-ва, монополизирующаго котиковъ промыселъ на этихъ островахъ. Около компанейскаго дома—астрономический пунктъ, а не вдалекѣ хорошенькая маленькая церковь. Противъ церкви большое зданіе—школа.

Послѣ всѣхъ камчатскихъ портовъ этотъ пунктъ, не-

4*

смотря на совершенное отсутствие какой-либо растительности, если не считать травы и низкорослыхъ кустиковъ ябины, своимъ благоустройствомъ производить самое лучшее впечатлѣніе.

Населеніе острова Беринга состоитъ исключительно изъ алеутовъ, которые занимаются котиковымъ промысломъ. Всю добычу котовъ и бобровъ, а также и голубыхъ песцовъ они обязаны поставлять компаніи, по условленной цѣнѣ, а послѣдняя снабжаетъ ихъ оружиемъ, пищевыми и другими продуктами за весьма умѣренную плату.

15-го августа, въ день Успенія, въ 10 часовъ вечера, „Уссури“ отдалъ якорь опять въ Петропавловскѣ, но темнота заставила его остановиться на рейдѣ, такъ какъ ночью въ бухту „Ковшъ“ входъ довольно труденъ.

Въ городѣ всюду въ домахъ горѣли еще огни, видно было, что праздникъ.

Командиръ не успѣлъ сойти съ мостика, какъ изъ „Ковша“ показалась шлюпка и въ темнотѣ раздался знакомый голосъ Начальника уѣзда г. Леха: „Какой это пароходъ?“ — „Уссури“ отвѣтили съ судна.

Черезъ нѣсколько минутъ въ кають-компанію вошли гг. Лехъ, Канторъ, Сомовъ и еще одинъ изъ местныхъ жителей.

Канторъ, главный довѣренный Торгово-Промышленного Камчатского О-ва, недавно прибылъ въ Петропавловскъ на компанейскомъ новомъ пароходѣ „Котикъ“, который и стоялъ у своей пристани въ „Ковшѣ“, а г. Сомовъ совѣтникъ Областного Правленія, пріѣхалъ ревизовать округъ и еще, кажется, по какимъ-то дѣламъ, касающимся прошлой дѣятельности нѣкоторыхъ изъ бывшихъ чиновъ администраціи.

На другой день, когда пароходъ ошвартовался къ берегу, гдѣ должны были выгрузить тоннъ 400 угля, я отправился въ городъ.

Такъ какъ стоянка предполагалась дней въ 5, то я и хотѣлъ использовать это время для ознакомленія съ здѣшнимъ осеннимъ рыбнымъ промысломъ. У „Кошки“ жители неводили рыбу. Тона эта была скорѣе дѣтской забавой, съ 10—15 саж. неводомъ. Подростки и дѣти сидѣли на берегу и ожидали густого хода рыбы. Въ бочкѣ лежало штука 8 рыбы „вихучка“, которую тутъ же рыболовы порѣзали на „юколу“, при чёмъ сырьми головами этой рыбы малыши

жадно лакомились. Такое лакомство меня не удивляло въ глухи полуострова, но здѣсь я не думалъ этого встрѣтить.



Тильпушка.

Мнѣ казалось, что петропавловскихъ жителей хоть сколько-нибудь коснулась культура. Вѣдь сюда много заходитъ частныхъ



Юкольникъ.

кommерческихъ и военныхъ судовъ. Здѣсь есть 2-классное училище, есть и интеллигенція. Тутъ опять невольно при-

шлось обратить внимание на невероятную лень населения, выражавшуюся в томъ, что имъ не хотѣлось вытаскивать неводъ до тѣхъ поръ, пока они не увидать большого руна рыбы у невода, появление которого ярко обрисовывается въ видѣ особой волны или ряби. Единичными экземплярами жители не довольствуются, предпочитая просиживать цѣлые дни у невода. Вѣрить же тому, что рыба не всегда идетъ верхомъ, они не желаютъ.

18 августа погода съ утра стояла хорошая. На душѣ весело. Около Управления стояла толпа. Ко мнѣ явились пассажиры „Уссури“ и просили присоединиться къ ихъ заявлению, чтобы промысловую банду русскихъ рабочихъ, шедшихъ съ нами на „Уссури“, высадить въ Петропавловскъ, иначе они боятся идти во Владивостокъ. Я присоединился къ нимъ и мы отправились къ Начальному, который и обѣщалъ это сдѣлать. Между тѣмъ жители Петропавловска настаивали на обратномъ и требовали, чтобы поскорѣе отправить „Уссури“.

Дня черезъ три въ Петропавловскъ пришелъ другой почтовый пароходъ, доставившій мнѣ первыя письма изъ дома, писанныя 2 мѣсяца тому назадъ. На этомъ пароходѣ объѣзжали Охотско-Камчатское побережье представители двухъ японскихъ министерствъ: Иностранныхъ Дѣлъ и Землемѣрія. А также какъ дипломатической чиновникъ г. Сузуки, окончившій въ Японскомъ Корсаковскомъ Консульствѣ, оказался мнѣ знакомымъ, то на другой день онъ посыпалъ меня и я ему поразсказалъ о видѣнныхъ мною продѣлкахъ его соотечественниковъ-промышленниковъ.

Кстати, этотъ же самый г. Сузуки, прекрасно знакомый съ промысловыми дѣломъ еще по Сахалину, а нынѣ ознакомившійся съ положениемъ Охотско-Камчатского рыболовнаго вопроса, прибылъ недавно сюда, въ Петербургъ, какъ я слышалъ, для урегулированія какихъ-то неудобныхъ для Японіи пунктовъ Рыболовной Конвенціи.

Въ 3 часа дня 23-го „Уссури“ снялся изъ Петропавловска и отправился прямо на Владивостокъ. Отсюда семь сутокъ безостановочного перехода. Погода стояла пасмурная, моросиль дождь. Пассажиры рано улеглись спать. Зато рано утромъ въ иллюминаторы заглянуло солнце. Я всталъ въ 6 час. и вышелъ на палубу. „Уссури“ находился уже близъ мыса Лопатки.

Весь день шогода опять стояла тихая, съ утра на горизонть было туманно, но къ обѣду все очистилось. Слабый вѣтеръ судна не качалъ. Къ вечеру стали подходить въ четвертому Курильскому проливу, который былъ все-таки въ туманѣ. Эта гряда острововъ, кажется, вѣчно покрыта туманами. И когда вспомнить объ обмѣнѣ ить въ 1875 г. на южную половину Сахалина, нынѣ опять по волѣ рока принадлежащаго Японіи, то невольно признаешь выгодность такого обмѣна для своего отечества. Закатъ солнца былъ какой-то странный: весь горизонтъ въ красноватой мглѣ. Въ 12 час. ночи должны были войти въ проливъ. Смеркалось, погода измѣнилась. Сталъ опять моросить дождь, берега покрылись туманомъ, такъ что виднѣвшіеся ночью берега совершиенно скрылись. Въ 10 ч. ночи отправился я на капитанский мостики: оттуда тоже ничего не видно. Иди приходится ощупью. Проливъ хотя и широкій, миль около 30, во теченіе страшно быстрое.. Простоявъ минутъ 15 и решивъ, что утро вечера мудренѣе, а присутствіе мое на мостики дѣлу не поможетъ, я пошелъ спать.

Въ каютахъ, гдѣ я помѣщался, было шесть пассажировъ. Только я улегся, какъ одинъ изъ нихъ входить и предлагаетъ заручиться у капитана берданками, переданными начальникомъ Петропавловскаго уѣзда на случай самообороны противъ рабочихъ рыбопромышленной банды. А таѣкъ на другой же день послѣ выхода изъ Петропавловска эти рабочие опять раздобыли спирта, какъ оказалось, у нашего же ресторатора, то ожидать доброго и не приходилось. Я былъ въ постели и не пошелъ за ружьемъ, такъ какъ имѣть своихъ два, но другіе отправились и вооружились.

Конечно, предосторожность противъ такой необузданной толпы не мѣшаетъ, но все-таки, казалось, это не дѣло пассажировъ. На утро капитанъ оштрафовалъ ресторатора и опечаталъ его погребъ.

Мои спутники заперли дверь каюты и улеглись. Судно не качается. Я заснуль въ надеждѣ часовъ въ 6 подняться и посмотреть выходъ изъ пролива въ Охотское море. Но не долго, кажется, я спалъ. Слыши машина дала тихій ходъ. Ожидая, что дальше будетъ. Застопорила и опять черезъ нѣкоторый промежутокъ „тихій ходъ“.

Капитанъ „Уссури“ осторожный человѣкъ и я понялъ, что

онъ опасается идти въ темнотѣ при сильномъ теченіи полнымъ ходомъ.

Вижу свѣтаетъ. Встаю и начинаю одѣваться. Но не прошло пяти минутъ, какъ я слышу свистъ вѣтра и такъ быстро усиливающагося, что пока я одѣлся и вышелъ на палубу, то увидѣлъ такую картину: небо темносиневатаго цвѣта; низко нависшія облака, какъ бы давать вѣсъ; вѣтеръ реветь со свистомъ, море разбушевалось настолько, что вода превращается въ пыль и несетъ по поверхности съ невообразимой быстротой. Матросы бѣгаютъ по палубѣ и люки „задраиваются“. Смотрю, позади милахъ въ 10—15 остался островъ. Оказалось, что мы уже находились въ Охотскомъ морѣ. Барометръ сильно упалъ. Похоже на „тайфунъ“. Иду на мостики, капитанъ еще не ложился спать. А вѣтеръ все крѣпнетъ и крѣпнетъ; дуетъ съ лѣваго борта отъ SE. Капитанъ и старшій помощникъ задумываются, кренъ приближается къ 40°. Наконецъ рѣшаются, что въ случаѣ, если вѣтеръ еще болѣе усиливается, то судно направлять по вѣтру.

Иду въ каюту, пассажиры въ испугѣ лежать, закрывшиясь головами. Прилегъ и я. Судно пустое; безъ балласта, третья винта надѣть водою, перебой винта со страшной силой трясетъ судно и мы, пассажиры I класса, какъ расположенные въ кормовой части, больше всего это чувствуемъ. „Уссури“ вальяетъ изъ стороны въ сторону. Чемоданы и ящики переваляются, стулья падаютъ, посуда въ рестораторской бьется. Однимъ словомъ, все наводить страхъ. Заснуть нечего и думать.

Такъ прошло часа два. Входить въ каюту старшій помощникъ и сообщаетъ, что вѣтерътише. Я тотчасъ же всталъ и вышелъ на мостики.

А пока мы обѣдали, вѣтеръ перешелъ на другую сторону къ SW и подуя съ порядочной силой, такъ что первую зыбь нѣсколько остановилъ. Судно какъ бы отдохнуло; а къ вечеру совсѣмъ стихло.

Звѣздная и тихая ночь въ Охотскомъ морѣ обрадовала пассажировъ и всѣ, послѣ двухчасового страха, спокойно улеглись спать.

Такъ прошла суббота 25 августа. Это былъ единственный сильный штурмъ за весь переходъ „Уссури“ отъ Владивостока до Берингова пролива и обратно.

Однако, Охотское море не долго побаловало насъ, давъ на отдыхъ лишь одно воскресенье. Съ понедѣльника же опять подуло свѣжій вѣтеръ отъ Е, но зато попутный, хотя и съ дождемъ.

„Уссури“ шелъ 9-узловымъ ходомъ. Всѣ ожидали вечеромъ, часовъ въ 6., увидѣть берегъ Сахалина. Курсъ былъ проложенъ на самую оконечность острова, мысъ Анива, но пасмурная погода закрывала берега. За весь переходъ Охотскимъ моремъ ни разу не удалось опредѣлиться, такъ какъ все время было пасмурно и солнца въ полдень не видали. Поэтому капитанъ не былъ твердо увѣренъ въ своемъ курсѣ, такъ какъ могло снести теченiemъ или вѣтромъ въ ту или другую сторону.

Было уже 7 час. вечера, когда мы встали изъ-за обѣда. Близились сумерки, но берегъ не открывался. Туманъ смѣнялся изморозью и дождемъ, а вѣтеръ не прекращался. Я пошелъ въ кають-компанию и только сѣяль-было за книгу, какъ вдругъ слышу: „берегъ открылся“.

Обрадовавшись, я выбѣжалъ на палубу и увидѣлъ справа въ туманѣ обрисовавшійся высокій гористый берегъ. Онъ былъ такъ близко, что капитанъ тотчасъ же повернулъ судно, опасаясь выскочить на скалу.

Поэтому всю ночь мы проболтались въ морѣ, не рискуя вслѣдствіе неувѣрности входить въ проливъ Лаперуза.

Съ разсвѣтомъ же мы увидѣли мысъ Анива миляхъ въ 20—25 впереди. Оказалось, теченiemъ изъ Лаперузова пролива насъ далеко унесло обратно въ море. Въ этотъ день, при ясной погодѣ, вновь задулъ свѣжій, но уже противный вѣтеръ, а барометръ упалъ. Къ 8 час. утра мы приближались къ Анивѣ. Пошелъ дождь, усилился вѣтеръ, зыбъ осталась еще вчерашняя, которая по мѣрѣ нашего приближенія къ мысу, дѣлалась все сильнѣе и сильнѣе. „Уссури“, едва выгребая, шелъ всего $1\frac{1}{2}$ мили въ часъ. Съ большими усилиемъ, наконецъ, мы прошли Анивскій мысъ и вошли въ заливъ, но такъ какъ вѣтеръ, дувшій съ силой 8 балловъ былъ по носу, то намъ едва-едва удалось выбраться отъ береговъ, идя по направленію къ другой оконечности Сахалина, мысу Крильонъ. Въ полдень вѣтеръ особенно дулъ порывисто и дважды судно не слушалось руля и вставало вдоль волны. Но, наконецъ, часовъ въ 7 вечера мы увидѣли бе-

речь Крильона; къ вечеру вѣтеръ сталъ стихать и „Уссури“ пошелъ сначала 5-ти, а затѣмъ и 8-ми узловымъ ходомъ, такъ что въ 9 ч. 30 мин. вечера открылся и Крильонский маякъ, а въ полночь мы вышли въ Японское море.

29-го августа, т.-е. на пятнадцати сутки, въ 7 час. утра, при ясной погодѣ мы подошли къ Японскимъ островамъ Рійсири и Рифунсири. Вдоль береговъ обоихъ острововъ тянутся безпрерывно рыбопромышленные постройки, освѣщенныя утреннимъ солнцемъ, а съ той и другой стороны судна видны идущіе пароходы и парусные суда. Сразу чувствуется, что, наконецъ, мы вошли въ зону жилой мѣстности. Острова эти населены почти исключительно рыбаками, которые ловятъ здѣсь сельдь, перерабатывая ее на удобрительный тукъ, такъ же, какъ и на о. Мацмай и южномъ Сахалинѣ.

По мѣрѣ удаленія отъ Сахалина я чувствовалъ все болѣе и болѣе подавленное состояніе. Какъ будто оставляю свое родное дѣтище, которое отнято у меня три года и на которое теперь, проходя мимо, не удалось даже взглянуть. Да! 10-лѣтняя пионерская работа на Сахалинѣ, несмотря на тяжелыя нравственные условия жизни въ категорией колоніи, все-таки сказалась въ привязанности къ мѣстности. А сколько положено было труда на одно только обстраиваніе промышленъ, не говоря уже объ испытанномъ гнетѣ въ бывшія времена со стороны власть имущихъ и въ коcвенномъ давлении японцевъ въ смыслѣ недопущенія на Сахалинѣ развитія русскаго промышленства.

Все это невольно пронеслось въ головѣ и еще болѣе стало грустно за роковую потерю своего гнѣзда и дѣла, созданіе котораго вновь тамъ, на окраинѣ, потребуетъ опять такой же упорной и продолжительной работы.

Чудная, ясная и штилевая погода впервые послѣ Петропавловска дала возможность всѣмъ отдохнуть. Чистый прозрачный горизонтъ и теплое солнце Японского моря вознаградили насъ за суровый пріемъ Охотскаго моря. Дѣйствительно, послѣднее съ своими вѣтрами, туманами и промозглой погодой представляетъ собою точно какое-то болото. Большая ошибка капитана была пойти этимъ путемъ. Разница въ разстояніи незначительная, но зато мы давно прошли бы Сангарскій проливъ, если бышли океаномъ.

На другой день опять полный штиль и ясная погода.

Проснулся я съ разсвѣтомъ и вышелъ на мостики. Чудный восходъ солнца освѣтилъ родные берега Сибири, находящіеся миляхъ въ 30 отъ насъ. Смотрю въ другую сторону и тоже вижу берега. Что такое, думаю? Отсюда Японія слишкомъ далеко, а между тѣмъ скалы такъ рельефно обрисовываются. Оказалось — миражъ. Чудная картина!

Этотъ день былъ послѣднімъ днемъ моего плаванія и на другое утро, 31 августа „Уссури“ отдалъ якорь во Владивостокѣ.

Такимъ образомъ за два мѣсяца съ недѣлей своего путешествія мнѣ удалось составить себѣ достаточно ясное и опредѣленное представленіе о Камчаткѣ въ рыболовномъ отношеніи.

Возвращаясь къ рыбному промыслу, я вспомнилъ, какъ самого способа лова рыбы, ея качества, а также и того характерного акта размноженія лососевыхъ рыбъ, который не лишенъ интереса не только съ научной точки зренія.

По увѣренію мѣстныхъ жителей изъ 9-ти породъ лососевыхъ — пять: „чавыча“, „хайко“ (кета), „красная“, „кижучъ“, и „горбуша“, по окончаніи нереста умираютъ; другія же четыре — „семга“, „голецъ“, „микита“ и „кунжа“ (послѣднія двѣ породы промысловаго значенія не имѣютъ, а населеніе эту рыбу даже въ пищу не употребляетъ, такъ какъ они, будто бы, питаются мышами), по окончаніи нереста спускаются обратно въ море. Изъ этихъ послѣднихъ четырехъ породъ семга, микита и кунжа опредѣленныхъ ходовъ не имѣютъ, а потому жители ловятъ эту рыбу лишь случайно, тогда какъ „голецъ“ имѣеть свой самостоятельный ходъ. Онъ поднимается въ верховья рѣкъ и озеръ, начиная съ 8 іюля и до 6 сентября. Ловить его въ это время неводами; а въ половинѣ мая, какъ только пройдетъ ледъ, голецъ спускается обратно въ море и жители тогда ловятъ его особыми сѣтями, такъ называемыми „чиручъ“. Такой способъ ловли носить характеръ „громки“, похожій на Астраханскую „громку“ сазана. „Чиручъ“ — сѣть въ видѣ кутца, или вентера, устанавливается на одномъ мѣстѣ. Жители заезжаютъ на „батакъ“ (лодкахъ), нѣсколько выше по течению, поднимаютъ шумъ, отъ которого голецъ и спускается въ море, попадая такимъ образомъ въ сѣть. Такой ловъ гольца продолжается до 1 іюня и улавливается его породочное количество. Рыба въ это время тощая, не то что осенью.

Качествомъ голецъ приближается къ мелкой бѣломорской семгѣ, размѣромъ до 45—50 сантиметровъ, а вѣсомъ до $3\frac{1}{2}$ фунтовъ, видомъ же напоминаетъ форель.

Послѣ весеннаго лова гольца населеніе Камчатки начинаетъ ловить „чавычу“ т.-е. самую лучшую и самую крупную рыбу. Для этого съ 20-го мая ставятся „запоры“ съ „мордами“, о характерѣ которыхъ я уже упоминалъ. При обильномъ ходѣ въ теченіе дня изъ „морды“ добываются по 15—20 шт. этой почти пудовой и самой вкусной рыбы, похожей на нашу двинскую семгу. Помимо названнаго способа ловли чавычу добываютъ еще и небольшими 10—12 саж. ставными сѣтями, которые устанавливаются на мутной водѣ, при слияніи двухъ рѣкъ, на суворахъ (водоворотахъ), вылавливая такимъ способомъ за ночь штуки 20. Къ Петрову дню, т.-е. къ 29 июня сѣти эти снимаются и „чавыча“ тогда только изрѣдка попадается отдельными экземплярами въ „морды“, но ловится все-таки вплоть до 1 августа.

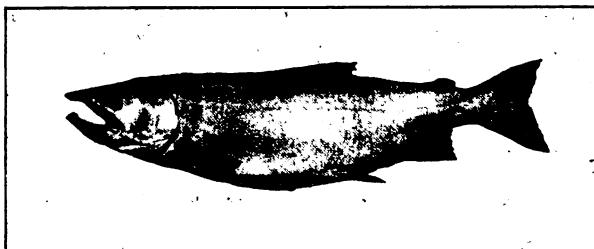
Со времени установки запоровъ, т.-е. съ 20-хъ чиселъ мая появляется уже и ходовая рыба — „красная“ и „хайко“, составляющія главный рыбный промыселъ Камчатки. Эти лососевые входить въ рѣки въ громадномъ количествѣ и самый густой ходъ ихъ считается между 20 июня и 20 июля. Размѣромъ хайко отъ 6 до 15 фунтовъ, а красная отъ 2 до 6 фунтовъ, причемъ вторая нѣсколько жирнѣе хайко, а цвѣтъ мяса у красной рыбы не розовый, какъ у другихъ лососевыхъ, а почти красный. Качествомъ та и другая опять-таки ниже бѣломорскаго лосося, такъ какъ менѣе жирны, а потому и не tanto вкусны.

Одновременно съ этими двумя породами появляется тоже ходовая рыба — горбуша. Есть рѣки, которая привлекаютъ въ себѣ исключительно горбушу, какъ, напримѣръ, рѣки Камбальна, Кочегочекъ и др. Эта рыба идетъ преимущественно на чистую воду, избѣгая тундристыхъ рѣкъ, хотя иногдаходить и въ послѣднія.

При 10-лѣтней своей промысловой работѣ на Сахалинѣ я убѣдился, что бываютъ годы такъ называемые горбушечные, такъ какъ послѣдняя идетъ въ особомъ изобилии, но въ эти годы другой ходовой рыбы — кеты бываетъ очень мало. Такое явленіе наблюдалось и въ Камчаткѣ въ минувшемъ году: хайко (кеты) и красной было очень мало, а горбушки — много.

Горбуша въ свѣжемъ видѣ чрезвычайно вкусна, приближается къ форели и семгѣ, но въ соленомъ видѣ значительно измѣняется. Вѣсомъ она достигаетъ отъ 3-хъ до 5 фунтовъ.

Пятая разновидность первой категоріи лососевыхъ— „кижучъ“. Эта рыба осеннаго хода, довольно жирная и потому значительно вкуснѣе хайко и красной. Кижучъ отъ хайко



Кижучъ.

по наружному виду весьма мало отличается. Появляется кижучъ около 1 августа и ловится вплоть до заморозковъ, т.-е. до октября. Рыба эта, какъ выражаются камчадалы, лукавая



Горбуша.

и въ запоры мало попадаетъ, разгуливая ниже послѣднихъ. Но зато, когда, въ случай дождя, вода въ рѣкѣ настолько поднимается, что „запоры“ приходится убирать, иначе ихъ течениемъ унесеть, то кижучъ моментально проносится въ верховье рѣки. Во время стоянки „запоровъ“ населеніе около послѣднихъ успѣшно ловить кижуча неводами.

Вѣсомъ кижучъ отъ 7 до 12 фунтовъ. По качеству своему онъ близокъ къ амурской кетѣ.

Теперь я коснусь того странного явления природы, которому подчинены при размножении описанные выше породы рыбъ. Умираютъ ли послѣ нереста „чавыча“ „кижучъ“ и „красная“ я не видѣлъ, но хайко (кѣта) и горбуша—да.

Всѣ эти породы, прежде чѣмъ войти въ рѣку, предварительно нагуливаются въ морѣ, въ предустьевомъ пространствѣ, гдѣ полусоленая вода. Подготовивъ предварительно такимъ образомъ себя въ прѣсной водѣ, рыба входить уже и въ рѣку. По мѣрѣ приближенія къ рѣкѣ у рыбы все болѣе и болѣе созрѣваютъ половые продукты. А когда рыба вой-



Трупы лососевыхъ.

деть въ рѣку, то по мѣрѣ поднятія вверхъ у нея выростаютъ зубы, морда удлиняется, на кожѣ появляются багрово-красные пятна, мясо дѣлается дряблымъ и невкуснымъ, а у горбушки даже вырастаетъ на спинѣ горбъ. Двигаясь вверхъ по рѣкѣ, преодолѣвая теченіе и отправляя процессъ нереста, лосось все больше и больше слабѣеть и въ концѣ концовъ совершенно погибаетъ, оставаясь на обсохшихъ берегахъ. Я не буду утверждать, вся ли рыба кончаетъ свое существованіе, или рыба только извѣстнаго возраста и пола, но мнѣ приходилось видѣть, какъ цѣлое руно рыбы едва-едва двигалось. Часть этого полумертваго лосося, приткнувшись къ берегу, не могла идти ни туда, ни сюда, а часть уже валялась на берегу съ обѣденными головами. Оставшіяся же массы медвѣжьихъ слѣдовъ свидѣтельствовали о присутствіи этого „лакомки-рыболова“.

Въ заключеніе настоящаго своего сообщенія я скажу слѣдующее:

Эта наша русская окраина дѣйствительно колоссально богата рыбой и главнымъ образомъ лососевыми породами, т.-е. весьма цѣннымъ продуктомъ. Камчатка несравненно богаче Сахалина рыбой. Но при всемъ томъ, съ точки зренія коммерческой, на Сахалинѣ выгоднѣе было имѣть дѣло, чѣмъ въ Камчаткѣ.

Во-первыхъ, южный Сахалинъ въ $2\frac{1}{2}$ суточномъ переходѣ оть метрополіи, т.-е. оть Владивостока и въ однихъ суткахъ оть Японіи, т.-е. оть ближайшаго и вѣрнаго рынка, Камчатка же на 5 сутокъ еще дальше Сахалина.

На Сахалинѣ телеграфъ, что весьма важно для дѣла, въ Камчаткѣ его нѣтъ.

Съ Сахалиномъ частое почтовое сообщеніе, съ Камчаткой — нѣтъ.

На Сахалинѣ лѣса сколько угодно и какого угодно, въ Камчаткѣ онъ рѣдокъ и добыча его весьма затруднительна.

На Сахалинѣ было населеніе хотя и ссыльное, но по сравненію съ камчадалами все же относительно способное къ труду; на камчадаловъ же и разсчитывать невозможно, какъ по ихъ малочисленности, такъ и по ихъ лѣни и присущей имъ вонючести.

На Сахалинѣ хотя нѣтъ гаваней, но море менѣе бурливо, чѣмъ въ Камчаткѣ.

Климатическія условія Камчатки также менѣе благопріятны, чѣмъ на южномъ Сахалинѣ.

Навигація западнаго побережья Камчатки, т.-е. болѣе продуктивнаго района, значительно короче южно-Сахалинскій.

Масса рѣчекъ западной Камчатки изобилуетъ рыбой, но эти рѣчки въ большинствѣ случаевъ въ устьяхъ своихъ мелки, какъ я уже описывалъ выше и не всегда даютъ возможность входа или выхода даже маленькому 100—150 тоннному судну. Отсутствіе же тихой стоянки для промысловаго судна въ высокой степени обезцѣниваетъ и самый промыселъ.

Восточное побережье полуострова въ отношеніи стоянки судовъ имѣеть за собой преимущество. Авачинская бухта, Карагинская и бухта Барона Корфа могутъ служить тихимъ убѣжищемъ для судовъ. Но зато рыбы здѣсь меньше по сравненію съ райономъ западнаго берега. Строго говоря, са-

мая большая и самая богатая рыбой река,—это на восточномъ побережье р. Камчатка, въ среднемъ течениі которой имѣется даже хороший строевой лѣсъ,—но рейдъ ея невозможенъ.

Поэтому, при настоящемъ положеніи дѣла на Камчаткѣ можетъ развиваться лишь такой промыселъ, какъ японскій, оборудованный съ небольшими парусными судами, какъ болѣе дешевымъ средствомъ передвиженія. Экипажъ этихъ судовъ является на промыселъ рабочей силой, чтѣ въ свою очередь также удешевляетъ добычу самого продукта. При такой постановкѣ дѣла на промыслѣ не требуется возведенія особыхъ построекъ, не говоря уже о тѣхъ сооруженіяхъ, кои необходимы при оборудованіи промысла для экспорта продукта на рынки Европы, какъ, напримѣръ: особыхъ ледниковъ, рефрижираторовъ и т. п.—Однако, всѣ перечисленныя мною отрицательныя стороны Камчатки отнюдь не должны служить по-водомъ къ пессимистическимъ взглядамъ на эту окраину. Фактъ тотъ, что Камчатка рыбой колоссально богата, а рынки для этого продукта обезпечены. Поэтому необходимо обратить вниманіе на возможность соединенія всѣхъ рѣчекъ западнаго побережья между собою желѣзнодорожной линіей, съ выходомъ послѣдней въ Петропавловскій портъ.

Безъ сомнѣнія, если бы такой проектъ оказался бы осуществимымъ съ технической стороны, то Камчатка заняла бы наивыгоднѣйшее въ мірѣ значеніе въ рыбномъ промыслѣ. Протяженіе этого желѣзнодорожного пути всего 500—700 верстъ и тогда всѣ невыгоды упомянутаго района сами собой исчезнутъ; побережье быстро заселилось бы и могло бы имѣть прекрасные заработки отъ промысла, Петропавловскій портъ, имѣя за собою 8—9-мѣсячную навигацію, превратился бы въ живой коммерческій портъ.

Такъ какъ Камчатка богата травами, какъ я упоминалъ выше, способствующими разведенію скота, то и этотъ видъ хозяйства при заселеніи побережья могъ бы выдвинуться впередъ.

Говоря все время о рыбномъ промыслѣ, я не касался горныхъ богатствъ этого полуострова. Между тѣмъ, по даннымъ экспедиціи К. И. Богдановича и др., на Камчаткѣ имѣются золотые розсыпи, уголь, жѣлезо, сѣра и др. минералы, которые обратили уже вниманіе предпринимателей.

Въ минувшемъ году прибыла туда одна такая экспедиція и осталась на зиму для разг҃одокъ. Явились также и отдельные небольшія партіи сибиряковъ-золотоискателей. О результатахъ тѣхъ и другихъ мы, вѣроятно, услышимъ весной.

Оканчивая настоящій докладъ я долженъ сознаться, что въ силу умѣло заключенной рыболовной конвенціи съ Японіей благодаря участію техническаго делегата, знатока Дальнаго Востока В. К. Бражникова, всѣ преимущества рыбаго промысла Камчатки остаются на сторонѣ русскихъ предпринимателей. Я считаю необходимымъ высказаться еще и за введеніе правительствомъ тѣхъ мѣропріятій, которые послужили бы успешному развитію этой отдаленой, но богатой русской окраины, а именно:

1) Первая задача — устройство телеграфа, хотя бы безпроволочнаго и въ нѣсколькихъ пунктахъ.

2) Расширение пароходо-почтоваго сообщенія метрополіи съ Камчаткой и Японіей.

3) Наискорѣйшее заселеніе Камчатки русскими переселенцами, имѣя при этомъ въ виду первый и главный источникъ ихъ заработка — рыболовство и скотоводство. Такое заселеніе возможно, однако, осуществить лишь при условіи широкаго развитія крупнаго промысла, ибо рыбаки-переселенцы, конечно, не могутъ самостоятельно организовать сбытъ рыбы на рынки.

4) Въ этихъ видахъ необходимо широкое предоставленіе русскимъ предпринимателямъ такихъ льготъ, которыя способствовали бы развитію въ этой отдаленой окраинѣ русскаго національнаго промысла и каковыя льготы могли бы предотвратить неминуемый японскій экономическій захватъ Камчатки, — а именно:

а) Долгосрочная аренда, не менѣе 24 лѣтъ.

б) Арендатору извѣстной рѣки или бухты разрѣшать на одномъ участкѣ устройство тоней количествомъ не менѣе трехъ, такъ какъ на одной тонѣ въ 30-ти саж. рѣчкѣ нельзя разсчитывать окупить затраты промысла.

в) Разстояніе отъ тони до тони въ рѣкахъ допустить возможно минимальное, — $\frac{1}{2}$ версты и во всякомъ случаѣ не болѣе 1 версты, такъ какъ въ 5-тиверстномъ разстояніи отъ устья, рыба ловится уже лошадая, т.-е. мало пригодная для дѣла.

г) Установить такие правила, кои служили бы определеннымъ положениемъ для предпринимателя, на весь арендный срокъ, а отнюдь не подчинять *его будущимъ* правиламъ.

д) На первыя 12 лѣтъ допустить на промыслахъ въ качествѣ рабочихъ, помимо техниковъ и мастеровъ, 20% иностраницъ, въ послѣдующій же 12-тилѣтній срокъ, когда дѣло разовьется и окрѣпнетъ, можно оставить 10%, т.-е. то число, какое допускается въ настоящее время (3 челов. на участкѣ съ 30-ю рабочими).

е) Рыбу и рыбные продукты, вывозимые на европейскіе рынки или на рынки внутренней Россіи въ свѣже-замороженномъ видѣ (въ пароходахъ рефрижираторахъ), или въ семговомъ посолѣ, или въ консервахъ, или вообще въ приготовленіи, отвѣчающемъ упомянутымъ рынкамъ, исключая японскаго сухого посола и тука,—на первыя 6 лѣтъ аренды освободить отъ всякой попудной платы и какой бы то ни было аренды, въ послѣдующія же 6 лѣтъ взимать 5-копеечный попудный сборъ, а въ послѣдующія 12 лѣтъ взимать не болѣе 10 коп. съ пуда, причемъ не устанавливая никакихъ другихъ сборовъ или арендныхъ платъ.

Такъ какъ Камчатка близка къ Японіи, далека отъ русскаго предпринимателя, то не слѣдуетъ опасаться за представление означенныхъ льготъ.

и 5) Обратить вниманіе на устройство желѣзнодорожнаго пути по западному побережью, съ выходомъ въ *Петропавловскую* гавань, а также принять къ свѣдѣнію неспокойный рейдъ *Усть-Камчатского* залива и, если возможно, устроить и тамъ нѣчто въ родѣ мола.

Первые четыре пункта несомнѣнно легче осуществимы. Но Камчатка, съ чудной *Петропавловской* бухтой и со своимъ богатствомъ займетъ надлежащее положеніе лишь только при осуществленіи послѣдняго проекта.

Вѣсти изъ монголо-сычуаньской экспедиціи подъ начальствомъ П. К. Козлова.

I.

(Изъ письма П. К. Козлова къ Секретарю Общества).

Монгольскій Алтай (Горы Гурбун-сайханъ). Уроцище Угользин-толой. Ставка князя Балдын-цзасака. 27 февраля 1908 года.

Это коротенькое письмо пишу вамъ изъ Центральной Монголіи, изъ того пункта, откуда ведутъ двѣ главныя дороги въ южную Монголію; одна, въ юго-восточномъ направлении тянется въ Алаша-ямны (Дынь-юань-инъ), изслѣдованная мною въ минувшее путешествіе, другая — юго-западный перерѣзаетъ Гобійскую пустыню, прежде нежели достигнуть Эдзинъ-гола, совершенно неизвѣстная — намѣчена мною къ прохожденію теперь... Если взять за окраинные пункты на сѣверѣ и югѣ Монголіи ея извѣстные пункты, какъ напримѣръ, Урга и Алаша-ямны, то Гурбуй-сайханъ какъ разъ придется на полпути. Но нашъ монгольскій маршрутъ перерѣзаетъ Монголію въ различныхъ направленіяхъ и черезъ это увеличивается на добрую треть. Такимъ образомъ, пройдя слишкомъ шестьсотъ верстъ, экспедиціи остается еще пройти свыше 1200 верстъ, слагающихся изъ разстоянія вѣти на Эдзинъ-голъ и другой отъ этого послѣдняго на Алаша-ямны.

Пока, слѣдовательно, утѣшаю себя мыслью, что мои пред-

положенія относительно Монголіи, заявленныя Совѣту Общества, по всему вѣроятію, будутъ выполнены. Выполненію второго акта въ центрѣ Монголіи, можетъ быть самаго интереснаго, существенно помогаетъ, въ самомъ принципѣ, монгольскій князь Балдын-цзасакъ, мой старый знакомый, а теперь и пріятель, такъ много содѣствовавшій успѣху минувшей экспедиціі...

Первый актъ уже выполненъ. О немъ я и хочу вкратце познакомить Географическое Общество.

Какъ я уже телеграфировалъ изъ Урги, экспедиція покинула этотъ монгольскій религіозный центръ 25 января. Вмѣстѣ съ тѣмъ мы оставляли и послѣднихъ соотечественниковъ, проживавшихъ на монгольско-китайской территории. Почти на два года прощались съ обстановкой цивилизованной жизни, съ родною русскою рѣчью; впереди лежала страна кочевниковъ, которая черезъ день-два уже окончательно приняла экспедицію въ свои объятія.

Историческая гора Богдо-ола нами была обойдена съ южной и западной окраинъ, у подножій, откуда мы въ свою очередь любовались на ея богатыя, пышныя лѣсныя ущелья, надъ вершинами которыхъ частенько проносились слоистныя или кучевыя облака. Холода насы не оставляли, въ особенности по ночамъ, когда температура спускалась до -36.2°C ., но пуще всего насы донимали западные вѣтры, нерѣдко достигавшіе напряженія бури. И только когда мы значительно углубились въ Монголію, въ февральскіе ясные, тихіе пролески, южное солнце стало иногда ласкать насы.

Экспедиція слѣдовала старымъ, изученнымъ моимъ учителемъ Н. М. Пржевальскимъ, путемъ всего лишь три дня или около ста верстъ, затѣмъ, круто уклонилась къ западо-юго-западу, достигла долины озера Тухум-норъ, откуда, стремясь почти строго въ полуденномъ направлениі¹⁾, прибыла въ горы Гурбун-сайханъ, пересѣкши ихъ въ новомъ направлениі, въ новомъ мѣстѣ.

На этомъ, впервые изслѣдованнымъ нами, поперечномъ Гобійскомъ пути общая характеристика страны, въ большей или меньшей степени, остается прежней. Съ любой точки маршрута путешественникъ отмѣчаетъ или наблюдаетъ горы,

¹⁾ Съ незначительнымъ лишь уклоненіемъ къ западу.

отдельные высоты, широкія или узкія долины, ущелья. Съ каждого нового пересѣченія горъ или высотъ открываются и новые виды, въ общемъ похожіе одинъ на другой. Въ каждой мало-мальски привольной, кормной долинѣ, почти лишенной снѣгового покрова, бродить своятъ кочевниковъ: верблюды, бараны, лошади и, такъ называемый, рогатый скотъ; сами же кочевники умѣло запрятались своими жилищами, своими стойбищами въ укромныхъ мѣстахъ, подъ защитою горъ или холмовъ. Въ глубокихъ долинахъ или впадинахъ всегда имѣются колодцы съ отмѣчающимъ ихъ золотисто-свѣтлымъ дэрэсуномъ (*Lasiagrostis splendens*); значительно рѣже можно встрѣтить ледяную поверхность замерзшаго ключа.

Растительность пройденного пути являла собою обычныя, свойственные центральной Монголіи, формы, т.-е. кустарные, полукустарные и травянистыя. Лѣса остались только въ поминѣ, какъ одинаково и чистыя, шумящія воды рѣчки Толы; прочія же рѣчки или озерки, въ родѣ, напримѣръ Онгинголъ или Тухум-нортъ, вызывали въ насъ одни лишь воспоминанія о водѣ, такъ какъ или стояли безъ воды (Онгинголъ) или блестѣли обманчивымъ солончакомъ (оз. Тухум-нортъ).

Что касается животной жизни, то она наскъ больше занимала и больше обогащала, даже въ холодное, зимнее время. Изъ звѣрей мы чаще всего наблюдали монгольскихъ дзереновъ, волковъ, лисицъ, зайцевъ, безчисленныхъ пищухъ (*Lagotus ogoton*) и другихъ, болѣе мелкихъ, грызуновъ. Интересно, что монгольская антилопа (*Gazella gutturosa*) совсѣмъ почти не боится монгольского скота, пасется совмѣстно съ этимъ скотомъ и очень часто невозможно стрѣлять по ней, не рискуя задѣять вмѣсто звѣря домашнее животное или его владѣльца. Монголы, сравнительно, мало охотятся; они не въ состояніи справиться съ хищнымъ волкомъ, причиняющимъ значительный ущербъ кочевникамъ, ихъ стадамъ барановъ.

Обиліе пищухъ въ Монголіи обусловливаетъ собою пребываніе здѣсь, на зимовкѣ, пернатыхъ хищниковъ: двухъ видовъ сарычей, темными или свѣтлыми точками сидящихъ подъ норъ звѣрковъ, на возвышеніяхъ, сторожащихъ свою добычу. Подобной пищей не брезгаютъ и благородные соколы и соколь пустельга, предпочитающіе поживиться на счетъ своей пернатой братіи. Орлы-беркута, преимущественно, питаются зайцами, нападая на нихъ сверху, во время побѣжки косого.

Въ это путешествіе я неоднократно былъ свидѣтелемъ интересныхъ сценъ у царственаго хищника съ трусливымъ зайцемъ. Заяцъ несется во-всю, орелъ плавнымъ полетомъ скоро догоняетъ зайца и какъ только хочетъ схватить его, косой дѣлаетъ отчаянныи прыжокъ, часто черезъ спину орла, и былъ таковъ. Гордый хищникъ вновь стремится къ намѣченной жертвѣ, вновь нападаетъ, заяцъ опять повторяется ужасный прыжокъ; въ концѣ концовъ, косой бываетъ схваченъ и достается орлу на обѣдъ, отправляемый вблизи, на какомъ-либо возвышеніи. Изъ самыхъ крупныхъ хищниковъ, свойственныхъ Монголіи, я пока наблюдалъ и встрѣчалъ только черныхъ или бурыхъ грифовъ (*Vultur monachus*), этихъ санитаровъ-кочевниковъ, парами пролетающихъ въ синевѣ неба и стремительно спускающихся на землю, замѣтивъ гдѣ-либо издохшее или задавленное звѣремъ животное. Самыми же характерными птицами описываемой страны являются больдуруки или, какъ монголы ихъ называютъ, „нэк-троо“... (*Syrrhapter paradoxus*), скопляющіе не только въ сотенные, но даже и тысячные стаи и оживляющія собою мертвенностъ страны. По утрамъ и вечерамъ, да и днемъ нерѣдко больдуруки, съ шумомъ бури налетаютъ надъ проходящимъ караваномъ, слѣдя на водопой или къ мѣсту кормежки. Въ заключеніе можно упомянуть о саксаульныхъ сойкахъ, каменныхъ и пустынныхъ воробьяхъ, земляныхъ выкоркахъ, рогатыхъ и сѣрыхъ жаворонкахъ и о вездѣ-присутствующемъ черномъ-воронѣ — спутнике каравановъ.

За мѣсячный періодъ, проведенный экспедиціей въ области сѣверной и центральной Монголіи, въ метеорологическомъ журнальѣ отмѣчено наибольшее число дней и ночей совершенно ясныхъ, затѣмъ полуясныхъ и только незначительное число облачныхъ. Атмосферные осадки, въ видѣ тонкаго снѣга, обыкновенно приносились западными или сѣверо-западными крѣпкими вѣтрами. Земная поверхность почти на всемъ протяженіи была покрыта болѣе или менѣе тонкимъ слоемъ снѣга, энергично испарявшимся на солнцѣ и вѣтру. Февраль мѣсяцъ, въ особенности во второй половинѣ, заявилъ себя бурнымъ, приносящимъ съ запада массу пыли, омрачающей воздухъ. Вслѣдъ за бурнымъ днемъ наступалъ ясный, довольно тихій и теплый день, пыль исчезала, дали открывались на значительномъ пространствѣ. По ночамъ небесный

сводъ представлялъ очаровательное зрѣлище: высоко стоящая луна, дивно блестящія планеты и звѣзды фантастически освѣщаютъ темныя горы и свѣтлыя площиади обширныхъ долинъ. Глубокая тишина царитъ въ окрестности; ея нарушаютъ одни лишь вѣтры или бури, да противный вой волковъ, рыскающихъ по ночамъ въ сосѣдствѣ стадъ кочевниковъ. Въ послѣдніе дни весна надвигается замѣтно. Крупные хищники высоко поднимаются въ небеса и тамъ ликуютъ, издавая любовный клѣкотъ. Жаворонки парять на тепломъ солнышкѣ и шлють пригрѣтой землѣ свою весеннюю пѣснь. Воробы щебечутъ по-весеннему...

Что касается до самого главнаго обитателя страны—монгола, то о немъ ничего новаго сказать не приходится. Жить онъ такъ же, какъ и жилъ прежде—исключительно скотоводствомъ; основными нравственными чертами его служать: гостепріимство, добродушіе и честность. Рамки его умственного кругозора очень узки; виѣ его жизненнаго обихода онъ—попрежнему ребенокъ. Помимо религіозныхъ вопросовъ, каѣтъ самыхъ высшихъ, монголь ни надъ какими другими не напрягаетъ своихъ мыслительныхъ способностей. Однако русскаго или европейца онъ жаждетъ видѣть, чтобы узнать о чёмъ-либо новенькомъ, сверхъестественномъ. При видѣ хорошихъ, новыхъ ружей монголь забываетъ все: его глаза загораются блескомъ, онъ нѣжить, гладить его, любуется имъ, словно дитя игрушкой. За ружье монголь не задумается отдать самое дорогое, уступающее только лучшему ружью.

Грамофонъ, открытый послѣ Урги только на здѣшней стоянкѣ, въ сосѣдствѣ съ княземъ Балдын-цзасакомъ, для него и его семьи, произвелъ наnomадовъ хорошее впечатлѣніе вообще и отличное въ частности, когда была поставлена пластинка „Подражаніе собакѣ и пѣтуху“. Слушая эту пластинку и взрослые и дѣти приходили въ одинаковый восторгъ, замѣтивъ, „нѣтъ ли ржанія лошади?“ и проч. Пластинокъ оперныхъ шѣвцовъ монголы не цѣнили и не слушали вовсе, но хоровыя, военные пѣсни, равно и военная духовая музыка производили на нихъ веселящее впечатлѣніе... Слава нашего инструмента быстро обѣжала владѣнія Балдын-цзасака и главные его родственники, пользуясь протекціей старика, перебывали у насъ съ единственою цѣлью послушать „диковинную музыку!“

Какъ и прежде, монголы продолжаютъ относиться къ намъ хорошо: предупредительно и любезно. Какихъ-либо вопросовъ по поводу минувшей войны съ японцами я со стороны монголовъ никогда до сихъ поръ не встрѣчалъ, за исключениемъ одного ламы, бывалаго человѣка, встрѣченаго мню въ монастырѣ Хошунъ-убугун-хитъ, расположенному на лѣвомъ берегу Онгін-гола. Этотъ буддійскій монахъ спросилъ меня: „Заплатила ли Россія Японіи контрибуцію, какъ о томъ рассказывали ему знакомые китайцы?“ Получивъ должный отвѣтъ, словоохотливый монахъ замѣтилъ: „на какія же деньги Японія будетъ устраиваться, вѣдь она все истратила на войну? У Россіи же денегъ и другихъ богатствъ еще очень много. Наші всѣ преданія говорятъ о неисчислимыхъ богатствахъ Цаган-хана—Русскаго Императора—уже потому одному, что главные источники рѣкъ, питающихъ озеро Байкалъ, такъ сказать, наши монгольскіе источники богатствъ, сплавляются, по рѣкамъ, уходить внизъ во владѣніе Цаган-хана“... Призывныій звукъ раковины на молитву прекратилъ мою бесѣду съ монахомъ, отправившимся участвовать въ вечернемъ богослуженіи.

Стремясь къ югу, мы не засиживаемся въ нѣдрахъ Монгольской пустыни;—какъ и прежде, такъ и теперь, экспедиція по Монголіи идетъ большими переходами, устраивая дневки лишь въ самыхъ крайнихъ случаяхъ... Движеніе на наемныхъ животныхъ еще больше способствуетъ этому обстоятельству. Зато, впрочемъ, въ извѣстныхъ мѣстахъ, какъ теперь Гурбун-сайханъ или, въ будущемъ, ставка торгоутскаго бэйли, на Эцзин-голѣ, требуютъ недѣльныхъ періодовъ, чтобы привести все въ должный порядокъ и устроиться на дальнѣйший путь.

Повседневная жизнь наша идетъ обычнымъ чередомъ. Всталяемъ мы съ утренней зарей, выступаемъ въ путь съ восходомъ солнца. Пройдя 30—35 верстъ, останавливаемся на ночлегъ, устраиваемся бивуакомъ. Капитанъ Напалковъ производить съемку, геологъ А. А. Черновъ всецѣло отдается геологическимъ изслѣдованіямъ, я оставилъ за собою определеніе астрономическихъ пунктовъ, гипсометрію, и, помимо веденія обще-географическихъ и этнографическихъ замѣтокъ и специальныхъ журналовъ по зоологии, попрежнему веду метеорологическія наблюденія. Фельдфебель и препараторы

экспедиції, да и вообще персоналъ экспедиції, пока, на высотѣ призванія. О волонтерѣ С. С. Четыркинѣ и его спутнику Мадаевѣ, встрѣчные монголы передавали, что они ведутъ караванъ въ надлежащемъ порядке. Съ ними мы встрѣтились только черезъ два мѣсяца, не раньше.

Время въ экспедиції бѣжитъ замѣчательно быстро, не успѣшь оглянуться, какъ день приходитъ къ концу, наступаетъ другой, третій. Ждешь не дождешься настоющей весны — пробужденія пресмыкающихся, земноводныхъ и энтомологической фауны; препараторы говорятъ о весеннемъ пролетѣ птицъ; пока же понемногу увеличиваются коллекцію, стрѣляя осѣдлыхъ и зимующихъ птицъ, да изрѣдка охотясь за немногими млекопитающими. Успѣшнѣе прочихъ отдѣловъ обогащается геологической, благодаря беззатѣтной преданности своему дѣлу моего сотрудника А. А. Чернова.

Переваливъ хребетъ Улын-дабанъ, поднимающійся на 4.400 футовъ надъ уровнемъ моря, мы оставили вицѣній бассейнъ; рѣчка Тола и ее лѣвые маленькие даниники были послѣдними, несущими воды въ океанъ. Во внутреннемъ или центрально-азіатскомъ бассейнѣ намъ суждено пробыть, въ общей сложности, порядочно времени, чѣмъ особенно доволенъ нашъ геологъ.

Ни озеро Тухум-норъ, ни рѣчка Онгін-голь не оправдали нашихъ ожиданій. Какъ то и замѣчено выше, первое оказалось соленымъ резервуаромъ, безъ признака воды, вторая съ обнаженнымъ, каменистымъ русломъ, наполняемымъ водою только въ лѣтній периодъ. Долины же, какъ той, такъ и другого, довольно привѣтливы и даютъ широкое приволье стадамъ прилежащихъ обитателей.

Монастырь Онгін-догынъ или Хошун-убугун-хитъ¹⁾, находящійся во владѣніяхъ Тушету-хана²⁾, несмотря на то, что постоянно вмѣщаетъ въ своихъ стѣнахъ до двухсотъ ламъ, а въ периодъ лѣтнихъ хураловъ до пятисотъ, все-таки довольствуется колодезной водой изъ глубокаго, до сажени, колодца, устроенного при русль Онгін-голь. Монастырь этотъ, по вицѣнности, очень красивый, богатый, съ множествомъ субур-

¹⁾ Т.-е. Хошунный, старинный монастырь.

²⁾ Экспедиція, пока, прошла черезъ владѣнія богда-гэгэна, или амбань-байса, Тушету-хана и наконецъ вступила въ землю Балдын-цзасака.

гановъ, построенныхъ на съверной окраинѣ и однимъ главнымъ, красующимся подлѣ новыхъ храмовъ и блестѣвшимъ своимъ золоченымъ верхомъ, подобно сосѣднимъ ганчжурамъ, вѣнчающимъ кровли храмовъ. Въ недавнее, сравнительно, время монастырь этотъ былъ устроенъ въ 3—4 верстахъ къ юго-западу на правомъ берегу той же рѣчки, тамъ, гдѣ нынѣ покоятся однѣ лишь развалины, въ которыхъ его преждевременно превратили дунганде, въ одно изъ своихъ позднѣйшихъ возстаній.

Мы хотя и познакомились съ настоятелемъ Хошун-убугун-хита, но монастырь намъ показали не совсѣмъ охотно, вѣроятно, чувствуя какое-либо подозрѣніе. Ламы же вообще постоянно осаждали насъ различными клянчиньями, а съ прихода каравана положительно запрудили собою нашъ бивуакъ и только неожиданное появленіе Да-ламы (настоятеля) избавило насъ отъ нежеланныхъ многочисленныхъ посѣтителей. Съ появленіемъ Да-ламы, съ его возгласомъ: „Ламы по мѣстамъ, это не торговый караванъ!“ — ламы стремительно исчезли и какъ мыши, съ разстоянія, начали показывать свои бритыя головы.

Вблизи нашего лагеря ютилась престарѣлая монахиня, слѣпая, прозявавшая въ убогомъ войлочномъ шалашѣ съ та-коj же тощей, какъ и сама, собакой, оберегавшей входъ въ жилище старухи. Днемъ, при солнцѣ, монахиня выползала изъ своей норы, усаживалась рядомъ съ открытымъ шала-шемъ и принималась за шитье мѣшка, въ который всегда собирала стебли дэрэсун'а на топливо, удаляясь отъ юрты на значительное разстояніе. Чтобы имѣть возможность попасть къ себѣ въ жилище, старуха имѣла въ рукахъ конецъ ве-ревки, распускаемой ею, по мѣрѣ удаленія отъ шалаша и вновь собираемой на возвратномъ пути.

Прослѣдивъ нижнее теченіе рѣки и характеръ долины Онггин-гола, экспедиція вскорѣ затѣмъ вступила въ горную область Монгольского Алтая, держа направленіе къ горамъ Гурбун-сайханъ, что значитъ „Три отличныхъ“ и пересѣкши ихъ между среднимъ и западнымъ массивами, пришла, на-конецъ, въ ставку мѣстнаго управителя, миновавъ по дорогѣ его лучшій монастырь —Хошунъ-хитъ, пріютившійся на пер-вой береговой террасѣ глубокой балки Ула-чжаргалантэ.

Балдин-цаасакъ, этотъ маленькаго роста, симпатичный

старичекъ¹⁾, съ пріятнымъ, открытымъ лицомъ, не лишен-
нымъ нѣкотораго благородства, принялъ экспедицію очень
дружелюбно. Достаточно было появиться къ нему моему по-
сланному казаку Бадмажапову²⁾ и вручить князю привѣт-
ственный хадакъ³⁾, какъ Балдын-цзасакъ тотчасъ же отдалъ
распоряженіе о томъ, чтобы пріютить русскую экспедицію
въ ближайшемъ сосѣствѣ его ставки, поставивъ для этой
цѣли двѣ юрты и палатку. Въ день же прихода каравана въ
ставку князя я былъ встрѣченъ его родственникомъ и совѣт-
никомъ, также съ привѣтственнымъ хадакомъ отъ его госпо-
дина и съ приглашеніемъ, выражаясь по-русски, на чашку
чая. Обмѣнявшись затѣмъ обычными фразами, совѣтникъ въ
карьеръ помчался въ ставку съ докладомъ, я же, выслушавъ
сообщеніе встрѣтившаго меня Бадмажапова, искренно пора-
довался и рѣсью побѣхалъ въ станъ князя. Здѣсь мы были
ветрѣчены чиновниками и проводимы въ большую, довольно-
парадную, юрту, служащую приемной князя, гдѣ мнѣ былъ
предложенъ чай и очень вкусный, свѣжій хлѣбъ, котораго у
насъ не было уже и въ поминѣ. Вскорѣ появился и добро-
душный хозяинъ, прифранченный, въ парадномъ одѣяніи. Съ
первыхъ же минутъ встрѣчи у меня къ князю появилась
большая симпатія. Онъ сталъ вспоминать мое прошлое пу-
тешествіе; когда мы заочно переговаривались черезъ перевод-
чиковъ, обѣщалъ новое содѣйствіе и проч. Приближеніе ка-
равана къ мѣсту лагера экспедиції заставило меня оставить
Балдын-цзасака до завтра (20 февраля). По установкѣ же
бивуака князю были посланы подарки.

Первые два-три дня мы были поглощены переговорами
исключительно о предстоящемъ нашемъ пути къ Эцзин-голу.
И князь, и его два совѣтника старались убѣдить меня, что
въ желаемомъ мною направлениі иѣтъ дорогъ, что тутъ только
пустыня, то каменистая, то песчаная, что верблюды, даже
самые лучшіе, только-только въ состояніи дойти до Эцзин-
гола, о дальнѣйшемъ же слѣдованіи моемъ на Алаша-ямынъ

¹⁾ Ему за шестьдесятъ лѣтъ; его же матери около ста лѣтъ.

²⁾ Родной братъ того талантливаго переводчика, который былъ моимъ спутникомъ въ минувшемъ, тибетскомъ, путешествіи.

³⁾ Хадакъ,—„плать счастья“, играющій до нѣкоторой степени роль нашей визитной карточки.

миѣ придется имѣть дѣло съ Торгоутскимъ бэйлэ, куда Балдын-цзасакъ и берется доставить экспедицію, естati сказать, за высокую плату.

Покончивъ вопросъ о дѣлахъ, я очень обрадовался и еще болѣе сталъ уважать прекраснаго, какъ человѣка, мѣстнаго управителя. Теперь мы стали видѣться ежедневно и подолгу бесѣдоватъ по-приятельски. Тѣмъ временемъ, считаясь съ трудностью предстоящаго пути и полнымъ безлюдіемъ, мы начали готовить сухое баранье мясо.

Итакъ, первого марта караванъ снимается и уходитъ, держа направленіе на юго-западъ. Этимъ, новымъ, маршрутомъ экспедиція должна пересѣчь рѣченку Шильбисъ и стаинный, стоящій въ развалинахъ, городъ „Хара-хото“, прежде нежели достигнетъ береговъ Эцзин-гола. Весна къ этому времени будетъ въполномъ разгарѣ и миѣ удастся получить нѣкоторое представление о весеннемъ пролетѣ птицъ на пустынной рѣчкѣ Эцзин-голъ. Затѣмъ экспедиція привуждена будетъ торопиться до жаровъ пустыни пересѣчь Алашаньскіе пески Бадан-чжарэнгъ, чтобы во время поспѣть въ лѣсныя ущелья Алашаньскаго хребта.

Изъ Алашана же я постараюсь познакомить общество съ результатами пребыванія экспедиціи во владѣніяхъ трехъ князей: Балдын-цзасака, Торгоут-бэйлэ и Алаша-цин-вана.

II.

Отъ Урги до массива Гурбун-сайханъ.

(Предварительный геологический очеркъ).

А. Чернова.

Весь путь, свыше 600 верстъ, лежалъ по мѣстности, до сихъ поръ неосвѣщенной въ геологическомъ отношеніи, и былъ пройденъ мною вмѣстѣ съ караваномъ экспедиціи. Условія для изслѣдованія сложились такъ, что, за рѣдкими исключеніями, я могъ осмотрѣть только тѣ обнаженія, которыхъ были около самой дороги. Съ одной стороны, переходы сами по себѣ были значительными, въ среднемъ около 27 верстъ, и за все время было сдѣлано только три дневки. Съ другой стороны, всю дорогу мнѣ служила одна лошадь, которую поэтому приходилось беречь. Однако, около самой дороги болѣею частью было столько обнаженій, что едва была возможность бѣгло осмотрѣть ихъ въ теченіе 9—10 часовъ.

Первые шесть переходовъ пролегали еще, какъ и путь отъ Кяхты до Урги, по мѣстности, относящейся къ бассейну Байкала. По расчлененности ея рельефъ тоже сходенъ съ вѣнѣніемъ обликомъ страны, примыкающей къ ней съ сѣвера. Отъ Урги дорога пересѣкаетъ долину Толы, огибаетъ съ западной стороны массивъ Богдо-олы и направляется на SSW по лѣвымъ притокамъ Толы, не покидая бассейна этой рѣки на протяженіи 170 верстъ отъ Урги. Вмѣстѣ съ массивомъ Богдо-олы остались позади насъ послѣдніе лѣса, а на вто-

ромъ переходъ мы встрѣтили единственную воду, стекающую къ Толъ въ видѣ незначительного притока Бугукъ. На третьемъ переходѣ, за переваломъ Ганги-даба 1490 метровъ абсолютной высоты¹⁾ мы вступили въ обширную сухую долину Бургутэхундѣ, вдоль которой сдѣлали почти три перехода. Широкая, малоскѣжная, желтѣющая отъ обильныхъ травъ долина замыкается по сторонамъ сильно изрѣзанными холмами, связанными съ плоскимъ дномъ долины пологими склонами. Въ ея нижней части, тамъ, где долина поворачиваеть на W и принимаетъ название Холзанъ, поднимаются два изолированныхъ холма, наглядные показатели степени той денудаціи, которая постигла долину. Скалистая вершина одного изъ холмовъ, одноименаго съ долиной, покояится на широкомъ пьедесталѣ и имѣеть 190 метровъ относительной высоты надъ узкими и сухими руслами той части долины, которая прилегаетъ къ холму съ южной стороны. Вершина сложена изъ мощной свиты твердыхъ кварцитовъ, пласти которыхъ слабо наклонены и образуютъ уступы въ формѣ лѣстницъ. При взглядѣ на этотъ холмъ, свидѣтельствующій о продолжительности континентального периода страны, невольно приходишь къ заключенію, что прежде эрозія принимала значительно большее участіе въ моделировкѣ страны, нежели теперь, т.-е. климатъ былъ болѣе влажнымъ.

На описанномъ разстояніи встрѣчена мощная свита осадочныхъ породъ, состоящая изъ разнообразныхъ сланцевъ (глинистыхъ, кварцевыхъ, кварцево-глинистыхъ, рѣже слюдистыхъ), кварцитовидныхъ песчаниковъ и кварцитовъ, изрѣдка брекчій. Свита несетъ ясные слѣды метаморфизма и черезъ западные отроги Богдо-олы связывается съ подобной же свитой древнѣйшихъ осадочныхъ породъ, развитыхъ къ сѣверу отъ Урги (напр., въ хребтѣ Толгойту). Она дислоцирована въ сильной мѣрѣ и покрыта системами перекрещивающихся трещинъ, мѣшающихъ различать простираніе пластовъ. Послѣднее обыкновенно идетъ въ направлениі ONO—WSW, рѣже NO—SW, при очень крутомъ паденіи слоевъ.

Шестой переходъ дѣлаемъ въ направлениі WSW, пересѣкая глубокія боковыя лощины, выходящія къ сѣверу къ

¹⁾ Отсчеты, производившіеся по анеронду Баумет, иногда контролировались ртутнымъ барометромъ.

долинѣ Халзанъ. Съ 970 метровъ абсолютной высоты, показанныхъ анероидомъ въ наиболѣе низкой части долины, поднимаемся на перевалъ Улын-даба до 1340 метровъ. За этимъ переваломъ начинается Центральная Азія, въ смыслѣ Рихтгофена,—область замкнутыхъ бассейновъ, неимѣющихъ стока къ океану. Въ ближайшихъ холмахъ за долиной Халзанъ встрѣчены выходы кварцевыхъ порфировъ и мелафира съ крупными зернами оливина, замѣщенного иногда кальцитомъ. Послѣдняя передъ переваломъ глубокая долина ограничена скалистыми холмами, образующими отвѣсныя стѣны, разбитыя на матрасы, плиты и причудливые выступы. Судя по отдѣльнымъ небольшимъ выходамъ у подножія холмовъ, послѣдніе сложены изъ гранитовъ. Здѣсь встрѣчены среднезернистые биотитовые граниты, пересѣченные тонкими жилами мелкозернистаго и болѣе широкой, жилой крупнозернистаго гранита съ кристаллами ортоклаза до 6 ст. въ поперечнике.

За переваломъ Улынъ-даба открывается котловина Тухумэхундѣ, соотвѣтствующая по своимъ размѣрамъ долинѣ Халзанъ. Въ наиболѣе низкой части котловины расположено „озеро“ Тухум-норъ на 1015 метр. абсолютной высоты. Хотя оно имѣть около 5 верстъ въ поперечнике, но воды въ немъ не оказалось: подъ тонкимъ, въ среднемъ около 1 ст., слоемъ снѣга лежала корка зернистой горьковатой соли въ 1— $1\frac{1}{2}$ ст. толщины и прикрывала зеленовато-серый иль, изрѣдка вязкій, но большей частью мерзлый. Около озера обособляются двѣ террасы, свидѣтельствующія объ его усыханії.

Пересѣченіе Тухумэ-хундѣ заняло два перехода, такъ какъ озеро лежало въ сторонѣ. На самомъ перевалѣ Улын-даба и вблизи него обнажается свита слюдистыхъ гнейсовъ съ прожилками кварца. Гнейсы круто падаютъ на SWS и даже на S. По отдѣльнымъ кускамъ, встрѣченнымъ на стели при спускѣ къ озеру, и по плитамъ, сложеннымъ у кумирни около озера, нужно думать, что высокія, сильно разсѣченныя горы Онгол-монголь и Тантыт-тотъ, ограничивающія котловину съ сѣвера, сложены изъ гранитовъ (кварцевыхъ порфировъ), гнейсовъ, кварцитовъ и глинистыхъ сланцевъ. При подъемѣ на низкіе округленные холмы, ограничивающіе съ юга котловину Тухумэ-хундѣ, встрѣчаются небольшіе выходы вывѣтритившихся порфировъ. За ключемъ Талы-булыкъ, образующимъ во впадинѣ небольшой промерзшій водоемъ, начинаются выходы

гранито-порфировъ. Они образуютъ гребни, вытянутые съ NO на SW. Въ этомъ же направлениі идутъ и трещины въ порфирахъ.

За переваломъ Талы-булыгын-котэль около 1300 метр. абсолютной высоты вступаемъ въ мѣстность, слабо расчлененную и представляющую родъ нагорья.

Плоскіе и низкіе холмы ограничиваютъ замкнутыя впадины. Послѣднія часто достигаютъ нѣсколькихъ верстъ въ поперечникеъ, но глубина ихъ измѣряется всего двумя, тремя десятками метровъ.

На днѣ впадинъ обособляются то голые площадки, покрыты иломъ съ выцѣтами соли, то выступаютъ ключи, образующіе въ это время года только площади льду. На всемъ пути очень много обнаженій. По вершинамъ холмовъ тянутся гребневидные выходы, однако, сильно разрушенные и никогда не достигающіе большой высоты. Даже на самой степи, щебневой, покрытой рѣдкой растительностью, иногда выходятъ головы пластовъ. Поверхностныя образования, прикрывающія коренные породы, развиты здѣсь мало и состоять обыкновенно изъ незначительныхъ скоплений щебня.

Послѣ трехъ переходовъ по такой плоско-холмистой мѣстности пересѣкаемъ болѣе значительныя впадины, обладающія болѣе изрѣзанными склонами. Дорога постоянно пересѣкаетъ длинныя гряды, по вершинамъ которыхъ тянутся головы пластовъ. Однако, и здѣсь не встрѣчается большихъ колебаній въ относительныхъ высотахъ: показанія анероида колеблются въ предѣлахъ 275 метровъ, при низшей отмѣткѣ въ 1050 метр. на днѣ обширной котловины Сухайн-гоби.

Въ концѣ шестого перехода отъ перевала Талы-булыгынъ-котэль пересѣкаемъ холмы Ундур-цара, имѣющіе съ сѣверной стороны больше скалистые выходы.

Въ своей сѣверной болѣе плоской части описанное нагорье сложено сначала только изъ изверженныхъ породъ, а позже и изъ осадочныхъ. Среди первыхъ преобладаютъ кварцевые порфиры, особенно въ формѣ гранито-порфировъ. По содержанию большого количества кристалловъ плагіоклаза они иногда приближаются къ кварцевымъ порфиритамъ, а по отсутствію порфировидныхъ выдѣленій кварца иногда напоминаютъ безкварцевые порфиры. Кромѣ того, встрѣчены выходы порфиритовъ, среди которыхъ выдѣляются мелафиры.

Свита осадочныхъ породъ состоитъ изъ конгломератовъ и песчаниковъ, съ подчиненными имъ кварцевыми сланцами.

Она сильно дислоцирована въ широтномъ направлении, не всегда, впрочемъ, выдержанномъ, пологаго паденія пластовъ совсѣмъ не наблюдается,—они или поставлены на головы или круто падаютъ на S.

Частью желѣзистые, обыкновенно зеленовато-сѣрые песчаники сильно метаморфизованы и по богатому содержанию крупныхъ зеренъ кварца, а также мелкихъ полевого шпата получають внѣшнее сходство съ гранито-порфирами. Выходы изверженныхъ породъ (гранито-порфировъ). иногда чередуются съ осадочными, такъ что, повидимому, прорѣзываютъ послѣдніе въ формѣ жилья.

Южная часть нагорья сложена исключительно изъ свиты тѣхъ же осадочныхъ породъ—песчаниковъ, часто съ красноватыми оттѣнками, сланцевъ кварцевыхъ, частью глинистыхъ и слюдистыхъ, и конгломератовъ. Свита смята въ многочисленныя складки: пласти то поставлены на головы, то круто падаютъ на N или S, иногда съ большими уклоненіями какъ къ западу, такъ и къ востоку. По простиранію породъ тянутся длинныя гряды, на которыхъ обнажаются только одинъ головы пластовъ, обладающихъ наибольшей твердостью.

Общий видъ только-что описанной мѣстности, несомнѣнно, прежде разсѣченной въ значительно большей мѣрѣ, приводить къ заключенію, что мы имѣемъ дѣло съ абразионнымъ плато. Абразію должно приписать Хань-хаю Рихтгофена, уцѣльвшіе осадки втораго были встрѣчены В. А. Обручевымъ на высотѣ 1400 метровъ¹⁾). Трансгрессирующія отложенія этого моря, конечно, могли быть уничтожены цѣликомъ денудаціонными процессами, разыгравшимися, именно, на нихъ послѣ отступленія моря. До сихъ поръ мною не было встрѣчено несомнѣнныхъ осадковъ Хань-хая, но на дальнѣйшемъ пути они развиты въ сильной степени.

Отъ холмовъ Ундур-цара, въ которыхъ выступаютъ фельзитовые порфиры, однимъ переходомъ по пересѣченной мѣстности достигаемъ долины Онгин-гола. Въ многочисленныхъ, иногда скалистыхъ холмахъ около дороги встрѣчены

¹⁾ Краткій геологическій очеркъ караванного пути отъ Кяхты до Калгана. Изв. И. Р. Г. Общ. Т. XXIX, стр. 380.

выходы исключительно изверженныхъ породъ: гранитовъ, порфиритовъ (кварцевыхъ) и кварцевыхъ порфировъ.

Онгин-голь лежить въ обширной котловинѣ. При нашемъ посѣщеніи русло его было сухимъ. Оно имѣть до 60—80 метровъ ширины, но на днѣ его выдѣляется нѣсколько второстепенныхъ мелкихъ желобовъ. Жители достаютъ воду изъ колодцевъ около русла, причемъ ея поверхность лежить на глубинѣ около 1 метра отъ его дна. Къ руслу сначала примыкаетъ полоса небольшихъ песчаныхъ бугровъ, покрощихъ дэрэсуномъ, а затѣмъ метра на 2 надъ этой полосой возвышается малопостоянная въ своихъ размѣрахъ щебневая терраса. Метровъ на 12 выше послѣдней идетъ вторая терраса, занимающая громадную площадь, вплоть до подножія холмовъ, замыкающихъ котловину. Выйда къ Онгин-голу, мы шли около 40 верстъ вдоль него съ правой стороны по этой ровной террасѣ, усыпанной крупнымъ щебнемъ съ рѣдкими пучками ковыля. На десятки верстъ въ ширину, повидимому, тянется та же ровная степь и только на далекомъ горизонте замыкается изрѣзанными холмами, надъ которыми миражъ дѣлаетъ причудливыя надстройки. На всемъ протяженіи не встрѣчено ни одного выхода коренныхъ породъ, зато произведены богатые сборы отполированной вѣтромъ гальки. Подъ конецъ среди послѣдней стали попадаться обточенные куски песчаниковъ и конгломератовъ, указывающіе на близость коренныхъ выходовъ этихъ породъ. Затѣмъ небольшой переходъ въ 18 верстъ сдѣланъ вдоль окраины террасы, изрѣзанной здѣсь зигзагообразно. Въ разрушенныхъ холмахъ, отдѣленныхъ уже отъ террасы, встрѣчены первые незначительные выходы ханхайскихъ отложений конгломератовъ и песчаниковъ сѣраго и красного цвѣта. Послѣ ночевки у ключа Хаягын-голь мы вновь пересѣкаемъ сухое русло Онгин-гола, которое отсюда идетъ на W тоже высохшему озеру Улан-норъ. Самое название послѣдняго (Красное озеро) указываетъ на его связь съ ханхайскими осадками.

Переходъ отъ названного ключа проводитъ насъ изъ котловины Онгин-гола въ группу скалистыхъ, сильно расчлененныхъ холмовъ, состоящихъ изъ западныхъ отроговъ Унэгэгэ и грядъ Байнъ-ола. Съ пологаго перевала между холмами на югъ рисуются неясные силуэты массива Гурбун-сайханъ, отдѣленнаго отъ насъ большой котловиной Булыктэн-тала.

около 50 верстъ въ попечникѣ. При подъемѣ къ перевалу, среди выносовъ щебня изъ прилегающихъ съ лѣвой стороны низкихъ холмовъ встрѣчены куски выѣтрыхъ мелафировъ, а дальше въ разрушенныхъ грядахъ большія осыпи кристаллическихъ известняковъ, частью бѣлыхъ мраморовъ и кварцитоподобныхъ песчаниковъ. Къ востоку отъ перевала въ холмахъ Шобун-унэгэть выступаютъ основная плагиоклазовая породы, вѣроятно, діабазы, а къ западу отъ него въ холмахъ Байнъ-ола, повидимому, тѣ же породы, превращенныя динамометаморфизмомъ въ сланцы, падающіе $\angle 25^{\circ}$ на WNW. При спускѣ въ котловину Булыктэн-тала съ лѣвой стороны подходятъ скалистые гребни съ глинистыми и слюдистыми сланцами, смятыми въ складки различного простиранія. Самая котловина заполнена разнообразными ханхайскими отложеніями—песчаниками, песками, конгломератами и мергелистыми известняками, напластованными горизонтально. Вся мѣстность принимаетъ столовый характерь. Ханхайскіе осадки изрѣзаны крупными впадинами съ сухими руслами. Только въ одномъ мѣстѣ вытекаетъ обильный ключъ, около которого мы ночевали (Тала-хашата). Приближаясь къ нему, дорога круто поднимается по обрыву ханхайскихъ осадковъ. Наивысшій пунктъ столовыхъ возвышенностей достигаетъ на пройденномъ пути 1040 метровъ, низшій—850, такъ что для всей толщи ханхая можно принять, какъ minimum, 200 метровъ.

О строеніи массива Гурбун-сайханъ я скажу въ слѣдующемъ отчетѣ.

Окидывая общимъ взглядомъ орографической облика пройденной мѣстности, слѣдуетъ отмѣтить, что расчлененіе ея на болѣе крупныя орографическія единицы вообще не стоитъ въ тѣсной связи съ тектоникой мѣстности. Даже среди осадочныхъ породъ, дислоцированныхъ въ болѣе или менѣе определенномъ простираніи, холмы группируются въ цѣпи различного направленія, выходы же изверженныхъ породъ часто образуютъ сложную сѣть разрушенныхъ холмовъ. Въ выработкѣ современного рельефа страны принимали участіе самые разнообразные дѣятители: съ одной стороны, абразионная дѣятельность Хан-хая, съ другой—тѣ агенты, которые и въ настоящее время еще продолжаютъ свою работу надъ измѣнениемъ рельефа. Я присоединяюсь въ своемъ взгляде на ха-

рактеръ этой дѣятельности къ той картинѣ, которая такъ живо набросана В. А. Обручевымъ¹⁾). Добавлю только, что теперь на долю эрозионныхъ процессовъ приходится пониженное участіе въ выработкѣ рельефа благодаря сухости климата, тогда какъ мы встрѣчаемъ ясные слѣды крупной дѣятельности текучихъ водъ въ прежнее время, вѣроятно, особенно благоприятное послѣ отступанія ханхайского моря. Дѣятельности текучей воды слѣдуетъ приписать скопленія щебня, которая представляютъ на пройденномъ пути наиболѣе развитыя поверхностныя отложения. Особенный интересъ представляетъ щебень, иногда до 3 метровъ мощности, прокрывающій ханхайскую свиту и перенесенный на большія разстоянія отъ материнской породы. На всемъ пути не только нигдѣ не встрѣчается большихъ скопленій лѣса, но даже онъ вообще не представленъ въ типичномъ видѣ, будучи смѣшанъ съ болѣе крупнозернистымъ материаломъ — пескомъ и щебнемъ. Очевидно, вѣтеръ выдуваетъ изъ всей мѣстности наиболѣе легкия обломочные частицы. Съ дѣятельностью его мы знакомимся на каждомъ шагу. Въ низкихъ частяхъ котловинъ встрѣчаются цѣлые полосы песчаныхъ бугровъ, поросшихъ дэрэсуномъ, хармыкомъ, караганой, саксауломъ и другими кустарниками. Тамъ, где развиты красные осадки ханхая, и бугры песку принимаютъ красноватый оттѣнокъ. Значительные скопленія песку иногда наблюдаются съ подвѣтраной стороны холмовъ. На поверхности степи лежитъ щебень, иногда крупный, плотно слежавшійся, тогда какъ болѣе мелкія частицы, очевидно, унесены вѣтромъ. Отдельные гальки несутъ ясные слѣды обтачиванія, представляя иногда типичные трехгранники (и четырехгранники). Наконецъ, выходы черныхъ породъ своей полировкой тоже напоминаютъ о дѣятельности вѣтра, хотя здѣсь чаще бросается въ глаза предохранительная корка пустынного загара, повсюду покрывающая какъ изверженныя, такъ и древнія осадочные породы.

¹⁾ Ib., стр. 378—390.

Дѣйствія Общества.

Журналъ засѣданія Отдѣленія Этнографіи И. Р. Г. О-ва. 1-го февраля 1908 года.

Засѣданіе состоялось подъ предсѣдательствомъ Помощника Предсѣдательствующаго Н. И. Веселовскаго, въ присутствіи гг. дѣйствительныхъ членовъ и членовъ сотрудниковъ, при и. д. Секретаря Н. Виноградовѣ.

I. Читантъ и утвержденъ протоколъ предыдущаго засѣданія.

II. И. д. секретари доложилъ о поступлении рукописи отъ свящ. И. Васильева: „Нѣкоторыя замѣтки, способствующія къ познаніямъ восточного языка на основаніи фонетики „Вы“, какъ материалъ къ объясненію происхожденія воршуда“. Постановлено: передать въ архивъ О-ва.

III. Внесено предложеніе д. чл. А. Д. Руднева обѣ избраний въ члены-сотрудники Б. Б. Барадійна. Постановлено: на основаніи § 28 „Устава“ О-ва довести о семъ до свѣдѣнія Совета О-ва и просить о выдачѣ Б. Барадійну соотвѣтствующаго диплома.

IV. Читано заявленіе д. чл. А. А. Шахматова и Н. Е. Ончукова, въ которому они, отмѣчая въ издаваемомъ совѣтство на средства И. Р. Г. О-ва сборникъ сказокъ нѣкоторое количество неприличного по содержанію материала, предлагаютъ рассмотрѣть представленные ими отпечатанные листы сборника и высказать относительно возможности помѣщенія сказокъ такого характера. Постановлено: въ виду научного характера изданія печатать весь материалъ безъ пропусковъ.

V. Согласно § 44 „Устава“ О-ва были произведены выборы предсѣдательствующаго въ Отдѣленіи Этнографіи на текущее четырехлѣтіе (1908—1911 гг.) при помоши закрытыхъ записокъ. Всего было подано 16 записокъ при 7 воздержавшихся отъ голосованія; изъ нихъ 12 запис. за В. И. Ламанскаго, 3 за А. И. Соболевскаго и 1 за С. Ф. Ольденбурга. Такимъ образомъ выбраннымъ оказался В. И. Ламанскій.

VI. К. Ф. Жаковъ прочелъ сообщеніе „о Зырянахъ“. Послѣ доклада возникли оживленныя пренія, въ которыхъ приняли участіе Д. К. Зеленинъ, В. И. Анучинъ, П. Н. Лупповъ и Ф. Г. Шубинъ.

Журналъ засѣданія Отдѣленія Этнографіи И. Р. Г. О-ва. 15-го февраля 1908 года.

Засѣданіе состоялось подъ предсѣдательствомъ Почетнаго Члена В. И. Ламанскаго, при Помощнике Предсѣдательствующаго Н. И. Веселовскому, въ присутствіи гг. дѣйствительныхъ членовъ и чл.-сотрудниковъ, при и. д. секретаря Николая Виноградовѣ.

I. Читанъ и утвержденъ журналъ предыдущаго засѣданія.

II. Должено о поступлении отъ студента Юрьевскаго Университета П. И. Слюнина рукописи: „Материалы по народной словесности Курской губерніи“, съ просьбой о напечатаніи въ изданіяхъ О-ва. Постановлено: просить акад. А. И. Соболевскаго дать заключеніе о научной цѣнности рукописи.

III. Б. Б. Барадійнъ прочелъ вторую часть своего сообщенія: „Буддійский монастырь Лавранъ“ (Изъ путешествія Б. Б. Барадійна въ сѣверо-восточную окраину Тибета въ 1905—1907 гг.).

Журналъ засѣданія Отдѣленія Этнографіи И. Р. Г. О-ва. 29-го февраля 1908 г.

Засѣданіе состоялось подъ предсѣдательствомъ Почетнаго Члена В. И. Ламанскаго, при Помощникѣ Предсѣдательствующаго Н. И. Веселовскомъ, въ присутствіи гг. дѣйств. членовъ и чл.-сотрудниковъ, при и. д. секретаря Н. Виноградовѣ.

I. Читанъ и утвержденъ журналъ предыдущаго засѣданія.

Должено о поступлении отъ Н. А. Ричнасъ рукописи подъ заглавіемъ: „Древнее шаманство у монголовъ“ (стр. 133—275+III лист.). Постановлено: просить В. В. Бартольда разсмотрѣть означенную рукопись и дать заключеніе о ея содержаніи.

III. И. И. Солосинъ сдѣлалъ сообщеніе: „Этнографическая наблюденія въ Астраханской губерніи“.

IV. Д. В. М-въ прочелъ сообщеніе чл.-сotr. О-ва В. А. Мошкова: „О новой теоріи происхожденія человѣка“. По поводу доклада кн. Путятины были высказаны нѣкоторыя соображенія изъ его археологической практики.

Журналъ засѣданія Отдѣленія Этнографіи И. Р. Г. О-ва. 7-го марта 1908 г.

Засѣданіе состоялось подъ предсѣдательствомъ Почетнаго Члена В. И. Ламанскаго, въ присутствіи гг. д. членовъ и членовъ-сотрудниковъ, при и. д. Секретаря Николаѣ Виноградовѣ.

I. Читанъ и утвержденъ журналъ предыдущаго засѣданія.

Д. чл. А. Д. Рудневъ, получивъ разрѣшеніе говорить по поводу протокола, сдѣлалъ заявленіе о ненаучности доклада Мошкова вообще и о нежелательности такихъ докладовъ въ Отдѣленіи. Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи изъявилъ желаніе представить свое объясненіе по поводу этого заявленія.

П. Д. чл. А. Д. Рудневъ внесъ предложеніе обѣ, избраний въ члены-сотрудники И. Р. Г. О-ва М. Р. Фасмера. Постановлено: представить о его избрании въ совѣтъ И. Р. Г. О-ва.

III. О. И. Іонъ сдѣлалъ сообщеніе—„Султанатъ Сіакъ и его обитатели“. Изъ поѣздки на остр. Суматру въ 1907 г. Сообщеніе это будетъ напечатано въ „Извѣстіяхъ И. Р. Г. О-ва“ и поэтому здѣсь не излагается.

Журналъ засѣданія Отдѣленія Статистики И. Р. Г. О. 20-го февраля 1908 года.

1) Джонъ Скотъ Кельти (J. Scott Keltie), секретарь Королевскаго Географического Общества, почетный членъ-корреспондентъ Географическихъ Обществъ большинства европейскихъ государствъ и составитель извѣстнаго ежегодника „The Statesman's year—Book“—предложенъ къ избранію членомъ-корреспондентомъ И. Русского Географического Общества.

2) Р. Д. Семеновыи-Тицъ-Шавскими сдѣлано сообщеніе: „Колонизація Кустанайскаго уѣзда Тургайской области“.

Очеркъ колонизації Кустанайскаго уѣзда было предпослано докладчи-
комъ нѣсколько предварительныхъ замѣчаній о переселенческомъ вопросѣ
вообще, его значеніи для различныхъ государствъ и въ частности для Россіи. Въ отношеніи Кустанайскаго у. дана была прежде всего общая харак-
теристика природныхъ условій мѣстности и приведены свѣдѣнія о тузем-
номъ населеніи (киргизахъ). Далѣе слѣдовало краткое изложеніе истории
колонизаціи территоріи, начиная съ самовольного занесенного на нея вод-
воренія и кончая послѣдними правительственными мѣропріятіями по заго-
товленію участковъ и ихъ заселенію. Слѣдующую часть сообщенія состав-
ляла подробный анализъ статистического материала, собранного докладчи-
комъ на мѣстѣ путемъ личного опроса, а также установление, на основаніи
этихъ статистическихъ данныхъ, главнѣйшихъ факторовъ, обусловливающихъ
современный уровень экономического благосостоянія переселенцевъ. Въ
числѣ этихъ факторовъ были отмѣчены возрастъ поселковъ, степень обез-
печенности переселенцевъ на родинѣ, большее или меньшее соотвѣтствіе
общихъ условій веденія хозяйства въ мѣстахъ выхода съ одной стороны и
въ мѣстахъ нового поселенія—съ другой, степень хозяйственной инициативы
у переселяющихся и наконецъ условія географического положенія посел-
ковъ—большая или меньшая удаленность отъ желѣзныхъ дорогъ и торго-
выхъ центровъ. Въ заключеніе докладчикомъ была охарактеризована дѣя-
тельность органовъ Переселенческаго Вѣдомства къ поддержанію и подня-
тию благосостоянія переселенцевъ и намѣченъ рядъ мѣропріятій, только
съ осуществлениемъ которыхъ, по его мнѣнію и возможна болѣе широкая
и правильная постановка колонизаціи степныхъ областей и разсматри-
ваемой мѣстности въ частности, а именно—проведеніе новыхъ желѣзныхъ
путей, обеспеченіе населенія судомъ, врачебной помощью, школами, агро-
номической помощью, с.-хоз. складами, кредитомъ и пр.

Журналъ засѣданія Отдѣленія Статистики И. Р. Г. О. 14-го
марта 1908 г., состоявшагося подъ предсѣдательствомъ Помощника
Предсѣдателя Общества Поч. чл. А. В. Григорьева.

- 1) Прочитанъ и утвержденъ журналъ предыдущаго засѣданія.
- 2) Произведено избрание предсѣдательствующаго въ Отдѣленіи: избран-
нымъ вновь оказался Д. П. Семеновъ-Тянъ-Шанскій.
- 3) Поч. чл. проф. А. И. Воейковъ сдѣлалъ сообщеніе на тему: „Сред-
нее число жителей на населенное мѣсто виѣ городовъ въ Россіи (хутора,
малыя и большія деревни)“ по слѣдующей программѣ „Значеніе вопроса.
Критика материала. Прибалтійская губернія—область поселенія хуторами. Увеличение числа жителей на населенное мѣсто къ Ю. и Ю.-В. Старыя
русскія поселенія. Область колонизаціи съ XVI стол. Причины появления
большихъ селеній: опасность отъ кочевниковъ, рѣдкость воды. Инеродческіе
селенія на Востокѣ. Ураль. Западная Сибирь. Сѣверный Кавказъ. Велико-
русскія и Малорусскія селенія. Крупнѣе помѣщицкіе землевладѣніе и каза-
заки въ Малороссіи—большія селенія и хутора. Особенно запутанныя
условія отъ Чернигова до Крыма. Западная полоса Россіи. Хозяйственный
неудобства большихъ селеній. Опасность отъ пожаровъ. Хулиганство. Въ
какую сторону идетъ движеніе на черноземѣ. Позднѣйшее разселеніе. Вы-
селки. Помѣщицы и купеческие хутора. Крестьянские хутора. Такъ назы-
ваемые хутора въ казачьихъ земляхъ. Сравненіе Россіи и Соединенныхъ
Штатовъ, где хуторное поселеніе и въ степяхъ. Хутора и усадебный за-
конъ (Homestead law). Техника водоснабженія. Абиссинскіе и артезіанскіе
колодцы. Подъемъ воды вѣтраами. Сильные вѣты въ степяхъ. Возмож-
ность разселенія въ большихъ размѣрахъ въ Россіи, частю хуторами, ча-
стю небольшими деревнями. Просторное размѣщеніе усадебъ, сады и ого-
роды. Интенсивное хозяйство возліи дома. Экстенсивное въ полѣ. „Полевые
лагері“, предложенные И. Н. Клингеномъ“.

Такимъ образомъ докладъ распадался какъ бы на три части. Первая
изъ нихъ содержала географический очеркъ сравнительной людности се-

леній въ различныхъ районахъ Россіи, а также данныя къ установлению важнѣйшихъ факторовъ, обуславливающихъ въ однихъ случаяхъ концентрированіе населения въ многолюдныя поселенія, а въ другихъ—наоборотъ образованіе мелкихъ поселковъ. Во второй части были выяснены главный-шія отрицательныя стороны крупныхъ поселеній съ точки зренія какъ хозяйственныхъ удобствъ, такъ и интересовъ общественной нравственности. Наконецъ послѣдняя часть сообщенія была посвящена вопросу о разселеніи крупныхъ поселеній на хутора и подробному анализу обычныхъ възраженій противъ возможности и желательности широкаго осуществленія въ черноземной Россіи этого типа поселеній.

Докладъ былъ заслушанъ съ большімъ интересомъ и вызвалъ оживленную прені. Въ ряду высказанныхъ мнѣній противъ осуществимости въ настоящее время въ широкихъ размѣрахъ хуторскаго крестьянскаго хозяйства въ Россіи имѣли мѣсто указанія на относительное малоземелье крестьянскихъ массъ, заставляющее послѣднихъ дорожить такими преимуществами общественного хозяйства, какъ совмѣстное пользованіе нѣкоторыми с.-хоз. угодьями (выгона, толоки и пр.), затѣмъ на далеко не всегда благопріятная климатическая условія для осуществленія интенсивной с.-хоз. культуры, по существу и являющейся основной задачей хуторскаго хозяйства, на трудность получения во многихъ мѣстностяхъ воды и вообще недостаточную урегулированность закономъ водного права, на осложненіе при переходѣ на хутора школьнаго вопроса и многихъ другихъ условій общественной жизни.

А. И. Воейковъ, съ своей стороны, отвѣчая своимъ оппонентамъ, отмѣтилъ, что и онъ далеко не отрицааетъ наличности многихъ неблагопріятныхъ условій для широкаго распространенія хуторскаго хозяйства и осуществленію послѣдняго не придає значенія панацеи въ разрешеніи земельного вопроса въ Россіи, но въ тоже время не можетъ не признать, что за необходимость разселенія болѣе крупныхъ поселеній говоритъ уже сама жизнь.

Журналъ засѣданія Совѣта Императорскаго Русскаго Географическаго Общества 25 января 1908 года.

Подъ предсѣдательствомъ Вице-Предсѣдателя П. П. Семенова-Тянъ-Шансаго. Присутствовали: Помощникъ Предсѣдателя М. А. Рыкачевъ. Предсѣдательствующіе въ Отдѣленіяхъ: Географії Физической Ю. М. Шокальскій, Этнографіи—В. И. Ламанскій, Статистики—Д. П. Семеновъ-Тянъ-Шанскій. Члены Совѣта: Ф. М. Истоминъ, П. В. Охочинскій, С. Ф. Ольденбургъ, И. И. Померанцевъ, А. И. Воейковъ, ин. В. И. Масальскій, Помощники Предсѣдательствующихъ въ Отдѣленіяхъ: Географії Физической—В. П. Семеновъ-Тянъ-Шанскій, Этнографіи—Н. И. Беседовскій; приглашенные въ засѣданіе: Почетный Членъ Общества А. В. Григорьевъ и изъ всего приглашенного состава Ревизіонной Комиссіи члены ея Н. А. Зиновьевъ, А. И. Вилькицкій и М. Ф. Норпе, Казначей Общества М. Е. Огородниковъ. Секретарь Общества А. А. Достоевскій.

Предсѣдатель предложилъ Совѣту выслушать заключенія Ревизіонной Комиссіи по обревизованію ею Отчетовъ Общества за 1905 и 1906 года.

Какъ во время чтенія Предсѣдателемъ журнала Ревизіонной Комиссіи, такъ и послѣ прочтения его между членами Комиссіи и Совѣтомъ происходилъ обмѣнъ мыслей по поводу нѣкоторыхъ сдѣланныхъ Комиссіею замѣчаній.

Совѣтъ, высказываясь лишь въ общихъ чертахъ, полагалъ, что, можетъ быть, будетъ полезно образовать Комиссію, которая разсмотрѣла бы замѣчанія Ревизіонной Комиссіи по поводу составленія сметы Общества, расходованія капиталовъ, составленія объяснительной записки къ сметѣ и пр.

Относительно издательской дѣятельности Общества Совѣтъ, принимая во вниманіе нѣкоторыя указанія, можетъ и возразить Ревизіонной Комиссіи,

напр., что болѣе или менѣе продолжительное печатаніе нѣкоторыхъ изданій Общества зависитъ отъ условій составленія ученыхъ трудовъ, отъ типографскихъ условій—а не исключительно отъ Совѣта, что типъ такъ называемыхъ "отдѣльныхъ изданій" хотя и признается Совѣтомъ не всегда жалательнымъ, но бываютъ такие труды, которые въ обыкновенномъ типѣ "Записокъ" изданы быть не могутъ и пр. Точно также, Совѣтъ, встрѣчая въ журналѣ Ревизіонной Комиссіи не мало полезныхъ указаний относительно другихъ сторонъ жизни Общества, которыми можно воспользоваться теперь же, тѣмъ не менѣе на основаніи практики находить, что вообще нѣкоторые изъ замѣчаній Ревизіонныхъ Комиссій, весьма можетъ быть и приемлемыя, не всегда, однако, могутъ быть исполнены въ ближайшее же время: члены Общества, какъ представители науки—люди свободные и отъ ихъ занятости, отъ ихъ интересовъ зависить та или другая сторона жизни Общества.

Отложивъ болѣе детальное разсмотрѣніе замѣчаній Ревизіонной Комиссіи до слѣдующаго засѣданія Совѣта, Предсѣдатель предложилъ Собранию выразить Ревизіонной Комиссіи въ лицѣ присутствующихъ ея членовъ искреннюю признательность за ихъ почтенный трудъ на пользу Общества—что и было исполнено.

По оставлѣніи зала засѣданія членами Ревизіонной Комиссіи Совѣтъ приступилъ къ разсмотрѣнію текущихъ дѣлъ.

Доложены представленія Отдѣленій о почетныхъ наградахъ отъ Общества.

Соглашаясь со всѣми предположеніями Отдѣленій, Совѣтъ, однако, по приглашенію Предсѣдателя остановился на присужденіи преміи имени Н. М. Пржевальского.

Отдѣленія Математической и Физической Географіи полагали раздѣлить эту премію между И. В. Палибінъ и Б. Барадійномъ. Не входя пока въ разсмотрѣніе достоинствъ трудовъ второго кандидата Барадіяна, Предсѣдатель предложилъ Совѣту обсудить подробнѣе вопросъ о кандидатурѣ И. В. Палибина, въ виду тѣхъ обстоятельствъ, что г. Палибинъ только въ прошломъ году получилъ отъ Общества золотую медаль, что по самому положенію о преміи Пржевальского она выдается лишь тѣмъ изъ путешественниковъ, матеріальное обеспеченіе которыхъ по возвращеніи ихъ изъ путешествія представляется необеспеченнымъ и что Палибинъ, состоя на службѣ въ Ботаническомъ Саду, за послѣдніе годы не былъ въ дальнихъ путешествіяхъ.

По обсужденію этого вопроса и по баллотировкѣ его записками большинство членовъ Совѣта высказалось противъ кандидатуры И. В. Палибина.

Второй кандидатъ на половинную премію, предложенный Отдѣленіями, по докладу С. Ф. Ольденбурга,—Барадійнъ, братъ вольнослушатель СПБ. Университета по восточному факультету, только что вернулся изъ 2-хѣтнаго путешествія по Тибету, совершенного имъ по порученію Русскаго Комитета изученія Средней Азіи. По отзыву С. Ф. Ольденбурга, путешествіе Барадіяна одно изъ самыхъ выдающихся по своимъ научнымъ результатамъ и по богатству полученныхъ матеріаловъ, въ особенности по этнографіи Тибета.

Совѣтъ, принявъ во вниманіе представленіе Отдѣленій и выслушавъ отзывъ С. Ф. Ольденбурга, призналъ кандидатуру Барадіяна вполнѣ отвѣчающе требованіямъ положенія о преміи Пржевальского. Въ виду же его крайне стѣсненного матеріального положенія, Совѣтъ призналъ возможнымъ присудить Барадійну даже полную премію и выдать ее въ размѣрѣ 800 р.

Всѣ остальные представленія Отдѣленій одобрены и Совѣтъ постановилъ присудить слѣдующія почетныя награды.

Константиновскую медаль—д. чл. Григорію Ефимовичу Грумъ-Гржибовскому, согласно отзыву д. чл. К. И. Богдановича, за общую совокупность его трудовъ по географіи Азіи и за его недавно вышедший трудъ: Описаніе путешествія въ Западный Китай" Т. III.

Медаль имени пр. Ф. П. Литке присудить д. чл. Леониду Львовичу Брейтфусу, за общую совокупность его деятельности по изучению физико-географическихъ и биографическихъ условий Баренцева моря, согласно отзыву д. чл. П. Ю. Шмидта и Ю. М. Шокальского.

Золотую медаль имени И. П. Семенова—д. чл. Борису Измайловичу Срезневскому за общую совокупность его трудовъ по метеорологии и физической географии, согласно отзыву д. чл. А. А. Каминского.

Денежную премию имени Н. М. Пржевальского присудить буряту Балзару Барадайну за его экспедицию и этнографическую и географическую исследованію въ Тибетѣ.

Большія золотыя медали за труды по этнографии и статистикѣ:

1) По представлению Отдѣленія Этнографіи—проф. Т. Д. Флоринскому за его трудъ: „Славянское племя. Статистико-этнографический обзоръ современного славянства. Съ приложеніемъ двухъ этнографическихъ картъ“ отзывъ о трудахъ проф. Флоринского составленъ д. чл. А. И. Соболевскимъ.

2) По представлению Отдѣленія Статистики и по отзыву д. чл. В. В. Морачевскаго — Александру Васильевичу Погозову за его трудъ: „Учетъ численности и состава рабочихъ въ Россіи“.

Медаль имени Н. М. Пржевальского согласно отзыву д. чл. А. П. Семенова-Тянъ-Шанского присудить члену сотруднику Общества Николаю Алексеевичу Зарудному за его географическая заслуги по изученію природы России и сопредѣльныхъ съ нею частей палеарктической Азии, и въ особенности по изученію Персіи.

Малая золотыя медали: 1) По представлению Отдѣленій Географіи Математической и Географіи Физической—В. А. Баранову за опредѣленіе силы тяжести въ 21 пунктѣ на Уралѣ и по Волгѣ въ 1899, 1900, 1902 и 1903 гг. и за детальную обработку ихъ въ „Трудахъ казанской обсерваторіи“, согласно отзыву Почетнаго Члена Общества О. Э. Штубендорфа.

2) По представлению Отдѣленія Этнографіи—Ю. А. Яворскому за представление имъ для печатанія въ трудахъ Общества „Сборника сказочныхъ текстовъ“, согласно отзыву д. чл. А. И. Соболевскаго.

Серебряную медаль имени И. П. Семенова присудить В. И. Исаеву, И. В. Стаковичу и А. Л. Полѣнову за карту Букеевской орды, приложенную къ ихъ труду „Чума Астраханского края“. Отзывъ объ этой картѣ даль д. чл. С. Н. Никитинъ.

Малые серебряные медали: 1) По представлению Отдѣленій Географіи Математической и Географіи Физической:

а) Л. Ф. Рудовиду за его работы въ „Метеорологическомъ Вѣстнике“.

б) А. А. Михайловскому какъ сотруднику В. А. Баранова въ его экспедиціяхъ по опредѣленію силы тяжести и по опредѣленію времени и широты въ точкахъ наблюдений.

в) Г. Ф. Захарову за рядъ составленныхъ имъ и имъ же вычерченныхъ картъ въ трудахъ Роборовскаго, Козлова, Казнакова и за другія подобныя же работы, помѣщенные въ изданіяхъ Общества.

2) По представлению Отдѣленія Этнографіи:

а) В. Н. Васильеву;

б) В. А. Данилову

в) М. М. Пришивину;

г) А. В. Пруссакъ;

д) Л. И. Семилуцкой;

всѣмъ за представленные въ Отдѣленіе рукописи.

3) Отъ Совѣта по представлению А. В. Григорьева—Генриху Михову въ Гамбургѣ за присланную имъ въ даръ Обществу древнюю карту России.

Кромѣ того, по ходатайству Ю. М. Шокальского, Совѣтъ принципіально согласился на выдачу серебряной медали англичанину Samuel Tylpег'у, который написалъ очень хорошую книгу о Сибири, принесетъ ее въ даръ Обществу и на дняхъ сдѣлаетъ въ Обществѣ краткое сообщеніе о своемъ путешествіи по Сибири.

Должено о желательности избрать въ иностранные члены корреспонденты: Ченека Зибртъ, профессора Чешскаго Университета въ Прагѣ, ре-

дактора Этнографического журнала Cesky lid, Готфрида Мерцбахера, путешественника по Кавказу и Тианъ-Шаню, Генриха Михова, известного анатома древней Русской Картографии, Гюго Робертса Мэя Директора of British Rainfall Organisation.

Постановлено предложить ихъ къ избранию въ Общемъ Собранию.

Доложено списокъ лицъ, предлагаемыхъ въ члены Общества.

Постановлено объявить о нихъ въ слѣдующемъ Общемъ Собранию.

Журналъ засѣданія Совѣта Императорскаго Русскаго Географическаго Общества 16 февраля 1908 года.

Подъ предсѣдательствомъ Вице-предсѣдателя П. П. Семенова-Тянъ-Шансаго присутствовали: Помощникъ предсѣдателя А. В. Григорьевъ; Предсѣдательствующіе въ Отдѣленіяхъ: Географіи Физической Ю. М. Шокальскій. Члены Совѣта: Н. Д. Артамоновъ, С. Ф. Ольденбургъ, И. И. Померанцевъ, А. И. Воейковъ, кн. В. И. Массальскій, С. Н. Никитинъ, В. О. Струве, кн. Б. Б. Голицынъ, Помощники Предсѣдательствующаго въ Отдѣленіяхъ Географіи Физической В. П. Семеновъ-Тянъ-Шанскій, Казначай Общества М. Е. Огородниковъ, Секретарь Общества А. А. Достоевскій.

Предсѣдатель предложилъ гг. членамъ Совѣта высказаться по поводу замѣчаний Ревизионной Комиссіи, съ которыми гг. члены уже ознакомились въ прошломъ засѣданіи. Съ своей стороны, въ виду затруднительности въ большомъ собраниі подробно обсудить замѣчанія, касающіяся финансовой части Общества, предсѣдатель предложилъ образовать комиссію, на которую и возложить разсмотрѣніе всѣхъ тѣхъ пожеланій, которыхъ Ревизионная Комиссія выставляетъ по части финансовой, какъ-то порядка отчетности, объема и содержанія отчета, составленія сметы, составленія объяснятельной къ ней записки и пр., а также разясненіе тѣхъ и. б. только важдущихъ неясностей въ казначайскомъ отчетѣ, на которая указываетъ Комиссія. Точно также, по мнѣнію Предсѣдателя, въ виду нѣкоторыхъ замѣчаній Ревизионной Комиссіи, было бы полезно образовать и другую комиссию для разсмотрѣнія установленныхъ въ Обществѣ за много лѣтъ традиціи и пониманій текста Устава, а и. б. и нѣкоторыхъ уклоненій отъ него, которыхъ можно бы избѣгнуть.

Совѣтъ, по обсужденію этого вопроса, вполнѣ присоединился къ мнѣнію Предсѣдателя и постановилъ образовать предположенный имъ двѣ комиссіи. Въ первую, такъ сказать, финансовую, пригласить В. О. Струве, А. В. Григорьева, кн. В. И. Масальскаго, Секретара Общества, Казначея и просить предсѣдательствовать въ ней В. О. Струве.

Вторую комиссию поручить Вице-Предсѣдателю Общества Петру Петровичу и просить принять участіе въ ней барона Ф. Р. Остенъ-Сакена, А. В. Григорьева и Секретара.

По окончаніи работъ этихъ комиссій Совѣтъ разсмотрѣть ихъ заключенія и приметъ по нимъ тѣ или другія постановленія. Переходя къ остальнымъ замѣчаніямъ Комиссіи, Совѣтъ по каждому изъ нихъ обмынется мыслями и такимъ образомъ составился общий планъ отвѣта. Отвѣтъ этотъ будетъ наложенъ письменно и предложенъ гг. членамъ Совѣта для подписи.

По вопросу, возбужденному нѣкоторыми членами Совѣта, слѣдуетъ ли теперь же, при составленіи финансового отчета за 1907 г. сопроводить его объяснятельной запиской, на желательность которой указываетъ Ревизионная Комиссія или же, для того, чтобы не затягивать издание отчета, отложить это до будущаго года, Совѣтъ постановилъ финансовый отчетъ за 1907 г. составить въ прежнемъ видѣ, а затѣмъ, если вновь образованная по этому поводу комиссія, признаетъ полезнымъ порядокъ составленія отчета измѣнить и если Совѣтъ это утвердить, то примѣнить къ нему нѣкоторая измѣненія или дополненія уже въ будущемъ году.

Доложено приглашеніе отъ XI международнаго судоходнаго Конгресса,

собирающагося въ Петербургѣ въ маѣ мѣсяцѣ, назначить отъ Географическаго Общества представителями на Конгрессъ.

Постановлено просить быть представителями на Конгрессъ отъ Общества: Ю. М. Шокальскаго, А. И. Воейкова и Секретаря Общества А. А. Достоевскаго. Кромѣ того постановлено, чтобы само Общество было записано членомъ Конгресса, для того чтобы получать всѣ изданія послѣдняго.

Должесно ходатайство А. И. Воейкова какъ Редактора Метеорологического Вѣстника о возмѣщении изъ средствъ Общества 62 р. 6 коп. передержки, образовавшейся при изданіи означенного журнала.

Постановлено принять эту передержку на средства Общества.

Должено, что Вице-Предсѣдатель Общества привытъ на себя уплату 300 руб. доктору Попову, принимавшему участіе въ экспедиціи Бутурлина, о ходатайствѣ котораго было заявлено въ засѣданіи Совѣта 21 декабря 1907 года.

Постановлено принять къ свѣдѣнію и благодарить Вице-Предсѣдателя Общества.

Должено заявленіе Секретаря Отдѣленія Этнографіи Ф. И. Щербатскаго съ просьбою сложить съ него это званіе въ виду того, что командирруемый СПБургскимъ Университетомъ, онъ предполагаетъ въ 1908 г. отправиться съ ученою цѣлью въ Британскую Индию.

Постановлено выразить Ф. И. Щербатскому благодарность за прекрасное исполненіе принятыхъ имъ на себя обязанностей по званію Секретаря Отдѣленія въ теченіе 6 лѣтъ.

Ю. М. Шокальскій ходатавствовалъ хотя бы о маленькой субсидіи Журавскому, работающему въ Большеземельской Тундрѣ.

Постановлено въ виду совершенной невозможности найти въ бюджетѣ Общества для этого средства, ходатайство это отклонить и имѣть его въ виду на будущее время.

Долженъ списокъ лицъ, предлагаемыхъ въ дѣйствительные члены Общества.

Постановлено объявить о нихъ въ ближайшемъ Общемъ Собраниі

Издание Императорского Русского Географического Общества:

ОПИСАНИЕ ПУТЕШЕСТВИЯ ВЪ ЗАПАДНЫЙ КИТАЙ.

Составлено Г. Е. Грумъ-Гржимайло.

Т. III.

Вокругъ Куну-нора, черезъ Нань-шань, Бэй-шань и вдоль Восточного Тянь-шамя обратно на родину.

Съ картою на трехъ листахъ, 25 фототипіями и 29 цинкографіями въ текстѣ.
СПБ. 1907. Цѣна 6 р.

Имѣются въ продажѣ 1-й и 2-й томы, каждый по 6 рублей.

МОНГОЛІЯ и КАМЪ.

Труды экспедиції И. Р. Г. О., совершенной въ 1899-1901 годахъ
подъ руководствомъ П. К. Козлова.

Издается подъ наблюденіемъ Почетн. Члена Общества А. В. Григорьева.

ВЫШЛИ СЛЕДУЮЩІЯ ТОМЫ:

Томъ I, часть первая: П. К. Козловъ: „По Монголії до границъ Тибета“ съ тремя картами, 15 фототипіями и 27 политипажами.
Спб. 1905 г.

„часть вторая: П. К. Козловъ: „Камъ и обратный путь“. Съ двумя картами, 38 фототипіями и 51 политипажемъ. Спб. 1906 г.
Цѣна за обѣ части 12 р. 50 к.

Томъ II, выпускъ первый: А. Н. Казнаковъ: „Мои пути по Монголії и Каму“. Съ четырьмя картами, 13 фототипіями, 9 автотипіями и 16 политипажами. Спб. 1907 г. Цѣна 5 рублей.

Томъ III, выпускъ первый: Н. А. Тачаловъ: „Астрономическая наблюденія П. К. Козлова“. Съ 20 таблицами плановъ. Спб. 1907 г.
Цѣна 1 р. 20 к.

Томъ V, „Материалы для авиауны Монголії и Восточного Тибета“. Обработалъ В. Біанки. Съ картою и 4 таблицами. Спб. 1907 г.
Цѣна 4 рубля.

Томъ VIII, выпускъ послѣдній: К. С. Мережковскій. „Діатомовый водоросли Тибета“. Съ картою и 24 политипажемъ. Спб. 1906 г. Ц. 60 к.

Издание Императорского Русского Географического Общества:

ИНСТРУКЦІЯ

для

ИЗСЛѢДОВАНІЯ ОЗЕРЪ.

СОСТАВЛЕНА

Членами Постоянной Комиссіи по изученію озеръ Россіи,
состоящей
при Отдѣленіи Физической Географіи.

Спб. 1908 г. Цѣна 75 к.

ЗАПИСКИ

Императорского Русского Географического Общества
по Отдѣленію Этнографіи
томъ XXXII.

ВЯТИЧИ ОРЛОВСКОЙ ГУБЕРНИИ.

ИССЛЕДОВАНИЕ

П. И. Якобія.

Съ предисловіемъ пастора Я. Гурта и указателями.

Спб. 1907 г. Цѣна 75 к.

Widener Library



3 2044 098 434 962