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/](http://books.google.com/)
ВЕСТИНИКЪ

ИМПЕРАТОРСКАГО

РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА

за 1857 годъ.

КНИЖА III.

Санктпетербургъ
1857.
ОГЛАВЛЕНИЕ.

I. ДЕЙСТВИЯ ИМПЕРАТОРСКОГО РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА:

1) Отчет, представленный Отделением Физической Географии о сомнениях, допущенных в соискании Константиновской медали за 1837 год.

2) Отчет, представленный Отделением Статистики о сомнениях, допущенных в соискании Константиновской медали в 1837 году.

3) Отчет Комиссии для присуждения в 1857 году Жуковской премии, представленный Отделением Статистики Императорского Русского Географического Общества 8 марта 1857 года.

4) Отчет Комиссии для присуждения статистической премии объявленной от Императорского Русского Географического Общества на 1837 год.

II. ИЗСЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ:

1) Обзор указанных путешествий и географических открытий в Америке с 1818 по 1833 год. (Окончание). Член-Сотрудник В. Б. СВИРИДОВ. 4

2) Путешествие по домам рыб Нерви, Корячника УСЬКОВА. 61

3) Очерки о быте некоторых Сибирских инородцев. Действительного Члена Г. СПАССКОГО. 113

4) Результаты посвященных изысковий и открытий в Южной Африке. Действительного Члена А. Е. ФОН-БУШЕНА. 133

IV. БИБЛИОГРАФИЯ:

Алфавитно-Синтетический указатель сведений о России, заключающихся в географических частях губернских ведомостей. Действительного Члена А. ПИСКАРЕВА. 1

V. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗВЕСТИЯ И СМЕСЬ:

1) Собрание Королевского Географического Общества в Лондоне 23 марта, 26 апреля и 11 мая 1837 года.

2) Годовой собрание Королевского Географического Общества в Лондоне 23 мая 1837 года.

3) Собрание Лондонского Статистического Общества 21 апреля 19 мая и 16 июня 1837 года.
ВЕСТИНИКЪ

ИМПЕРАТОРСКАГО

РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.
ВЕСТНИКЪ
ИМПЕРАТОРСКАГО
РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА,

ИЗДАВАЕМЫЙ

подъ редакциею исправляющего должность Секретаря Общества

В. П. Безобразова.

1857.

ЧАСТЬ ДВАДЦАТАЯ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.
ВЪ ТИПОГРАФИИ ЭДУАРДА ПРАЦА.
1857.
ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ,
съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлено было въ Цензурный Комуитетъ узаконенное число экземпляровъ. Санктпетербургъ, 10 августа 1857 года.

Цензоръ А. Машковичъ.
Цензоръ В. Бекетовъ.
ОТЧЕТ,
pредставленный Отделением Физической Географии о сочинениях, допущенных к сописканию Константиновской медали за 1857 год.

Отделение, выслушав отчет Комиссии, избранной для определения достоинства ученых трудов, допущенных к сописканию на текущий год Константиновской медали, в заседании 13 минувшего февраля, постановило: представить препровождаемые разборы на благоусмотрение Совета, признавая с своей стороны справедливым обратить особое внимание на сочинения: 1) г. Пандера, на немецком языке, объ ископаемых рыbach в силурийской почве Прибалтийского края, и 2) профессора Кесслера, под заглавием «Естественная история птиц и рыб в губерниях Киевского Учебного округа».


Ученый автор этого сочинения, еще в 1830 году, издавший Beiträge zur Geognosie des Russischen Reiches, первый
Т. XX. — Отд. I.
основательно и подробно познакомил нас с органическими остатками силурских пластов прибалтийских губерний. С твх пор и по настоящее время занятия г. Пандера на поприще геогнозии и палеонтологии не прерывались. Новое сочинение его, заглавие которого мы выписали, составляет в одно и то же время и отделяющее цвлое, как описание остатковъ ради силурскихъ формаций прибалтийскихъ губерний, и исторію их открытия, многообъемлющаго труда, полного геогнозического описания этихъ губерний. Въ изданной теперь тетради помѣщено описаніе остатковъ рыбъ нижне и верхне-силурскихъ пластовъ прибалтийскихъ губерний, результът многочастныхъ, неутомимыхъ, микроскопическихъ изслѣдованій г. Пандера. Бѣглый взглядъ на приложенныя къ ней таблицы (особенно на четыре первыя) покажетъ каждому большое разнообразие остатковъ этихъ рыбъ. Надобно удавляться, какъ говорить самъ авторъ, что эти многочисленные органическіе остатки нижнихъ силурскихъ пластовъ, какъ у насъ, такъ и въ другихъ государствахъ, оставались незамѣчеными всѣми прежними наблюдателями, въ числѣ которыхъ естественно они причисляются и себѣ.

Выходъ въ свѣтъ этого сочиненія съ давняго времени ожидалъ съ нетерпѣніемъ и у насъ, и въ Западной Европѣ; но издание его замедлилось отъ разныхъ причинъ, преимущественно же отъ большого накопленія новыхъ матеріаловъ и отъ газовой болѣзни автора. Въ предисловіи авторъ излагаетъ эти причины, которыя мы оттуда извлекаемъ. Еще въ 1844 году, по представлению г. главнокомандующаго Корпусомъ Инженеровъ Путей Сообщенія и Публичныхъ Зданій генераль-адъютанта Чевкина (бывшаго тогда начальнікомъ Штаба Корпуса Горныхъ Инженеровъ), Горное Вѣдомство предложило г. Пандеру особо издать результаты его этногеологическихъ и палеонтологическихъ наблюдений въ прибалтийскихъ губерніяхъ. По первоначальному плану, издание должно было состоять изъ двухъ томовъ текста: одного — посвященнаго части палеонтологической, другаго — геогнозической, 20 таблицъ съ рисунками окаменѣлостей и такого же числа таблицъ съ геогнозическими разрывами, очерками и картами. Планъ этотъ тогда же началъ приводиться въ исполненіе. Сначала авторъ встрѣтилъ немалое
действия императорского русск. географ, общества.

затруднение въ искусныхъ художникахъ; но потомъ баронь Александръ Мейендорфъ (бывший президентомъ Московскаго Отдѣленія Мануфактурнаго Совѣта) рекомендовалъ ему пре- восходнаго художника г. Трутнева, который въ продолженіе б. лѣтъ занимался у г. Пандера рисованіемъ окаменѣлостей, а г. Ивановъ переводилъ ихъ на камень.

Въ-теченіе этого времени въ числѣ рисунковъ было слѣ- дано уже отступленіе отъ первоначальнаго плана изданія, и авторъ увидѣлъ необходимость не довольствоваться слѣдующими наблюденіями, но изслѣдованіе нижнихъ силурійскихъ пластовъ, весьма затруднительное въ остзейскихъ губерніяхъ, продолжать въ окрестностяхъ Петербурга, не останавливая, однако же, работу художника; изслѣдованіе это должно было служить основаніемъ всему труду. Совершенно недостатокъ познанія нашихъ объ органіческихъ остаткахъ, заключаю- щихся въ нижнихъ осадкахъ силурійской формации Петер- бургской и Эстляндской губерній, именно въ синей глини, малое число ихъ, и только изъ класса Brachiopoda (плече- ногихъ моллюсковъ), встрѣчающихся въ слѣдующихъ за нею пластахъ унгунтоваго песчаника, особый видъ рако- винъ и химическій составъ ихъ, отливающійся значитель- нымъ содержаніемъ фосфорнокислой извести, были поводомъ въ новому, болѣе точному изслѣдованію нашихъ нижнихъ силурийскихъ пластовъ. Микроскопическія изслѣдованія вскорѣ показали совершенно новую жизнь въ такихъ осадкахъ, которые, какъ прежде полагали, не заключаютъ въ слѣдованіе органіческихъ тѣлъ. Къ крайнему сожалѣнію, глазная болѣзнѣ въ продолженіе двухъ лѣтъ не позволяла г. Пандеру продолжать этихъ микроскопическихъ изслѣдованій; разстроенное тогда занятіями зрѣлище его и по настоящее время совершенно не возстановилось. Три лѣта потомъ были посвя- щены на практическія изслѣдованія, а три слѣдующія за ними на обработку собранныхъ матеріаловъ. Хотя изслѣдованія эти не состояли въ прямой связи съ главнымъ предметомъ занятій г. Пандера, а имѣли только целью опредѣлить географичес- кое отношеніе пластовъ каменного угля въ горномъ извест- никахъ, ихъ положение, толщину и качества, но вмѣстѣ съ тѣмъ они послужили къ точному изученію девонскихъ пластовъ въ губерніяхъ Калужской, Тульской и Орловской.
Между тым, къ материализамъ, имѣвшимся въ 1844 году, прибавилось такъ много новыхъ, что первоначальный планъ издания долженъ быть быть совершенно оставленъ. Объ изоби- ліи этихъ материаловъ можно судить потому, что болѣе двухъ-третьей остатковъ силурийскихъ рыбъ, которые изображены на приложенныхъ къ сочиненію 7 таблицахъ, открыты во время обработки прежде собранныхъ материаловъ. Если бы авторъ остался вѣренъ первоначальному плану издания и ограничился описаніемъ известныхъ до 1844 года остатковъ рыбъ, тогда и ихтиологическая фауна девонскихъ пластовъ осталась бы такъ же несовершенною, какъ и силурийская.

Изложенія причинъ замѣдлили выходъ въ свѣтъ сочиненія, начатаго уже 12 лѣтъ тому назадъ. Ускореніе этого выхода, какъ это теперь ясно видно, имѣло бы результатомъ трудъ неполный, съ большими пропусками, почему намъ нельзя жалѣть о позднемъ его появлении.

За этимъ выпускомъ послѣдуютъ другие, тоже съ описа- ніемъ органическихъ остатковъ. Между окаменѣлостями силу- рийской и девонской формации, составляющими главный пред- метъ обширнаго труда г. Пандера, остатки рыбъ, безспорно, за- служиваютъ особаго вниманія. Принадлежать къ организамъ самыя древнихъ геологическихъ эпохъ, по строенію своему, они совершенно отличаются отъ нынѣ живущихъ; поэтому по- знаніе организаций ихъ чрезвычайно затруднительно, но вмѣ- стѣ съ тѣмъ и чрезвычайно важно въ отношеніяхъ зоологи- ческомъ и палеонтологическомъ. Особенно затруднительно оно потому, что наблюдатель долженъ довольствоваться почти всегда только отдѣльными зубами, чешуями и шипами ихъ и о строеніи этихъ рыбъ въ болѣйшей части случаева заключить по тѣмъ, которыя жили въ позднѣйшіе периоды. Описаніе остатковъ этихъ рыбъ (девонской формации) составить пред- метъ слѣдующихъ выпусковъ этого сочиненія. Доставленное г. Пандеру академикомъ фонѣ-Гамелемъ собраніе древнихъ ископаемыхъ рыбъ изъ Англии и Шотландіи облегчитъ сравненіе нашихъ девонскихъ рыбъ съ тѣмъ, которыя встрѣ- чаются въ одновременныхъ съ ними образованияхъ въ Ве- ликобританіи. Понятіе причинъ, замѣдлившихъ выходъ въ свѣтъ со- чиненія г. Пандера, и краткомъ указаніи на содержаніе перваго
выпуска, говорить о нем подробно значило бы перераздание всей вышедшей тетради: за ничтожными исключениями, всетоключающихся в ней наблюдения неуны, что и естественно, потому—что автор обрабатывает предмет, до его изслѣдований не тронутый. Главным итогом результаты многолѣтнихъ, трудныхъ, микроскопическихъ изслѣдований г. Пандера, едва не лишившій его зрѣнія, и которыя должны обратить на себя особое вниманіе, заключаются въ увеличеніи числа и въ болѣе точномъ познаніи животныхъ первобытнаго міра въ прибалтийскихъ губерніяхъ, въ открытіи ихъ въ такихъ пластахъ, которые прежде считались не заключающими и слѣдовъ жизни органической, и въ появлении тѣхъ же организмовъ въ верхніхъ осадкахъ,—слѣдовательно, болѣе новаго происхожденія.

2) Естественная история губерній Кіевскаго Учебнаго округа, профессора Кесслера.

Особая при Университетѣ Св. Владимира Коммиссія профессоровъ уже нѣсколько лѣтъ трудится надъ приведеніемъ въ извѣстность естественныхъ богатствъ этой страны. Предпринято обширное и многообъемлющее, такъ—что оконченіе его нельзя назначить времени. Между изданіями уже въ свѣтѣ наблюденіями этой Коммиссіей Естественная история птицъ и рыбъ, профессора Кесслера, замѣчательна какъ по обилію матеріаловъ, такъ и по строго—систематическому, точному и весьма ясному изложенію ихъ. Такъ, напримѣръ, при описаніи видовъ птицъ не только представляютъ очень полный, но и сжатый диагнозъ, но и описанія молодыхъ, время ихъ выводки, улетанія, строенія гнѣздъ и т. п. Все читается съ живымъ интересомъ, и всюду видны зоркость наблюдателя и величіе труды, понесенные натуральнымъ при собраніи этихъ матеріаловъ на обширной площіи своей дѣятельности. Сочиненіе это, какъ уже замѣчено, въ самой сущности предпринятія еще не конченное, по обширности своей, нѣхъ не уступаетъ классическимъ европейскимъ сочиненіямъ, напримѣръ, орнитологіи Европы: Темпинкн, орнитологіи Германа, Наумаса, и будетъ, подобно имъ, живымъ матеріаломъ для науки.

3) Матеріалы для минералогіи Россіи (также и на нѣмецкомъ языкѣ), 1 и 2 части, Н. Кокшарова, горнаго инженера и
Действительного Члена Императорской С.-Петербургской Академии Наук и многих ученых Обществ.

До сих пор не было даже полного каталога минералов, находящихся в России. Г. Кокшаров предпринял обширный труд издать полное описание каждого из русских минералов. В изданном до сих пор тетрадях в особенности замечательны большой труд и отличное знание дела автора в определении кристаллических форм описанных минералов, и в этом особенно относительно труд автора будет богатым материалом не только для минералогии России, но и для этой науки вообще, о чем свидетельствуют извлечения, находящиеся во многих заграничных минералогиях. К сочинению, еще не конченному, приложены таблицы изображений кристаллических комбинаций.

4) Геогностические Скизzen von Ost-Sibirien, der Baikul und seine Umgebungen von N. Mechlitsky mit Profilen und einer геогностической Кarte.

Издано эдышним Мнинералогическим Обществом, в его «Verhandlungen» за 1855—1856 годы.

О геогнозии Байкала и окружающих его горь есть весьма немного данных в сочинениях Зубина и Эрмана. Для геогностических наблюдений вообще от наблюдателя требуются разносторонность познаній минералогических наук и физической географии и умъ глубокий, дальновидный, быстро и живо сочетаюций в одно цѣлое замѣчааемое на мѣстах факты. Односторонний описательный умъ представляль бы только беззиненное описание камней. Изслѣдованию байкальскихъ окрестностей представляетъ еще трудностью другой роли: недостатокъ точныхъ определений, положенія мѣстностей, недостатокъ дорогъ и непроходимость лѣсовъ.

Въ Очеркахъ Байкала ясно выказываются и великий, и отличный талантъ наблюдателя. Послѣ историческаго очерка того, что уже извѣстно объ этомъ краѣ, авторъ, изъ геодезическихъ и геогностическихъ наблюдений своихъ, излагаетъ историю образования замчательного пріісноводнаго бассейна Байкала и заключаетъ описаніемъ определенныхъ имъ формаций, новыхъ, каменноугольной, девонской, силурйской и кристаллическихъ породъ, чему и на всѣкій фактъ доставлены авторомъ образчики породъ и окаменѣлостей. Въ конце всего—
короткий, но ясный свод всѣхъ наблюдений. Къ сочинению приложены превосходно исполненные профили и географические карты. Площадь Байкала съ окружными горами, конечно, теряется на огромномъ пространстве России; но сочиненіе въ 60 тѣсной печати страниць должно быть отмѣчено въ ученой литературѣ.


Напечатано въ «Verhandlungen» 1855—1856 г. здѣшняго Минералогическаго Общества.

Материалы этого сочиненія собраны неутомимымъ авторомъ во время командировки его правительствомъ великаго князя Финляндскаго для поисковъ золотоносныхъ розыскѣ въ 1847, 48 и 50 годахъ. Какъ этого въ странѣ формации верхнедепового гнейса можно было ожидать, золото найдено, но, къ сожалѣнію, въ чрезвычайно слабыхъ признакахъ. Авторъ очень подробно замѣчалъ, на пути главнаго своего изслѣдованія, очень запутанная системы водъ округа Кусамо и многочисленныхъ вариаций кристаллическихъ горныхъ породъ, что подробно изложено имъ въ текстѣ и на картѣ.

5) Полное систематическое, практическое описание минеральныхъ водъ, лечебныхъ грязей и купаний въ Российской имперіи, съ присвоениемъ нѣкотораго описания известныхъ заграничныхъ минеральныхъ водъ и патологіи хроническихъ болѣзней. Составилъ докторъ Кондратій Грумъ. Въ двухъ частяхъ. С.—Петербургъ. 1855 г.

Разнообразные минеральные источники, которыми столь обильно наше обширное отечество, были предметомъ болѣе или менѣе полныхъ описаний и изслѣдований въ различныхъ отношеніяхъ; но всѣ эти описания, монографіи и т. п. до сихъ поръ не были приведены въ одну общую систему: они разсѣяны по различнымъ періодическимъ изданіямъ, путешествіямъ и офиціальнымъ отчетамъ. Наша ученая литература нуждалась въ сочиненіи, которое бы представляло полное и подробнѣе описаніе всѣхъ по настоящее время извѣстныхъ въ России минеральныхъ водъ, лечебныхъ грязей и купаний. Изданіемъ книги, которой заглавіе мы выше выписали, докторъ Грумъ имѣлъ въ—виду пополнить этотъ недостатокъ, и
должно сказать, что онь исполнилъ свой трудъ весьма добросовѣстно, вполнѣ достигнувъ предположенной цѣли. Познакомясь вполнѣ съ литературою своего предмета, г. Груммъ не довольствовался тѣмъ, что разсмотрѣлъ всѣ вышедшія въ Россіи съ 1719 по 1853 годъ книги и статьи, относящіяся къ описанію различныхъ минеральныхъ водъ въ различныхъ ихъ отношеніяхъ, но также обращался ко многимъ лицамъ, врачамъ, завѣдывающимъ минеральными водами, и начальствующимъ лицамъ, отъ которыхъ получила множество болѣе или менѣе важныя и дотолѣ неизвѣстныя свѣдѣнія, которыми и воспользовался при составленіи своего сочиненія. Поэтому трудъ г. Грумма вполнѣ соответствуетъ своему заглавію, представляя, дѣйствительно, самое полное описание русскихъ минеральныхъ водъ, и г. Груммъ, по всей справедливости, заслуживаетъ благодарности за пополненіе опустительнаго недостатка въ нашей ученой литературѣ за обогащеніе ея тѣмъ полнымъ твореніемъ. Кромѣ того, г. Груммъ пріобилъ къ своему сочиненію краткій обзоръ главнѣйшихъ заграничныхъ водъ и изложеніе патологіи хроническихъ болѣзней, въ разсмотрѣніе котораго мы здесь не можемъ входить.

Несмотря, однако же, на изложенныя нами достоинства сочиненія г. Грумма, оно, какъ не представляющее труда самостоятельного и критическаго и будучи только хорошую и полную компиляцію, не можетъ, въ силу существующихъ постановленій, входить въ составленіе на получение Константиновской медали.

6) Reise nach dem Nordosten des europäischen Russlands durch die Tundren der Samojeden zum Arktischen Uralgebirge, auf Allerhöchsten Befehl für den Kaiserlichen botanischen Garten zu St.-Petersburg im Jahre 1837, ausgefuhrt von Alexandre Gustav Schrenk.

Путешествіе г. Шренка въ сѣверо-восточную часть Европейской Россіи было совершено въ 1837 году; но описание его издано гораздо позже: первый томъ изданъ въ 1848 году, а второй въ 1854.

14 апреля 1837 года г. Шренкъ отправился изъ Петербурга въ Архангельскъ и изъ него, послѣ кратковременного пребыванія въ немъ, въ Мезень. Прибылъ сюда, онъ узналъ, что Самоѣды оставили уже свои зимнія кочевья вблизи этого
города; поэтому онъ должен былъ отказаться отъ своего первоначальнаго плана — проплХать на оленяхъ Самоедовъ черезъ тундръ отъ Мезень до Пустозерска, и отправился водою по рѣкѣ Мезени, изъ нея въ Пезу до волока, раздѣляющаго бассейны Печоры и Мезени. Чрезъ этотъ волокъ были на лошадяхъ перевезены люди и всѣ необходимыя для продолженія путешествія припасы въ рѣку Чирку, приюти Пыльмы. По этой рѣкѣ путешественникъ достигъ до Усть-Пыльмы; отсюда отправился онъ вверхъ по Печорѣ до устья Усы, здѣсь вступилъ въ эту послѣднюю, изъ нея въ Колву и по Колву направился къ северу. Вблизи истоковъ Колвы онъ встрѣтилъ Самоедовъ въ оленями и на оленяхъ предпринималъ путешествіе по Большеземельской тундрѣ до Хайпульской губы; здѣсь достигъ хребта Пай-Хоя, который послѣднимъ подобнымъ былъ исследованъ г. Гоффманомъ. Слѣдуя направлениію этого хребта, достигъ онъ Югорскаго Шара, переправился на островъ Вайдачъ и изслѣдовала южную оконечность его въ геогностическомъ и ботаническомъ отношеніяхъ. Переправясь чрезъ Югорскій Шаръ, онъ слѣдовалъ опять направлению Пай-Хоя, прибылъ въ мѣстѣ, гдѣ онъ примыкаетъ къ главному хребту Урала, т.-е. горѣ Гороматѣ, и отсюда чрезъ Большеземельскую тунду отправился въ Пустозерскъ; изъ Пустозерска чрезъ Малоземельскую тунду прибылъ въ Мезень и изъ Мезени отправился въ Петербургъ, куда и прибылъ 31 октября.

Два тома, составляющіе описание этого путешествія, содержать въ себѣ множество свѣдѣній о предѣлахъ распространенія деревень и воздѣльываемыхъ растеній, объ орографіяхъ и гидрографіяхъ посѣщенныхъ странъ, о геогноэзіи и палеонтологіи Свернаго Урала, объ образѣ жизни Самоедовъ и отношеніяхъ ихъ къ Зырянамъ, о торговыхъ путяхъ, состояній торговли, промышленности, рыбной и звериной ловли, о языкахъ Зырянъ и Самоедовъ. Это исчисленіе уже нозаказываетъ, какое богатство свѣдѣній собрано путешественникомъ въ короткое время пребыванія его въ этихъ странахъ. Если обратить вниманіе еще на то, что г. Шренкъ былъ первый изслѣдователь Свернаго Урала и Печорской страны, до него почти совершенно неизвѣстныхъ, то нельзя не признать, что заслуги его
по отечественной географии дают ему полное право на внимание Императорского Русского Географического Общества.

ОТЧЕТ,
представленный Отделением Статистики о сочинениях, допущенных к сочинению Константиновской медали в 1853 году.

Сочинение г. тайного советника, нашего почетного сочлена А. В. Тенгоборского «Etudes sur les forces de la Russie» (1-й том, который появился еще в 1853 году, а 4-й в 1855) состоит и в одном из наиболее замечательных сочинений в области русской статистики. Хотя написанное на иностранном языке, оно, тем не менее, как по предмету своего изложения, так и по положению автора, принадлежит вполне России и составляет необходимое пособие для познания нашего отечества. Уже и теперь в нашей статистико-экономической литературе оно оказывает благодарительное влияние, как пример добросовестного изучения фактов и классического изложения их в духе и направлении, согласном и с современными успехами науки, и с требованиями истинных нужд отечества. Сочинение это, можно сказать, ополдотворило наши ученые изыскания, возбуждая вопросы первой важности для нашего благосостояния, дремавшие в продолжение долгого времени в сознании общества. Представив яркую и ясную картину современного состояния нашей промышленности в различных его видах, г. Тенгоборский естественно указал тем как ея несомненную заслугу и достоинство, так и недостатки, которые скрываются в ней вследствие естественных или искусственных вмешательных влияний. Без всякаго сомнения, он не исчерпал вполне этого предмета, для подробного и обстоятельного изложения которого потребовались бы объем сочинений, доступ автора гораздо большее, нежели сколько он мог уделить на такое предприятие среди
многотрудных государственных занятий; но и вдьсья даровитость автора съмьла указать главвьйшія характеристических черты даже малошнымъ втвтвей нашего народнаго труда. Научнымъ анализомъ и прагматизмомъ, которые онъ внесъ въ область нашей статистики въ широкихъ размѣрахъ, онъ облегчилъ послѣдующіе взгляданія, далъ имъ пункты опоры и указывъ исходную точку рациональной обработки нашего статистического матеріала. Не наполнивъ всего содержанія науки объ основныхъ силахъ нашего государства, онъ точно обозначилъ ея предѣлы, опредѣлилъ ея практическое значеніе и далъ примѣръ выводовъ, большая часть которыхъ оправдывается и предвѣщающиымъ ходомъ событий, и настоящимъ положениемъ государства. Однимъ словомъ, если можно выразить болѣе простымъ и нагляднымъ образомъ, г. Тенгоборскій составилъ вѣкъ на поприщѣ нашей отечественной статистики.

Безъ всякаго сомнѣнія, нельзя признавать вполне истинными и безусловно точными всѣхъ его указаній; но это въ этомъ падаетъ не на автора, а на тѣ материали, которыми онъ пользовался, и которые служили основой его труда. Статистикъ не творитъ своихъ данныхъ, а только пользуется тѣми, которые ему представляютъ администрація и частныя свѣдѣнія; а, къ несчастью, мы знаемъ недостатки тѣхъ и другихъ. Статистическіе приемы въ настоящее время вообще въ еще еще очень недостаточны, зависятъ отъ степени неналогаго народнаго образования и народной добросовѣстности, иногда нисколько дурнѣмъ направленіемъ частныхъ интересовъ; но въ-особенности эти недостатки имѣютъ наши статистическіе источники, посягающіе на себѣ ясный отпечатокъ молодости цивилизаціи и незрѣльности учрежденій, служащихъ органами, чрезъ которые получаются статистическія свѣдѣнія. Можно ли, напримѣръ, положиться у насъ на данные обь урожаѣ или справочными дѣѣнахъ, доставляемыхъ земскою полиціею, о населеніи Европѣ въ т. п.? А, между тѣмъ, безъ необходимости, можно пользоваться и такими данными, потому что иныхъ не представляетъ наша статистика. Даже едва въ литературѣ нашей можно найти кое-какія указанія (и то болѣею частью въ-видѣ намековъ), которыя бы служили къ повѣрѣ и исправленію такого рода данныхъ. Не удивительно поэтому,
что и почтенный авторъ нашъ долженъ быть прибѣгать иногда къ чистымъ предположеніямъ для очищенія представ-лявшагося ему материала. Впрочемъ, и въ этомъ отношеніи онъ сдѣлалъ все, что могъ; а опытный статистическій умъ его нашелъ средство, до тѣхъ поръ рѣдко употреблявшееся въ нашихъ изслѣдованіяхъ подобнаго рода въ такой послѣдо- вательности и полнотѣ, какъ мы встрѣчаемъ у г. Тенгобор-скаго. Это средство состоитъ въ сравненіи нашихъ данныхъ съ данными другихъ странъ, въ которыхъ статистическія изслѣдованія достигли болѣе полноznотѣ и точности. Выгода такого сравненія представляется намъ двоякою: во-первыхъ, изъ него можно лучше оцѣнить степень вѣрности нашихъ данныхъ, во-вторыхъ, яснѣе узнать ихъ значение вообще въ общественномъ и государственномъ отношеніяхъ. Законы явленій статистическихъ одинъ въ своей основанѣ измѣняются только ихъ временными и мѣстными проявленіями.

Еще одна выгода представляется намъ изъ такого сравне- нія: это—связь, въ которую приводятся явленія нашей народной жизни съ явленіями жизни другихъ европейскихъ наро- довъ. Можно сказать, что только съ изданий сочиненія г. Тенгоборскаго Европа начала понимать и изучать наше отечество.

Мы не станемъ вникаять въ частности и подробности сочи- ненія г. Тенгоборскаго: это дѣло подробнаго разбора, пред- шествовавшаго ему мнѣнію, которое мы высказываемъ въ ученомъ обществѣ. Мы имѣемъ цѣлью указать только на глав- ный характеръ этого замѣчательного труда, принятаго вездѣ съ уваженіемъ и достойно заслуженною имъ похвалою. Мы не станемъ излагать и его содержанія, въ полной увѣренности, что каждый изъ членовъ нашего Общества спеціально зна- комъ съ нимъ, потому-что безъ того невозможенъ дальнѣй- шій шагъ къ познанію нашего отечества; но мы можемъ не обратить вниманія на то, сколько свѣжихъ мыслей и сообра- женій разсѣяно въ этомъ сочиненіи. Такимъ-образомъ, ни- когда не были представлены наше земледѣлье и его важность въ такомъ скатомъ, повидимому, сухомъ и въ то же время легко усвоемому читателю видѣ; нигдѣ такъ безпристрастно, на основаніи непреложныхъ фактовъ, не были оцѣнены наша мануфактурная и наша торговая промышленность. Кто изъ образованныхъ читателей не согласится, напримѣръ, со здра-
Действия Императорского Русск. Географ. Общества.

выми заключениеми автора о нашей железнной или свеклосахарной промышленности, разобраных съ такою тщательностью и ученостью? кто изъ нихъ можетъ не сочувствовать его мнѣніямъ о кахтинской торговѣ нашей или о значеніи морскихъ сношений нашихъ съ Европой, и т. д.? Но, кромѣ-того, самая частность разбора производительныхъ силъ отличаются у г. Тенгоборскаго тѣмъ же общими достоинствами здраваго взгляда, вѣрностью критики и послѣдовательностью выводовъ. Приведемъ для примѣра нѣсколько его сужденій на выдержку и воззрѣніе для этого послѣдня части его сочиненія, въ которой вошли данные, болѣе новыхъ и близкихъ къ намъ по времени. Таковы его выводы, напримѣръ, о хлопчатобумажной промышленности: на основаніи возможно вѣрныхъ цифръ (III т., стр. 53) авторъ оцѣниваетъ ея произведенія для всего народонаселенія Имперіи, и мы видимъ, что если даже принять участіе всего населенія въ потребленіе этихъ товаровъ, то вьдѣтся менѣе 1 фунта на человѣка, и это въ предположеніи, наименѣе выгодномъ для основной мысли автора; а, между тѣмъ, изъ одного этого факта видно, какъ эта промышленность уступаетъ нашей коренной — льняной даже въ ея настоящемъ положеніи. Припомнимъ также, какъ вѣрна оцѣнка послѣдней у нашего автора, для показанія ея значения не ограниченаго одной только вычислѣніемъ полотняныхъ фабрикъ, а принявшаго въ соображеніе и огромную массу деревенскаго, самодѣльнаго избянымъ производства, столько важнаго въ современномъ хозяйствѣ нашего народа. Какъ ясно также заключеніе автора о значеніи нашей туземной бумагной производительности сравнительно съ иностранннымъ ввозомъ (III т., стр. 63), и какъ раціонально оцѣнена она по отношенію къ выгодамъ страны и казенному доходу! Какъ вѣрно также изложены самыя условія производства у насъ этихъ тканей (III т., стр. 105) и въ какимъ правильнымъ размѣрамъ приведены ожиданія будущаго развитія нашихъ бумагопрядильныхъ (Ibid.)! Вообще оцѣнка бумажной фабрикаціи въ различныхъ ея видахъ составляетъ одно изъ лучшаго мѣстъ въ его сочиненіи, необходимомъ для того, кто желаетъ получить вѣрнаго, безпредрассудочнаго понятія объ этомъ предметѣ, столь важнаго въ настоящее время въ Европѣ и у насъ въ-особенности.
ТОТ ЖЕ ТОЧНЫЙ АНАЛИЗ ФАКТОВ, БЕЗЪ ПРЕУВЕЛИЧЕНИЯ И БЕЗЪ ПРИСТРАСТИЯ, РУКОВОДИТЬ АВТОРОМЪ И ПРИ ЕГО ИЗЛОЖЕНИИ ХОДА НАШЕЙ ВЫШЕЙ ТОРГОВЛИ, КОТОРОЮ ДОЙНЬ ОКАЧИВАЕТСЯ РАССМАТРИВАЕМЫЙ НАМИ ТРУДЪ. ВОЗЬМЕМЪ ДЛЯ ПРИМѢРА ТОРГОВЛЮ ЪНЬОМЪ И ПЕНЬКОЮ: (т. IV, стр. 321). ВЪ НЕЙ МЫ ЗАМѢЧАЕМЪ НЕСОМѢЕВІІ УСПѢХЪ КАКЪ ВЪ КОЛИЧЕСТВѢ, ТАКЪ И ЗЪ ВАЛОВОЙ ЦѢННОСТЬЮ ВЫВОЗА. ВЪ 30 ЛѢТЪ КОЛИЧЕСТВО ВЫВОЗА ИХЪ ПОЧТИ УДВОИЛОСЬ, А ЦѢННОСТЬ ВОЗЫСИЛАСЬ ПОЧТИ НА 1/3. ЭТО НЕСОМѢЕВІІ УСПѢХЪ ЭКОНОМИЧЕСКѢЙ, ЕСЛИ МЫ ПРИМѢМЪ ВО ВНИМАНІЕ ТО СОПЕРИЧЕСТВО, КОТОРОЕ МЫ ДОЛЖНЫ ВЫДЕРЖИВАТЬ ВЪ НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМѢ ВЪ СТРАНАХЪ НАШЕГО СБЫТА.

НО МЫ БОИМСЯ УТОМИТЬ ВНИМАНІЕ ГГ. ЧЕЛОВѢКА ДАЛЬНѢЕШІЯМИ ЦИТАТАМИ ЭТОГО СОЧИНЕНІЯ, РАСПРОСТРАНЕНІЕ КОТОРАГО ВАЖНО И ДЛЯ НАУКИ И ДЛЯ ОБЩЕСТВА. ПЕРВЫЙ ПРИѢМЪ ЕГО ОБУЧАЕТЪ ЕГО ДАЛЬНѢЕШІІ УСПѢХЪ, И ТЕПЕРЪ УЖЕ ПЕРВЫЙ ТОМЪ ВЫШЕЛЪ ВТОРОМЪ ИЗДѢІѢМЪ, И, ПРИТОМЪ, ВЪ НОВѢМЪ ВИДѢ И СЪ НОВЫМИ ДОПОЛНЕНИЯМИ. ТАКОЙ ЖЕ УСПѢХЪ, НАВѢРНОЕ, УВѢЩИВАЕТЪ ВЪ-СКОРОСТИ И ДРУГѢЙ ЧАСТИ СОЧИНЕНІЯ, ВЪ КОРОТКОЕ ВРЕМѢ СДѢЛѢВШЕГО КЛАССИЧЕСКѢМЪ И ЗАВѢЛѢВШЕГО ПОЧЕТНОЕ МѢСТО ВЪ РЯДУ ДРУГѢХЪ СОЧИНЕНІЙ ПОДОБНѢГО СОДѢРЖАНІЯ. НИ ВЪ ОДНОМЪ ПОЧТИ ВОПРОСѢ ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКѢМЪ, КАСАЮЩЕМУСЯ НАШЕГО ОТЕЧЕСТВА, НѢЛЬЗѢ ОБОЙТИ ЕГО И НѢЛЬЗѢ ВЪ НѢМЪ НЕ ПОЧЕРНІТЬ ПОЛЕЗНѢГО, ИЛИ КАСАТЕЛЬНО СОДѢРЖАНІЯ, ИЛИ ХОТѢТ ОТНОСИТЕЛЬНО ФОРМѢ И ПРИѢМОВѢ РѢШЕНИЯ.

ПОЭТОМУ, ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНІЕ НЕОСПОРНѢЮ ПОЛЬЗУ ТРУДА Г. ТЕНГОБОРСКАГО, ОЖИВШЕГО НАШУ СТАТИСТИЧЕСКѢЮ ЛИТЕРАТУРУ И ДАВШЕГО ЧАСТНЫМѢ ИЗСѢДОВАНИЯМѢ, ТАКѢ-СКАЗАТЬ, РУКОВОДНѢЮ НѢТЬ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ НАШЕЙ ПРОМЫШЛѢННОЙ ЖИЗНИ, КОММѢСІЯ ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА ПРИЗНАЕТЪ ЭТО СОЧИНЕІѢ ДОСТОЙНЫМѢ КОНСТАНТИНОВСКОЙ МЕДАЛИ, КОТОРОЮ ОБЩЕСТВО СЧИТАЕТЪ СЕБѢ ЗА ЧЕСТЬ ВЫРАЗІТЬ СВОЕ УВѢЖДѢНИЕ ВЪ ДОБРОСОВѢСТНѢМУ И УЧЕНОМУ ТРУДУ СВОЕГО СООТЕЧЕСТВЕННИКА.

ПО ПРИСУЖДЕІѢ КОНСТАНТИНОВСКОЙ МЕДАЛИ ВЪ ТЕКУЩѢМѢ 1857 ГОДУ БЫЛИ НА ОЧЕРЕДѢ, СОГЛАСНО УСТАНОВѢЛѢНѢМУ ПОРЯДКѢ, ОТДѢЛѢНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИѢ; НО КАКѢ
очередь Отделений Статистики и Этнографии, упавшая на 1856 год, была, за неимением в виду сочинений, заключающихся в себе всех условий премии, отложена на один год, то новые открыты были конкурсы по всем отделениям на две медали.

По Отделениям математической и физической Географии Совесть Императорского Русского Географического Общества, согласно отчету Комиссии, состоявшей из десяти действительных Членов В. Г. Ерофеева, М. Н. Тальвина, А. С. Савельева и С. С. Куторги, тщательно рассмотревших всех наиболее замечательных трудов в нашем отечестве по этим отраслям знания за последнее трехлетие, остановился на сочинении Х. Г. Панцера Monographie der fossilen Fische des Silurischen System's der Russisch-Baltischen Gouvernements. St. Petersburg. 1856. Изследование г. Панцера, неутомимо продолжавшееся в течение многих лет и, чрезъ безпрерывныя микроскопическя наблюдения, едва не лишившее его зрѣнія, заключаетъ в себѣ самый подробный свѣдчнія об органическихъ остаткахъ силурийскихъ пластовъ в прибалтийскихъ губерніяхъ; оно составляетъ одно цѣюное, какъ описание остатковъ рыбъ силурийской формаций, и, в то же время, часть обширнаго, многообъемлющаго труда, какъ изъясненіе геогностического строенія не только въ прибалтийскихъ губерніяхъ, но и соединенныхъ съ нами пространствахъ нашего отечества. Имѣя въ виду, что въ настоящемъ сочиненіи сообщаются, за самыми ничтожными исключеніями, свѣдчнія совершенно новыя въ науку, по предмету не тронутому, и что, вмѣстѣ съ тѣмъ, проливаетъ новый свѣтъ въ кругу весьма важныхъ естественныхъ явленій, ибо изслѣдователемъ открыты остатки животныхъ въ такихъ пластахъ, которые прежде считались не заключающимися в слѣдовъ жизни органической, и обнаружены тѣ же организмы въ верхнихъ осадкахъ, — слѣдовательно, болѣе новаго происхожденія, Совѣтъ положилъ увѣнчать автора, справедливо обратившаго на себѣ, своими изслѣдованіями, вниманіе всего европейскаго ученаго мира, Константиновскому медалию, которой онъ, согласно положенія о ней, вполнѣ достоинъ.

По Отделеніямъ Этнографіи и Статистики представлялось соответствующимъ всѣмъ условіямъ конкурса только одно
сочинение, и именно: Etudes sur les forces productives de la Russie Л. В. Тенгоборского (первый том которого появился еще в 1853 году, а четвертый в 1856 году). Труд этот, как неоконченный, был до сих пор отклоняем от конкурса; но с выходом 4 тома он представляет собою совершенно полное статистическое описание всех сторон нашего экономического быта и только может быть развитием дальше по желанию автора. Сочинение Л. В. Тенгоборского соединило в одно гармоническое целое все разрозненные и лишенные до него единства статистические свидетельств о нашем отечестве; оно дало прочную научную опору для всех последующих исследований и плодотворно осветило все тя пути, которыми должна следовать наша статистическая деятельность. Все сочинение проникнуто строгою системою, разумным прагматизмом и точным аналитическим методом, в которых так нуждалась наша статистическая наука; наконец, по некоторым отраслям народного труда, всех данных возведены к зрительно обдуманным воззрениям, давшим им новое значение и жизнь. По всем этим соображениям, Совет признал автора достойным награждения Константиновскою медалью.
ОТЧЕТЪ КОММІССІИ (*)

для присужденія въ 1855 году Жуковской преміи, представленный Отдѣленіемъ Статистики Императорскаго Русскаго Географическаго Общества 8 марта 1855 года.

Отдѣленію угодно было избрать, въ марѣтѣ прошлаго года, изъ среды своей Коммисію для присужденія лучшему изъ вавшися въ 1855 г. статистическихъ сочиненій преміи, учрежденной Членомъ-Соревнователемъ Общества В. Г. Жуковымъ. Исполнивъ порученіе это, Коммисія имѣетъ честь представить мнѣніе свое по этому предмету.

1855 годъ, замѣчательный по всеобщему пробужденію литературной дѣятельности въ нашемъ отечествѣ, въ-отношеніяхъ къ статистической литературѣ оказывается весьма небогатымъ, хотя бѣдность его и вполнѣ возваждается для нась достоинствомъ одного труда, о которомъ мы будемъ имѣть честь говорить ниже, и который можетъ быть выйти со славою и изъ конкурса болѣе блестящаго, чѣмъ нынѣшній. Бѣдность

(*) Коммисія состояла изъ гг. Дѣйств. Членовъ: Н. И. Самойловича, А. О. Штакельберга и В. И. Безобразова.

Т. XX. — Отд. I.
стatisического литературй, въ-сравненіи съ оживленіемъ умственной жизни въ другихъ отрасляхъ, объясняется, можетъ быть, тѣмъ, что статистическій трудъ по-преимуществу нуждается въ предварительномъ и постепенно подготовленной почвѣ и никогда не можетъ явиться быстро, несмотря на всю благоприятность новыхъ общественныхъ условій.

Къ 1855 году относятся слѣдующія статистическія сочиненія:

1) Статистическій очеркъ Владимірской губерніи — К. Тихонравова («Владим. Губ. Вѣдом.» 1855 г., №№ 19—25).

2) Статистическій очеркъ города Калуги — Р. С. (въ «Калужскихъ Губерн. Вѣдом.» 1855 г., №№ 38, 40—44).

3) Вольское Полѣвье—А. Перлштейна (въ «Вольск. Губ. Вѣдом.» 1855 г., №№ 13, 15, 17, 19, 21, 24, 26, 32 и 48).

4) Историко-статистическій очеркъ народной образованности въ Россіи — академика К. И. Арсеньева (въ «Ученыхъ Запискахъ» 2 Отд. Имп. Акад. Наукъ, кн. 1).

5) Обзоръ дѣйствій Департамента Сельскаго Хозяйства и очеркъ состоянія главныхъ отраслей сельской промышленности въ Россіи въ теченіе 10 лѣтъ, съ 1844—1854 г.

6) Сельско-хозяйственная статистика Смоленской губ., составленная Яковомъ Соловьевымъ. Москва. 1855 г.

1) Статистическій очеркъ Владимірской губерніи — К. Тихонравова («Владим. Губ. Вѣдом.» 1855 г. №№ 19—25).

Судя по оглавлению, очеркъ этотъ предстаетъ обширную программу, которая заставляетъ ожидать довольно полную монографію. Программа эта объимаетъ: 1) Положеніе губерніи, 2) Границы и пространство, 3) Мѣстоположеніе и почву, 4) Рѣки, 5) Озера, 6) Болота, 7) Лѣса, 8) Луга, 9) Народонаселеніе, 10) Пути сообщенія, 11) Города и селенія, 12) Сельскую промышленность: а) хлѣбопашество, б) скотоводство, в) лѣсную промышленность, 13) Фабричную и заводскую промышленность, 14) Ярмарки и 15) Промысловый характеръ Владимірской губерніи.
Действия Императорского Русского Географического Общества.

Но самый очерк, по своему содержанию, далеко не удовлетворяет обещаниям программы: большей части вопросов автор касается вскользь, довольствуясь лотого общими метеостами, что они не только ничего нового не представляют для науки, но даже не повторяют и старого, известного уже.

Мы проследим краткое содержание всей статьи.

Очерк начинается топографией. Вслед за обозначением географического положения и границы губернии, автор характеризует климат следующим образом: «По географическому положению своему (55° 6′ — 57° 14′ с. ш.), Владимирская губ. имеет климат довольно умеренный; впрочем, летние жары сравнительно превосходят зимние холода: зимою в последние 18 лет термометр не опускался до 30° Р., зимом же летом бывает выше 25° в ю.» Далее, почва описывается так: «Почва земли в губернии различна: в восточной части встречаются чернозем и суглиники, в прочих частях земля или каменист, или песчан и требует самого сильного удобрения.»

В статистической монографии так же поверхностны определения столь важных условий, как климат и почва, конечно, недостаточно.

Затем, бытный обзор четырех главнейших ряда Владимирской губернии: Оки, Клязьмы, Тезы и Тешни, наименование 10 озер и указанье всесольных болот завершают топографическую часть статьи.

После топографии автор переходит к хозяйственному распределению земель: представляет цифру льсов и указывает местности, где сосредоточены главные сельхозяйства и пастбища, не определяя, впрочем, их пространства и не упоминая вообще о пахотных землях. Прибавим, что цифра льсов выражена в 1,292,595 десят. (у г. Тенгоборского — 1,700,000 десят. и у Арсеньева 2,104,000 десят.), съ замечанием, что льса занимают более половины всего пространства губернии. Но какое пространство Владимирской губ. (обозначенное в квадр. верстах) равноется 4,344,840 десят., то, как видно, льса Владимирской губ. занимают менее 1/8 части ея.

В статье об народонаселении представлены перечень жителей по сословиям и метрическая ведомость; свидетель же о
разделением народонаселения по занятиям и промыслам не имется.

Съ большою полнотою изложены пути сообщения, водные и сухопутные. Въ-отношении къ первымъ изложены условия судоходности рекъ и показаны переправы и главнейшие пристани; вторые же обозначены по нѣкъ главнейшимъ направлениямъ.

Но особенно бдная, по обработкѣ, часть этого очерка—это хозяйственная статистика Владимирской губернии. Въ статьѣ о сельской промышленности, говоря о хлебопашествѣ, авторъ ограничивается однимъ замѣчаніемъ, что крестьяне въ обработкѣ земли держатся старинаго навыка, и что Владимирская губернія никогда не обеспечивается въ своемъ продовольствіи собственнымъ хлѣбомъ; говоря же о скотоводствѣ, онъ представляетъ голья числа о количествѣ лошадей, рогатаго скота и овецъ (числа эти нѣсколько меньше представленныхъ въ «Очеркахъ Россіи» Арсеньева), поясняя, что всѣ они самой плохой породы, и что жители на рогатый и вообще всякой другой домашній скотъ смотрятъ преимущественно какъ на средство, дающее имъ въ изобиліи навозъ, необходимый для удобрения земли. Одна только лѣсная промышленность разсмотрѣна съ болѣею подробностью и обстоятельности.

«Мануфактурная и заводская промышленность, по словамъ автора, составляетъ главнейшее занятіе жителей Владимирской губерніи.» Это обстоятельство, однако же, не подвинуло его къ болѣе тщательному разсмотрѣнію этой промышленности: онъ и заѣсь ограничивается однимъ общими данными. Всѣхъ фабрикъ и заводовъ въ губерніи 339; на нихъ мастеровъ 3,200, мастеровыхъ до 36,000 и чернорабочихъ до 12,000 человѣкъ. Кроме 18,000 станковъ, находящихся на фабрикахъ, до 80,000 станковъ установлены въ фабрикѣ, въ частныхъ домахъ. Товаровъ разнаго рода вырабатывается на фабрикахъ и заводахъ на сумму до 20 милл. р. сер. Издѣлия эти оставляются частью собственностью Владимировской губерніи, а излишекъ, остающийся за мѣстнымъ сбыткомъ, вывозится преимущественно въ Москву, Петербургъ, Нижний Новгородъ и Малороссию. Конечно, эти свѣдѣнія сами по себѣ важны, и мы очень благодарны за нихъ автору, но желательно бы было, чтобы онъ представилъ намъ въ своей монографіи болѣе подробнаго свѣдѣнія о различныхъ видахъ фаб-
бренчаного и заводского производства, о количестве и достоинстве изделий, хотя по главнейшим видам, чтобы обратить внимание на существующие отношения между сельскою и фабричною промышленностью и фабриками и на другие не менее важные вопросы.

Как бы то ни было, но статья о фабричной промышленности, вместе с статьею о промысловом характере Владимировской губернии, составляет, повидимому, основную часть всего очерка, тьмь боле, что, в отношении к торговле, авторъ представляет одинъ только краткій перечень армаковъ Владимировской губерніи.

2) Статистический очеркъ города Калуги — Р. С. (въ «Калуж. Губ. Вѣд.» 1855 г., №38, 40—44).

Статистический очеркъ г. Калуги заключаетъ въ себѣ довольно подробный и обстоятельный изложеніи ствѣдѣнія относительно топографическаго и промышленнаго характера г. Калуги. Мѣстность, вѣчный вѣдь, зданія, площади, улицы, населеніе, общественные заведенія, городской бюджетъ, торговля, ремесленная и фабричная деятельность Калуги — вотъ содержаніе этой статьи.

Общая мысль ея та, что Калуга весьма выгодно лежитъ на путяхъ, соединяющихъ южный хлѣбородный губерніи съ сѣверными промышленными и торговыми, что большая часть товаровъ, отправляемыхъ изъ южныхъ торговыхъ пунктовъ— Брянска, Орла, Болхова, Бѣлгева—сухимъ путемъ и водою (по Окѣ) идутъ въ Петербургъ, Москву и Нижній черезъ Калугу, и что, такимъ образомъ, Калуга, какъ бы невольно, вовлекается участвовать въ этой торговлѣ. Повидимому, авторъ приписываетъ Калугѣ преимущественно торговое значеніе.

Но замѣтно, что въ настоящее время торговые обороты Калуги значительно уменьшились противъ прежнихъ годовъ. Обстоятельство это авторъ приписываетъ, съ одной стороны, проведенію шоссейнаго тракта между Москвою и Орломъ черезъ Тулу, а не черезъ Калугу, отчего первыя городъ много выигралъ въ ущербъ послѣднему, а съ другой стороны — соперничеству другихъ важнѣйшихъ торговыхъ мѣстъ Россіи. Упадокъ торговли въ Калугѣ обнаруживается изъ сравненій схватающихся данныхъ: въ 1836 году торговый оборотъ калужскихъ купцовъ простирался на сумму до 20 мил. р. сер., а въ
1853 онъ равнялся 4 милли. р. сер.; въ 1836 г. купеческихъ капитоловъ въ Калугѣ считалось 374, а въ 1853 г. только 253 (на сумму 776,200 р. сер.).

3) Вольское Полесье — А. Першистейна («въ Вольскомъ Губ. Вѣд.» 1855 г., №№ 13, 15, 17, 19, 21, 24, 26, 32 и 34).

Вольская губерния дѣлятся на два половыны, очень различными между собою по физическому характеру и богатству и разнообразию естественныхъ произведений. Черта, разграничивющая эти два части, идеть съ запада на востокъ черезъ Владимировъ—Вольскій, Луцкъ, Ронино и Новградъ—Вольскъ на Радомысьль. Южная часть — Волынь — прорѣзана отрогами Карпатовъ, отличается необыкновеннымъ плодородиемъ и разнообразиемъ естественныхъ произведений. Съверная же часть есть продолженіе огромной Литовской низменности съ обширными лѣсами, болотами, топами и почвой влажной и неплодоносной: это — Вольское Полесье, любимый статистическій очеркъ котораго составленъ г. Першистейномъ и помѣщень въ «Вольскихъ Губ. Вѣдомостяхъ».

Авторъ собрал довольно разнообразной свѣдѣнія объ этомъ лѣсномъ пространствѣ. Свѣдѣнія эти преимущественно касаются объема лѣсова частныхъ и казенныхъ, разнообразія лѣсныхъ породъ, состоянія лѣснаго хозяйства въ Польсѣ, развитія различныхъ лѣсныхъ промысловъ, сбытъ лѣспныхъ матеріаловъ и плани плотовыхъ и другихъ лѣсныхъ продуктовъ по судоходнымъ и сплавнымъ рѣкамъ. Наконецъ, нѣкоторые этнографическія черты, характеризующія бѣтъ жителей Полесья — Польшаковъ, придаютъ еще болѣе интереса этой и безъ-того интересной статьѣ.

4) Историко-статистическій очеркъ народной образованности въ Россіи — академика К. И. Арсеньева (въ «Ученыхъ Запискахъ» 2 Отд. Имп. Акад. Наукъ, кн. 1).

Этотъ очеркъ народной образованности въ Россіи обнимаетъ большій перечень мѣръ, которыя принимало правительство къ вводорожденію и распространению образования въ Россіи со временъ реформъ Петра Великаго до конца XVIII столѣтій. Эдѣсь указывается, въ хронологическомъ порядкѣ, послѣдовательное образованіе учрежденій съ учбенными заведеніями, сначала специальныхъ, преимущественно военныхъ, а потомъ и общихъ; изображены дѣйствія Комиссіи 1782 года (Комиссія объ
учреждений народных училищ), устав народных училищ, утвержденный в 1786 году, и таблица постепенного умножения числа учащихся в России за 15 лет, от 1786 до 1800 года. Возрастание числа учащихся шло от 40 до 315, а числа учащихся от 4,400 до 19,000. Заметим, что числе эти дугу равномерно, возьмемая из года в год до 1793 г.; но здесь возрастание останавливается и цифры даже несколько понижаются, — а после 1796 года понижение это еще более чувствительно до 1800 года.

Главным источником в этом труде ученика нашего академика служило Полное Собрание Законов.

5) Обзор деятельности департамента сельского хозяйства, какое официальное издание, не подлежит суждению комиссии. Но она счела обязанностью вспоминать здесь с благодарностью об этом труде, представляющем собой систематическом воротах картину нашего сельского хозяйства и весьма много любопытных материалов для отечественной статистики и для истории нашего просвещения и нашей администрации. Здесь также место упомянуть о статистическом заведении департамента сельского хозяйства, занимающем весьма почетное место в статистической деятельности нашего отечества. Комиссии остается и здесь заявить то постоянное желание, которое наука не упускает из виду при всяком официальном статистическом издании: это — желание возможно болеем высконовке статистики, которая составляет столь важное условие успеха статистики во всех государствах.

Переходя к сельскохозяйственной статистике смоленской губернии, составленной нами, почтовыми сочленами Я. А. Соловьевым и занимающим бесспорно первое место в статистической литературе 1855 г. и одно из самых почетных в ряду произведеней всей нашей ученой деятельности, комиссия считает не безполезным выскакать здесь и некоторые общие начала и требования науки, бывшем у нея и виду, при разсмотрении настоящего труда.

Важнейшим успехом статистики в последнее время, и именно во второй четверти XIX столетия, должно, без сомнения, признать то, что она образовалась и скелелась в науку, совершенно самостоятельную в ряду других
наукъ, имѣющую свой собственный предметъ или кругъ явлений, и свою цѣль, отдѣльные и независимые отъ предметовъ и цѣлей другихъ отраслей знаній, свой самостоятельный методъ, выработавшійся сообразно требованиямъ самого предмета. Каковы бы ни были различія воззрѣній на статистику, самостоятельность ея утверждена на прочныхъ основаніяхъ у всѣхъ народовъ, принимавшихъ участіе въ развитіи общечеловѣческой образованности. Этотъ характеръ самостоятельной науки она приобрѣла не только въ отвлеченныхъ на ее воззрѣніяхъ современныхъ мыслителей, но и еще болѣе, можетъ-быть, на почвѣ дѣйствительной статистической дѣятельности. Во всѣхъ образованныхъ государствахъ статистика уже собрала вокругъ себя болѣе или менѣе обширные круги ученыхъ, нелицемѣрно посвятившихъ ей, и ей одной, всю свою дѣятельность. Она уже болѣе не робкая и лѣстивая служительница минутныхъ требованій суетнаго практическаго міра, она уже и не мочаливая собирательница данныхъ и фактовъ для другихъ наукъ. Издѣвать своимъ предметомъ явленія человѣческой жизни въ общество и свою цѣлью — изслѣдованіе законовъ этихъ явлений, статистика вышла изъ всякой зависимости и освободилась отъ всякаго служенія стороннимъ цѣлямъ. Тѣмъ вѣрнѣе, можетъ-быть, ея услуги, какъ услуги всего самостоятельного и освобожденного, и для успѣховъ мысли, и для успѣховъ общества. Но, при такомъ взглядѣ на науку, требования ея дѣлаются несравненно строже, дѣятельность ея несравненно болѣе осторожной. Состремясь къ изслѣдованію законовъ явлений и тѣмъ самымъ ставъ на путь наблюдений и точныхъ изслѣдованій, мы налагаемъ тяжелыя оковы на свободное, или, лучше, своеvolное творчество въ наукѣ, занимавшее такъ много мѣста въ ученой литературѣ прежняго времени, даже въ естественныхъ наукахъ, и до сихъ поръ, къ сожалѣнію, преобладающіе въ якоторыхъ отрасляхъ знанія. Мы уже смотримъ почти на всю статистическую дѣятельность настоящаго времени, какъ на богатый материалъ, который мы старайемся возможно болѣе очистить критикой, и, отказываясь отъ рѣшительныхъ и опрометчивыхъ выводовъ, считаемъ главной обязанностью современныхъ служителей науки возможно болѣе собрать точныхъ наблюдений, какъ материалъ для будуцаго зданія.
Действия Императорского Русского Географического Общества.

С этой точки зрения наука не может не отдать преимущества тем статистическим трудам, которые имеют характер исследований той или другой группы явлений перед так называемыми статистическими описаниями отдельных государств или областей. Связь явлений, обнаружающаяся перед нами ть или другое закону их, не подчиняется никаким внешним, политическим или административным границам; она безпрестанно переходит их, образует свои собственные пределы и центры, часто совершенно независимые от политических и административных делений. За теми необходимостью представить полную картину государства или области заставляет довольствоваться собранием дан- ных, не проворренных собственным наблюдением, и вместо ть отвлекает от более тщательного исследований какой-нибудь более одной группы явлений. Но, с другой стороны, нельзя также совершенно отрицать и пользу статистических описаний: не говоря уже о их практическом значении, они оказывают ть важные услуги наук, что выставляют самые наглядным образом все богатство и всю бедность существующих материалов, указывают на то, что сделано, и на то, чего вовсе не сделано. Подобные перечни, по-ременам, необходимы для всякой науки: они обращают внимание на нетронутая части, возбуждают новые вопросы, оживляют деятельность. При этом не лишнее заметить также, что и статистическая описания могут иногда не только отрицательно, но и неосущественно подвести наук и обратиться в действительное для нея богатство, когда, откинув всякое призывание к всеобъемлющему, систематическое описание и на окончательные выводы во всех сферах проявления общественной жизни, они принимают характер живого, безыскусственного разказа очевидца, вбруно передающего свои наблюдения. Природная, инстинктивная наблюдательность, хотя бы относившаяся к одному какому-нибудь самому мелкому явлению жизни, иногда несравненно больше обогащает науку, чем бездноное собрание материалов, без всякой возможности знать их источник и степень их достоверности.

Все сказанное хотя и поставлено Комиссию исходящую точкой для суждения о труде г. Соловьева, но никак не
должно служить к его обвинению. Когда суду науки встре
tается с таким исследователем, как наш автор, — съ истъвую
tым исследователем, съ такимъ значенем дѣла обнимающимъ свой предме,
ты, онъ обязанъ предъявить всю строгость своихъ тре
бованій и нисколько въ нихъ не стѣснятьться. Форма статисти-
ческаго описанія одной отдѣльной губерніи, въ которой яв
ляются настоящія изслѣдованія г. Соловьева, препятствовала
свободному ихъ развитию. Форма въ науку должна быть непо
средственнымъ продуктомъ самаго изслѣдованія; а не форма
обусловливать изслѣдованіе. Къ сожалѣнію, не таковъ харак
tеръ «Сельско-хозяйственной статистики Смоленской губер
ніи». Но если замѣчаются здѣсь недостаточность формы, то не
для осужденія самаго труда: форма, впрочемъ, не зависѣла отъ
выбора автора, и, во-всемъ-случаѣ, если необходимо было
полное статистическое описание Смоленской губерніи, остается
быть ему благодарнымъ за тѣ драгоцѣнныя приобрѣтенія для
науки, которая заключаются въ ряду вошедшихъ въ его свѣ
дѣній. Недостатки внѣшней формы труда именно дѣлаются
замѣтными всѣдствіе положительныхъ достоинствъ нѣкото
рыхъ самостоятельныхъ изслѣдованій, представленныхъ г. Со
оловьевымъ и рѣшительно обогатившихъ обширный запасъ нашихъ
статистическихъ свѣдѣній о Россіи. Такъ, напримѣръ, всѣ
сообщаемыя нимъ и превосходно обработанныя данные о про
изводствахъ, сбыть, движениемъ и цѣнахъ на хлѣбныя продукты
заставляютъ нѣсколько разъ сожалѣть, что авторъ долженъ
быть остановиться на границахъ Смоленской губерніи. Эта
часть его книги едва ли не обработана съ наиболѣеымъ тща
ніемъ и представляетъ живой интересъ. Но все изслѣдованіе
является обрѣзаннымъ въ сверху и снизу; необходимость разви
tитія его за предѣлы губерніи чувствуется безпрестанно, но
самому характеру вопросы, относящихся къ движению хлѣб
ныхъ запасовъ, тѣмъ болѣе, что Смоленская губернія больше
или менѣе играетъ здѣсь роль только посредницы между мѣ
стами главнаго производства и главными рынками. Авторъ,
по-необходимости, самъ долженъ быть подчиниться нѣкото
рымъ требованиямъ своего предмета: онъ нѣсколько разъ дол
женъ быть говорить о сравнительномъ значеніи балтийскихъ
портовъ для хлѣбной торговли. Это еще лучше доказываетъ
выказанную выше мысль, что границы изслѣдуемой мѣст-
Действия императорского русск. географ. общества. 27

nosti должны определяться законами самых явлений, собранных предметом исследования, а не посредством — первыми.

С другой стороны, некоторые части «Сельско-хозяйственной статистики Смоленской губернии», помянутых только для необходимой формальной полноты описания и не опирающихся на непосредственных, точных наблюдений самого автора или его сотрудников, заключаются в себе лишь построение данных, взятых из прежних источников, за достоверность которых автор сам несколько не ручаются. Эти отдельные составляют неприятный контраст с самостоятельными и точными наблюдениями самого автора по другим предметам. Сюда относятся, например, сводки о направлениях ветров, периодов и развитии растительности, о господствующих болезнях, о православных состояниях народонаселения и длиниости земельных участков между помещичьими крестьянами, о цене продаваемых рабочих, о земле на успехи хозяйства разных сельско-хозяйственных учреждений и правительственному вмешательству Государственных Инспекторов и многих других. Но все эти этик предметы, за незначительным исключением в некото...
строгаго систематического порядка в, при недостаткѣ непосредственныхъ и цыфровыхъ данныхъ, неслѣдаль въсколько живыхъ очерковъ своихъ личныхъ впечатлѣній. Такъ, напримѣръ, по поводу религіознаго развитія народонаселении Смоленской губерніи, весьма любопытно было бы, при невозможности имѣть точныя свѣдѣнія о распространеніи раскоповъ, найти у автора въсколько характерисческихъ очерковъ быта и настѣленія тѣхъ раскольниковъ поселеній, съ которыми, безъ-сомнѣнія, онъ встрѣчался. То же самое можно было сказать и о бытѣ помѣщичныхъ крестьянъ. Такія отступленія отъ строгой системы изложенія никогда не могутъ вредить дѣлу и, напротивъ, болѣею частию, если они только проникнуты искренностью, обогащаютъ науку.

Вотъ и все, что Комиссія считаетъ долгомъ своимъ оговорить относительно «Сельско-хозяйственной статистики Смоленской губерніи». Очевидно, недостатки эти такого рода, что выходятъ естественнымъ образомъ изъ самой сущности дѣла и едва ли могутъ быть поставлены въ вину автору. Онъ воспользовался тѣми данными, какія только могъ найти. Нѣкоторыя части остались нетронутыми для будущихъ изслѣдователей; но и для нихъ облегченъ значительнѣе трудъ, ибо начертаны едва ли не всѣ пути, по которымъ должно идти направленіе изслѣдованій, и даны въ примѣръ действительнѣ образцовая и совершенно самостоятельная наблюдения и изслѣдованія по многимъ частямъ.

Здѣсь оставалось бы еще сказать въсколько словъ о недостаткѣ свѣдѣній, сообщаемыхъ авторомъ относительно самаго способа и пріема, которыми пользовался онъ въ его сотруднике при своихъ наблюденіяхъ и собраніяхъ статистическіхъ данныхъ. Въ этомъ отношеніи г. Соловьевъ болѣею частию ограничивается обозначеніемъ, что свѣдѣнія собраны вмѣстѣ ли лицами, принадлежащими къ Комиссіи управленія денежныхъ сборовъ съ государственныхъ крестьянъ. Для статистической науки чрезвычайно важны самыя мелочныя подробности о порядке и способѣ наблюдений,— важны не только для того, чтобы служить опытомъ для другихъ изслѣдований, но и для того, чтобы надлежащимъ образомъ оцѣнить все значение и качество собранныхъ материаловъ. Мы, напримѣръ, ничего не знаемъ изъ книги г. Соловьева, какимъ образомъ составля-
лися Комиссією подворные списки государственныхъ крестьянъ, тогда-какъ на нихъ основаны главнейшие выводы.

Достоинства сочиненія г. Соловьева двоякаго рода: во-первыхъ, трудъ этотъ заключаетъ въ себѣ богатый запасъ совершенно самостоятельныхъ наблюдений по многимъ сторонамъ нашей народной жизни. Эти наблюденія не только строго обдуманы, но и критически обработаны, согласно самымъ взаимственно-какъ по формѣ. Они останутся навсегда приобрѣтениемъ для науки и рѣшительнымъ шагомъ впередь въ нашей статистической дѣятельности. Во-вторыхъ, отдавая преимущество въ наукѣ изслѣдованіямъ той или другой группы явленій передъ описаниемъ, стѣсненнымъ административными разграниченіями мѣстности, никакъ, однако, нельзя отрицать заслугъ г. Соловьева, представившаго, по-возможности, полную и безпристрастную картину Смоленской губерніи. Изъ отдѣльныхъ описаний губерніи, конечно, никогда не можетъ составиться статистика всей Россіи; но подробныя описанія весьма полезны, представляя перечень всѣхъ сторонъ нашей народной жизни, требующихъ изслѣдованія, и вмѣстѣ съ тѣмъ указывая въ практическомъ отношеніи на многие вопросы, требующіе вниманія или разрѣшенія. Притомъ, Смоленская губернія въ историческому, этнографическомъ, гидрографическому, земледѣльческомъ, торговомъ отношеніяхъ особенно замѣчательна: въ ней сталякиваются многія противоположныя особенности нашего народнаго быта и нашей природы. Несмотря на обилье цифръ и отсутствие всякой заботливости о внѣшнихъ прикрасахъ изложенія, книга, отъ перваго слова до послѣдняго, читается даже самою практическою частию нашей публики съ самымъ живымъ и постоянно возрастающимъ интересомъ. И это заслуга немаловажная, даже съ точки зрѣнія науки. Придать такой живой интересъ своему учевому труду значитъ положить въ основаніе его живую мысль, — мысль,
которая не только работает над самым материалом, но и везде проясняет в связь его с жизнью.

Вследствии всех этих разсуждений, Контрессия обязанностями своей считает предложить Вам, милостивые государи, уважать сочинение Я. А. Соловьева полною Жуковскою премией, которой оно вполне достойно, как по точности и обилию статистических фактов, совершенно новых, так и по строгости и рациональности статистического метода, преобла дающего в разработке всех данных.
ОТЧЕТ КОММЕССИИ (*)

для присуждения статистической премии, объявленной от Императорского Русского Географического Общества на 1853 год.

Авторъ присланной въ Русское Географическое Общество рукописи, служащей ответомъ на предложенную задачу о неурожаяхъ въ Россіи (подъ девизомтъ: «И призва Богъ гладъ на землю: всякое утверждение хлѣбное сотры») (**), строго придерживавшейся объявленной Обществомъ программы, раздѣлилъ свое сочиненіе на 6 параграфовъ, въ которыхъ представляетъ: 1) хронологическое исчисление неурожаевъ въ разныхъ мѣстахъ Россіи, 2) обозначеніе причинъ, произошедшихъ неурожаевъ, 3) указаніе хозяйственныхъ растеній, постигавшихся неурожаями, 4) исчисленіе слѣдствій отдъ неурожаевъ, 5) исчисленіе мѣръ, принимавшихся къ отвра-

(*) Коммиссія состояла изъ гг. Дѣйствительныхъ Членовъ А. П. Заблоцкаго, К. С. Веселовскаго и В. П. Безобразова.

(**) Пермской губерніи, Соликамскаго уѣзда, горн. гор. Дедюхина Христорождественскаго собора священникъ Ипполитъ Федоровичъ Слюцкъ.
щеплію бѣдствій неурожаевъ, и б) выводы о томъ, въ какомъ отношении неурожай одного столѣтія находится къ неурожаямъ другаго, и отношеніе неурожаевъ, въ другихъ странахъ бывшихъ, къ неурожаямъ въ Россіи.

Въ первомъ параграфѣ исчисление, начиная съ 1024 года, доведено до 1854 года. Для составленія этого перечня авторъ не отступалъ предъ немалымъ трудомъ перебрать значительное число источниковъ, которые имѣтъ, согласно требованиямъ программы, тщательно вездѣ и указаны. Но, пересматривая этотъ длинный перечень скорбныхъ для Россіи годовъ, мы невольно спрашиваемъ себя: что разумѣлъ авторъ подъ неурожаемъ? какой признакъ принять для отнесения того или другаго года къ числу неурожаиныхъ? Самъ авторъ объ этомъ ничего не говоритъ; а разсмотрѣніе его списка, внимательно, указываетъ, что незавѣдмой чести занесенія въ этотъ перечень удостоивались тѣ годы, о которыхъ историческіе или статистическіе документы упоминаютъ, что они были неурожайны. Но такой способъ едва ли можетъ быть сочтѣнъ удовлетворительнымъ въ томъ случаѣ, когда требуется путь срѣдствъ выработать положительные факты. Правда, что въ объявленной Обществомъ программѣ нигдѣ не упоминается слова изслѣдованія; правда и то, что, при нынѣшнемъ положеніи у насъ статистики, нелегко установить удовольствіе мѣнѣніемъ на дѣлѣ критеріумъ неурожайныхъ годовъ. Такъ, самое естественное послѣдствіе неурожая—голодъ—не можетъ служить общимъ признакомъ, потому что иногда плохой урожай можетъ не имѣть послѣдствіемъ голода, какъ по-причинѣ хлѣбныхъ запасовъ, остававшихся отъ прежнихъ лѣтъ, такъ и отъ дѣятельности хлѣбной торговли и мѣры попеченія правительства; съ другой стороны, голодъ могъ случиться и отъ другихъ причинъ, кромѣ неурожая, напримѣръ, отъ уменьшенія посѣвовъ вслѣдствіе народныхъ бѣдствій: войнъ, моровыхъ повѣтрій и т. п., чему примѣры есть въ исторіи. Кажется, самымъ естественнымъ признакомъ неурожая должно служить то, когда сборъ хлѣбный недостаточенъ для удовлетворенія потребностей страны въ—отношеніи продовольствія. Но зато, принявъ такое основаніе, мы будемъ въ невозможности сделать соображеніе съ нимъ правильное изслѣдованіе относительно отдѣльныхъ годовъ, по непримѣнно
действія императорского русск. географ. общества.

достаточно върныхъ данныхъ, за каждый годъ, о количествѣ сбора хлѣба и о наличномъ народонаселеніи. Нѣкоторыя статистики, какъ, напримѣръ, Моро-де-Жонесъ, въ основаніе изслѣдованій о неурожаахь принимали цѣну хлѣба, относя къ неурожайнымъ годамъ тѣ, въ которыхъ воздѣраніе пережило известный предѣлъ; но если даже допустить, что вообще въ цѣнѣ хлѣба отражается больше или меньше степень урожая (хотя вполнѣ этого допустить нельзя, потому что чрезвычайное заграничное требованіе, война и другие обстоятельства могутъ повышать цѣну даже и при урожаяхъ), то и свѣдѣнія о цѣнахъ не имѣются у насъ въ надлежащей полнотѣ и за многие годы. Прежде, чѣмъ употреблять эти данные для изслѣдованій, еще ихъ самѣхъ нужно тщательно собрать въ достаточной полнотѣ и подвергнуть критическому разбору.

Несмотря на всѣ эти трудности для утвержденія изслѣдованій о неурожаахъ на прочномъ основаніи, необходимость такого основанія очевидна, и бросается въ глаза при разсмотрѣніи перечня неурожайныхъ годовъ, составленнаго авторомъ конкурсанаго сочиненія. Въ немъ слишкомъ ясно отражается не столько самое явленіе, сколько свойство источниковъ, изъ которыхъ заимствованы свѣдѣнія; а именно за то время, за которое источникомъ служили лѣтописи, число неурожайныхъ годовъ, въ-сравненіи съ послѣдующимъ временемъ, весьма мало; потомъ, съ Петровскаго времени (съ учрежденія Коллегія) до начала нынѣшнаго столѣтія (до учрежденія министерства) число ихъ увеличивается, и, наконецъ, въ нынѣшніе столѣтіі изъ 54 протекшихъ лѣтъ авторъ насчиталъ 39 годовъ неурожайныхъ. Не явное ли это свѣдѣстіе свойства самахъ источниковъ: отъ лѣтописей никто не станетъ ожидать полнаго исчисленія неурожаевъ; притомъ, кругъ предметовъ, къ которымъ относится та или другая лѣтопись, заключался болѣею частью предѣлами сравнительно не обширной страны. Когда затѣмъ, съ учрежденіемъ коллегіи, стало быть собираемся самими правительствомъ свѣдѣнія о разныхъ предметахъ экономического положенія края, то свѣдѣнія о неурожаяхъ становятся полнѣе. Наконецъ, когда администрация приобрѣла, съ учрежденія министерства, еще болѣе централизаціи и осуществила собою въ большей степени идею поочередства, свѣдѣнія достигаютъ еще болѣе полны.

T. XX. — Отд. I.
попы. После этого спрашивается: правильны ли будут какие-либо заключения о повторяемости неурожаев, на основании таких данных?

В частности, о перечни, находимыхся в конкурсном сочинении, должно заметьть, что, относительно времени с XI по XIV столетие включительно, исчисление автора неполно, по-крайней мере, если сравнить его с подобным же исчислением, которое сделал г. Лешковъ, в своей статье "О народном продовольствии в древней Россіи", напечатанной в № 5 "Москвитинина" на 1854 годъ, какъ видно изъ следующаго сравненія:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Число неурожайныхъ годовъ.</th>
<th>У автора конкурснаго</th>
<th>У г. Лешкова.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Бъ XI вѣкѣ.</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>— XII вѣкѣ.</td>
<td>3</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>— XIII вѣкѣ.</td>
<td>6</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>— XIV вѣкѣ.</td>
<td>5</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>— XV вѣкѣ.</td>
<td>16</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>— XVI вѣкѣ.</td>
<td>11</td>
<td>8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Вообще видно, что статья г. Лешкова была неизвѣстна автору, когда онъ писалъ свое сочиненіе; а она могла бы служить ему полезнымъ пособіемъ.

Однако, исчисленіе неурожайныхъ годовъ въ первой половинѣ текущаго столѣтія, въ которой собственно и могло бы относиться болѣе точное, собственно статистическое изслѣдованіе, нельзя не замѣтить, что здесь въ-особенности ощутительно отсутствие твердыхъ основаній для того, почему тотъ или другой годъ внесенъ въ списокъ. Напримеръ, здесь равно пожертвованы какъ памятные по всему общему въ Россіи неурожаинымъ годамъ, какъ 1820, 1839, 1850, такъ и такихъ, въ которыхъ неурожаи ограничивались весьма малыми пространствами, напримеръ:

- Въ 1814 году неурожай въ округѣ Нерчинскихъ заводовъ,
- Въ 1817 — — — Динабургскомъ уѣздѣ,
- Въ 1801 — — — Нерчинскомъ уѣздѣ.

Если ограничиваться такими небольшими пространствами, то, при огромности Россіи и при извѣстныхъ свойствахъ кли-
Действия императорского русск. географ. общества.

Мате, можно, безъ всѣхъ справокъ, нанередь и совершенно безошибочно сказать, что нѣть ни одного года, въ которомъ не было бы недородъ хлѣба въ какомъ-нибудь одномъ уѣздѣ. Извѣстныя изслѣдований Дове о непериодическихъ измѣненіяхъ въ распределеніи температуры по земной поверхности достаточнѣ оправдываютъ и объясняютъ такое предположение.

Въ слѣдующихъ затѣмь параграфахъ, а именно о причинахъ неурожаевъ, о растеніяхъ, постѣдствіяхъ нейрошенг, собрано много любопытныхъ указаний; но и здѣсь авторъ ограничивается однимъ исчисленіемъ факттовъ, не придавая своему труду значенія изслѣдований, такъ-что трудно изъ этихъ исчисленій сдѣлать какія-либо общія заключенія.

Замѣтимъ здѣсь, что къ числу причинъ неурожаевъ авторъ относить и градобитія и приводить официальные показанія о числѣ десятина, на которыя простиралось это явленіе въ послѣдніе годы. Что градъ можетъ быть причиной плохаго урожая въ отдѣльныхъ имѣніяхъ и необширныхъ мѣстностяхъ, это несомнѣнно; но, зная, что градъ большую частію бываетъ небольшими полосами, и что, сверхъ-того, какъ известно изъ опыта страховыхъ отъ града обществъ, убытки отъ града оказываются по снятіи жатвы совсѣмъ не такъ велики, какъ какими они показались тотчасъ послѣ градобитія, если оно случилось рано и хлѣбъ имѣлъ еще время оправиться, трудно думать, чтобы градобитіе могло быть причиной общихъ въ краѣ неурожаевъ. О значеніи въ этомъ случаѣ официальныхъ показаній изслѣдований Веселовскаго, въ III томѣ «Ученыхъ Записокъ» Академіи, даютъ указания, которые могли бы быть автору полезны.

Параграфы, относящіеся къ исчисленію послѣдствій неурожаевъ и мѣръ, принимавшихся для отвращенія ихъ бѣдствій, точно также не заключаютъ въ себѣ собственно изслѣдований, представляя, тѣмъ-не-менѣе, сводъ данныхъ, полезныхъ для справокъ.

Послѣ всего вышеизказаннаго понятно, что содержащееся въ шестомъ и послѣднемъ параграфѣ сравненіе разныхъ столѣтій, въ-отношеніи повторяемости неурожаевъ, не могло привести автора ни къ какимъ положительнымъ заключеніямъ, и онъ весьма справедливо самъ говоритъ, что если, по-мѣрѣ прибли-
женія къ нашему времени, неурожая учащаются, то это просто зависить оттого, что свѣдѣнія прежняго времени неполны, а по-мѣрѣ развитія администраціи они становятся полнѣе.

Въ заключеніе, желая выполнить программу, требованную сравненія повторяемости неурожаевъ въ Россіи съ другими странами, авторъ даетъ весьма короткій и неполный перечень неурожайныхъ годовъ въ Западной Европѣ. Эдѣсь автору не почастнилось. Не имѣя возможности самому заняться изслѣдованіемъ неурожаевъ въ Европѣ, онъ не попалъ на известная уже, имѣющіяся по этому предмету, изслѣдованія ученыхъ (напримѣръ, Моро-де-Жоннса, Эдварда, Гоха, Никандера, Тоальдо и многихъ другихъ). Поэтому и сравненія съ другими странами онъ самъ даже не рѣшается ввыести.

Обозрѣвъ, такимъ-образомъ, содержаніе конкуренаго сочиненія, должно сказать, что оно, какъ не исчерпывающій предметъ и представляющій нѣкоторые указанные выше недостатки, не подходитъ подъ правила, указанныя программою для получения полной преміи. Но нельзя не признать, что, по массѣ собранныхъ фактовъ, оно можетъ быть очень полезно для справокъ и какъ пособіе при послѣдующихъ трудахъ о томъ же предметѣ, — и потому мы полагаемъ, что оно вполнѣ заслуживаетъ выдача половинной преміи (200 руб. сер.) и напечатанія въ изданіяхъ Общества.
ИЗСЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ.

ОБЗОРЪ

ГЛАВНІЙШИХЪ ПУТЕШЕСТВІЙ И ГЕОГРАФИЧЕСКИХЪ ОТКРЫТИЙ

ВЪ ПЯТИЛѢТІЕ СЪ 1848 ПО 1853 ГОДЪ.

ПОЛИНЕЗІЯ.

II. ОКАНЕЯ.

И Океанія, такъ же, какъ Австралия, которая собственно составляетъ только главнѣйшую ея часть, отличается отъ всѣхъ другихъ странъ свѣта своею особенностью печатью. Раскинутая по Большому океану въ видѣ болѣе или менѣе развитыхъ группъ, или отдѣльныхъ острововъ, она образуетъ собою мѣръ существенно океанической и, хотя почти вся лежитъ между тропиками, однако, вслѣдствіе океанской своей природы, влиянія морскихъ вѣтровъ, и отчасти значительнаго возвышенія надъ уровнемъ моря, пользуется особенною прелестною и прелестную, неизвѣстными странами экваториальными.

Притомъ, и самое происхожденіе острововъ Океаніи, по видимому, новѣе материковъ земли. Большая ихъ часть обязана своимъ началомъ дѣйствію подземнаго огня; иныя изъ нихъ состоятъ подъ влияніемъ уже давно погасшихъ, а другіе — еще дѣйствующихъ вулкановъ. Но есть также острова, которые возникли совсѣмъ инымъ образомъ, а именно непрерывною работою слабаго извержения, которое изъ среды

Т. XX. — Отд. II.
моря воздвигло дѣлья группы скалъ и острововъ. Сюда относятся всѣ низменные острова восточной Океании, едва возышающіяся надъ поверхностью воды. Почти всѣ они одинакового устройства. Коралловый рифъ, служащій имъ основою, кругообразно окаймляетъ берега ихъ; а въ срединѣ находится лагуна, гдѣ вмѣстѣ скучиваются пески и разные морскіе останки. (*)

Вѣтрь и теченія въ Большомъ океанѣ одинаковы и постоянны, т.-е. вѣду отъ востока къ западу, такъ, въ направленіи противоположномъ обращенію земли. Впрочемъ, вѣтрь постоянны только между поворотными кругами и экваторомъ: въ сорока градусахъ къ югу и съверу отъ экватора они уже становятся измѣнявшимися.

Дѣйствіе пассатныхъ вѣтръ чрезвычайно освѣжительно, и имъ отчасти должны быть приписываемы прекрасный климатъ, плодородіе и вѣчно дѣствственный характеръ Океании. Безъ нихъ и безъ прохладъ окружающего ихъ моря острова эти, вѣроятно, были бы скоро опалены знойнымъ тропическимъ солнцемъ.

Населяющіе Океанию народы принадлежать къ двумъ племенамъ: желтому, или смуглому, и черному. Первое раздѣляется на два разности, изъ которыхъ одна преобладаетъ въ западной, а другая въ восточной Океании. Черное же племя главнѣйшее сосредоточено на островахъ средней Океании, а именно въ Австраліи и на окружающихъ ее островахъ.

Жители Западной Океании, Малайцы, повидимому, склоняются къ первообразу народовъ восточной и Средней Азіи, и это сходство ихъ, вѣроятно, основано на общемъ съ ними происхожденіемъ и еще до сихъ поръ поддерживается безпрестанно къ нимъ примѣсь китайской крови.

По описанію Крофурда (Crawfurd) (**), Малайцы малорослы, коренасты и крѣпкаго сложенія. Ростомъ они вообще ниже Европецевъ. Низкіе ихъ члены вѣсомо массивны и тяже- ловаты, но хорошо сложены. Руки ихъ, не такъ, какъ у Австралива, болѣе мясисты, чѣмъ мускулѣзны. Лицо красное, ротъ болѣй, зубы отмѣнно красивы, и подбородокъ почти че-

(*) См. Dulaуріеr, des langues océaniennes, considérées sous le rapport ethnographique et philologique.
(**) Crawfurd, Indian archipelagus, tome l, p. 19 и 20.
тыреугольный. Углы нижней ихъ части очень выдаются, скулы высоки, и оттого щеки немного впалы. Носъ небольшой, короткий и не сплюснутый; глаза маленькие, черные. Цвѣть кожи обыкновенно смулгъ.

Одичайный географъ Домени де-Ріенцъ, живший много лѣтъ между Малайцами, описываетъ ихъ несколько иначе. (\*) «Малайцы — говорятъ онъ — воловоренные на всѣхъ почти берегахъ западной Океании, повидимому, сродни Индусамъ и Китайцамъ; но кожа ихъ приближается къ темному кирпичному цвѣту Иллинойцевъ и Карайбовъ, а иногда, вслѣствие сливніи народовъ, даже къ бѣлому и черному. Въ Тиморѣ цвѣтъ кожи темно-красный, иногда каштановый, на островѣ Борнео — свѣтлѣе, на островѣ Тернатѣ — очень смулгъ и даже подходитъ къ цвѣту бистра. Длина головы у Малайцевъ меньше седьмой части всего ихъ роста. Носъ у нихъ толстый, короткий и иногда сплюснутый; ротъ очень велика, даже у самыхъ женщинъ. Станъ они стройнаго, приземисты, но не добрый; рость средний, ноги очень малы.

Жители восточной Океании замѣтно отличаются отъ обитателей западной. По словамъ посѣтившаго большую часть этихъ острововъ французского консула на островѣ Огайти Меренгаута (\*\*), тѣ же самыя внѣшнія черты свойственны всѣмъ островитянамъ, начиная отъ острова Пасхи до Новой Зеландіи и до острововъ Дружбы и Сандвича. Цвѣтъ тѣла буйротато-оливковый, но не мѣдный, съ нѣкоторыми оттѣнками на разныхъ островахъ; рость высокий и гораздо выше средняго, члены жидкія и хорошо сложенные, чело высокое, лицо открытое, глаза черные, большие, живые и полные выраженія, носъ плосковатый, ротъ очень красный, хотя губы обыкновенно тонше, тѣмъ у бѣлаго племени; зубы превосходны, обликъ овальный и лицевой уголъ нерѣдко такой же, какъ у Европейца. Волосы черные, кудреваты.

Черное племя Океании еще мало изслѣдовано, но, кажется, является двѣ разности. Первая, Папуасы, обитаетъ въ Новой Гвинеѣ и на смежныхъ островахъ и подъ разными названіями распространена по всему мѣйскому архипелагу до Формозы и

(*) Осканиіе, томъ I, стр. 17.
(\*\*) Voyage aux iles du Grand Оceанъ, томъ II, стр. 248.
даже до Мадагаскара. Они роста довольно высокого, цвёта чернаго съ лоскомъ и съ нѣкоторою желтизною. Лицевой уголъ отъ 63 до 69 градусовъ; волосы черные, спертистые. Вторая — въ Австралии и на архипелагѣ къ востоку отъ нея, а именно въ Новой Каледонии и въ большей части острововъ Св. Духа. У нихъ черный цвѣтъ лица свѣтлѣе, чѣмъ у Негровъ Африки, но желтоватѣе, чѣмъ у Папуасовъ; у нѣкоторыхъ же племенъ цвѣтъ болѣе темно-бурый, чѣмъ черный. Лицевой уголъ отъ 60 до 66 градусовъ, чѣло откинутое назадъ, голова довольно круглая, волосы всклокоченные и обыкновенно курчавые, носъ длинный, сплющенный, ноздри очень открѣты, ротъ непомѣрно большой, зубы немного выдавшіеся, а впрочемъ хорошіе.

Главную основу, по-крайней мѣрѣ, важнейшихъ нарѣчій Океании составляетъ малайскій языкъ; но хотя языки Океании и образуютъ особое семейство, однако, оно, какъ и самые народы, подраздѣляется на три отдѣльныхъ группы: языки западной, восточной и средней Океании. Первая двѣ изъ нихъ Вильгельма фонъ-Гумбольдта предложилъ называть западною и восточно-малайскою. Это языки желтаго племени. Западно-малайскій, отъ долговременнаго сношенія съ языками смежной Азіи, гораздо образованнѣе, имѣетъ свою грамоту и литературу и преобладаетъ между народами Океании наиболее просвѣщеннымъ. Восточно-малайскій менѣе развитъ и гораздо проще: каждый слогъ составленъ изъ одной только согласной, съ присоединеніемъ къ ней гласной, или же изъ одной лишь гласной, и въ числѣ звуковъ недостаетъ азіатскихъ и приѣхательныхъ, а вѣ-замѣнѣ ихъ имѣется много носовыхъ. Островитяне, говорящіе разными нарѣчіями этого языка, никогда не возвышались до понятия о письменахъ, а посему и лишены всѣхъ литературъ. Но за всѣмъ-тѣмъ у нихъ, подъ влияніемъ чувства изящнаго, иногда очень живаго, развились свои народная поэзія, которая сохраняется изъ рода въ родъ, посредствомъ изустныхъ преданій. По мнѣнію Вильгельма фонъ-Гумбольдта, нарѣчія этого языка являются древнѣйшей первообразъ всего семейства языковъ океаническихъ; но ученикъ его Бушманъ, напротивъ-того, полагаетъ, что эта бѣдность звуковъ есть только слѣдствіе отпаденія отъ сильнаго первообраза языковъ западной Океании.
Туземное население Океании, за исключением островов, близких к Азии, отчасти еще поняне состоит на той же самой степени образования, на какой найдено было при ея открытии, отчасти же прервенно в своем быту разныя измненения вследствие знакомства с Европейцами. Первые Европейцы, поселившиеся между жителями Полинезии, были спасшиеся от кораблекрушения моряки, бывшие матросы с купеческих и китовьных судов и бывшие преступники из английских колоний. Влияние их было по большей части вредно: на иных островах туземцы научились от них морскому разбою; но на других бывшие матросы оказали нькоторое благотворное влияние, научив дикарей разным ремеслам и передав им более образованным понятиям. Несравненно важнее было влияние миссионеров: их можно почесть предтечами образования в Полинезии. Еще прежде, нежели ею владѣли торговля Европейцев и Американцев, там уже поселились миссионеры. На островѣ Танги они явились вскорѣ послѣ Кука и Бугенвиле, и этот островъ сдѣлался средоточием и главнымъ мѣстопребываніемъ миссій в Южномъ Океанѣ. Придумавъ письмена для изображенія звуковъ туземнаго языка, они стали обучать дикарей грамотѣ. Сочиненія, вышедшія изъ ихъ типографій, многочисленны и образуютъ собою весьма любопытную библиотеку. Между-прочимъ, настоящими трудами миссионеровъ переведена вся Бибія (она напечатана въ 1838 году, въ Лондонѣ, Библейскимъ Обществомъ). Сверхъ-того, напечатаны многія изъ поэтическихъ преданій островитянъ. Впослѣдствіи времени обширныя колоніи были основаны английскими миссионерами на Новой Зеландіи и американскими на Ованге, и въ этихъ-то главныхъ центровъ миссіонеры распространились также на другихъ группахъ. Кроме этихъ протестантскихъ миссіонеровъ, въ новьйшее время являются и римско-католическіе, главнымъ образомъ въ влияніи и защитою Франціи. Если они еще далеко не успѣли подорвать между островитанами прочное христіанство и христіанскую нравственность, то, по крайней-мѣрѣ, означали ихъ съ разными новыми, болѣе образованными, понятіями и научили ихъ нькоторымъ ремесламъ и искусствамъ просвѣщенныхъ наций. Къ этимъ изъ стихійъ присоединилась еще третія, людей образованныхъ и
въстникъ.

воспитанныхъ, но экзентрическихъ. Такъ, на Сандвичевыхъ островахъ поселилось много американскихъ колонистовъ этого разряда, на Новой Зеландии и Остани много английскихъ, и почти нѣть нѣсколько значительнаго острова, гдѣ бы нельзя было встрѣтить ихъ. Всѣ эти разнородныя стихіи мало-помалу сливаются съ туземнымъ населеніемъ, и изъ смѣшенія ихъ возникаетъ новое, которому, вѣроятно, судѣдна великая будущность. Нынѣ эти островитяне находятся въ переходномъ состояніи. Уже многие изъ прежнихъ ихъ грубыхъ обычаевъ и суевѣрій исчезли, а съ ними и прежняя ограниченность понятій, и хотя они, къ сожалѣнію, вмѣстѣ съ тѣмъ переняли у Европейцевъ разные пороки, но зато посѣяны также между ними семена лучшаго образованія, которыя современемъ возводятся и, можно надѣйться, принесутъ благіе плоды.

Нѣкоторые изъ острововъ Океании уже начинаютъ приобрѣтать больше и больше значеніе въ торговлѣ. Тантіи, по центральному своему положенію въ Океании, по богатству естественныхъ своихъ произведеній и по очаровательному своему климату, сдѣлась главнымъ сборищемъ судовъ, посѣщающихъ Океанию. Также Оваги и Новая Зеландія посѣщаются многочисленными судами разныхъ націй, особенно Англичанъ, Американцевъ и Французовъ, которые, доставляя туземцамъ издѣлія образованнаго свѣта, вымѣщиваютъ у нихъ въ заимствованіе произведенія ихъ почвы и рыболовства.

Картографія Океании получила въ послѣдніе годы необыкновенное развитіе: она была разработана почти со всѣхъ ея сторонъ вдругъ, и во всѣмъ Большомъ океанѣ едва ли остался хотя одинъ нѣсколько значительный островъ, который не приобрѣлъ бы себѣ новой карты. Главное участіе въ этой разработкѣ приняли тѣ правительства, которыя владѣютъ въ Океании наиболѣйшимъ числомъ острововъ, т.-е. английское и нидерландское, а кроме того также французское и сьероамериканское.

Английскія стемки въ Океании производились, по распоряженію британского адмиралтейства, подъ управлѣніемъ опытныхъ морскихъ офицеровъ; самая же карты издавались отъ Гидрографическаго Бюро въ Лондонѣ.

Немедленно по окончаніи гидрографической описи Австралии, капитанъ Стоксъ (Stokes) получилъ отъ Английскаго Адми-
растворства поручение заняться, съ 1848 года, описью береговъ и гаваней Новой Зеландии. Карты из которых изъ важнѣйшихъ частей этого острова уже изданы въ свѣтъ, какъ-то: гавань Оклендъ въ 1849 (1) и входовъ въ нее въ 1850 (2), залива Журака и устья рѣки Темзы (3) въ 1849 году, порта Монгануи (4). Независимо отъ правительства издана большая карта Новой Зеландией Джономъ Арроуситомъ.

Около того же времени искусный гидрографъ капитанъ Овнъ Станлой (Owen Stanley), по порученію Англійскаго же Адмиралтейства, совершилъ исполненную капитаномъ Блаквудомъ опись Торрестова пролива и свѣча юго-восточного берега Гвинеи и часть архипелага Лузіады.

Отъ Гидрографическаго Бюро издана карта части южнаго берега Новой Гвинеи отъ мыса Блаквуда до мыса Владычнія, 1849 г., карты острововъ Фиджи и Мореплавателей, острововъ Сокорро, Кокось, Кларіонъ, Клиперторнъ и пр. Дальше карты изъ которых части острова Борнео, какъ-то: рѣкъ Саравака и Бруны и заливовъ Амбонскаго и Малудскаго, а равно присяжно-лежащаго къ Борнео острова Лабуана, 1848 г.; карта проливовъ между Суматрою и Лингою (Linga), Сингеномъ и пр.; карта гаваней Сингапора, Диоріана (Durian) и Пю (Rhio).

Здѣсь же замѣтимъ изданную въ Англіи прекрасную карту острова Борнео. Она составлена въ 1851 году, по побужденію миссіонеровъ, которыми и посвящена, отличными, пребывавшими тогда въ Англіи берлинскимъ картографомъ Петерманомъ, и при начертаніи ея приняты въ соображеніе не только уже прежде изданная въ Англіи карты, но еще не обнародованная описи Адмиралтейства, а равно превосходный карты барона Мельвилля-де-Карниби. На картѣ Петермана приложены геологическій планъ Саравака, съ указаниемъ мѣстонахожденія главнѣйшихъ минераловъ, геологическій планъ острова Лабуана, съ изображеніемъ мѣстностей каменнаго угля и конецъ физическій очеркъ всего Индѣйскаго архипелага.

Нидерландское правительство съ неослабнымъ рвніемъ
продолжало начатые уже за несколько лет до описываемого здесь периода труды по части картографии ея колоний в Индийском архипелаге. На этот конец учреждено в Батаане Географическое Центральное Бюро, и не только всемъ флотовымъ, а равно инженернымъ офицерамъ вмѣстѣ въ обязанность тригонометрически снимать страны и берега относительныхъ ихъ станцій, но еще избираются изъ среды арміи и флота такіе офицеры, которыми обладаютъ особынными познаніями и наклонностью къ составленію хорошихъ спеціальныхъ картъ. Нѣкоторые изъ числа ихъ уже успѣли пробрѣсти себѣ славу, какъ отличные гидрографы и географы. Первое мѣсто между ними заслуживаетъ, къ соjal жению, слишкомъ рано скончившийся (въ 1853 году), лейтенантъ Мельвиль Смиттсъ. Восемь послѣднихъ лѣтъ своей жизни онъ былъ душою и вѣдомымъ членомъ комиссіи, учрежденной въ Батаанѣ изъ морскихъ офицеровъ, независимо отъ вышеупомянутаго Центральнаго Бюро, съ цѣлью исправлять морскія карты Индийскаго архипелага. Его труды, наука обязана новымъ изданіемъ его карты восточного берега Явы, на которой съ особенной точностью внесены проливы Мадуры и Западнѣ, даже картою восточныхъ береговъ Целебеса, множества бухтъ и рейдовъ вдоль по берегамъ Борнео, Суматры и другихъ частей Архипелага. Кромѣ того, баронъ Мельвиль-де-Карнбин издалъ карту Молуккскихъ острововъ на 1 листѣ, 1847 г. карты островъ Борнео на 1 листѣ, 1848, Суматры на 1 листѣ, 1848, Целебеса на 1 листѣ, 1848, карту архипелага Риувъ (Riouw), Сионгапора и Лингы на 1 листѣ, 1848; докторъ Эппъ — карту Пекалонганы, резиденціи на островѣ Явъ, на 1 листѣ, 1847; ле Клеркъ (Le Clercq) — отличную карту острова Явы, въ масштабѣ 1: 1,000,000, въ 1850 г.; д-ръ Юнгтунъ впродолженіе 12-летняго своего пребыванія на Явѣ собиралъ материалы для подробной карты этого острова въ масштабѣ 1: 350,000, которая, вѣроятно, уже издана въ свѣть. По предписанію правительства, вышѣ составляется большой атласъ нидерландской Индіи въ масштабѣ 1/800,000 действительной величины. Первья его карты, а именно карта Батаанѣ и ея округа и карта Мисано, уже вышли въ свѣть и не оставляют ничего желать относительно точности. Также начаты подобныя карты округа Шерибона (Cheribon) и Самаранга. Недавно описанъ былъ за-
надный берегъ Суматры капитаномь Бейерингкомь съ больюю подробностью, и уже издано 14 картъ этой описи. Также началъ опись острова Банки; а въ 1853 году вышла въ свѣтъ карта восточного берега Борнео, съ точнымъ обозначеніемъ тамошнихъ рѣкъ, по описамъ губернатора вань-де-Валля (Van de Wall).

Во Франціи еще отъ предшествовавшихъ кругосвѣтныхъ экспедицій Дюмонъ-Дюрвиля, Дюпети-Тюара и другихъ накопилось множество матеріаловъ по части гидрографіи и картографіи острововъ Океаніи, и изданіе ихъ въ свѣтъ продолжалось безостановочно. Такимъ образомъ, изданы со стороны Морскаго Министерства, начиная съ 1848 года, карты Каролинскихъ острововъ и окружающихъ странъ, части Филиппинскихъ острововъ, архипелага Сулу, Мульгревовскихъ острововъ, группы Гаваи или Сандвицевыхъ острововъ, острова св. Георгія, архипелаговъ: Таити, Помоту, Нукагивы и пр., острововъ Вити, Самоа, Тонга, острововъ Маршалла и Жильберта, острововъ Адмиралтейства, Соломона, Новой Каледоніи, св. Креста, Коралловаго моря и окружающихъ его странъ, Новой Гвинеи, Новой Британіи, Новой Ирландіи, общая карта Новой Зеландіи, съ островами Макварія, Кампбелл, Окленда, Чатама и пр.

Въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки вышли карты острововъ Сандвича, Товарищества, Фиджи, или Вити, Низменныхъ острововъ, острововъ Мореплавателей, группы Кингсмилль (chart of the Kingsmill group) и въ которыхъ другие.

Важныхъ географическихъ изслѣдований на островахъ Океаніи въ описываемый эпохъ происходило немного. Нѣкоторое вниманіе привлекала къ себѣ Новая Зеландія, гдѣ готовятся и отчасти уже совершались больши преобразования. Тутъ слѣдъ не сколько открытій. Со времени основанія Англичанами на юверѣ Средняго острова, въ заливѣ Blind Bay, колонія Нельсонъ пользы самахъ поселенцевъ требовала ближайшаго знакомства съ внутренностью этой страны, особенно же тѣхъ ея частей, которыя непосредственно прымываются къ колоніи. Весь ея успѣхъ зависѣлъ отъ того количества годной къ обработанію земли, которое найдено будетъ въ ея окрестностяхъ. Уже колонія, расширяя свои предѣлы, вошла въ сношенія съ долиною Вайрау (Wairau valley) на востокѣ и съ
заливом Кровопролития (Massacre Bay) на западе. Вся эта страна, начиная от мыса Кампбелла до мыса Прощания (Cape Farewell), опоясана, в вид большой полукуруга, гораздо пякою, за которой, как известно было по слухам, начиналась обширная луговая равнина восточного берега. В 1846 году трое путешественников, гг. Броннер (Brunner), Фокс и Гион, с одним провожатым из числа туземцев, посвятили довольно большое озеро Ротурова (Rotuoroa) и удостоверялись, что оно, направляясь к северо-западу, образует значительную реку Каватири, или Булер (Buller), которая, по сложению своему с меньшими реками Тиракуме и Тутаки, а с другой стороны — с норочным притоком Матири, становится широкой рекой. Несколько недалеко северо-западнее гг. Броннер и Гион, предприняв из колонии Нельсон вторичное путешествие для изслеживания западного берега, открыли устье вышеупомянутой реки. Она изливается в море верстах в 9 к северу от мыса Foulwind. В этом разе путешественники прошли долину по западному берегу еще верст 90 далее к югу до туземного селения Арагура (Agahura). Вскоре по возвращении своем в Нельсон, Броннер пустился в третьем, еще большую, экспедицию, а именно с целям проследить течение Каватири (Булер) от истоков до самого устья, а потом обозревать страну далее к югу и открыть путь поперек острова в направлении к Отаго, или Аканоа. В провожатые он взял себест прежнего своего путеводителя туземца Экегу (Ekehu) и одного из его привателей Энкеевати, вместо с женами, потому что он не согласился на разлуку с своими мужьями. Каждому из них обещано было, по возвращении, сверх уплаты за экипировку, по 5 фунтов стерлингов награждения. Они выступили в путь 9 декабря 1846 года и направились сперва к дальнейшему пункту, который Броннер достиг в прежнюю свою экспедицию вместе с Фоксом. 13 января 1847 года Броннер достиг верховья реки Булер, которая в этом месте очень стремительна. Горное ущелье, которым она течет, расширяется и образует долину, называемую Матукитуки. Несколько ниже Броннер встретил другой поперечный долины, а именно реки Тутаки с юга и, насупротив них, реки Матири с севера, которые обе принадлежат дань своих вод рек Булер. Между-тем, взятые
ними съ собою запасы провизии истощились, и надобно было по-мышлять о другом способе продолжать путь. Сопровождавшие Броннера туземцы, следуя въ 50 футовъ длины и 4 ши-рини, принимались за рыболовство и, действительно, поймали въ рѣч около 50 изрядной величины рыбъ, называемыхъ упукороромъ, родъ присноводного сельди. Сверхъ-того, они собрали всѣсколько корней растения, именуемаго у нихъ муты (шті), или капустное дерево (cabbage-tree), изъ котораго дались приготовляется очень вкусная пища, правда, слишкомъ пряторно-сладкая для тощаго желудка, который, однако, имѣлъ съ рыбойю очень понравилась путешественнику. Вт-теченіе недѣли туземцы наловили около 150 рыбъ, которыми, бывъ посолены и вылены на солянѣ, составили запасъ дальнѣйшей ихъ провизи. Однако, трудности путешествія увеличивались. По выходѣ изъ долины Матукитуки, рѣка извивисто течетъ между кру-тых гранитныхъ береговъ, мѣстами столь отвѣсныхъ, что невозможно достать воды. Нѣсколько ниже она встрѣтила долину рѣки Инакайоны, единственную открытую страну по берегамѣ Каватиро, начиная отъ Матукитуки до самого ея устья. Къ трудности добыть воды присоединилось истощеніе всѣхъ превоначально взятыхъ съ собою запасовъ, также чая и сахара, продолжительное ненастье и частые проливы, въ-до-бавокъ болѣзни туземцевъ, которыя всѣ, за исключеніемъ одного только вѣрного Экегу, неоднократно отказывались вт-что далѣе и въ раздраженіи своемъ роптали на путешественника и шли на себя самихъ за то, что взялись сопровождать его въ эту пустыню. Въ одну ночь (4 июня) даже крысы утащили у нихъ весь завтракъ, и партия нашлась вынужденной продоль-жить свое съѣданіе ватошакъ. Они еще почли себя счастли-выми, что, по достижении морскаго берега, нашли для пропи-танія себя морскую траву (the rimy or seeweed).

Несмотря на всѣ эти трудности, Броннеръ простоялъ свое странствіе до Парику, или собственно мыса Титиачаія, почти на самой половинѣ западнаго берега Среднаго острова; но, убѣ-дившись въ томъ, что всѣ эта сторона не имѣетъ никакой цѣнно-сти для колонии Нельсонъ, онъ, 11 декабря 1847 года, когда тамошнее лѣто уже клонилось къ исходу, рѣшился вернуться назадъ.

Общий характеръ этой части острова Броннеръ описываетъ
въстѣнкѣ.

слѣдующим образомъ. Оть мыса Прощенія, сѣверо-западнаго конца Средняго острова, до рѣки Мавери, или Грей (River Gray), параллельно берегу тянется градъ горь, ввысьлая къ нему отдѣльные, покрытые лѣсомъ, отроги свои, которые у взморья оканчиваются болѣе или менѣе крутыми мысами. Въ расположенныхъ между этими отрогами долинахъ обыкновенно протекаетъ болѣе или менѣе значительная рѣка, снабжаемая водою изъ спѣтовъ средней горной гряды. Самая замѣтная изъ этихъ рѣкъ послѣ Каватири есть Мавери, или рѣка Грей, такъ прозванная въ честь нынѣшняго губернатора Новой Зеландіи. «Если въ устьѣ ея можно было завести гавань—говорить Броннеръ—то она представляла бы собою хорошее поприще для колонизации, потому что вдоль по ея течению имѣется много годной для обработанія земли, довольно луговъ и очень хорошей строевой лѣсь, а мѣстами и каменный уголь, хотя не очень высокаго достоинства. Нѣкоторые изъ частей извилистой рѣки весьма живописны. Самая рѣка чиста и глубока; по берегамъ растетъ много красивыхъ кустовъ, а дальше и высокія деревья.»

Послѣ путешествія около полутора года, въ теченіе котораго онъ не встрѣтилъ ни одного бѣлаго, Броннеръ 15 іюня 1848 года снова возвратился въ предѣлы колоній. По его увѣреніямъ, западный берегъ не можетъ принести большой пользы поселенцамъ. Но о самихъ туземцахъ этой страны онъ отыскивается съ большой похвалою. Всего же почетнѣе его отзывъ объ одномъ изъ его провожатыхъ, а именно Экегу, котораго преданности, услужливости, настойчивости и твердости воли онъ обязанъ быть не только успѣхомъ предприятия, но и сохраненіемъ самой жизни, во время этого труднаго и опаснаго странствованія посреди грубыыхъ ликарей. (*)

Эти свѣдѣнія извлеченны нами изъ дневника самого путешественника:

Journal of an Expedition to explore the Interior of the Middle Island of New-Zealand. By Thomas Bronner,

(*) I found my native Ekehu of much case — говорить Броннеръ между прочимъ— invaluable indeed; a въ другомъ мѣстѣ: to Ekehu I owe my life,—he is a faithful and attached servant.
помещенного в Journal of the Geographical Society, том XXII 1851 года, часть II.

Новая Зеландия не избежала участи, общей почти всем колониям при первом подворенном в них иностранной власти: она подверглась значительным внутренним сотрясениям. Описанных этих плачевных событий сообщается очевидным их свидетелем, одним изъ офицеров английского флота, участвовавшем въ тамошнихъ военныхъ дѣйствіяхъ,- въ книгѣ:

Reminiscences of twelve month's service in New-Zealand as a midshipman, during the late disturbances in that colony by Lieut. H. F. M. Killop. R. N. London 1849. 6 и 275 стр. въ малую 8.

Поводъ къ этимъ происшествіямъ, обагрившимъ островъ кровью, авторъ объясняетъ слѣдующимъ образомъ. Прежде, нежели Новая Зеландія была обращена въ британскую колонію, Англія признала ее независимымъ государствомъ и, согласно съ настояніемъ нѣкоторыхъ изъ тамошнихъ вождей, вызвалась даровать ей свою защиту противъ всякаго внѣшнаго нашествія. Между-тѣмъ, составлялась Ново-Зеландская компанія, которая отправила туда нѣкоторое число переселенцевъ, подъ главнымъ надзоромъ одного агента, съ-тѣмъ, чтобы на берегахъ этого обширнаго острова завести колонію. Выборъ мѣстности предоставленъ былъ на усмотрѣніе агента и главныхъ поселенцевъ. До того времени единственныя Европейцы на острову были тѣ, которые занимались китовымъ промысломъ, всѣколько обжавшихъ оттуда и съ Вандимена сыпливныхъ, которые вели самовольную жизнь, безъ всѣихъ законовъ и безъ всякаго образа правленія, смѣшиваясь съ туземцами и по большей части перенимая ихъ обычен. Первыя колонисты, передь отбывшимъ своими изъ Англіи, выговаривали себѣ условіе, чтобы никто не смѣшился въ ихъ управліеніе. Но это самоуправство продолжалось недолго. Правительство назначило губернатора острова, въ лицѣ капитана Гобсона, который, сказавъ о беззаконныхъ дѣйствіяхъ прежнихъ властей, призналъ ихъ виновными въ государственной измѣѣ. Число поселенцевъ, которые въ это время управлялись сами собою безъ всякаго надзора на берегахъ Кукова протока, простиралось до 14,000; а поэтому, естественно мирная часть этого населенія подвержена была многимъ
угнетениям и безчестствам, от недостатка законов и начальства, между тем, как губернатор находился на другом конце острова, в разстоянии около 1,200 верст, не имел для управления никаких других орудий, кроме личного своего штаба. Это-то обстоятельство и послужившее перенесению столицы правительства в Окленд (в то время весьма неудобное для переселенцев, по причине большого удаления этого места от того порта, где они поселились) породило смертельную вражду между губернатором и Новозеландской компанией и немало задерживало успехи колоний.

Сделинна со стороны Франции демонстрация завести в одной из частей Новой Зеландии ссыльную колонию подала повод к тому, что Англия взяла ее под свою верховную власть. Лишь-только Новая Зеландия сдалась британской колонией, ценность земли на ней выросла, и всякий поселенец думался позаботиться о своей независимости. Многие поспешили из Сиднея сюда, чтобы выиграть у туземцев недостающее земли, зная, что, каковые бы ни были их права, главное дело состоит в обладании. Миссионеры, с этой стороны, содействовали этим продажам. Но, по несчастью, в этой общей перехватке, все партии были противоположны одна другой, и это не могло не обратиться ко вреду всем. Сам губернатор также купил большие участки земли в таком разстоянии от владений колонии, что выгоды обеих стран сдавались совершенно противоположными. Это соперничество произвело весьма лурное действительное на туземцев, цену земли в непосредственной близости Окленда поднялась дотоле, что туземцы, заключив из этого, что они были обмануты в обманъ, стали дъять новья требованія от тѣхъ лицъ, которые уже купили у нихъ земли. Всѣдствие этого возникли тяжбы для рѣшенія, которые изъ земель были приобрѣтены по цѣнѣ добросовѣстной и которыхъ въ. Приговоръ нерѣдко былъ произведенъ противъ европейцевъ, и это, хотя въ иныхъ случаяхъ и было само по себѣ совершенно справедливо, возбуждало на всю колонию самое неблагоприятное дѣйствие, потому что туземцы, узнавъ однажды, что возможно добиться большую плату за свою землю, стали считать себя вправѣ на вознагражденіе за всѣ претерпѣнные ими убытки. Врачка между губернаторомъ и компанией еще уве-
ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ.

Явилась смелость туземцев и отт споров д'юло скоро дошло до явных неприязненностей, которые съ об'их сторон были ведены съ большим ожесточением.

Таково было положение д'юла колоний в то время, когда прибыли туда авторы. Сл'дую голосу справедливости, онъ во вс'хъ этихъ расприхъ отн'сь не оправдываетъ своихъ единовременцевъ и вообще укоряетъ Европейцевъ за ихъ жестокости противъ туземцевъ. Съ самыхъ раннихъ сношений съ ними по настоящему время онъ не находить ни одного прим'ра, чтобы посл'днее предназначено совершало одно изъ т'хъ многихъ буйствъ, въ которыхъ ихъ обвиняютъ. Хотя они временно совершили самая страшная кровопролития, повидимому, безъ всякаго важнаго къ тому повода, однако, должно принять въ разсчетъ естественную ихъ лютость въ обращеніи между собою и то, что они вообще еще мало привыкли обуздывать свою природную вспышчивость; а къ этому же, безпристрастно говоря, и сами Европейцы нер'вно были виноваты въ злоупотребленяхъ, которые ихъ постигали. Большая часть несчастий, претерп'льныхъ Кукомъ въ 1769 году, были причины безрассудствомъ н'которыхъ изъ его людей. Они самъ, разказывая объ одной схваткѣ, происходившей между нимъ и н'которыми изъ Ново-Зеландцевъ, которые напали на него, воображая, что онъ пришелъ къ нимъ съ враждебною ц'лью, говоритъ: «М'нь немало стоило труда удержать матросовъ и офицеровъ, которые, изъ опасенія или по склонности къ буйству, горячи нерасп'зеннымъ истербить этотъ народъ, такъ, какъ охотникъ убиваетъ свою дичь.» «Это-то положение — прибавляетъ авторъ — обходится съ туземцами не такъ, какъ съ собратями, а какъ съ какими-то дикими зв'рями, дѣлало ихъ столько же мниельными въ-отношеніи къ намъ, сколько мы недов'рчивы къ нимъ.» Авторъ приводить еще н'сколько другихъ случаевъ, гдѣ вина явна на сторонѣ б'льныхъ людей. Такимъ-образомъ, потрясень было съ об'ихъ сторонъ всякое дов'ріе, и если мы сообразимъ, что такое бывали первые европейские посѣтители этой колоніи, то не станемъ удивляться, отчего требовалось столько времени, чтобы возстановить хотя н'которое доброе согласіе между об'ими сторонами.

Большая часть книги наполнена описаниемъ войны съ
Ново-Зеландцами, которая была ведена с их стороны с больших ожесточений и мужеством, и во время которой ннне их вождей, а особенно Геки и главный из них пре- 
ставить Раупарага, являли себя истинными героями. Не вза- 
бавясь в дальнейшее описание острова, авторъ только в немногих словах упоминает о его произведениях, изъ числа 
которых одно из драгоценныхъ есть ново-зеландский ленъ, 
дико растущий въ такомъ изобилии, что вскакий 
легко можетъ добывать его: стонть только срзать со но- 
жемъ. Туземцы усердно занимаются приготовленимъ изъ 
него разныхъ издѣлій, между-прочимъ, очень красивыхъ 
ковровъ, которые они отлично умѣютъ окрашивать помощью 
туземныхъ красильныхъ растений. Нѣкоторые изъ лучшіхъ 
такихъ ковровъ съ прекрасными каймами продаются по 5 дун- 
tовъ стерлинговъ. Впрочемъ, чесаніе льна туземцы произво- 
дятъ весьма первобытнымъ способомъ, а именно посредствомъ 
раковины, при чемъ терается около 3/4 волоконъ. Но посе- 
ленцы уже принялись за большое искусственную воздѣлку этого 
pолосаго растения, и, между-прочимъ, нынѣ уже вывозится 
большое количество канатовъ въ Сиднее. Особенно богата 
Новая Зеландія произведениями ископаемаго царства: въ раз- 
ныхъ ея частяхъ попадаются желвакъ, медь, олово, свинецъ, 
серебро, мартанецъ, никель, висмутъ, сѣра, каменный уголь, 
асфальтъ, каменная соль, известнякъ, различныхъ цвѣтовъ и 
доброты мраморъ и т. д.
Со времени назначения губернаторомъ капитана Грея, уже 
извѣстнаго читателю по его дѣйствіямъ въ Австралии, Новая 
Зеландія дѣлаетъ быстрыя шаги въ образованіи. Неутомимыя 
усилия этого мудраго правителя, по свидѣтельству автора, 
увѣчались безпримѣрнымъ успѣхомъ, несмотря на то, что 
онъ въ первые годы своего управления долженъ былъ бороться 
съ самыми неблагопріятными обстоятельствами. Туземцы 
нынѣ со всею ревностью принялись за разныя мирныя искус- 
ства и занятія и сами довольны своими успѣхами въ нихъ и 
жаждутъ дальнѣйшаго въ нихъ развитія. Между-прочимъ, 
они дѣлятельно занимаются устройствомъ дорогъ. Въ соедине- 
ніи съ отрядами солдатъ, они прорубаютъ ихъ чрезъ свои лѣса 
и очень охотно занимаются этимъ дѣломъ, выручая за него 
нѣкоторую плату. При этомъ они раздѣлены на отдѣльныя
партии, каждая подъ вѣдѣніемъ собственнаго ихъ вождя, которыя получаетъ по 1 шиллингу въ день, а работники по 1/4. Плата эта регулярно выдается имъ каждую субботу, и это за- нятіе слѣдалось столь любимымъ, что большое множество островитянъ приходили издалека предлагать свои услуги. Эти дороги, проложенные въ южныхъ областяхъ, немало способствовали къ устраненію состоянія колоній. Во всѣхъ подоб- ныхъ работахъ они оказываютъ большую ловкость, а особенно искусны въ плотничествѣ. Также съ большимъ успѣхомъ ихъ употребляютъ для устраненія разныхъ полицейскихъ обязанностей.

Всѣ рѣки и всѣ моря Новой Зеландіи преобразуютъ разнаго рода рыбою, между прочимъ, годно для отпуска, и узбеки очень искусны рыболовы, хотя не имѣютъ понятія объ от- правленіи этого промысла въ большихъ размѣрахъ. Многіе изъ нихъ нынѣ перѣдко употребляются на католическихъ судахъ и оказываются отличными матросами.

Грустно, однако, по замѣченію автора, видѣть, какъ быстро убываетъ узбекское населеніе Новой Зеландіи. Число покину- тыхъ деревень (pahs) и заброшенныхъ усадѣбъ свидѣтельствуетъ о тѣмъ, что и здѣсь, какъ повсюду иначе, образованіе сократило природное населеніе. Этому еще немало способствовали страшныя кровопролитія во время ихъ междуособныхъ войнъ, обычай лѣтоубиства, болѣзнѣ и нерадѣніе, и, впрочемъ, это отличное племя раздѣлить участь всѣхъ другихъ дикарей, исчезая по-мѣрѣ распространенія образования. Они могли бы избѣгнуть этой доли, если бы имѣло позволено было сливаться съ переселенцами и раздѣлять со ними выгоды ихъ богато надѣленной всѣмы туарами природы страны. Тогда, смѣшиваясь между собою, они чрезъ нѣсколько лѣтъ составили бы народъ атлетическій и смѣлый, способный въ полной мѣрѣ развить несравненныя источники страны. Многія изъ дѣтей, происшедшихъ отъ такого смѣшаннаго брака, очень красны и умы. Но вообще до сихъ поръ дикари менѣе излѣваютъ желанія женихъ на Европейкахъ, чѣмъ Европейцы на-Ново-Зеландкахъ, которыя для ремесленнаго сословія ока- зываются гораздо полезнѣеюными женами, чѣмъ Европейки.

Другое сочиненіе о Новой Зеландіи есть книга пребывав- шаго тамъ безъ малаго дна года Тирона Поуэра:

Т. XX. — Отд. II.
Sketches in New-Zealand, with Pen and Pencil. By W. Tyrone Power. From a Journal kept in that country from July 1846 to June 1848. London. 1849. VI. 332 стр., со многими иллюстрациями, въ б. 8 д.

Состоять на службѣ при Английскомъ Комиссариатѣ въ Австралии, авторъ, около срединыъ 1846 года, наряженъ былъ отправиться къ британскимъ войскамъ на Новой Зеландии, которую еще находили въ жестокой борьбѣ съ вождами дикарей Рауперагой и Рангигастой. Послѣ многихъ превратностей англичанамъ удалось захватить въ плѣнъ и самого опаснаго изъ нихъ. (*) Но, за-всѣмъ-тѣмъ, задача удержать за собою островъ, обитаеный столь воинственнымъ народомъ, по словамъ автора, вовсе не легка, тѣмъ болѣе, что онъ, на основаніи английскихъ законовъ, долженъ быть управлять не какъ завоеванная страна, а какъ обращенная уже миссионерами въ христианство, между-тѣмъ, какъ Ново-Зеландцы, при вынужденной имъ степени образованія, еще вовсе не способны понимать английскихъ законовъ. Во-всякомъ-случаѣ, донесеніе автора, изображающаго состояніе острова и борьбу на немъ Англичанъ съ большимъ безпрерывствомъ, заключается въ себѣ очень много поучительнаго, а вмѣстѣ и занимательнаго.

Совершенно различную отъ двухъ предыдущихъ сочиненій печать носить книга:

Friendly and Fujee Islands: a missionary visit to various stations in the South Seas, in the year 1847 by the Rev. Walter Lawry, General Superintendent of the Wesleyan missions in New-Zealand and London. 1850. 303 стр. въ 8 д.

Знакомъ читателя съ двумя обширными группами Океании, съ островами Дружбы и архипелагомъ Фиджи, она свидѣтельствуетъ не о кровавыхъ битвахъ, а о завоеваніяхъ мирныхъ путемъ христианского образованія. Авторъ ея, священникъ Вальтеръ Лори, одинъ изъ самыхъ старшихъ дѣятелей на этомъ поприщѣ, состоитъ въ званіи генераль-суперинтендента методистскихъ миссій на Новой Зеландіи, которому подвластны также миссіи на островахъ Дружбы и Фиджи. Этотъ нынѣ уже престарѣльный миссионеръ отправился въ 1817

(*) Тотъ, кто взялъ его въ плѣнъ, былъ именно авторъ предыдущаго сочиненія, лейтенантъ Маккиллопъ.
году в Новый Южный Вэллис для проповедания там слова Божьия поселенцам, севильным и природным жителям Австралии. В 1820 году он был назначен открыть миссию на островах Дружбы и нашел случай, в июне 1822 года, проникнуть до главного из них — Тонги, или Тонга-табу, где пробывал среди многих лишений, опасностей и тревог по ноябрь 1823 года, после чего возвратился в Новый Южный Вэллис.

Спустя около 25 лет, он снова посетил острова Дружбы, которые, между-тем, уже оставили язычество и обратились к христианству. По этому самому занимательности его книги очень возвышается разительно противоположностью, которую он нашел в нравах и быт народа, сравнительно с прежним их ликом и языческим состоянием. Особен но поучительна та часть ея, которая относится до островов Фиджи. Об этом обширном и многолюдном архипелаге дотоле не было никаких точных и подробных свидетелей, кроме тых, которые заключались в отчетах миссионеров; а между-тем, обитаемый самыми людьми людьми людьми, какое до селене было найдено, он в высокой степени заслуживал внимания человечелюбца. Ревностный миссионер сделал отважную попытку к обращению этих островитян в христианство, и покушене его увличалось успехом. Предлежаще сочинение является полную картину нынешнего состояния этой части Полинезии. Оно написано в вид дневника, начиная отъ отбытия автора и его сподвижников из Окленда, в Новой Зеландии, 29 мая 1847, по возвращение его туда же, 21 декабря того же года. О чрезвычайной деятельности миссионеров можно судить из того, что они в эти 7 месяцев совершили 47 путешествий, посещающие разные острова.

Когда миссионер, послѣ довольно бурной двухнедельной переправы (, прибылъ на Тонгу, главный изъ острововъ Дружбы, онъ былъ пораженъ зрѣлищемъ, которое представилось ему. Въ первое его здѣсь пребыванье, за 24 года, весь на-

(*) Методистские миссионеры совершаютъ эти поѣздки на собственномъ своем судѣн «John Wesley», особенно на этотъ конецъ построенномъ и приготовленномъ для плаванія между коралловыми рифами, которыми опоясаны острова Южнаго Тихаго океана.
роль еще был погружен въ язычестве; нынѣ онъ застал короля и королеву, только что возвратившихся съ субботней вечерней молитвы и занимавшихся чтением Св. Писания при свѣтѣ двухъ лампадъ. Миссионеры были встрѣчены съ большишими радостью слѣдующими словами: «Мы очень рады ви- дѣть васъ и благословляемъ Бога за то, что онъ приславъ васъ къ намъ». Въ слѣдующий день богослужение началось въ десять тъчасу утра. Просторная церковь была наполнена благоговѣйными слушателями. Священникъ Г. Томасъ проповѣдова- валъ и послѣ проповѣди самъ король читалъ молитву, а при- томъ такъ умилительно, что никто изъ присутствовавшихъ не могъ воздержаться отъ слезъ. Пассажиры и матросы, по выходѣ изъ церкви, спрашивали другъ-друга, видано ли было когда-либо такое восхитительное зрѣлище. Въ слѣдующее воскресенье самъ король говорилъ проповѣдь на слова изъ Св. Писанія. Онъ держалъ въ рукѣ небольшую рукописную книж- ку, въ которой, вѣроятно, была написана проповѣдь его, но, впрочемъ, лишь изрѣдка смотрѣлъ въ нее. Дикари съ явно возраставшимъ участіемъ слѣдили за его словами. Во всей его проповѣдѣ преобладала вопросительная форма — оборотъ рѣчи, весьма употребительный у тамошнихъ островитянъ. Авторъ посѣтилъ школу туземцевъ на островѣ Вавау и уви- дѣлъ тамъ 60 мальчиковъ и девочекъ, опять одѣтыхъ, со смѣшанными лицами и хорошо обученныхъ въ разныхъ полезныхъ знаніяхъ. Такихъ школъ въ одномъ округѣ Вавау (Vavau) до 60.

Пробѣгая между островами и рифами, миссионеръ Лори вспоминалъ, какъ часто онъ, въ первое своё посѣщеніе этого архипелага, слышалъ вождей, разсуждавшихъ между собою о томъ, не убить ли имъ миссионеровъ для завладѣнія ихъ по- житками, или не лучше ли переждать прибытие ихъ судна, чтобы, такимъ-образомъ, захватить большую добычу. Всякое новое мѣсто напоминало ему случаи угрозъ и оскорбленій, ко- торья онъ долженъ былъ переносить въ тѣ времена ихъ невѣ- жества. Но въ тѣхъ поръ многое измѣнилось къ лучшему: острова Тонга, Вавау и Гапаи вняли учению Евангелія, и все это достигнуто безъ малѣйшей борьбы. Впрочемъ, не надобно полагать, чтобы успѣхи этихъ островитянъ въ образованіи были очень блистательны. Жители Тонга отъ природы лѣ-
ИЗЫСКАНИЯ И МАТЕРИАЛЬЫ.

пны и преданы вь. Знойный климатъ дѣлаетъ ихъ неспособными къ тяжкій работѣ. Притомъ, они не столь сильны, сколько стройны и хорошо сложены, и, обладая такимъ изображеніемъ плодовъ на роскошныхъ своихъ деревьяхъ, разлаго родъ рыбъ въ своихъ заливахъ и во всѣмъ вмѣстѣ, имѣть все, что имъ нужно, и почти все, чего желаютъ; а потому въ настоящемъ ихъ состояніи вѣсть для нихъ никакого побужденія для напряженной работы. Ихъ почва богата и приносить дары своимъ на пищу человѣка безъ большой обработки. Чтобы сдѣлать дикарей трудолюбивыми, по словамъ автора, нужны воспитаніе и наставление въ полезныхъ искусствахъ; они пробудятъ въ нихъ новыя потребности, оживятъ ихъ торговлю и любознательность, и тогда они начнутъ подражать тѣмъ, которые выше ихъ. Начало къ которому уже положено. Вожды ихъ и наставники уже носятъ верхнюю полотняную одежду въ-добавокъ къ прежнему ихъ обычному одѣванію, а нерѣдко и женщины. Это распространится далѣе и заставитъ ихъ добывать кокосовое масло и тому подобныя издали, какъ то уже дѣлается въ индѣ исподволь. Уже каждый годъ вывозится всѣколько тоннъ кокосового масла, въ-замѣнь чего они получаютъ ситцы и разныя стальныя вещи. Тутъ уже заражается торговля. А страна ихъ обладаетъ многими средствами: скотъ и домашня птицы могутъ быть разведены во множествѣ, кокосовыхъ орѣховъ бездна, раковины въ изобилии, хлопчатникъ и сахарный тростникъ хорошо преуспѣваютъ, и немудрено, если эти острова современемъ сдѣлаются для Австралиа тѣмъ же самымъ, что Вест-Индія для Европы.

Отъ острововъ Дружбы миссионеръ перенесся къ группѣ острововъ Фиджі. Первый изъ нихъ, который онъ посѣтилъ, островъ Оно, онъ нашелъ почти совершенно обращеннымъ въ христіанство: изъ 474 душъ населения 310 перестали быть язычниками, и уже всѣ дѣти пользуются обученіемъ. Уроженцы этого острова еще во многомъ сходствуютъ съ жителями Тонги, какъ по цвѣту кожи, такъ и по праву и одеждѣ. Оттуда авторъ пересѣлъ на островъ Лакембу. Здѣсь уже онъ встрѣтилъ чистое племя Фиджі, совсѣмъ смуглое цвѣта кожи, менѣе пріятной физіономіи и гораздо менѣе симметрическихъ формъ, тѣмъ туземцы Тонги. Но они услужливѣе и скрыпленѣе жителей острововъ Дружбы. Сравнительно съ другими
дикарями, обитатели группы Фиджи трудолюбивы и гораздо възмужливье, чѣмъ другіе островитяне. Съ морской стороны видъ острова Лакембы очаровательенъ. Его рощи, горы, долины и берега невольно плачутъ взоръ всякаго, кто имьеть хотя нѣкоторый вкусъ къ красотамъ ландшафта. Но этотъ прекрасный и живописный островъ заключаетъ въ себѣ много безмолвныхъ вершинъ, а въ своихъ низахъ много болотъ, около которыхъ роятся безчисленные мокшитосы; а, что всего хуже, выходящие изъ болотъ мiasmы чрезвычайно вредны для всякаго, кто дышетъ ихъ воздухомъ. Островъ высокъ, окружностью въ 52½ версты и считаетъ около 1,500 жителей, въ числѣ которыхъ 250 христианъ. Главный городъ Лакембы, подобно Венеціи, во всѣхъ направлениыхъ пересекается водою, что не можетъ быть благопріятно для здоровья, подъ вертикальнымъ солнцемъ. Затѣмъ миссіонеры посѣтили Веву (Vewa), крохотный островъ, но очень важный по своей близости къ наиболѣе визъ острововъ группы Фиджи, Вити-Леву, имѣющему 450 верстъ въ окружности и какъ ключъ къ весьма многолюдному населенію. А къ тому же этотъ островъ находится въ самомъ виду главаго города всей группы, Бая (Bau), съ которыми состоитъ въ ежедневныхъ сношеніяхъ. И здѣсь также большая часть жителей перешла къ христианству. Спустя нѣсколько дней прибылъ туда король острововъ Фиджи, Тун-Фити, лѣтъ около 35 отъ роду, очень смиренный, цвѣтъ его лица, но красивой наружности. Онъ еще не обреталъся въ христианство, однако, довольно хорошо расположенъ къ миссіонерамъ. Потѣхъ его составляется война, и главное лакомство — тѣла убитыхъ. Впрочемъ, онъ и его жители убѣжденны въ томъ, что христианство возьметъ верхъ на островахъ Фити (такъ они произносятъ имя Фиджи). Видъ его не величественъ, но исполненъ гордости или сознанія неограниченной его власти. Небольшой поясь около чесаль и нитка голубыхъ бусъ около рукъ и шеи, съ которой висѣль у него медвѣжій клыкъ — вотъ вся одежда и всѣ его украшенія. Также его свита не очень осанка, а придворныя дамы въ ней просто отвратительны. Впрочемъ, миссіонеръ сознается, что хотя первое впечатлѣніе этихъ островитянъ вообще не благопріятно и характеръ ихъ и нравы исполнены противорѣчій, они, однако, обладаютъ нѣкоторыми прекрас-
нымка качествами. Они, конечно, не так красивы, но трудолюбивые, смышленые и покорные жители Тонги. В воскресенье 26 сентября миссионеры говорили этим дикарям проповедь, которую переводили им один из толмачей. Все вслушивались в слова его с пристальным и торжественным вниманием, и многие из них заливались слезами, между прочим, также королева острова Вевы и один из главнейших вождей, Варанини. В этом отношении, как и во многих других, эти островитяне гораздо более сходятствуя с Ново-Зеландцами, нежели с жителями островов Дружбы. Последние идут во множестве слушать богослужение; но они гораздо беззаботнее и меньше впечатлительны, чьим на Ново-Зеландии и на островах Фиджи. Остров Вевы весьма незначителен по величине — всего не больше каких-либо 400 десятин; но, судя по произведением, почва должна быть богатейшая: хлебное и банановое дерево приносят превосходные плоды, анаанас и сахарный тростник растут в изобилии, и почти вся страна покрыта прекрасными деревьями, не просто лесными, но по большей части плодовыми; а плоды их здесь составляют почти исключительную пищу человека.

Автор посетил острова Бау, еще вдвое меньший, чем Вевы, но особенно замечательный, как столица всего архипелага. В городе около тысячи жителей, из которых большая часть вождей; и дома здесь гораздо лучше построены, чьим автор видел их на других островах Южного Океана. Отсюда-то выселяются небольшие отряды воинов на другие острова группы. Нападая на базащитных мужей, жен и детей, они безжалостно предают их смерти. Впрочем, эти дикие обычаи уже начинают в несколько смягчаться, и король сказал миссионеру, что время lotu (lotu), т.-е. обращения их в христианство, близко, но что ему остается еще сжечь в несколько городов, и тогда он и его войны примут христианскую въку.

После довольно продолжительного пребывания на острове Вевы миссионеры, 2 ноября 1847 года, на своем судне, приняли плавание к другим островам, с целью основать новую церковь в отдаленных частях архипелага Фиджи. Так-какъ путь их лежалъ посреди безчисленныхъ рифовъ и
отмелей, то они взяли съ собою вожатыми двухъ туземцевъ, изъ которыхъ одинъ Випани еще не задолго передъ тѣмъ былъ однимъ изъ самыхъ звѣрскихъ людоѣдовъ. Группа Фиджи состоитъ изъ множества острововъ; но въ числѣ ихъ есть два обширные: Вити-Леву (большой Фиджи) и Вануа Леву (большая земля), каждый величиною съ Девонское графство; населеніе обоихъ простирается до 150,000 душъ. Они оба окружены многими менѣею островами, въ числѣ около ста, имѣющими также около 150,000 жителей и очень плодородными. По мнѣнію автора, группа Фиджи могла бы, при надлежащей обработкѣ, содержать въ 20 разъ болѣе народа. Кроме тѣхъ даровъ, которыми уже надѣлила природа эти острова, на нихъ могли бы произрастать почти всѣ тропическія растенія: чай, кофе, пряные коренья и почти всѣ произведенья востока и юга. Отличительная черта острововъ Фиджи — крутныя, высокія горы, перемежающіяся съ хорошо орошеными долинами и обширными топнями. Въ низинахъ мѣстахъ зной чрезвычайно силенъ и водится множество мокшатовъ; здѣсь встрѣчаются большия деревья и кустарники и роскошная растительность. На высокихъ же горахъ они гораздо рѣже. Нѣкоторыя части этихъ острововъ авторъ описываетъ истинно очаровательнымъ; но самая прекрасная изъ всѣхъ, которая онъ видѣлъ, была страна около залива Бай (Ва Бай), на островѣ Вити. Здѣсь въ морѣ впадаетъ величавая рѣка, питанная лишь не много меньше Темзы; почва земли богатая, деревья и растительность роскошны, и населеніе многолюдно, принадлежащее къ красивому племени. Миссионеры, плывя вверхъ по рѣкѣ, встрѣчали одно селеніе за другимъ, пока, въ разстояніи около 4½ верстъ отъ устья, достигли города, гдѣ оставили одного миссионера съ его семействомъ. Виды во время плаванія по рѣкѣ были восхитительны: рѣка, рощи, плодоносныя усадьбы, а вдали высокія горы напоминали душу восторгомъ.

Объѣхавъ многіе изъ этихъ острововъ, миссионеръ Лори возвратился на островъ Веву, а оттуда, 10 декабря, направился обратно въ Новую Зеландію и 21 числа того же мѣсяца бросилъ якорь въ Оклендъ, послѣ отсутствія оттуда около семи мѣсяцевъ.

Въ конце своего сочиненія авторъ еще сообщаетъ краткій,
но очень тщательно составленный, очерк о островах Дружбы и Фиджи. Сверхъ-тоего, к книге приложена небольшая, но точная карта обьих групп, исправленная капитаном Боком (Buck), который внес в нее, кромь собственныхъ своихъ описей, также съемки коммодора Вилькеса, начальника Съверо-Американской экспедиции в южнья моря.

Другое сочинение, о которомъ слѣдуеть упомянуть здѣсь, есть:

Narrative of the voyage of H. M. S. Rattlesnake, commanded by the late Captain Owen Stanley, R. N. during the years 1846—1850, including discoveries and surveys in New-Guinea, the Loui- sade Archipelago et. By John Mac Gillivray, Naturalist of the expedition. London. 1852. Въ двухъ томахъ: первый I и 402, второй IV и 395 стр., въ 8 д., съ картою и многими иллюстра- циями.

Экспедиція эта, состоявшая изъ трехъ судовъ: Rattlesnake, Bramble и Castlereagh, подъ начальствомъ капитана Овна Стания, продолжалась съ 11 декабря 1846 по 8 ноября 1850 года.

Хотя главная ея цѣль и была, какъ выше позакану, чисто гидрографическая, однако, ей приданъ былъ также опытный естествоиспытатель, г. Мак'Джиливерей, которому мы обязаны разными свѣдѣніями о посѣщенныхъ экспедиціею стра- нахъ Океании; а именно онъ знакомитъ насъ съ двумя досель весьма мало известными ея частями: Новой Гвинеей и архи- пелагомъ Луизіады.

Послѣ довольно продолжительного пребыванія и разныхъ съемокъ въ Сѣверо-восточныхъ частяхъ Австраліи, экспедиція, 26 мая 1849 года, направилась изъ залива Моретона къ архипелагу Луизіады. Первый островъ, котораго она косну- лась, былъ Россель (Rossel Island). Онь высокъ, гористъ и простираться верстъ около 33 въ длину и около 15 въ наиболь- шую свою ширину. Одна изъ горъ была высиною въ 2,522 фута; другія, еще высокія, скрывались въ облакахъ. Поверх- ность острова покрыта лѣсами, которые перемежаются съ обширными полянами. Нѣкоторы изъ деревьевъ огромнаго раз- мѣра. Начиная отъ берега до половинь высоты горъ раски- нуты рощи кокосовыхъ пальмъ, веселы оттѣняющійся отъ густой зелени прочихъ лѣсовъ. Самыя берега песчаны, а видъ опоясаны мангровіями. Островъ казался довольно хорошо на-
селеннымъ. Туземцы были весьма удивлены при необычномъ для нихъ видѣ двухъ плывшихъ мимо ихъ острова судовъ. Вслѣдъ затѣмъ экспедиція посѣтила еще нѣсколько другихъ острововъ этого архипелага и входила въ сношенія съ ихъ жителями, обмѣнивая туземные ихъ плоды, ямысы и кокосовые орѣхъ на разныя бездѣлки. Но по болѣе части островніе были мнительны, а подъ часть даже и неприязненны. Досель извѣстно около 80 острововъ архипелага Лузіады; однако, авторь полагаетъ, что на сѣверо-западѣ можно будетъ открыть ихъ еще болѣе. Всѣ острова этой групппы, исключенъ низменныхъ, коралловыхъ, повидимому, населены. Самыи большой островъ есть юго-восточный (South-east Island), съ довольно высокими горами, изъ которыхъ одна, прозванная Mount Rattlesnake, достигаетъ вышины 2,689 футовъ. Тѣ изъ острововъ Лузіады, которые успѣла изслѣдовать экспедиція, состояли изъ слюдистаго сланца (micaslate), направленіе пластовъ котораго почти одинаково съ направленіемъ самого архипелага. Судя по внешнему виду прочихъ острововъ, авторъ догадывается, что и на нихъ преобладаетъ также самая горнокаменная порода. По его предположенію, весь этотъ архипелагъ нѣкогда былъ въ непосредственной связи съ Новой Гвинеей; по-крайней-мѣрѣ, на немъ не замѣчено никакихъ слѣдовъ вулканическаго происхожденія.

Одь архипелага Лузіады экспедиція перешла къ обозрѣ-вію юго-восточнаго берега Новой Гвинеи и нѣкоторыхъ изъ прилежащихъ къ ней острововъ. Изъ этого изслѣдованія оказывается, между прочимъ, что вдоль означенаго берега Новой Гвинеи, начиная почти отъ юго-восточнаго ея мыса до мыса Владѣнія (Cape Possession), тянется высокий горный кряжъ, иные верши котораго достигаютъ значительной вы-шины, какъ-то: гора Астролабія (Mount Astrolabe), пролега-ющая параллельно берегу въ разстояніи отъ него около 12 верстъ — 3,824 фута, а въ болѣе отдаленной отъ берега грядѣ гора Юлъ (Mount Yule) — 10,046, Соклингъ (Mount Suckling) — 11,226, а самая высочайшая, прозванная по имени начальствова-вшаго экспедицію горою Оэзъ Станлія — даже 13,305 футовъ, — итакъ; несравненно выше наибольшихъ горъ Австралии. Вся эта цѣнь горъ показалась автору гранітною. Насчетъ туземцевъ онъ замѣчаетъ, что трудно установить особенности
эти части папуасского населения (\*), потому что она является разные оттенки: так, иные носят ясную печать негрского племени, другие имют физиономию, весьма похожую на еврейскую, а еще другие совершенно сходствуют с Малайцами. Вообще у них голова спереди сжата, а сзади кругла и очень высокая, лице широкое, скулы поднятые и выдающиеся вперед, а виски впалые, подбородок спереди узкий и немного отступающий назад, нос плоский, с раздутыми ноздрями, рот большой, с толстыми губами и длинными передними зубами. Волосы почти у всех шерстистые, но у иньих слегка кудрявые, цвета обыкновенно черного, но иногда и ярко-рыжеватого. Цвет же кожи изменяется от святло до темно-мёдного, с преобладанием первого; но попадаются также неделимые смугловатого цвета. Рост Папуасов обыкновенно ниже роста Европейца, т.-е. около 5 футов 4 дюймов; впрочем, они стройны и хотя превосходят Европейца по ловкости, однако, уступают ему в силе мышц, в чем естествознаватель удостоверился, заставляя их поднимать разные гири, поровну с матросами. Вообще Мак'Джилин-врей различает два разности папуасского племени на юго-восточном берегу Новой Гвинеи: одна—более темная и якая, к западу от Большого залива, а другая—более святлая и в несколько пообразованная, к востоку от него. Последняя сходствует с жителями Лузіады, и авторъ находить в ней и некоторые сходства мадейско-полинезского влияния, впрочем, еще от времени, предшествовавших ея прибытию в Новую Гвинею. Жители острова Торресова пролива также принадлежать к Папуасамъ, между-тмъ, какъ обитатели Группы Принца Валлійскаго (Коврарея) образуютъ собою среднее звено между Папуасами и Астральцами. Но они сами причисляютъ себя къ первымъ и считаютъ себя выше послѣднихъ, потому что научились воздѣльывать землю, каковымъ промысломъ не занимается ни одинъ изъ австральныхъ уроженцевъ.

Важнѣйшая заслуга начальника экспедиціи, Оэна Станлея,

(\*) Подъ именемъ Папуасовъ Мак'Джилин-врейъ здѣсь разумѣется жителей юго-восточнаго берега Новой Гвинеи, архипелага Лузіады и острововъ Торресова пролива, отличающихся шерстистыми, или рунообразными своими волосами.
состояла, сверхъ уже выше упомянутыхъ гидрографическихъ описей, въ томъ, что онъ открыть къ югу отъ Новой Гвинеи и архипелага Лунза́ды свободный проходъ, которымъ могутъ безопасно пользоваться суда, идущія изъ Новой Зеландіи въ Индію или обратно, во время западаго монсуна въ Ара́урикскомъ морѣ, чьмъ и разрѣшена была главная задача экспедиціи.

Къ книгѣ приданы довольно обстоятельная карта Торре́сова пролива, юго-восточнаго берега Новой Гвинеи и архипелага Лунза́ды, а сверхъ-того, въ видѣ особыхъ приложенноій, отчетъ ботаника Карронна о несчастной экспедиціи Кеннеды къ мысу Іорка и справительный словарь около 800 словъ двухъ народныхъ въ сосѣдствѣ мыса Іорка, собранный авторомъ въ усть одной Шотландки, которая, послѣ крушенія судна, попала въ пятнъ дикарямъ и провела между ними 4 года, но потомъ успѣла спастися бѣгствомъ. Многочисленныя и тщательно составленныя изображенія разныхъ предметовъ, относящихся къ быту дикарей, служатъ весьма нагляднымъ поясненіемъ текста. Наконецъ, естествоиспытатель найдетъ въ книгѣ т. Макндэливера краткіе перечисленія естественныхъ предметовъ, собранныхъ имъ въ-проложеніе экспедиціи.

Изъ острововъ Западной Океаніи въ повѣтное время особенно обращалъ на себя вниманіе островъ Борнео. Читателямъ уже известна смѣляя экспедиція туда англійскаго капитана Брука, вслѣдствіе которой Британія ступила пятою на этотъ важный островъ, до той поры считавшійся достояніемъ Голландіи. Экспедиція эта, открывшая Европейцамъ доступъ почти въ всю неизвѣстную дотолѣ часть острова, подала полницу къ изъ которой весьма дѣльнымъ донесеніямъ объ этомъ замчательномъ краѣ. Одно изъ нихъ:


Извѣстно, что Бруку избрать Борнео цѣлью своихъ попытокъ именно по той причинѣ, что этотъ островъ могъ доста-
вить английской торговле большая выгоды, открывая ей неисчерпаемый свои сокровища и обещая сдѣлаться весьма важнымъ рынкомъ для сбыта британскихъ издалий. Но главная трудность заключалась не въ томъ только, чтобы завести съ нимъ торговля связь, въ томъ, какъ поддерживать ихъ и на будущее время. Уже прежде Испанцы, Голландцы и сами Англичане неоднократно пытались заводить съ Борнео торговлю; но усилия ихъ встрѣчали столь большия, повидимому, неодолимыми препятствія, что они вскорѣ видѣли себя вынужденными прервать всякое съ нимъ сношеніе. Препятствія эти заключались отчасти въ мнѣтельной политикѣ владынцевъ острова относительно всѣхъ иностраннцевъ, а особенно Европейцевъ, а отчасти въ слабости этихъ султановъ, которые не имѣли почти никакой власти надъ своеобольными, корыстолюбивыми раджами (губернаторами, или князьями) отдѣльныхъ провинцій; наконецъ, въ морскихъ разбойникахъ, нагло и безпрепятственно отправлявшихся свое ремесло подъ защитою не только раджей, но и самаго султана, съ которыми они дѣлились своей лобзной. Не устрашась всѣхъ этихъ трудностей, Брукъ рѣшился достичь своей цѣли однимъ рѣшительнымъ ударомъ. Съ небольшимъ своимъ судномъ онъ смѣло вошелъ въ значительную рѣку Саравакъ, на сѣверо-западномъ берегу Борнео, и прямо направился къ большому селенію того же имени, верстахъ въ 60 отъ устья, главному городу обширной области, пользуемуся здоровымъ климатомъ и плодородійшей почвою, окруженному цѣнными лѣсами и горами, изобилующими золотомъ, алмазами и антимониемъ. Возвывъ съ перваго взгляда всѣ выгоды этого мѣста для заведенія въ немъ колоніи и хорошо знакомый съ характеромъ туземцевъ, онъ безъ труда склонилъ этой области, Муда Гассима, уступить ему свое господство, и, такимъ образомъ, совершилось, что въ 1840 году Англичаніи, съ разрѣщенія слабоумаго и коварнаго султана Борнео, Омара-ель-Сефедина, былъ возведенъ въ званіе раджи саравакскаго, т.-е. почти независимаго владыцъ, одной изъ прекраснѣйшихъ и богатѣйшихъ странъ въ свѣтѣ.

Впрочемъ, нельзя не отдать справедливости Бруку, что онъ благоразумнымъ своимъ управлениемъ и непреклоннымъ
правосудием скоро снискал себе любовь и доверие туземцев, и молва о нем дотого распространилась, что непрерывно к нему стекались толпы угнетенных, как с прибережий, так и с внутренности острова, изъявлявших желание поселиться под защитою правосудного раджи. Этим-то самым объясняется, как тягостное мгновение Саравака, считавшее во время прибытия туда Брука всего не более 1,200 полуних жителей, спустя 6 лет, как укрепить капитан Мунди, по собственной своей наглядности, уже вмещало в себе более 15,000 трудолюбивых и довольных, отчасти даже зажиточных обывателей, главнейше занимавшихся земледелием и торговлей.

Между-тем, Брук не преминул извести начальство ближайшей британской колонии Сингапура, а посредством него и английское правительство о том важном положении, какое он занял, и о тех выгодах, каких могут произойти из того для Англии, но что прежде всего необходимо ришительными меры подавить безпрестанно усиливавшийся в Индийском архипелаге и наиболее исходивший от вторгновений Борнео морской разбой, должен почти невозможностью всяку торговлю с этим островом. А как в то самое время несколько английских торговых судов были захвачены индийскими пиратами и экипаж их отчасти убит, а отчасти увлечен в плен во внутренность Борнео, то командовавший на станции в Сингапуре адмирал отрядил в Саратак несколько военных судов, съ-тем, чтобы ближе узнать положение дел и, съ помощью Брука, огнём и мечем истребить пиратов со всеми их притонами. Это было, действительно, исполнено рядом экспедиций с 1842 по 1846 год, отчасти даже при содействии самих Дьяков, и съ тем порий судоходство в Индийском архипелаге, а особенно около Борнео, стало сравнительно безопасное. Брук, по собственной его просьбе, был назначен политическим агентом (впоследствии генеральным консулом) английского правительства, и тем самым обезпечено было тамошнее его положение; а с другой стороны он успел окружить слабого султана такими раджами, которые были расположены к Англии и понимали всю невыгоду покровительствования морскому разбою. Однако, не обошлось и безъ борьбы. Каз-
ными противниками, которые сами были пиратами или, по-крайней мере, враждебно относились к султану. Лишь некоторые из самых сильных его войск, хотя близкие родственники султана, были укреплены, по его повелению, в 1846 году. Тогда снова расправилась морская разбойня. Новые атаки склонили султана не только к прекращению всех связей с Англичанами, но даже к непризнанию против них действий. На этот конец он окружи свой город сильными батареями, собрав войско и подговорил несколько злобных убить ряду Брука, которого влекние и могущества он опасался всего боле.

Но торжество его было непродолжительно: как Англичане, для успокоения своего господства торговля с Борнео и защитя его от пиратов, нуждались в колонии на каком-либо пункте этого острова или в его ближайшем соседстве, то Брук еще в 1844 году преклонил султана уступить Англии, за соответствующее вознаграждение, необитаемый остров Лабуан, насаждая на с.-з. берега Борнео, и заключить с ним на этот счет формальный договор, в-случае, если британское правительство одобрить принимаемые им по этому поводу меры. Это одобрение воспользовалось в 1846 году, и английский адмирал в Сингапуре был уполномочен привести трактать в исполнение и вступить во владение Лабуана. Но как теперь султан, в уповании на свое могущество, уклонялся от прежнего своего обещания, то адмирал сэр Томас Кокрэн воспел с несколькими военными судами в ряку Брун, подступив к самой столице султанской того же имени, разгромил сооружения, сжег дворец султана и послал отряд для преследования его самого во внутренности острова. Послъ этих успехов адмирал снова возвратился на свою станцию в Сингапуре, оставив фрегат «Ириду» под командой капитана Мунди и один военный пароход на с.-з. берегу Борнео для того, чтобы совершенно ниспоразить пиратство и, вмѣстѣ с Бруком, который и сам лично участвовал в экспедиции, блюсти за исполнением договора пасечать уступки Лабуана. Такимъ образомъ, султана испыталъ, къ великому для себя
ущербу, что онъ не въ-силахъ сопротивляться трезубцу Англии; но, между тьмъ, недовѣрчивость его къ иностранному раджѣ саравакскому уже была однажды возбуждена, и онъ долженъ былъ непрерывно опасаться, чтобы этотъ смѣльй соперникъ, котораго власть и влияние на островѣ возрастали ежедневно, не низвергнуть его и не провозгласить себя, съ помощью своихъ клевретовъ, султаномъ Борнео.

Суда же относятся вышедшихъ около того же самого времени сочиненія:

Narrative of the voyage of H. M. ship Samarang by Captain Sir Edward Belcher, 2 vols съ 35 картами и гравюрами, London, 1848

которое заключаетъ въ себѣ изданное со стороны Адмиралтейства официальное донесеніе капитана Бельчера объ островѣ Борнео и всемъ Индѣйскомъ архипелагѣ, и

Borneo and the East-Indian Archipelago. With drawings of costume and scenery, by Frank J. Marryat, London, 1848

сочиненіе участковавшаго въ походѣ Брука капитана Марріата, сына извѣстнаго английскаго писателя.

Изъ послѣдней книги мы усматриваемъ, между прочимъ, какую важность Англия придаетъ торговлѣ съ тамошними островами.

Въ Индѣйскомъ архипелагѣ—говорить авторъ—считается около 12,000 острововъ, которые, вмѣстѣ взятые, равняются бѣ пространствомъ любой значительной державѣ въ свѣтѣ. Жителей на этихъ островахъ до 50 миллионовъ, и торговля съ ними гораздо легче, чѣмъ съ Китаевъ, потому что здѣсь всѣ берега доступны, а притомъ есть каналы и рѣки чрезвычайно облегчаютъ всякія сношенія, тогда-какъ въ Китаѣ открыто только пять портовъ, да и въ нихъ еще доступъ затрудненъ разными пошлинами и другими препонами.

Англичане, сколь ни давно уже находятся въ Остѣ-Индіи, донщикъ замѣчательнымъ образомъ пренебрегали торговлей съ Индѣйскимъ архипелагомъ. О Борнео прежде знали развѣ только то, что оттуда приходятъ орангутанги. Поселеніемъ на Сингапорѣ сделанъ былъ первый шагъ къ основанію въ этихъ краяхъ английской торговли.

Островитяне доставляютъ въ Сингапоръ свои произведения, вымѣшивая ихъ на огнестрѣльный порохъ. Они ведутъ
себя как купцы, пока могут приобретать себе потребное только мѣновою торговлею, во, лишь только имь представляется случай добыть что-либо грабежемь, они какъ разъ предполагаютъ это средство. Съ тѣхъ порь, какъ Лабуанъ перешелъ въ руки Англичанъ, уже много сдѣлано для подавления морскаго разбою. Г. Брукъ въ этомъ отношеніи приобрѣлъ себѣ немаловажную заслугу.

Самый значительный изъ острововъ архипелага Папуа, или Новая Гвинея доселѣ остается наиболѣе варварскимъ. Жители его все еще торгуютъ главнѣйшемъ съ Китаемъ, и Китайцы считають эту торговлю дотолѣ выгодно для себя, что желали бы сохранить эту монополію за собою исключительно. По этой-то причинѣ они разказываютъ Папуасамъ очень много дурнаго объ Европейцахъ. Но, не довольствуясь тѣмъ, они раздражаютъ Папуасовъ воевать между собою, а потомъ продавать плѣнниковъ въ неволю. Если Англичане положатъ этому конецъ, то собственная ихъ торговля много оттого выиграеть.

Товары, которые можно вывозить изъ Остѣ-Индскаго архипелага, суть: золото, алмазы, сапфиры, слоновая kostь, антимоний, олово, камедь, камфора, саго, перецъ, воскъ, медъ, шкуры звѣринья, перламутръ, черепахи, кокосовое масло, кофе, рисъ, корица, гвоздика, мускатный орѣхъ, всякая пряности, каменный уголь, также птицъ гнѣзда. Хлопчатникъ цвѣтеть на островѣ Борнео по три раза въ году. Мѣди и свинцъ вдоволь. Г. Муррей (Murray) предпринималъ поѣздку къ рѣкѣ Коти, на южномъ конце Борнео, но необуманнымъ образомъ раздражилъ туземцевъ и былъ убитъ ими. Съ тѣхъ поръ Англичане уже не были на югѣ острова. Г. Виндамъ поселился на островѣ Сулу и оттуда отправляетъ довольно значительную торговлю.

Въ сѣверной части Индійскаго архипелага поселеніе требовало бы большихъ силъ; но и тамъ, по мнѣнію автора, можно было бы побѣдить эту трудность, а именно стойть только вынуть Японцевъ лучшее понятіе объ английскомъ могуществѣ, потому-что Голландцы, какъ утверждаетъ г. Марріатъ, стараются всячески унижать его въ глазахъ Японцевъ. Уже одно рыболовство на всемъ архипелагѣ принесло бы чрезвычайную выгоду.

Т. XX. — Отд. II.
... зима въ свѣтѣ сочиненій, вышедшіхъ въ послѣдніе годы о Борнѣ, самое поучительное есть:

Sarawak: its Inhabitants and productions; being Notes during a Residence in that Country with H. H. the Rajah Brooke. By Hugh Low, colonial Secretary at Labuan. London. 1848. 416 стр. въ 8.

Авторъ ея, какъ видно, охотникъ до ботаники, сперва занимался въ Сарауакѣ собираниемъ разныхъ сѣмянъ и растеній, а по кончинѣ Вилліамсона, секретаря раджи Брука, былъ приглашенъ занять это мѣсто. Благоприятствующий своимъ положеніемъ, онъ въ 13-мѣсячное свое пребываніе на островѣ Борнео могъ проникнуть далѣѣ въ глубь его и изучить природу страны и быть Даяковъ и Малайцевъ удобѣе, чѣмъ кто-либо изъ Европейцевъ прежде него. Но въ-особенности онъ знакомитъ насъ съ областью Саравакомъ, какъ съ естественной, такъ и съ этнографической стороны.

Сообщивъ сначала краткій очеркъ жизнеописанія Брука, авторъ обозрываетъ естественную исторію и главные изъ произведеній какъ Саравака, такъ и всего острова вообще. Это описаніе весьма важно для торговыхъ людей, потому что Борнѣо, какъ мы уже выше видѣли, богатъ разнообразными произведеніями природы.

Изъ минераловъ попадается много золота, а равно желѣзо, олово, ртуть, никель и, въ большомъ количествѣ, антимони. Выдѣляемый тамъ каменный уголь, по отзыву Лоу, въ иныхъ отношеніяхъ превосходитъ ньюкастельскаго. Встрѣчаются также алмазы.

Изъ произведеній растительнаго царства наиболѣе замѣчательны: сахарный тростникъ, кофе, рисъ, сахаръ, перецъ, мускатный цвѣтъ и другія пряности, хлопчатникъ и т. д.; а изъ царства животныхъ — носорогъ, медведь, барсъ, олень и разныхъ породъ обезьяны.

Климатъ Борнѣо, какъ въ всѣхъ вообще восточныхъ островахъ, очень здоровъ для тѣхъ, кто не подвергается ему чрезъ мѣру. Сѣверо-восточный монсунъ, льющийся съ вѣтра по октябрь мѣсяцъ, приноситъ съ собою дожди; но и въ продолженіе юго-западнаго монсуна рѣдко проходитъ день, въ который не выпадалъ бы освѣжительный дождь. Это-то самое обстоятельство, въ соединеніи съ постоянной теплотою, причиною
тому, что здесь все произрастает во весь круглый год и здесь зелёны во всякое время. От этого самаго в виду острова со стороны моря издалека самый очаровательный: кусты кетмия (Hibiscum) и цвтистыя деревья барингговия вездё украшают берегъ, а горы внутри страны до самыхъ вершинъ своихъ являются взору покрытыми густою роскошною зеленью. Почва Саравака состоятъ изъ тучной, плотной желтой глины, покрытой на 1/6 до 1 фута самымъ плодороднымъ черноземомъ, порожденіемъ отжившей растительности гдёвъ; а сверхъ-того еще плодородие почвы возышается частыми грозами, которые доставляютъ ей изобиліе соленой кислоты, а, слѣдовательно, и самимъ растеніямъ столько потребныхъ для нихъ солей.

Весьма любопытны также свѣдѣнія г. Лоу о туземцахъ страны: они во многомъ существенно измѣняютъ прежнее наше о нихъ понятіе. Въ Европѣ съ представленіемъ о Малайцахъ неразрывно соединяется понятіе о морскомъ разбоѣ, лукавствѣ, коварствѣ, жестокости и т. д. (*) И авторъ, правда, не отрицаетъ того, что Малайцамъ свойственно много пороковъ; но онъ находить, что они въ-замѣнь ихъ надѣлены также многими добрыми качествами въ способностью къ улучшенію своего быта въ такой мѣрѣ, что выдержали бы отнюдь не невыгодное для себя сравненіе съ нынѣшними сословіями народа въ Европѣ. Этотъ отзывъ изъ устъ английскаго писателя, имѣвшаго, какъ уже выше было сказано, случай вблизи ознакомиться съ Малайцами, имѣтъ въ нашихъ глазахъ большой вѣръ и заставляетъ насъ тѣмъ болѣе дорожить его книгою. Истинное человѣколюбіе именно и признается въ томъ, если мы возводимъ своему ближнему должную справедливость и въ хорошихъ его качествахъ, а не видимъ всего съ одной только дурной стороны.

Не меньше безпрестанно сужденіе г. Лоу также о разныхъ племенахъ Даякъ, обитающихъ какъ на берегахъ, такъ и во внутренности острова. Изъ его словъ мы усматриваемъ, что Даякъ, подобно Иегру, обладаетъ разными семейными

(*) И капитанъ Марріатъ также, въ вышеописанной нами книгу, называетъ Малайцевъ «жестокимъ, вороломнымъ, гнуснымъ племенемъ, которое едва ли обладаетъ однимъ какимъ-либо хорошимъ качествомъ».
добродетелями: они откровенны и чистосердечны в своих наклонностях, страсти привязаны к своим детьм, а при том весьма мужественны. Но главный его недостаток, впрочем, свидетельствующий о воинственном его духе, есть крайнее удальство, а вследствие того — страсть к головорезничеству. Ни один из священных обрядов его жизни не может обойтись без того, чтобы он не отрзал кому-либо головы. Ни одна свадьба не совершается без этого трофея; сын должен предъявить голову, прежде, нежели получить разрешение похоронить своего отца. Головы должны быть выставляемы напоказы при каждом тяжестенном случае: при посвящении смьянъ, при уборкъ жатвы. Голова врага для Даяка не только предмет славы, какъ черепъ для Индййца Сьерной Америки, но даже н'которого рода необходимость, потому-что у нихъ ведется точный счетъ относительному числу головъ въ разныхъ племенахъ, и, въ-случае нарушения равновесия, по первому любому поводу, возобновляются не-примиренности для возстановления его снова.

Нидерландской части Индййского архипелага что-то не посчастливилось въ новьшее время. Сколько ни д'лало съ своей стороны просв'щенное правительство голландское для поощрения всякаго рода ученыхъ, а особенно естественно-историческіх изсл'дований въ разныхъ частяхъ этой группы, результаты ихъ далеко не соответствовали возбужденнымъ о нихъ ожиданіямъ. Причиною тому былъ нагубный для Европейца знойный климатъ этихъ острововъ. Почти всѣ естествоиспытатели, занимавшіеся въ послѣдніе годы, по поручению правительства, изсл'дованіемъ ихъ природы: Маклотъ, Куль (Kuhl), ванъ-Гассельтъ, Кентъ, Ципеллусъ, Горперъ, Форстенъ и еще недавно д-ръ Шванеръ, сд'ялись въ цв'тъ лть его жертвою, еще прежде, нежели усп'яли сообщить св'etu что-либо о своихъ разысканіяхъ. Только одинъ изб'гнулъ этой участи: это уже известный читателю трудолюбивый естествоиспытатель Францъ Юнгунь, да и онъ только благодаря тому обстоятельству, что еще заблаговременно р'шился взятъ на три года отпускъ въ Европу для поправленія тамъ уже разстроенного своего здоровья.

Г. Юнгунь оставилъ островъ Яву въ сентябрѣ 1848 года. Во время дв'надцатил'тняго своего пребыванія въ Индйй-
скому архипелагу, где он служил в качестве военного врача при тамошней нидерландской армии, он жил почти совершенно для науки, исходя на одиноких, нередко им самим впервые проложенных, степях горы и леса прекрасных Зундских островов и собирал с неутомимым вре-нием материал для полного их описания. Но этому труду должна была предшествовать, хотя на первый раз только предварительная, обработка как богатой геологической и палеонтологической коллекции, так и травника яванских растений, которая он привез с собой. Геологическую часть этих материалов он обработал сам; палеонтологическая разработана д-ром Геррлотом; окаменелая растения изсле-дованы первым знатоком по этой части, профессором Гепп-ерттом, в Бреславле, а растения просмотра разными име-нитыми ботаниками и уже отчасти изданны в свете, под заглавием: Plantae Junghuhnianae, в Лейдене, 1851 года.

Между тем д-р Юнгвин деятельно принимался за осу-ществление своего плана — составить подробное физико-географическое описание Явы, которым он намерен был ознакомить читателя как с внешним видом гор, долин и равнин и с характером растительности острова, так и с внутренними сложением и геологическим устройством разных его частей и в особенности гор и вулканов.

Этот важный труд издан был первоначально на гол-ландском языке и встречен с таким одобрением, что вскоре понадобилось второе его тиражирование. С этого-то второго, значительно исправленного и приумноженного, издание изготовлено перевод его на немецкий язык, под заглавием:


Способ, каким автор обработал свой план, отличается особенною полнотою. Сначала он изображает внеш-ний вид разных высоких, долин и равнин, образующих собой остров Яву, не ограничиваясь, впрочем, одними только очертаниями гор, но принимая в расчет также их высоту и тонкость, а для большей наглядности излагает эту внешнюю физиономию острова на 12 картах высот. Весьма поучитель-
но также сличение между собою двух, при всем своем со-съествестве, столь различно организованныхъ острововъ, какъ Ява и Сумatra. Далѣе онъ обращается къ растительному миру острова, этой, такъ-сказать, драпировкѣ страны, накинутой на ея горы и низменности, знакомить насъ съ главными растеніями Явы, болѣею часть которыхъ въ этомъ роскошномъ климатѣ является въ древообразномъ, нерѣдко исполненномъ видѣ, и которая своей группированною придаютъ особую печать тамошнему ландшафту. На этотъ ковзъ онъ перево-сить читателя въ разныя, далеко отстоящая одна отъ другой страны острова, отличающіяся особенномъ характеромъ своей оболочки, не только въ горизонтальномъ, но и въ вертикальному направлений, переходить постепенно черезъ равнины бо-лѣе и болѣе охлаждающиейся области, начиная отъ знойного при-брежня до воззвышающихся на 9 и 10 тысячъ футовъ вершинъ горъ, гдѣ путешественника нерѣдко заставаетъ взвышенный градъ, и, такимъ-образомъ, объясняетъ намъ законы геогра-фическаго распределенія растеній. Потомъ авторъ разсматрива-еетъ столь своеобразный острову Явѣ конусообразныя вул-каны, впивая въ геологическую ихъ природу и раскрывая нередъ намъ картину ихъ опустошительной дѣятельности и по-степеннаго ихъ историческаго преобразованія. Всѣдѣдъ затѣмъ онъ обозрываетъ также вулканы прочихъ острововъ карти-нага и тѣ явлений и событий природы, которыми тесно связаны съ вулканическою дѣятельностью, газовые, минеральные и веярные ключи, землетрясения, проливы и подъемъ почвы, возышение страны и расширение береговъ отъ дѣятельности пото-ковъ лавы и т. д., и доносится самымъ прічномъ, произво-дящихъ столь разнообразныя дѣятельности законовъ, которыми появляются эти страшнѣйшія силы природы. Но не весь островъ Ява обязанъ своимъ происхожденіемъ дѣятельно подземныхъ огней: болѣе 3/4 его поверхности образовалось отъ вліянія воды. А потому авторъ, по разсмотрѣніи вулканическаго мира Явы, переводитъ къ царству Нептуна и знакомить насъ съ наслоненными горами острова, которыя, бывъ постепенно осаж-даемы въ-видѣ ила и мусора изъ волны прежняго моря, внос-слѣдственный времени окаменѣваются въ видѣ известняка и песчаника или, возникнувъ въ видѣ коралловыхъ рифовъ, образовали известковыхъ отмели и, наконецъ, поднявшись болѣе или мѣ
изследования и материалы.

въ видѣ зеркалъ моря, составляя собою нынѣшние холмы и горныя гряды острововъ. Наконецъ авторъ сообщаетъ очеркъ своего путешествія чрезъ островъ Яву въ 1844 году, отмѣчаю-
ійся особенностью живописи, потому что онъ видѣлъ своихъ странынствіяхъ наканунѣ свои эскизы естественныхъ предметовъ и явленій на самомъ мѣстѣ, прежде, нежели впе-
чатлѣніе успѣвало изгладиться изъ памяти.

Какъ это сочненіе есть самое поучительное изъ всѣхъ вышеприведенныхъ въ нынѣшнее время о какомъ бы то ни было ост-
ровѣ Океаніи и весьма богато зрѣльными плодами науки, то постараемся извлечь здѣсь, хотя въ самой сжатой краткости, и тѣкоторые изъ любопытнѣйшихъ его выводовъ.

Сперва скажемъ нѣсколько словъ о приложеніяхъ къ книгѣ гипсометрическихъ картѣ. Находясь, по-сравнительнѣ-
но, что географическія карты въ плоской проекціи, по-
свойству своему, способны давать понятіе только объ очерта-
ніяхъ земли и береговъ и о существованіи и положеніи горъ и мѣстъ вообще, а насчетъ высоты и формы горъ, равно-
какъ и внѣшняго образа страны, сообщаютъ лишь весьма не-
полное представление, авторъ приложилъ всевозможное ста-
рани на то, чтобы яснѣѣшьше изобразить именно этотъ внѣш-
ній видъ страны особными картами высотъ. Начала, которымъ онъ слѣдовалъ при начертаніи этихъ картъ, были слѣдующія. Сперва онъ составлялъ карту страны въ плоской проекціи или избиралъ одну изъ лучшихъ дотолѣ изданнѣй картъ и про-
водилъ прямую линію чрезъ такую часть страны, которая могла покаться наиболѣе характеристическими и способно-
дарь объ ея особенностяхъ сравнительно понятіе. Въ направленіи этой линіи онъ дѣлалъ потомъ идеальный профиль, ко-
торый вертикально простирался чрезъ страну до уровня моря, и, обозначивъ масштабъ высотъ отъ тысячи до тысячи фу-
товъ, изображалъ на картѣ профили горныхъ возвышен-
ностей. При показаніи высотъ, онъ руководствовался произве-
денными нимъ съ большимъ тщаніемъ и постоянствомъ, по-
мощью отличныхъ инструментовъ Фортина, Пистора и Мар-
тинса, барометрическими измѣреніями; форму же прорѣзан-
ныхъ отдѣльныхъ частей страны онъ старался снимать сколь-
ко возможно върнѣѣ, изучивъ ее напередь во время многолѣ-
тнихъ своихъ путешествій по горамъ Явы и Суматры. По-
этому-то предлагаемым автором карты высоты отнюдь не должно считать только воображательными, а, напротив, того, они показывают действительные формы и отношения высот, в той мере, как они оказались по сделанным самим автором съемкам и измерениям. Число таких гипсометрических карт 12, а именно двадцать представляют прорези по всей длине островов Явы и Суматры, а десять изображают прорези в поперечном направлении от одного берега к другому, через такая части обоих островов, которые отличались каким-либо особенном развитием толщи. Таким образом автору удалось наглядно изобразить внешний вид страны в типических его формах, чего он никак не мог бы достигнуть другим каким-либо путем.

Весьма поучительно сличение между собою внешнего вида обоих островов. На Суматур число отдельных конусообразных вулканических вершин гораздо меньшее, но зато более воздымается самая страна, образуя плоскость возвышенности, которая, будучи окаймлена только низкими горами, представляет более континentalный характер. Таков, особенно вид страны Баттасов на этом острове. Но между этими плоскогорьями и берегом лежит множество горных гряд, которые чрезвычайно затрудняют сообщение, а также даже делают невозможным устройство хороших дорог к внутренним возвышенностям, потому что они отданы глубокими крутыми оврагами.

Остров Ява, напротив, того, отличается множеством конусообразных своих вулканов. Большая часть этих отдельных конусов возвышается в восточной половине острова, тогда-как наилучшее развитие толщи преобладает на западе, где, на высоте от 2 до 4,000 футов, встречаются обширная плоскогорья, окруженные многочисленными конусообразными вершинами. По этой-то причине западная часть Явы наиболее сходствует с частью Баттасов на Суматур, как относительно внешней своей формы и большей толщи, так и по своему более прохладному климату, зависящему от этого именно развития формы и высоты. С другой стороны, восточная часть Явы составляет собою ясную противоположность с западною и с частию Баттасов. На острове Ява видно множество конусообразных гор от 9 до 11,000
футовъ вышиною, испускающихъ пары изъ своихъ одинокихъ вершинъ, а между ними обширная равнина, посреди которыхъ сказанные конусы лежать какъ-будто острова среди моря, — равнина, которая, несмотря на свое положение въ центрѣ острова, едва возвышается надъ моремъ отъ 200 до 300 футовъ и принадлежитъ къ наиболѣе воздѣланымъ частямъ острова. На Суматрѣ, напротивъ-того, больше и больше исчезаютъ высокие конусы, а въ-замѣсть того болнѣя часть самой страны, а именно центральная, расширяется обширными столбовыми землями, которыя въ сѣверномъ Тобахѣ поднимаются до 4,500 футовъ. Уже изъ этого коренного размѣра вѣдомого вида обѣихъ странъ, плоскогорій Тобаха и центральныхъ равнины Явы, можно вывести заключеніе, что онъ разсѣяны между собою и во всѣхъ другихъ отношеніяхъ.

Какъ тамъ, такъ и здѣсь уже за много столѣтій сосредоточилось народонаселеніе и построено лѣса, первоначально покрывавшіе эти плоскости. Равнина Тобахской обратилась въ луговую поляну, въ пастбище для лошадей и рогатаго скота, необходимымъ разстилающимся передъ взорами путешественника; тамъ вьетъ прохладный воздухъ, и Баттасъ охотно остается въ своей хижинѣ у теплого очага, когда утромъ плоская воззвышенность покрывается туманною пеленой, бѣлою, какъ свѣтъ. — На островѣ Явѣ равнины всюду покрыты рисовыми полями, и трудолюбивый селянинъ охотно выходитъ изъ своего малаша, чтобы освѣжиться прохладою утромъ, прежде, нежели зной выше восходящаго солнца сдѣлается нестерпимымъ. Здѣсь въ-теченіе дня только морской вѣтеръ навѣсаетъ прохладу, поднимаясь около полудня и шумя сквозь вершины кокосовыхъ и пинанговыхъ пальмъ, которыя тысячами освѣщаютъ мирными хижинами туземцевъ и образуютъ собою небольшія рощи, — и всѣ эти рощицы, деревеньки, въ несметномъ числѣ, подобно оазисамъ, раскиданы по рисовымъ полямъ. Тамъ же, въ Тобахѣ, вѣтеръ шумитъ сквозь лѣса сосенъ (Pinus Merkusii de Vries), которыя растутъ на высотахъ около плоскогорья, и ни одно дерево не освѣщаетъ собою нагорной равнины, которой единообразіе не прерывается ни однимъ холмомъ, ни однимъ камнемъ. На этомъ плато разсѣяны только небольшія деревеньки. Черныя, заостренныя ихъ кровли, рѣзко отдѣляясь отъ свѣтлой зелени равнины, являютъ видъ мрачный.
Ни одно дерево не приоснавляют их; ни кокосовая, ни пинан-говали, ни аренговская пальма не воззвышают за счет своей вершины; двери не красуются листьями низанга; воздыланные, зеленеющие поля не окружают их забора. Вся высякая равнина обнажена и пустынна, и сами жители, укрывавшись в обнесеных палисадами и рвами домах, отваживаются выходить на свои поля не знача, как с оружием в руках. Однако и почти без всяко сношения между собою Баттасы проводят свои дни. Они воздылывают лишь небольшое количество риса, да и то только поблизости реки. В самой же середине возвышенностей они разводят обрабатывают маленькое поле галунга (Convolvulus Batatas) (*); а всё прочие пространства обширной луговой равнины оставляются без работники, как свободный простор для лошадей и скота, которых молоком они питаются, которых они только на время ночи покидают вмести в свои деревни, осторожно замыкая свои палисады. Курение табака из длинных мудных чубуков составляет почти единственное наслаждение их жизни, протекающей в печальной, единообразной тишине.

Только когда разразится давно нитаемая ненависть редкой между собою, Баттасы приходят в соприкосновение с своим соседями. Тогда все ожидают на горной равнине, возникает война и ознаменовывается самыми страшными жестокостями и опустошениями. Эти люди свободны и никому не подвластны, подобно столовой равнине, ими обитаемой, которая не будет стеснена другими высыми, гордо подъемляет окрестную плоскую страну. Каждое село составляет собою отдельную республику, глава которой величает себя царем, или раджаро.

На острове Явь туземцы в старину были подчинены безограниченной воле своего властелина. С глубокою покорностью они преклонялись пред ним и столько же смиренно ниньш повинуются болге кротким и справедливым законам индийского правительства. Они не такими независимы, как Баттасы; но они счастливые: страна их все болге и болге воздылывается и процветает, население возрастает из года в год, богатство и благосостояние приумножаются. Никакая

(*) Корень его употребляется в пищу жителями тамошних стран.
вражеских майданов не опустошают их сел, и вместо диких звуков гонгомга, оглашающих звуками праздника Баттасовъ, здесь в тихий вечер раздает гармоничные звуки гамелана; всякий может приближаться и принимается радушно, и отсюда стекаются старые и молодые, в праздничных одеждах, уступаясь, среди веселой болтовни, хороводами прыгающих дьвы (Ronggeng).

Такъ небольшое различіе в полнѣтіи земли на двух смежных островах производитъ совершенную противоположность во всемъ быту ихъ обитателей.

Съ особенною подробностью авторъ разсуждаетъ о волканахъ и вулканическихъ явленіяхъ таношаго края. Не довольствуясь болѣе или менѣе пространными описаніемъ 45 высокихъ вулкановъ острова Явы, на которые онъ по болѣею части входитъ самъ (1), и даже неоднократно, и въ такъ-называемыхъ грязныхъ вулкановъ, онъ разбираетъ еще 109 огнедышащихъ горъ и 10 грязныхъ вулкановъ на другихъ островахъ Индѣйскаго архипелага, на основаніи чужихъ разсказовъ, изображая ихъ изверженія въ той мѣрѣ, какъ они сдѣлались извѣстными потомствѣ. Населеніе вулкановъ Явы озъ замѣчаютъ, что только у трехъ изъ нихъ онъ встрѣтилъ базальтовый токъ, да и то незначительнаго протяженія. Весь прочій составъ вулканическихъ конусовъ трахитическаго свойства, а именно образуется изъ фелдшпатовой лавы. Эта лава, по его мнѣнію, первоначально была извергнута въ огромномъ количествѣ и исподволь окаменѣла, вы نفسها же выбрасывается только въ—вилѣ отдѣльныхъ пылающихъ огненныхъ, въродѣтка, съ тѣхъ поръ, какъ островъ сталъ обитаемъ людьми. Затѣмъ авторъ подвергаетъ разбору также ишь которыя другія явленія, состоящія въ связи съ вулканами, какъ-то: газовые и нефтяные ключи, минеральные источники (на одной Явы 80), съ указаніемъ ихъ составныхъ частей по анализамъ Майера и др., землетрясенія, подъ сиа и превы земли и т.д. Между-прочимъ, мы находимъ у него хронологи-

(1) Вскорѣ послѣ Юнгтена большая часть вулкановъ восточной Явы была изслѣдованы ботаникомъ-путешественникомъ Цюллингеромъ и очень вѣрно описана имъ въ Bijdragen tot de kennis der gebergte-systemen in het oostelijk Java въ Tijdschrift voor Neerl. Indië VIII Bat. 1846. Стр. 128 и проч.
ческий перечень землетрясений и вулканических извержений, изъ которого оказывается, что съ 1835 года, когда эти създания становятся болѣе достовѣрными, среднимъ числомъ, во всей Нидерландской Индіи на кажды́й годъ приходилось около 9 землетрясений и 2⅞ извержений вулкановъ. Итакъ, почти чрезъ каждые 40 дней можно ожидать тамъ землетрясений, а чрезъ каждые 133 дня—вулканическаго изверженія. Но сравнительно съ другими странами, какъ-то: Перу и Южною Америкою, вообще землетрясения хотя и довольно часты, только слабы и незначительны, нерѣдко состоя изъ однихъ лишь мѣстныхъ колебаній почвы; сильныя же и опустошительныя землетрясения на островѣ Яве рѣдки. Причиною тому авторъ полагаетъ множество открытыхъ вулканическихъ жерлъ, которыя число на этомъ островѣ доходить до 45, и которыя можно промырными-образомъ почесть отдушинами огромной вулканической котловины, которой крышу составляеть островъ Ява, предосторожительными капавами, изъ которыхъ постоянно и медленно выходятъ развивающіяся внутри котла пары и газы, не причиняя, даже во время сильныхъ изверженій, большаго вреда и опасности жителямъ острова.

Въ Европѣ преобладаетъ мнѣніе, будто островъ Ява состоить изъ однихъ только вулканическихъ формаций (т.-е. вулкановъ и ихъ произведеній). Даже тѣ изъ небольшаго числа путешественниковъ, которые писали о геологіи Явы, Рейнбордтъ, ванъ-деръ-Бооуъ Мештъ и Горверъ, впали въ ту же самую ошибку; да и немудрено, потому что они почти не видѣли на этомъ островѣ другихъ горъ, кромѣ вулканическіхъ; нептуническаго же природа и регулярное слоистое строеніе большей его части остались имъ вовсе невѣдомыми. Но столь же легко другой путешественникъ могъ бы внять въ противоположное заблужденіе — считать весь островъ чисто нептуническимъ, если бы онъ, не видавъ вулканической внутренности, неожиданно вышелъ на берегъ на югѣ острова. И тѣ и другое мнѣніе было бы совершенно односторонне. Островъ Ява отнюдь не состоялъ исключительно изъ однихъ вулканическихъ формаций: ⅓ его поверхности состоитъ изъ назывной почвы, а именно въ-особенности на сѣверѣ, простираясь отъ морскаго берега то на 1, то на 5 и даже до 10 английскихъ миль, ⅓ изъ вулканическихъ конусовъ и окру-
Изследования и материалы.

Оно, по мнению автора, нептуниевская формация не ограничивается одним островом Явью, а простриется еще гораздо дальше, а именно через Индийский архипелаг, но только подводно, потому что везде, гд' только в пределах его возвышаются над зеркалом моря части земной коры, также выступает наружу нептуниевская формация, как это автор именно самъ имвъ случаи видеть на сьервъ Суматры, гд' третичная горы преобладаютъ въ земл' Батассовъ.

На островъ Явь третичная формация главнымъ образомъ состоитъ изъ слоевъ священно-окрашенной извести, мергеля и песчаника, далѣе изъ мелко или крупно-зернистыхъ конгломератовъ, а наконецъ изъ плотныхъ известняковъ, которыхъ, однако, какъ младшее звено всей этой формации, попадается только на поверхности.

Какъ далеко эта формация простираться по внутрь земли, еще неизвѣстно; но можно навѣрно полагать—на значительное протяженіе, сколько до сихъ поръ дозвано, въ иныхъ мѣстахъ до глубины 2,000, а въ другихъ даже 10,000. Эта значительная толщина формации соответствуетъ общирному ея горизонтальному протяженію. Въ обоихъ отношеніяхъ третичныхъ горы Явы разносторонне отъ третичныхъ образованій Европы, которая обыкновенно только небольшими, ограниченными бассейнами осажены на болѣе древней слоистой формации и не толще немногихъ сотенъ футовъ. (*) Третичныя горы Явы въ своихъ проявленіяхъ имѣютъ гораздо болѣе сходства съ старѣйшими флецовыми горами, чьмъ съ третичными образо-

(*) Также въ Сьерной Америкѣ третичная формация, по замѣчаніямъ Лейбля (Lyall), не толще какихъ-либо 100 до 150 футовъ, но очень обширна. Въ Патагоніи она, по изслѣдованию Дарвина, толщиною въ 990 футовъ.
чтобы убедиться, как быстро ведутся вторичные формации Европы, которые здесь, на крайней-востоке, на Яве, повидимому, недостает. Огромные известковые отмели (Kalkbänke) имют сходство с юрскою известностью. Горы из мергеля и песчаника, редко обрабатывающиеся круглыми стволов в 1,000 футов выпятою, напоминают формацию пестрого песчаника в Европе; а утолщенные восточные флецы, вмести с пластами, посудом которых они лежат, более сходствуют по наружности с каменноугольными горами, чьими с бурным углем.

Таким образом, третичная формация на острове Яве привела на себя роль более древних горных образований в Европе и исполняла это свое назначение в достойном виде, потому-что она, с своей стороны, оказало величайшее влияние как на внешний вид большей и прекрасной части земной поверхности, так и поселенец его влияния вида на ея заселение и на судьбы ея обитателей.

Объясняют различие третичных образований Явы от других также образований Европы, автор, в другой главе, показывает, что как на этом острове еще непереведённые действующие вулканические силы, преобразовывая ея вид и поверхность, так и в области неватишских гор безпрестанно происходят новые перемены от действия воды. К таким переменах принадлежат: 1) Разрушение горы внутри острова сильными приливами моря и разливами воды, называемыми там банджерами. Вред, ежегодно причиняемый ими в дождливое время года во всех частях Явы, а особенно в западных, чрезвычайно велик. Но также и во время существа муссона, когда на горах разрывает гроза, редко внезапно наступают такие банджеры. Тогда низовья острова наводятся и засыпаются обломками гор, отторгаемыми приливом от сколов ущелья. 2) Разрушение гор обвалами (урук). 3) Разрушение горы водопадами. Число их на острове Яве почти несметно. 4) Образование новой земли от приливания разрушённых частей гор у самой их подошвы или в отдалении от них по берегам моря. Таким образом, материал, происходящий от вышеуказанных разрушений, служит безпрестанно к образованию новой земли. Горы во внутренности острова поникаются, а береговые плоскости
все далее и далее подаются в море. Намывные равнины, кол-ь скоро онъ не болотистаго свойства, преимущественно употребляются для обработки и покрыты рисовыми полями (Sawah), усаждыми сахарного тростника и индиго.

Особый обширный отдѣль своей книги авторъ посвятилъ растительности Явы. Онъ раздѣляетъ островъ на 4 растительные пояса. Первый, или жаркій, поясъ простирался отъ морского берега до высоты 2,000 футовъ; второй, умеренный, отъ 2,000 до 4 1/4 тысячь; третій, прохладный, отъ 4 1/2 тысячь до 7 1/2 тысячь, а четвертый, холодный, отъ 7 1/2 до 10 тысячь футовъ надъ поверхностью моря.

Въ первомъ, жаркому, поясѣ теплота уменьшается начиная отъ морского берега до верхнаго предѣла этой области—отъ 22 до 18, 85о Ремора,—ітакъ, всего на 3, 15о. Здесь изъ произведеній полевой культуры разводятся разныя питательныя растенія, а въ-особенности рисъ (Padi. Oryza sativa, L.), главный пища туземцевъ и самихъ Европейцевъ въ Остѣ-Индіи. Его наиболѣе воздѣльваютъ на искусственно орошаемыхъ поляхъ (Sawah), покрывающихъ собою большую часть сѣверныхъ намывныхъ равнинъ, а равно пространная центральная равнина острова высоты отъ 2 до 3,000 футовъ. Въ такомъ случаѣ земля представляетъ видъ террасъ, которыя возышаются одна поверхъ другой, наподобіе скамей амфитеатра, и вода, стекая съ этихъ террасъ, образуетъ небольшіе водопады, которые низвергаются съ одной изъ нихъ на другую. Далѣе сарациское пшено (Zea Mays. L.), которое хотя и воздѣльваются въ меньшемъ количествѣ, чѣмъ рисъ, но зато попадается и во всѣхъ сѣдующемъ поясѣ до высоты болѣе 4,000 футовъ. Потомъ разныя другія, какъ-то: Convolvulus Batatas, Dioscorea aculeata и проч., а въ новѣйшее время также вестъ-индскій Cassave, или Maniok. Изъ масличныхъ растеній особенно Sesamum orientale, L., и разныя деревья, дающія масло, какъ-то Cocos nucifera, L., котораго общеизвѣстное кокосовое масло замѣняетъ въ болѣе части Явы всѣ прочіе роды масла и идетъ на всѣкое употребленіе. Множество различныхъ овощей, какъ-то: Amaranthus oleraceus, L., въ-родѣ нашего шпината, разныя породы Dolichos и Phaseolus, въ-родѣ нашихъ бобовъ и гороха, разныя виды Solanum, которыя, бывъ изжарены, даютъ очень вкусную овощъ, разныя дыни,
особенно Semangka, или Citrillus edulis, Spch, которая служит пищею по-прочим в ея чрезвычайно сочного мяса, но еще чаще какъ десертный плодъ; а кромѣ-того и разных древообразных растений употребляются въ видѣ овощей: между-прочимъ, Tjabe — необходимой приправой къ каждому рисовому блюду. Нѣсколько хлопчатыхъ кустовъ, какъ-то: Gossypium vitifolium, indicum, micranthum. Изъ числа деревьевъ нѣкоторыя разсаживаются въ окрестностяхъ деревень и около хижинъ, которыя обыкновенно какъ бы теряются въ ихъ густыхъ рощицахъ, какъ-то: Paritium tiliaceum и simile, Wil, съ крупными листьями, Agati grandiflora, то съ бѣлыми, то съ розовыми цвѣтками; Broussonetia papyrifera, Vent, изъ-лыка котораго приготовляются крѣпкая японская бумага и разные веревки; Spondias Wirthgenii, Hassk, очень легко и скоро разрастающееся дерево, которое, особенно въ средней Явѣ, весьма часто разводится въ видѣ аллей и даёт камедь, нѣсколько похожую на аравийскую. Но всѣ нечисленныя здѣсь деревья далеко уступаютъ въ величинѣ и изяществѣ слѣдующимъ тремъ: Canarium commune, L., котораго съмена даетъ превосходное масло и употребляется въ пищу, подобно миндalu; Tamarindus indica, L., обыкновенно предвѣщающе тамъ, гдѣ оно образуетъ аллеи, близость какого-нибудь важнаго города, и Ficus benjamina, L., превосходящее, какъ своимъ ростомъ, такъ и густою тѣною, всѣ прочія и разсаживаемое по сторонамъ дорогъ большею частью только въ княжескихъ земляхъ. Замѣчательно также Salmalia malabarica, которое обыкновенно попадается одиноко, но, по своей гигантской величинѣ и безлистности, тѣмъ болѣе привлекаетъ къ себѣ взоры путешественника своими крупными, внутри пурпурово-алыми цвѣтками. Оно принадлежитъ къ тѣмъ деревьямъ, которыхъ плоды даютъ хлопчатую бумагу, и всегда возвышается близость деревни. Другая деревья служатъ вмѣсто изгороди полей, какъ-то: Pandanus latifolius, котораго листья употребляются на плетеніе ковровъ; разныя виды Euphorbia и много другихъ. Разбросанныя въ лѣсчкахъ и рощицахъ деревенки обыкновенно обнесены желтоватыми стеблями бамбука (Bambusa sp. div), которыхъ, плотно посаженныхъ цѣльными тысячами сроду, возвышаются до вышины 40—70 футовъ, а потомъ, опускаясь сводами, образуютъ
своим нежным, легко развивающимся при колыхании ветра листвицем, прекрасной галлереи. Только там—и —самь образуемый этим бамбуковым тростником около льсочка въноч прерывается узкими промежутками. Пройдя чрез него, вступаем въ средину льса, гдѣ тебя встрѣчают весьма опрятно содержимый грунтъ земли и яванскія хижинны, склоны построенія снизу до верху изъ того же самаго бамбука. Это уже самыя деревни Яванцевъ, которыя издалека совершенно незамѣтны любопытному взору путешественника, потому что скрываются въ густой чаще льсовъ. Особенно богатъ островъ Ява плодовыми деревьями, которыхъ всѣхъ здѣсь перечислить невозможно; назовемъ только главныя изъ нихъ: Garcinia Mangostana, L., которое по бѣлю, сочному, сладкому и, выѣстъ съ томъ, весьма освѣжительному мясу своему считается у Европе́цвъ вкуснымъ изъ всѣхъ индйскихъ плодовъ; Mangifera foetida, съ сильнымъ скпиадарнымъ запахомъ; разные виды Euphoria, которые введены на островъ Явъ Китайцами и только разводятся въ садахъ; разныя породы хлѣбнаго дерева: Artocarpus; далѣе Jambusa vulgaris, котораго крупные плоды отливаются весьма сильнымъ розовымъ своимъ ароматомъ; Jambusa macronyx, котораго крупные сочные плоды также имѣютъ розовый духъ и чрезвычайно нѣжны на вкусѣ; Jambusa samarangensis, котораго весьма сочные плоды очень прохладительны; разныя породы апельсиновъ, ананасовъ, гранатовыхъ яблокъ и проч. Множество различныхъ благоухающихъ деревъ и кустовъ, другихъ, которыя служатъ для украшения, разныхъ родовъ пальмы, какъ то опахаловидная и особенно кокосовая, которая играетъ столь важную роль въ хозяйства́ туземца, доставляя ему приготовляемое изъ ядра его орѣха кокосовое масло, употребительное для горѣнія въ лампахъ, для смягченія волосъ выѣстъ помады и взамѣнъ нашего масла въ яванской кухнѣ.

Но это еще не всѣ растенія культурнаго мира Явы. Къ нимъ еще слѣдуетъ присовокупить, не говоря уже о тунедрныхъ растеніяхъ, въ изобилии водящихся на сучьяхъ деревъ плодовыхъ и ликахъ, много такихъ растеній, которыя доставляютъ европейскому рынку разныя, между прочимъ, весьма цѣнныя произведения. Сюда относятся всѣсколько породъ Indigofera (coerulea, tinctoria и проч.), изъ которыхъ лобы-
вается кубовая краска или индиго. Ими покрыты бывают, иногда на протяжении нескольких миль, низменные аллювиальные поля с тучной почвою. Сахарный тростник, растущий на подобных же прибрежных равнинах; корица (Cinnamomum Zeylanicum) — на плодородной, волканической почве, до высоты 1,500 футов поверх моря; табак (Nicotiana Tabacum, L.) возделывается как у туземцами, так и Европейцами, начиная от взморья до высоты 7,000 футов; перец (Piper nigrum), однако, в гораздо меньшем количестве, чьем на Суматре, где он составляет важную статью торговли. Куст из рода кактусов: Opuntia crassa, на котором разводится полезное насекомое Coccus cacti, дающее драгоценный кошениль. Дерево Gellingum: Bixa Orellana L., которое плоды доставляют желтую краску (Oreille). Tectonia grandis, L., столь важное по своему употреблению на разных постройках. Ваниль (Vanilla planifolia), разведенная на Яве лишь только в повсеместное время.

И этим, однако, еще далеко не истощалась Флора первого растительного пояса Явы. Это были только произрастения культурной его области. Совсем другой растительный мир встревает нас, когда мы вступаем в пустыню, в тьме части страны, где природа еще находится в первобытном, диком своем состоянии. В прибрежной полосе, там, где земля плоская и лишь исподволь поднимается из моря, омыаемая его волнами, растут рицофоры. Они особенно любят близость больших рек, изливавшихся в тихих бухтах или озерах, где вдоль большого волнения, а потому больше попадаются на северном берегу острова. Всего их на Яве встревает 7 пород. Состоит из множества подпород, они во время отлива представляют собою непроницаемое сплетение пападион, где в низовой почве кишат всякого рода морских животных, устрашь и другие раковины, рыбы, крупные раки, голодурии и другие тритоньи, морских пиявок и подобных животворающихся, также ящерицеобразная рыба Periophthalmus и преждевременный крокодил, между тьем, как высоко в воздухе кружится, полстерегая рыбьи, бывший со- кол (Falco leucosternos, Gould), а на ветвях деревьев сидят цыгры стая болоснёжных цацок, также ища себет пищи, выброшенной морем на тинистый берег, по которому гордо
и осанисто расхаживает неповоротливый анест (Ciconia capillata). Въ соседствѣ съ рицифорами нерѣдко, особенно въ области береговыхъ болотъ, водится родъ малорослой пальмы: Nipa fruticans, похожей на верхушку конусовидной пальмы безъ ствола; а сверхъ-того и въ которые другіе кусты и деревья. Рицифоры чрезвычайно важны потому влияю, какое они оказываютъ на приращеніе земли, а именно въ приморскихъ странахъ, где отъ теченія большихъ рѣкъ происходитъ насыпная почва, потому что они удерживаютъ собою множество разнаго рода тѣлъ, какъ-то: раковины, куски дерева, сучья, трупы животныхъ, и един лишь почва осипается отъ моря, то немедленно развиваются на ней сотни съмянъ разныхъ растений.

Въ такихъ прибрежныхъ полосахъ, где земля высока и утесиста или песчана, не могутъ расти рицифоры; тамъ страна покрыта другаго рода кустарникомъ и деревьями. Но и на плоскихъ берегахъ, если они состоятъ изъ песку, не растутъ рицифоры, а разнаго болѣе колючихъ травы и ползучія растения, отчасти съ красивыми цветками, и извилистая деревья изъ рода Pandanaceae, съ длинными, узкими листами, которыми живая зелень лишь контрастируетъ съ яркимъ краснымъ цветомъ ихъ плодовъ. Иногда, впрочемъ, при благоприятныхъ обстоятельствахъ, панданы достигаютъ высокаго роста и бываютъ очень стройны. Такого-то рода растительностью покрыты песчаныя дюны южаго берега Явы, у подошвы которыхъ кладутъ свои лица исполнинкія черепахи (Chelonia imbricata и viridis). Мнѣстъ эти иногда бываютъ позорищемъ страшныхъ битвъ. Черепахи во время ночныхъ своихъ странствованій отъ оскрѣнія моря къ дюнамъ и оттуда обратно къ морю претерпѣваютъ нападеніе дикихъ псовъ (Canis rutilans) или королевскаго тигра и обыкновенно послѣ непродолжительной схватки бываютъ растерзаны ими.

Къ этой же береговой флорѣ на сухой, не орошаемой приливомъ почвѣ, особенно на коралловомъ и известковомъ грунть, примыкаютъ прекрасныя небольшія рощицы деревъ самой роскошной и густой зелени, въ числѣ которыхъ всего болѣе привлекаетъ къ себѣ взоры Pandanus Bidur, царь всѣхъ пандановъ, великолѣпное дерево съ кожеобразными, волнин-
сными листьями, величною не меньше листьев пизанга на стволе, не уступающему высотою кокосовой пальме.

Несколько поодаль от берега в большом множестве водятся разного рода опахалообразные пальмы, въ восточной части острова Borassus flabelliformis, а въ западной Corypha Gebang. Послѣдняя придает странѣ особенную физиономию, разстилается узкимъ пояскомъ, по обьимъ сторонамъ котораго растетъ только трава Alang, блѣдная зелень которой рѣзко отдѣляется отъ темнаго листья опахалообразныхъ пальмъ. Эти деревья издалека поражаютъ взоры наблюдателя своей правильностью, состоя, повидимому, всѣ изъ совершенно прямаго столбика въ 30 до 40 футовъ высоты, съ круглую маковкою; но если вступаешь во внутренность лѣса, иногда состоящаго изъ нѣсколькоихъ сотъ тысячъ такихъ деревьевъ, то эта шарообразная вершина является составленной изъ колоссальныхъ опахалообразныхъ листьевъ на стебелькахъ иногда въ 20 футовъ длиною, а столбики обращаются въ огромные, неуклюжіе стволы, вмѣсто не сходные съ стройнымъ стволомъ кокосовой пальмы. Такъ-какъ въ этихъ лѣсахъ рѣдко попадаются кустарники, то путешественникъ во время полудня тщетно ищетъ себѣ въ нихъ тѣни. Только морской вѣтеръ, качая вершинь пальмы, навѣшаетъ ему нѣкоторую прохладу.

Далѣе въ внутрь острова вмѣстѣ съ поверхностью земли вмѣщается и флора пустьбы. Мы вступаемъ въ область обширныхъ навыквныхъ равнинъ, волканическихъ предгорий, низинаго отлогаго ската вулкановъ и холмистыхъ неплутаннихъ горъ, которыя съ своими ухолами занимаютъ большую часть поверхности Явы въ самомъ нижнемъ ея, знойномъ поясе. Смотря по различію почвы, авторъ различаетъ здѣсь не менѣе восьми разныхъ областей флоры: 1) растительность неглубокихъ стоячихъ водъ; 2) растительность пустьныхъ равнинъ, покрытыхъ высокой травою алангъ-алангъ; 3) группы невысокаго лѣса, разсѣянныя между аланговыми луговыми равнинами или составляющія среднее звено между первобытнымъ лѣсомъ и воздѣльными странами; 4) флора равнинъ, поросшихъ невысокою травою; 5) кустарниковья лѣса су- хихъ, жаркихъ холмистыхъ странъ; 6) область лѣсовъ изъ рода акаціи; 7) область лѣсовъ индѣйскаго дуба и 7) область смѣшанныхъ высокихъ деревьевъ, или собственно такъ называе-

Digitized by Google
маго тропического первобитного леса. Изъ всѣхъ этихъ областей флоры особенно замѣчательны своею оригинальностью только первая и три послѣдня.

Первая область преисполнена разнаго рода болотными растениями, отчасти похожими на европейскія, отчасти же свойственными здѣшнему краю, какъ-то: великолѣпный розовый цвѣтокъ лотоса, Nelumbium speciosum, на огромныхъ листяхъ котораго разгуливаютъ, какъ бы въ небольшомъ плавучемъ саду, Ратта аенса и другія нынѣ.

Три послѣдня области состоятъ изъ высокостволового леса и заключаютъ въ себѣ нѣсколько замѣчательныхъ деревъ. Такъ, изъ числа древообразныхъ мимозъ мы находимъ Albizzia stipulata, величайшую и красивую изъ всѣхъ ихъ, съ мелкими нѣжными листьями и стволами и сучьями пепельного цвѣта, Albizzia tenerrima, съ еще болѣе нѣжными листьями; стройное дерево веру (Weru), съ блѣднымъ или блѣдоватымъ стволомъ и вѣтвями наподобие березы. Зеленые его листья окрашены красными крапинами. Дерево Сенгонъ (Sengon), отличающееся отъ предыдущаго болѣею своими ростомъ и сѣроватымъ цвѣтомъ своего ствола и вѣтвей. Всѣ эти акаціи не образуютъ собою частаго тѣнистаго леса, а растутъ просторно, на сухой травянистой почвѣ. Но онѣ придаютъ тому краю, гдѣ водятся, особую физиономію красотою своихъ формъ и своихъ верхушекъ и составляютъ любимое мѣстопребываніе обезьянъ, которые охотно качаются на горизонтально распространенныхъ вѣтвяхъ ихъ и съ неимовѣрною скоростью перебѣгаютъ по нимъ вверхъ и внизъ.

Индѣйский лубъ (Tectona grandis, или Theca) вытѣсняетъ тамъ, гдѣ онъ укореняется, изъ своего сосѣства почти всѣ прочные деревья и одинъ образуетъ собою цѣльные лѣса, совершенно своеобразного вида. По чрезвычайной своей прочности, онъ особенно пригоденъ для строенія судовъ и не легко повреждается древоточнымъ червемъ; а потому его вездѣ стараются размножать въ удобныхъ для того мѣстахъ. Онъ, впрочемъ, не принадлежитъ къ числу высокихъ деревъ, обыкновенно въ 50—60, рѣдко же въ 70—40 футовъ высотою, но отличается густою своею сѣнью и пріятнымъ благоуханіемъ.

Въ послѣдней области собственно тропическаго лѣса главную роль играютъ многочисленныя деревья изъ рода смоков-
ницы (Ficus procera, involucrata, consociata, elastica, pisocarpa, benjamina и проч.), разные Annonaceae, отличающиеся прекрасными, желтыми, душевыми своими цветками, а одно из них, Kapal, своими вкусыными плодами и пирамидальным строением; высокий дерева из семейств Myrtaceae, как-то: Barringtonia excelsa и Stravadium excelsum; из семейств Dilleniaceae, Tiliaceae, Rubiaceae, Terebinthaceae, Ebenaceae, Apocynaceae, Bignoniaceae, Rhamnaceae, Sapindaceae, Leguminosae, Myristicaceae, Dipterocarpaceae, Laurincae и Amentaceae. Составленный из столь многоразличных дерев, тропической листва возвышается своими зеленьюшимся вводом до высоты от 70 и 80 футов, между тем, как няня отдаленных деревьев, подобно гигантам, превышают всю прочь еще на 1/4 или 1/5 их роста. Но, кроме того, множество меньших дерев, кустарников, непоротников и различных мелких растений наполняют собою внутренность леса, превращая всю промежутки между стволами дерев в непроникаемую чашу; а высокий над землю до самой опушки листва растения на всем направленнях в вид ветвей перевозке линий, с которых опускаются пучки листьев в гирлянды цветов.

Не думайте, впрочем, чтобы внутренность этих лесов была очень оживлена. Там редко встретишь животное: большее святи не могут свободно двигаться в этой густой чаше; а притом, большая часть крупных зверей по преимуществу травоядных животных, которых потому ради своей пищи всего охотнее водятся в окрестностях первобытных лесов или на луговых пространствах, а хищные звери, питающиеся в их мясом, скрываются за ними туда же. От того-то внутренность первобытного леса, скудная травой, довольно тиха и погрущена. Лишь там-и-сям по сучьям дерев перебирается бурка или иногда слышится взмахивание крыльями горлицы: Coloma aromatica и проч. Только одной обезьяны Cercopithecus cynomolgius любит скитаться в этих лесах небольшими отрядами от 10 до 50 взрослых, питаясь плодами смоковницы и других дерев. Вечером же первобытный лес в некоторое больше оживляется непрерывным криком и щебетанием многочисленных стай небольших, зеленых попугаев.

Во втором пояс, т.-е. умеренным, теплота воздуха уменьшается от 18, 58 до 15,00°, а следовательно в верти-
кальном протяжении 2,500 футов на 3,85 градусов Реомюра. Селения Яванцев и многих из освящающих их плодовных деревьев, уже известных из предыдущего пояса, тянется до высоты от 2,500—3,000 футов вдоль по склонам гор, а в выгодных местоположениях даже и выше того; но, по мнению, деревня становится все реже, меньше и отделена одна от другой, и используем плодовым деревом, за другим. Всего выше поднимаются Artocarpus integrifolia, Durio zibethinus, Alcurites moluccana и Pangium edule, а именно, редко до вышины 3,000 футов, а высь, съ ними и Musa paradisiaca и Carica Papaya. Но кокосовая и финиковая пальмы редко следуют за Яванцев, выше 2,000—2,500 футов, то есть почти до той же высоты, на которой еще съ выгою возделывается на полях (Sawah) рис. Но из полевых растений здесь еще роскошно расщепляет сарацинское пшено (Zea Mays), которое многим бывает гордостью заменяет место риса; а из пальм именно к этому поясу относится Arangga saccharifera, изъ сока которой вываривается большая часть так называемого яванского сахара. Это пальма еще попадается на вышины 4,000 футов и даже того, где уже исчезли почти все прочие плодовые деревья.

Чтобы выше восходящий в горы, тёмы деревни и хижины становятся более гольми, принимая как бы видъ съберный. Издалека, освященная солнцем, виднется низкая их алановская кроя, наконец не освящаемая уже ни одним изъ известных ным плодовых деревьев. Но въ этом образовь рѣдко ихъ въ этомъ поясъ попадаются разные другія культурных растений, которые довольно рѣдко внизних странахъ, какъ-то: Cajanus indicus, котораго жареное семя употребляется у туземцевъ въ пищу, вмѣстѣ съ рисомъ, Ricinus communis, небольшое дерево, водящееся до вышины 6,000 футов и еще дальше и изъ смолотыхъ семянъ котораго вываривается известное въ аптекахъ кипячевинное масло; картофель и проч. По окраинамъ грязь сажаютъ землянку, а вмѣстѣ съ зборомъ розаны (Rosa centifolia и Rosa damascena), которые здесь цвѣтутъ во весь круглый годъ, придавая этимъ прохладнымъ мѣстамъ приятный видъ. Изъ культурныхъ растений, важныхъ для европейского рынка, въ этомъ поясе только
въ стникѣ.

воздѣлываются чай и кофе, чайній кустъ наиболѣе въ вышнѣ отъ 3,000 до 4,000 футовъ, а кофейный отъ 1,500 до 4,000 футовъ и еще вѣсколько выше. Яванскій кофе всѣмъ извѣстенъ своей отличною добротою, которую онъ отчасти обязанъ вывѣтрившейся вулканической почвѣ этого пояса. (*)

Обращаясь къ флорѣ пустыни въ этомъ поясѣ, мы встрѣчаляемъ изъ особенно свойственныхъ ей формъ родъ древесныхъ папоротниковъ Alsophila contamians, Wall., который, во множествѣ, возвышается пальмообразнымъ своимъ стволомъ надъ травою и мелкимъ кустарникомъ; придаетъ этимъ странамъ наибольшую красу, между тѣмъ, какъ многочисленные другія растенія напоминаютъ путешественнику флору его отечества. И въ этомъ поясѣ первобытныя лѣса еще пребываютъ разнаго рода деревьями. Въ нижней его полосѣ еще попадается много смоковницъ, которыми, однако, нерѣко становятся все рѣже и рѣже. Изъ другихъ деревъ замѣчательны разнія Sapotaceae, особенно Millingtonia sambucina, Jungh., по изобилию большихъ цвѣтовъ, которыми какъ бы усыпали прекрасное ихъ листвѣ, и много другихъ породъ деревъ. Но царь изъ этихъ лѣсахъ есть Linquidambar Altingiana Bl., или, какъ его здѣсь зовутъ, Rasamala, высокое дерево, котораго прямой стволъ развитывается на сучья не прежде, какъ на вышинѣ 90 до 100 футовъ поверхъ земли, переходя въ шаравобразную вершину, которой верхнее тѣло еще 50—80 футовъ выше первого развитления ствола, такъ что вся вышина дерева составляется отъ 140 до 180 футовъ. Въ западной Явы этотъ второй поясъ именуемъ можетъ быть названъ областью деревъ разамала. Колоссальными своимъ величиемъ они далеко превышаютъ всѣ прочія деревья. Ни въ какомъ другомъ поясѣ первобытный лѣсъ не богатъ въ такой мѣрѣ выщупевшими растеніями, особенно большими, деревянистыми ліанами.

Въ третьемъ, т.-е. прохладномъ поясѣ темпера воздуха уже убываетъ отъ 15,00 до 10,35—1, какъ въ вертикальному протяженіи 3,000 футовъ на 4,65° Реомюра. Почва земли здѣсь ограничивается только склонами вулканическихъ конусовъ,

(*) Въ началѣ прошлаго столѣтія кофе еще не былъ водоразъ на островѣ Яв; нынѣ же, по офиціальному донесеніямъ 1853 года, на немъ уже считается его до 221/4 миллионовъ кустовъ.
образуя около нихъ кругообразный поясъ. Этотъ-то поясъ можно назвать областью тучъ, которыя обыкновенно начинаютъ собираться около 9—10 часовъ утра, потомъ епусти часъ съ два все облекаютъ въ густой туманъ, а около 1 или 3 часовъ по-полудни разражаются грозою съ дождемъ, послѣ чего солнце снова бросаетъ свои лучи на цвѣтистую поверхность лѣса. Въ этомъ поясъ вмѣстѣ съ селеніями Яванцевъ исчезли также воздѣланныя поля и не встрѣчаются уже болѣе ни одного плодоваго дерева. Только два горы составляютъ изъ этого исключеніе, а именно Діенгъ и Тентгеръ, гдѣ, по благоприятности мѣстныхъ обстоятельствъ, вѣкоторое число Яванцевъ поселилось на высотѣ свыше 5,000 футовъ. Эти горы еще на высотѣ отъ 4,500 до 7,500 футовъ покрыты многочисленными обработанными полами и небольшими селеніями, въ которыхъ послѣдніе, Симпунганъ, на горѣ Діенгъ, лежатъ 6,457 футовъ выше моря. Домашня животныя, буйволы, коровы, лошади, козы, собаки и курицы, послѣдовали туда за человѣкомъ, который устроилъ тамъ сообразно климату и тѣмъ растеніямъ, которыя онъ можетъ насаждать въ немъ, и полюбивъ свои горы до такой степени, что ни за какую цѣну не промѣняетъ ихъ на знойныя низовья. Кромѣ діагонга, эти горцы воздѣлываютъ особенно картофель, лукъ, чеснокъ, капусту и нѣкоторыя другія европейскія овощи, а равно табакъ, который они продаютъ на рынкахъ нижнихъ странъ за деньги или промѣняваютъ на разныя другія произведенія, какъ-то: рисъ, соя. Около своихъ хижинъ и садовъ они въ-видѣ изгородей растаскиваютъ небольшіе кусты съ благовонными цвѣтами, какъ-то: Elaeagnus rigida и javanica, а мѣстами также розовые кусты. Вмѣстѣ съ ними водится тамъ еще небольшое число европейскихъ овощей и разныя дикія растенія, особенно Stellaria media, разныя породы Sonchus, Briza media и minor, plantago Asiatia и проч. Въ первобытномъ лѣсу этого пояса примѣтно увеличивается число тунеядныхъ растеній, мховъ, папоротниковыхъ и орхидей, и видъ стволовъ и вѣтвей самыхъ деревъ становится все косматѣ и волосистѣ. Роды деревъ немногочисленны; особенно преобладаетъ дубъ, Quercus въ многоразличныхъ видахъ. Авторъ насчитываетъ ихъ до 25, которые преимущественно свойственны этому поясу, нѣкоторыя даже на высотѣ отъ 8,000 до 9,000 футовъ, какъ-то:
Quercus pruinosa. Кроме любовь волется еще разными Laurineae, Amenlaceae, Inglandeae и всесколько других,—междо-прочимь, красивый яванский клен (Acer javanicum, Ingl.), весьма распространенный в этом поясъ. Чемъ выше восходить по склонамъ горь, темъ чаще появляются Laurineae; даже двѣ породы пальмы (Catyota propinquia и furfuracea) какъ бы заблудились на этой высшинѣ, но попадаются только порознь, да и далеко спрятанныя въ чащѣ лѣса, такъ-что ихъ можно разыскать случайно. Наконецъ, 4 или 5 породъ Coniferae, изъ отдѣла Taxineaе, то съ узкими, игловатыми, то съ широкими, кожеобразными листьями; особенно величавый Podocarpus, который, какъ Rosamala въ предыдущемь; является гигантомъ деревъ въ этомъ поясѣ и наиболѣе придаетъ ему особенную физиономию, образуя даже на высшинѣ 7,500 футовъ еще колоссальные стволы тамъ, гдѣ уже всѣ прочія деревья стали тонкими и согбенными отъ дѣйствія климата.

Всѣ эти деревья имѣютъ только весьма незначительные цвѣтки, и этотъ-то недостатокъ крупныыхъ пестрѣыхъ цвѣтовъ на деревьяхъ можно бы было почесть характериствской чертою этого пояса, если бы здѣсь именно не росли самыя многочисленныя Orchideae съ великолѣпными цвѣтками и разными мелкия деревья и кусты, украшенныя самыми красными цвѣтками, какъ-то особенно Melastomaceae. Количество вьующихся растений болѣе и болѣе уменьшается въ здѣшнихъ лѣсахъ; но и между ними есть индя изъ самыхъ отличнѣйшихъ. Съ другой стороны болѣе и болѣе умножаются мхи, покрывающая собою всѣ стволы и вѣтви, а къ вершинѣ горъ также лишаи, особенно Usnea; также увеличивается и число мховъ, растущихъ на землѣ.

Наконецъ, четвертый поясъ, холодный, гдѣ теплота понижается отъ нижняго его предѣля къ верхнему отъ 10,35° до 6,45° Реом., — итакъ, всего на 3,90° Р., заключаетъ въ себѣ только крутыхъ вершинны конусообразныхъ волнцовъ. Здѣсь уже прекратилась всякая воздѣйствія почвы на островѣ Явѣ и не встрѣчается ни одного плодоватаго дерева, ни одной деревни и даже постоянно обитаемой лачуги, ни одного обработаннаго поля. Богатство и разнообразіе флоры, особенно древесной, дотого уменьшилось, что можно легко обозрѣть все царство растительности и исчислить всѣ его виды. Изъ деревьевъ наиболѣе
своенно этому поясу Leptospermum floribundum, Jungh., и Agapetes vulgaris, Jungh., образующ собою большую часть ле-
совъ на задніхъ вершинахъ и опредѣля ихъ физиономію. 
Суковатые стволы первого же на незначительной вышинѣ 
поверхъ земли развѣтвляются на множество растопыренныхъ 
сучьевъ, которые расширяются многими землебразными из-
вилинами въ видѣ эонтика и болѣе покрыты листвами, не-
желіе листвами, но зато красуются своими бѣлыми, какъ 
синѣе, цвѣтками. Второе есть наиболее распространенное изъ 
всѣхъ деревьевъ этой горной области Явы и отличается своими 
маленькими, кожеобразными, блестящими листьями, которые 
образуютъ роскошную вершину, почти во весь круглый годъ 
усѣянную множествомъ цвѣтковъ. Ближе къ вершинѣ горь 
лѣсъ становится все ниже, а деревья въ немъ короче и вмѣ-
стѣ съ тѣмъ толстоватѣе; они растутъ все болѣе сукова-
тными и горбатыми и наконецъ ссуживаются въ кривые, не-
уклонѣ пи отъ 3 до 5 футовъ вышиною, которые раздѣ-
ляются на множество толстыхъ, извилистыхъ, иногда причуд-
ливо усѣченныхъ и распроостертыхъ по всѣмъ направле-
ніямъ сучьевъ. Мѣсто многочисленныхъ тундровыхъ растеній, 
ліанъ и цвѣтистыхъ орхидей прежнихъ поясовъ въ этой вы-
соцейшей области заступаетъ множество мелкихъ травянист-
ыхъ растеній, которыя прорываютъ на землѣ въ гораздо 
болгѣе влажныхъ узблизѣ, тѣмъ въ двухъ предыдущихъ поясахъ.

Но что можетъ сравниться съ величественнымъ видомъ, 
который открывается путешественнику на вершинѣ этихъ 
высокихъ волкановъ? Онъ обозрѣваетъ всю плоскую низмен-
ность Явы, которая лежитъ у ногъ его на глубинѣ 9,000 фу-
товъ и теряется въ синей дали, со всѣми своими роскошными 
лѣсами, деревьями и рисовыми полями, между-тѣмъ, какъ 
вблизи разстилаются живописные склоны горъ, а надъ ними 
чистый темно-лавуровый сводъ неба, — зрѣлище поразитель-
ное, которое авторъ сильнѣе уловить, но которое не можетъ 
быть описано никакими словами.

Чтобы еще болгѣе возвысить наглядность живыхъ своихъ 
очерковъ, авторъ придалъ своему сочиненію еще особый ат-
ласъ 12 хромолитографированныхъ ландшафтовъ, изображаю-
щихъ самые отличительные виды Явы, и тѣмъ самымъ, а 
равно многочисленными вставленными въ самый текстъ изо-
бражениеми разныхъ, особенно растительныхъ, предметовъ
достойнымъ образомъ довершилъ естественно-историческое
описание одного изъ важнѣйшихъ и прекраснѣйшихъ острововъ въ свѣтѣ. Остается желать только, чтобы та же самая
искусная рука передала намъ столь же вѣрными и живыми
красками картину общественного его быта, не менѣе замѣчан-
тельного въ своей сфере, потому что Ява есть главная и выс-
шая представительница всего образования Океаний.
ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ДОЛИНѢ РѢКИ НЕРЧИ.

ПОРУЧИКА УСОЛЬЦОВА.

Предлагаемая статья заключает в себя описание путешествия моего в 1855 г. по р. Нерчи, отъ устья до вершины, и замѣтки о произведеніяхъ тамошняго края и бьтѣ обитающихъ по системѣ этой рѣки Тунгусовъ, на сколько я могу познакомиться съ нимъ по собственнымъ своимъ наблюдениямъ и по рассказамъ проводниковъ. Статья, по содержанію, дѣлится на два части: а) собственно дневникъ, заключающий въ себя путешествія замѣчанія и общій обзоръ пройденной мѣстности, и б) этнографическія очерки.

I.

Исходнымъ пунктомъ путешествія былъ г. Нерчинскъ, находящійся подъ 51° 56’ 0" с.в. шир. и 134° 16’ 0" долг. отъ острова Ферро. На третій день по приѣздѣ туда, я отправился осматривать окрестности и, вслѣдъ за тѣмъ, снять на карту теченіе Нерчи до впаденія въ р. Шялу. Городъ расположенъ на склонѣ небольшой возвышенности. На западной сторонѣ его рѣки, отдѣливъ рукавъ, шириной до 40 саж., течеть въ полуверстѣ отъ города; за нимъ узкая полынья съ пашнями и покосами, а далѣе изрытый падами хребетъ, покрытый рѣдкимъ кустарникомъ, то отлогій, то крутый и обрывистый.

Пройдя берегомъ первую часть города и сажень 200 полынною, я поднялся на большую песчаную гору. Съ этого мѣста видѣется къ югу обширная полынна. Постепенно возвышаясь къ востоку, она ограничивается хребтомъ, который, отдѣливъ,
въ направленіи къ городу, болѣе отложную вѣтвь, уклоняющуюся къ ю.-з., становится постепенно выше и, достигнувъ Шилки, составляетъ кругой и обрывистый ея берегъ. На вос-токѣ, у полошвы хребта, тянется цѣнь небольшихъ озеръ; а въ конце города изъ хребта вытекаетъ ключъ. Вода въ немъ чиста и прозрачна, какъ кристаллъ, и лотого холодна, что я не могъ пить ей иначе, какъ небольшими глотками. Температура воды не болѣе 3½° Реом. При истокѣ ключа изъ горы устроена часовня; на днѣ же неглубокаго колодца видны мѣд- ныя и серебряныя монеты. Вѣроятно, вода этого ключа имѣла цѣльное свойство, о чемъ даже и теперь сохранено преданіе. Грунтъ въ долинѣ песчаный; однако, кое-гдѣ по возвышенностямъ растетъ кустарникъ и разбросаны ключики пашень и огородовъ. Остальное пространство служить выгономъ.

Въ пяти верстахъ къ ю.-з. отъ города Нерчи отдѣляется другой рукавъ, называемый Порѣчаиха. Круто повернувъ на востокъ, онъ замыкаетъ долину и, протекая подошвы восточ-наго хребта, впадаетъ въ Шилку. Она, кажется, составляетъ старое русло Нерчи. За этой протокой расположенъ старый городъ, состоящий изъ вѣселькихъ ветхихъ избушекъ да каменной, полуразвалившейся церкви. Здѣсь живутъ казаки и сѣльныя мѣщане. Въ конце города отъ Нерчи отдѣляется нов-ый рукавъ, называемый Баронскою рѣчкою, которая, соединяясь протокою съ Порѣчихой, впадаетъ въ Шилку, образуя луговой островъ.

Часть Нерчи, протекающей у города, называется Безумною. Говорятъ, что отъ прибыли воды въ Шилку вода въ Нерчѣ принимаетъ обратное теченіе. Названіе Безумной она какъ бы оправдываетъ быстротою, свойственною только горнымъ рѣч-камъ.

Переправлясь въ конце города чрезъ Безумную, мы вышли на луговину, которая узкою полосою тянется вдоль берега до самого устья. Горы, у подошвы которыхъ течетъ она, поднимаются довольно круто на 20° или 25°; длина же ската до 80 сажентъ. Высокій кустарникъ, а мѣстами отдѣльными деревья покрываютъ ихъ вершины. При самомъ устьѣ горы, круто, вдавинуты въ рѣку, совершенно обнажены и состоять изъ пластовъ краснаго глинистаго сланца, въ об-ломкахъ довольно твердаго. Шилка въ этомъ мѣстѣ те-
чтё съ ю.-з., принявъ же Безумную и Баронскую, уклю-нется нѣсколько къ южному хребту, гдѣ поворачивается къ с.-в. и, соединившись съ Порѣчью, теряется за хреб-тами. Верстахъ въ четырехъ, на правомъ берегу, вид-нется монастырь. Лѣвый берегъ Шилики, отъ Нерчи, уте-святъ и обожженъ; а на правомъ раскинута по склону хребта широкая долина, покрытая густою изобильною раститель-ностью. Съ удовольствиемъ провелъ я здѣсь нѣсколько часовъ. Это мѣсто и лѣвый берегъ Порѣчи принадлежать къ самымъ лучшимъ окрестностямъ Нерчинска, который показался мнѣ, по возвращеніи отсюда, болѣе печальнымъ, чѣмъ въ первый разъ. И, въ-самомъ-дѣлѣ, едва ли можно назвать его городомъ. Это просто деревня, растянутая узко и криво на полукругѣ. Въ немъ нѣть ничего веселаго и краснаго. Три каменные дома на большой площади, церковь, соборъ, каменный гостинный дворъ и кладбище еще напоминаютъ, что это городъ; все же прочее состоит изъ ветхихъ, почернѣлыхъ строений. Юго-восточная часть въ-особенности замѣчательна своимъ безобразіемъ, бѣдностью и какою-то терпимостью жителей ко всякой нечистотѣ. Съ каждымъ годомъ она видимо разру-шается и пустѣетъ; а говорятъ, что за десять лѣтъ было все лучше и оживленнѣе; теперь же пустота и скука. Городъ раздробляется на три части: первая противъ отдѣльвшагося отъ Нерчи рукава называется Култумокъ, средняя собственно городъ, а третья, южная, Ваштикъ.

Возвращаясь въ городъ, я занялся окончательнымъ загот-овленіемъ припасовъ, но проводниковъ пріискать не могъ, а потому, потерявъ надежду найти ихъ здѣсь, я рѣшился отправиться за 70 верстъ, въ селеніе Зольбу, гдѣ могъ выбрать двухъ человѣкъ между ясачными Тунгусами, которые хотя и не зналъ всѣхъ мѣстъ предстоящаго пути, однако, могли быть переводчиками при встрѣчѣ съ инородцами и, какъ хороши и опытныя промышленники, проводниками, а въ-особенности конюшни, что для путешествія въ этомъ краѣ совершенно необходимо, какъ я убедился впослѣдствіи. Долго не соглашались они сопровождать меня, потому-что наступило время ихъ главныхъ промысловъ; однако, я успѣлъ уговорить ихъ. Во все время пребыванія моего въ Нерчинскѣ мнѣ дважды удалось только сдѣлать астрономическихъ наблюдений;
определить время, широту по солнцу, разстояние от магнитной стрелки.

25 июня, осмотрев все припасы и вещи и, дополнив то, чего недоставало, я отправил ихъ въ селение Зульсъ, где нужно было окончательно изготовиться.

26 числа, послѣ полудня, мы оставили Нерчинскъ. Съ пункта предыдущей съемки, отъ с.-в. конца города, взявъ направление на NW и проѣхавъ послѣднюю улицу, мы вступили въ обширную луговину, гдѣ Нерча, уклонясь оттъ ней дороги, на полверсты вѣтро, течетъ у подошвы крутообранныхъ хребта. Вправо разстилается обширная, гладкая долина, покрытая луговыми травами. Протираясь въ ширину версты на четыре, она оканчивается въ 5/6 верстахъ, ограничиваясь справа невысокимъ горнымъ хребтомъ, а слѣва Нерчей.

Слѣдуя за изгибами рѣки на W, мы прошли еще версты четыре и остановились переночевать, на берегу. Этотъ первый ночлегъ подъ открытымъ небомъ долго не изгладится изъ моей памяти. Погода была тихая, воздухъ чистый, ароматический. Освѣженый, я во всю ночь не могъ сомкнуть глазъ, и кому пришлось изведать подобное наслаждение природою, тотъ, конечно, будетъ мнѣ сочувствовать.

27 июня, съ восходомъ солнца, осѣдлавъ лошадей, мы отправились далѣе. Проводникъ заранѣе сказалъ, что путь по горнымъ тропинкамъ, которымъ избралъ я, въ цѣлику снять Нерчу, будетъ трудный. Дорога изъ Нерчинска въ Зульсъ осталась вправо, верстъ за семь. Небо было чистое — нигдѣ облака; утро самое пріятное и прохладное. Мы ожидали благопріятной погоды для нашего путешествія.

Проѣхавъ узкій луговой перешеек, между горами и рѣкою, мы вступили на другую луговину и направились къ NW, подъ острымъ угломъ. Видъ этой долины полукруглый. Она справа окружена горами, которыя въ конце долины становятся выше и круче, слѣва Нерчею. Правый, обрывистый берегъ рѣки состоитъ изъ краснаго глинистаго сланца, и только кое-гдѣ видны выступы гранита. Долина, покрытая роскошно травой, представляетъ прекрасная луговья мѣста, для покосовъ, оставляющихся, несмотря на близость къ городу, безъ всякой пользы. Миновавъ поляну, мы повернули болѣе къ сѣверу и стали подниматься по кругому склону хребта. Горная
ъзда открывалась здесь въ полномъ значеніи: узкая, едва достуная для всадника тропинка вилась между облыми гранитомъ, то круто спускаясь въ лощину, то снова поднимаясь на крутизну. Лощадь моя была, какъ видно, опытная: осторожно, шагь за шагомь ступала она, пробуя прежде всего коньтомъ тропинку, часто останавливаясь, будто разматывая внимательно, и потомъ уже съ осторожностью шла впередъ. Минь, впрочемъ, нравилась такая ѣзда, и я любовался окрестными видами; но безъ ужаса нельзя было взглянуть внизъ, находясь часто на самомъ краю обрыва или почти отъсныхъ скалъ, надъ которыми высыпали, мѣстами, выступившій глыбы гранита и вездѣ торчали острые обломки. Нерча, сжатая съ обѣихъ сторонъ утесами, быстро бѣжала по камнямъ. Съ высоты она казалась ручейкомъ. Тропинка, поворачивая съ каждымъ шагомъ то въ ту, то въ другую сторону, становилась труднѣе для пройдения; и, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, была загромождена свалившимися съ высоты камнями дотолѣ, что проводникъ безпрестанно слѣзалъ съ лошади и, сколько могъ, очищалъ дорогу; но итти пешкомъ нѣчто, по обыкновенію, не хотелось. Примѣру его слѣдовала и я, бѣдившись, что въ такихъ мѣстахъ вести лошадь за поводъ было гораздо труднѣе. Пробираясь съ усилиемъ между камнями, мы, на каждомъ шагу, подвергались опасности сдѣтъ съ обрыва. Растительности на хребтѣ никакой не было; только на вершинахъ горъ видѣлся лѣсъ. Тропинка эта представляетъ единственный путь, по которому крестьяне ходятъ съ вьюками въ Нерчинскѣ. На вопросъ мой, отчего они не сдѣлаютъ ея удобнѣе для ѣзды, если имъ такъ часто приходится проходить по ней, проводникъ отвѣталъ: «а кому до этого нужна!» Нерча въ этомъ мѣстѣ казалась не шире 50 саж., неглубока и повсюду съ отмелями, на которыхъ лежать и высоковаты различныя формы куски гранита, образующіе шиверѣ, между которыми вода течеть съ шумомъ. Противоположный берегъ такого же свойства; только тамъ лѣсъ гуще и вѣтъ никакихъ тропинокъ. Проѣхавъ версты 4, мы увидѣли на правомъ берегу деревню Тумакі. Она расположена въ полу-круглой лощинѣ, въ 22 верстахъ отъ города; но отлогимъ понятіемъ окружающихъ ее горъ виднѣются луга и пашни. Деревня разбросана беспорядочно и нисколько не выражаетъ зажиточности и правильного хозяйства. Въ ней до 20 домовъ,
въ которыхъ живутъ казаки—бывшее заводскіе крестьяне. Ми-новавъ ее и проѣхавъ еще версты 2 такою же тропинкою, мы наконецъ спустились къ рѣкѣ и у подошвы горы останови-лись для отдыха лошадей. Было уже 10 часовъ. Пока гото-вили чай, я поднялся на вершину горы, чтобы обрисовать окру-жающую мѣстность. Подъемъ, небольшое 300 саж., идетъ уступами, мѣстами отклонъ и обрывистъ, такъ-что я долженъ былъ цѣлый день отдыхать за камнями. На отлогостяхъ есть невысокая трава; во многихъ же мѣстахъ гранитъ выступаетъ наружу огромными обломками. Съ приближеніемъ къ вершинѣ встрѣ-чаются отдѣльныя сосны, образующія на самомъ темени густой лѣсъ. Вся окрестность состояла изъ отдѣльныхъ горъ, съ широкими между ними луговинами; а кое-гдѣ видны и юрны. Нерча извивалась внизу то въ отлогихъ берегахъ, то между крутыми и отвѣсными утесами, пере-ходя отъ одного къ другому. Горы на обоихъ берегахъ ими-ли въ разныхъ, перепутанныхъ направленияхъ. Вершины нѣ-которыхъ горъ имѣли видъ площадокъ разнообразной формы или выставлялись пирамидальными сопками, покрытыми снегомъ, и травой или же совершенно обнаженными. Сосновые лѣса видны повсюду. Между горъ, въ долинахъ, находятся превосходные луга, по которымъ живописно разбросаны отдѣльными кустами, деревьями. Я вписался глазами въ этотъ видъ и въ ту сторону, гдѣ извивалась Нерча, то въ отлогихъ бере-гахъ, среди роскошныхъ долинъ, то скрывалась за утесами.

Долго я любовался этимъ ландшафтомъ, не трогаясь съ мѣ-ста, не сводя глазъ съ живописныхъ, въ высшей степени гор-ныхъ видовъ, которыя, при каждой перемѣнѣ точки зрѣнія, представляли взумительное разнообразіе и вполнѣ стояли ки-сту живописца. Отъ душу пожалѣлъ я тогда, что не въ-силахъ былъ наблюдать на бумагу хотя одинъ этнхъ картины ныхъ мѣстъ или передать словами произведенное на меня впечат-лѣніе.

Послѣ полудня мы отправились далѣѣ. Небо все еще было ясно; только на южномъ горизонѣ примѣтна была темно-синяя цѣль полоса, на которой кое-гдѣ обозначались тем-ные силуэты облаковъ. Солнце жило и жарь былъ невыносимъ; оводъ же не давалъ лошадямъ покоя. Обогнувъ гору, мы стали подниматься по склону хребта, хотя и не такъ крутымъ. Сопро-
вождавшая русло Нерчи долина, то расширялась между отложениями берегами, то суживалась с возвышением их, изменила ширину и быстроту реки, на которой везёл, в узких местах, виднелся торчавший из воды камень, где вода с шумом плюлась. Отлогости обоих берегов, покрытых лесом, образовали в нё которых местах луга; на вершинах гор росли сосны и рябин кустарник. В береговых обрывах выступала гранит. Тропинка здесь хотя и стала более удобна, но все же была не безопасна. Часа чрез два ходу я остановился-было свою лошадь, чтобы дать ей немного вздохнуть и взмостить ть самому обозреть местность; но проводник, указав ми навад, стал подгонять лошадь. В самомом деле, изъ замечательной на южном горизонт неба полосы образовались черная туча, медленно поднимавшаяся к нам. Мы торопились перебраться чрез хребет и чрез полчаса, достигнув перевала, начали спускаться в долину, в которой, в двух верстах, было селение; но темная грозовая туча нависла уже над нами, а, между тьмь, мы не видели вблизи ни кусточка, ни отвесного камня, где бы можно было укрыться от дождя. Возлух сдалась душным; настала тишина, и только слышно было отдаленный шум Нерчи в шиверах. Лишь-только миновали мы одно опасное место тропинки, как мгновенно промчался сильный вихрь, по направлению с юга на север, спустился в долину, взывил песок и дресву и схватил всюду завали в падых между отвесными утесами. Нерча вспыхнула и зашумьла. На минуту настала тишина, смчавшаяся вновь набежившим порывистым ветром. Выхдалее не было возможности. Я славь съ лошади и, взяв поводья, стал твердо на камень. Ведь за вихрем громовой удар разразился на запад, отозвавшийся в ущелиях гор и падях перекатами; хлынул проливной дождь, и молния забороздила небо по всем направлениям, сопровождались сильными, не умолкающими ударами, которые как-будто собирались в один центр над нашими головами или, раздавшись в зенит, расходились во всѣ стороны. Я внимательно смотрѣл на эту величественную картину. Раскаты, отдаваясь малым-по-малу къ северу, стихли на короткое время; вдругъ длинною изгибавою полосой сверкала молния, упавшая шагахъ въ 10 отъ меня; въ то же мгновеніе
раздался страшный оглушительный удар, отъ котораго во- 
гнула, казалось, самая гора. Лошади, навѣтрен, привычныя 
хотя и стояли смирно, повѣсивъ голову, и порою только 
вздрагивали, но при этомъ ударъ мой отскочила въ сторону и 
edва удержалась на обрывѣ; я притянуль ее къ себѣ ближе 
вздыхъ крѣпче поводья. Не могу передать испытанныхъ 
мною въ это время впечатлѣній, и при всемъ, обычномъ 
хладнокровіи, которое меня не оставляло, нелегко было со-
хранить спокойствіе духа. Между тѣмъ, лождѣ все еще лилъ, 
не переставая; но громовыя удары становились слабѣе. Вы-
ждавъ окончаніе грозы, продолжавшейся 43 минуты, мы стали 
осторожно спускаться по глиннисто-песчаному грунту. Хребе-
ть круто поворотилъ къ востоку, и передъ нами открылась 
обширная долина, на которой, въ двухъ верстахъ отъ спуска, 
находилось Торгнисское казачье селеніе, расположенное по 
обоимъ берегамъ Нерчи. Проѣхавъ чрезъ него, мы повернули 
на NW и, миновавъ казачья лагеря, направились къ деревнѣ 
Кайдаловской, въ 7 верстахъ отъ селенія. Вблизи его находятся 
обширные сѣнокосы и пахатная поля. Достигнувъ до деревни 
Кайдаловской, мы расположились здесь на ночлег.

28 июля, съ разсвѣтомъ, выѣхавъ, при пасмурномъ небѣ и 
nакрапывавшемъ мелкимъ дождемъ, изъ деревни, мы взяли на-
правленіе на NW и чрезъ полторы версты достигнули одной 
горы, у подошвы которой оставили лошадей, поднялись на 
вершину. Видъ горы пирамидальный; а на вершинѣ плоская, 
ровная площадка, сажень до 20 въ диаметрѣ; грунтъ глиннисто-
песчаный, и только мѣстами, на площадкѣ, выступаетъ гра-
вина. Примыкающий къ Нерчи скатъ обрывистъ, остальные 
бока не такъ круты (20° и 25°); подъемъ на высоту 80 сам. 
Отсюда южная часть долины открылась вполнѣ. Во многихъ 
mѣстахъ на ней виднѣются отдѣльныя, невысокія сопки; къ 
востоку отлогій хребетъ, отъ котораго къ западу отдѣляется 
склонъ, замыкающій долину.

Нерча у селенія Торгнисскаго, сдѣлавъ изгибъ къ западу, 
подходитъ къ деревнѣ Кайдаловой, снова придавъ прежнее 
направленіе къ полошву горы. На противоположномъ берегу 
раскидывается также обширная долина, ограничиваемая съ 
юго-запада отлогимъ хребтомъ. На отлогостахъ находятся 
превосходные покосы, а самая долина этого берега служитъ
выгоном для скота и для пашен. Местность хотя и открыта на далекое пространство, но мелкий ложь совершенно застилал и скрывал окрестные виды. На север едва только мог я разглядеть, за невысоким хребтом, разостлавшуюся поляну и в конце ее нейшие очерки гор, у подошвы которых, по словам проводника, расположена Зюльзинская слобода.

Взяв направление на видящуюся нельзя в северовостоке высокую сопку, мы спустились в лощину и достигли невысокого хребта, у подошвы которого села Нерча. Отдаленные горки представляли волнистую местность, покрытую редким кустарником. За ними открывалась широкая Зюльзинская поляна.

В этом месте Нерча, сдвинув поворот к западу, течет у подошвы другого противоположного хребта; за нею, верстах в 4 к западу, расположена деревня Поселение. Там, как передал проводник, водораздел ссыльные из России.

Долина, совершенно низменная и местами болотистая, тянется к северу широкой полосой до самой Зюльзы. Подошвы отдаленных горок резко окаймляют ее на восток и северо-восток; посредине въются два ручья, называемые Витимами, образуя множество небольших озер. Оба ручья, соединяясь вместе, вливаются в Нерчу. Зюльзинская долина заливается, как видно, в весенне время волою; теперь же представляла она прекрасные луга. В местах сухих и более возвышенных, в особенности в северо-восточном углу она должна быть, судя по черноземному грунту, в высшей степени плодородна. Но крестьян, кажется, нет, обращаются на это внимания, и только кое-где розбросаны ключи их пашни по полуверстиям. Один только трудолюбивый зюльзинский священник занимается прилежно хлебопашеством.

К вечеру мы достигли слобody и, проехав во всю длину пространной прямою улицею, остановились на берегу речки Зюльзы. Зюльзинская слобода расположена на крутом, но невысоком холме берегу речки, в широкой лощине, которая, уступом сажень, в 6 возвышается над южною низменностью. Грунт земли здся глинисто-песчаный. На восток тянется высокий хребет, покрытый густым лесом; в северо-восточном углу его вышила падь речки Зюльзы.
которая, протекая у подошвы хребта, пересекает северную часть деревни и впадает в Нерчу, ширина которой против слободы 150 сажен. В этом месте Нерча имеет плясы, глубиною от 2—8 сажен; за нею раскинуто луговье поле, заметающееся на западе высоким хребтом, покрытым густым лесом. Зойла в обыкновенное сухое время шириною не больше 2½ сажен и глубины в ¼ аршина. На ней, за деревней, устроена мукомольная мельница; на невысокой горе расположено кладбище и выстроена каменная церковь.

Окрестности деревни довольно приветны, и наружный вид ее выказывает опрятность и заботливость крестьян. Дома большему частию новые, красивой постройки. Изобилие строевого елового и сосового леса дает полную к тому возможность.

Жилая познакомиться с бытом крестьян, я был почти в каждом доме и везде, от бедного до богатого, находил чистоту и опрятность. Каждый дом разделяется на две половины: в одной обширная изба, как рабочий и кухня; в другой двое или одна чистая комната. Окна или разделяются ставнями, или смешено между собою, всегда чисто вычищены или обклеены бумагой. Кругом комнат идчет прибитый к стене узкий деревянный скамья, у богатых же нередко стол и деревянные софы собственной работы. В переднем углу под образами деревянный стол, а в другом маленький стенный шкафчик, в котором установлены чайные чашки, чайники и столовая посуда; на полу разостланы шитые из звездчатых шкур коврики (кумеланы), а на стенах нередко развешиваются лубочные картинки. Такая чистота и удобства жизни меня удивляли, тем больше, что Зойла есть селение мордовское.

В слободе я пробыл пять суток, задержанный ненастью погодой и окончательными незавершенными к путешествию. В этот период мы успели определить одно склонение магнитной стрелки. Из показаний барометра высота места положения — 1,880 футов.

4 июля, в 9 часов утра, навьючив лошадей, я выступил из селения с двумя Тунгусами. Перейдя бродом реку Зойлу, которая посредине еще была в сильном разливе, мы следовали по левому берегу Нерчи; обогнув сопку,
называемую промышленниками моховиком, и перехав речку Вотолыху, спустились в луговую долину Бобровку, расположенную на склоне горы, вершина которой находилась вправь версты за двум. Отъ моховика идет тропинка бродом через Нерву, потом по правому ее берегу на селение Кыкыр и на промыслы. Десь, покрываящий оба берега, состоит изъ мелкаго березника и жсственнницы, между которыми попадается отдѣльными деревнями сосна. Горная порода состоит изъ краснаго, крупно-зернистаго гранита, выступающего въ берегахъ рѣки и въ обрывахъ огромными пластами, не имѣющими никакого опредѣленнаго направления: они то приподнимаются вверхъ, то склоняются внизъ или идутъ горизонтально. Берега Нервы толстые или состоят изъ крутихъ, невысокихъ скопокъ, поперемѣнно являющихся то на той, то на другой сторонѣ ея. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ находится отмели, закладанныя кусками и глыбами гранита. Вообще вся мѣстность суха и гибистая. Въ Бобровкѣ есть также тропинка, которая переходит бродомъ на правый берегъ Нерны; подъ ней также имѣется сообщеніе съ Улдуроко, где значатъ степные Тунгусы. Эта тропинка, по словамъ проводниковъ, мѣстамъ переходит невысокая горы, составляющія Яблонный хребетъ, изрѣдка болотиста, но вообще удобна для вьючной зды, прогона скота и служить путемъ отъ Зользы въ степи, лежащей въ заливахъ Улдуроки, Читы и Каренги и, слѣдовательно, во внутрь Забайкальской области. Миновавъ полянку, мы снова углубились въ лѣстъ и чрезъ 2 версты перешли рѣчи Колтомокой и дѣлъ Зимовникъ, которыя, слившись вмѣстѣ, раздѣляются при устьѣ отвѣсными гранитными утесамъ. За рѣчками открывалась ровная, шириною версты въ 3 долина; направо тянулся высокий, покрытый густымъ лѣсомъ хребетъ. На противоположномъ берегу Нерны идеть узкая полоса луговъ; на правомъ же къ сѣверо-западу виднѣется падъ, изъ которой вышла рѣчка Улундуръ. Долины на обоихъ берегахъ изобилуютъ луговыми травами; на отлогостяхъ же хребта и въ лѣсу находятся пастбищныя мѣста. Въ долинахъ Бобровки и Зимовникъ кочевали, до основанія Зользы, Тунгусы—скотоводцы, имѣющіе тамъ лѣтнія и зимнія стойбища. Іі теперь еще сохранились слѣды этихъ кочевьевъ—ямы и полусгнившихъ бревенъ, гдѣ были юрты. Вокругъ стойбищъ трава только
поднежная. Места эти самые привольны для степного ко-чевья: широкия луговья поляны, рвька и льсъ даютъ всѣ удобства. Теперь Зюльсинцы косать здѣсь траву и собираютъ прекрасное сѣно.

Въ конецъ долины мы остановились на ночлегъ и, стрено-жинъ лошадей, пустили ихъ на пасту. Переходъ нашъ въ этотъ день былъ довольно затруднителенъ. Многия лошади были въ первый разъ подъ вьюками, или неспокойны, без-престанно ложились, сбрасывали вьюки и расходились по льсу. Я велъ ихъ осмотрѣть сѣла и приладить для каждой вьючной лошади особое. Проводники, разложивъ огонь, за-варили кирпичный чай и стали жарить на снимкахъ (рожкахъ) куски баранины. При этомъ не обошлось безъ ворожби: когда мясо приготовилось, по ихъ вкусу, т.-е. полусырое и съ кровью, одинъ изъ Тунгусовъ сказалъ, что надо узнать, удача ли будетъ дорога. Для этого онъ положилъ въ огонь широкую кость (лопатку): когда она обгорѣла и на поверхности образо-вались трещины, тогда Тунгусъ взялъ кость въ правую руку и, обратясь лицомъ въ ту сторону, куда предстояло путешествіе, пристально смотрѣть на трещины. «Ладно — сказалъ онъ — кажется, кони и мы будемъ благополучныъ». Потомъ, желая, въроятно, еще болѣе убѣдиться въ хорошемъ предсказании, онъ бросилъ кость вверхъ, когда же она упаала на землю, то, при-крывъ ее шапкой, сказалъ: «наше мѣсто сейто». Я едва могъ удержаться отъ смѣха, однако, согласился съ ними для виду. Тунгусъ утверждалъ, что это есть вѣрный способъ узнать о предстоящемъ пути, ибо огонь всегда справедливъ.

5 июля, съ восходомъ солнца, мы остались ночлегъ и направились тѣмъ же берегомъ. Нерча, незамѣтно уклоняясь къ западу, дѣлала крутые повороты, переходя отъ одного берего-ваго хребта къ другому; съ этимъ вмѣстѣ, поперемѣнно, на обоихъ берегахъ одна за другой открывались долины, раздѣ-ляемыя вдавшимися въ русло горами. Хребетъ, идущий съ юго-востока, окаймляетъ долины бо́льшею частью невысокими, но крутыми обрывами, состоящими изъ отдѣльныхъ сопокъ самыkhъ разнообразныхъ формъ; въ лощинахъ между ними заключаются руслы рчекъ. На всѣхъ прибрежныхъ долинахъ Зюльсинцы косать траву, а потому каждая изъ нихъ имѣетъ названіе: такъ, напримѣръ, первая на лѣвомъ берегу, полу-
круглой формы, сливаются Лёщим лугом; на ней в средине разбросано несколько небольших озер, на которых мы видели разного рода уток и гагар. За ним Ховилинья, которая широкою полосою между крутыми сопками тянется к северо-востоку; далее Итмышинский луг, по течению реки Итмыш; потом Кушутуевский луг, который в начале идет узкою полосою верст на пять, потом, вдруг расширяясь, тянется верст на пять, где от сближающихся с обеих сторон хребтов имется не больше полуверсты в ширину. На противоположном берегу, по море отделения Нерчин от хребта, образуются также луговья долины, хотя и не столь широки. Он извиваются под тёмн уже, как и прежняя, именами. Одна сопка, вдевавшаяся в реку, протянула долины Ховилинью, называется промышленниками сопкою Тангина и замечательна тем, что Тунгусы, во время сенокоса, очень часто промышляют на ней кабаргу. Долина на правом берегу идет вглубь склона к реке, суха, обильна растиельностью. Хребты обоих берегов покрыты густым сосновым лесом, между которым попадаются и листвен. Ширина реки всего 80 сажен; она глубока, и только место есть отмели, на которых образовались мелиера. Переход реку Тумуучу, мы остановились.

В июле. В этот день предсказание Тунгуса, вчера опять ворожившего над костью, не сбылось: с нами случилось первое несчастие. Съ моста ночлега тропинка пошла по круто му склону горы и на протяжении сажень около пятидесяти была степь узка, что копыто лошади едва на ней помещалось, а каменный грунт еще более затруднял переход. Тунгусы ёхали впереди, за ними я, и саженихъ в десяти солдатъ. Лошади, одна за другой, осторожно проходили и достигли уже конца тропинки, как вдруг раздался крик солдата. Остановив лошадей, мы послышали на помощи; но на было позадо: у подошвы хребта на берегу реки лежали два изуродованные лошади. Это случилось так: солдатъ ёхалъ верхомъ и велъ привязанную къ седлу лошадь. На половинѣ тропинки она оступилась задними ногами, повалилась с обрывомъ и повлекла съ собою переднюю лошадь. Къ счастью солдата, ноги его не были вложены въ стремена: успѣлъ выскочить изъ седла, онъ хотя и повалился всѣдь за лошадьми, однако, ушибся
только не опасно. Обрыв был каменистым, и лошади, два раза перевернувшись через спину, разбежались до того, что помощь им уже не было никакой возможности. Одна из них тотчас же издохла; у другой раны хотя были и несмертельные, но продолжать на нее путь было уже нельзя. На одной был навычен деревянный ящик с запасными вещами; в нем разбились термометр и стеклянка с деревянным маслом. Это обстоятельство оставило весьма неприятное впечатление в моей памяти. Причину несчастия Тунгусы приписывали тому, что, подъезжая к этому место, мы забыли поклониться Нерчу, что они всегда делят при переходе опасных мест, — сохранение же солдата, который наверное должен был бы убиться, тому, что его отец, должно-быть, был хорошим человечком.

Пробыв в тропинку, за которой хребет поворачивал от нась к востоку, мы увидели долину с редким лесом; на правом же, дравшемся в русло берегу он был довольно густ. Чрез 12 верст остановились против устья Улдурги. Она вышла с юго-востока, широкою, равною Нерчу, падью (80 сажень). Въ льсахъ праваго берега Нерчи и на Улдургѣ промышленники ловят кабаргу, медведей, волковъ, язобрый, лисицъ, а въ долинахъ — дикихъ козъ и сочатыхъ. Пользуясь хорошей погодой, я опредѣлилъ время и широту и склоненіе магнитной стрѣлки.

Улдурга составляетъ предметъ вниманія всѣхъ Тунгусовъ. Они говорятъ, что нигдѣ нѣтъ такихъ правильныхъ пастбищъ и подобной хлѣбородной земли, какъ на ней. На обоихъ берегахъ ея раскинуты обширныя степи, на которыхъ Тунгусы кочуютъ зимой и летомъ, производя хлѣбопашество. Къ нимъ переселются даже многие жители Экълы и другихъ деревень, испытавшіе частые невзгоды и считающіе эти мѣста самыми счастливыми. Улдурга вытекаетъ изъ Яблоннаго хребта и вершинно сходится съ истоками рѣкъ Читы и Кереги. Первая отъ нея нѣсколько къ западу, а другая на противоположномъ склонѣ хребта. Отъ вершины своей она течетъ подъ острымъ угломъ на сѣверо-востокъ и, протекши около 60 верстъ, поворачиваетъ къ востоку, чрезъ 90 верстъ дѣлаетъ новый поворотъ къ сѣверо-востоку и верстахъ въ 30 отъ него впадаетъ въ Нерчу. Только въ с.-в. теченіи и близъ устья доли-
ны местность гористая; но в южном и северо-западном течении представляет обширным степь. Яблонный хребет проходит на север и защищает степь от холодных ветров, отчего она тепла и плодородна. На правой стороне от устья выходят следующие пади из южного хребта: Зимовинная, Улеутай, Яминна, Сынтылыкон, Бугорыкта, Джалка, Дутылыр, Колты, Тонгича, Мондуки, Итыкича; на левой стороне: Дорожная, Подушка, Турлуки, Кучертой, Ушатай, Ясута, Джушиб, Усугу, Кучемыр, Анкый, Холтыр, Тергонджин и перекал к вершине Читы. Во всех этих падях текут речки. От устья Уллурги до р. Усуга тянется невысокие береговые хребты, на которых все-таки раскинуты луговые поляны; а там уже начинается по обеим сторонам степь, местами только пересекаемая небольшими повышениями и простирющаяся до Хольмыра; а дальше, с приближением к вершине, места более гористы. Тунгусы зимую кочуют по всем падьям, а на лето отправляются в степь. Река обильно рыбой и находится в оброчном содержании у казаков 9-го баталиона. Тунгусы исключительно занимаются скотоводством; звьют только в окрестных местах и горах. Дикие козы, сохатые, медведи, лисицы и, в местах степных, волки составляют предмет зверования; из птиц они добывают, в разбросанных по степи ожерех, гусей, лебедей, уток всех родов, — но гагар не здат, счита их нежисными; в лесах — рыбчиков, теренов и гаухарей.

После полудня мы оставили Уллургу. Тропинка повела нас влес и по хребту, где мы спустились в лощины, то взирались на сонки. Здесь я встретил в больном изобилии едва послелую голубицу, смордуну черную и красную (кислицу), дикую яблоню. Из деревьев, кроме сосны и березы, стала появляться и листовье; по склонам—невысокий кустарник ермика, очень похожий на дикую вишню, листки которого Орочены сушат и пьют вмести чай. Лес по большей части дрован, хотя и попадаются отдельными купами деревья, годные для постройки. Местность болотиста.

Перевозив речку Сынтылыкон, мы вступили в долину Большерову и расположились на ночлег, хотя было и не так еще поздно; но мы решились в этом месте перебраться
на ту сторону реки, потому что хребет, направляющийся по левому берегу, утесист и весьма затруднителен для верховой езды. Там хотя и есть тропинки, но промышленники рекко ходят по ним, а большую часть переезжают в этом месте. Долина составляет по направлению двух рек, разделяющихся высоким хребтом, покрытым густым лесом. Долина получила название от Тунгуса Боягиро, который за 80 льть перед этим кочевал здесь с большим семейством, перешел вверх по Нерче и поселся в том месте, где теперь основалось селение Кыктир. На противоположном берегу раскинута широкая луговина, начавшаяся от устья Сынтылыткона. Ее ограничивает хребет, идущий параллельно реке. Ширина долины между ним и рекою около 26 версть. Пустынность долины разнообразится только пейнем жаворонка, а по вечерам крякающим уток да криком коростеля. В долинах теперь косят Зольванцы, да жители деревни Акими. Во время нашего похода ужина я удивлялся аппетиту, или, лучше сказать, обжорству Тунгусов. С Зольваном взял с собою барана. Так как дни стояли жаркие, то мясо в двое суток уже испортилось, отравивая уже одним запахом, но это несколько не помешало моим Тунгусам употреблять его. Они, изрезав мясо, котораго оставалось больше 10 фунтов, на куски подваривали, съели полусырое и все-таки были голодны; затым они выпили оставшийся винар от мяса и котел кирпичного чая с сухарями. Мясо ели они с ножа, т.е., подрезав кусок, берут в рот, и у самых губ отхватывают ножем, утверждая, что есть с ножа несправенно вкуснее, нежели изрезанное в куски. За неимением мяса, жир, масло есть тоже их любимое кушанье. На их званных обедах бывает до 8 блюд, состоящих из мяса, различного приготовления и сортов: говядина, баранина, свинина, гуси и дичь. Без мяса и чая Тунгусъ не может быть счастлив и доволен.

На следующий день до полудни устроили плотъ. Для этого вырубили весь сухих листенныхъ бревень, спустили их на реку и связали арканами; в два перевода переправили все вещи, а потом и лошадей вплавь. Послѣ полудня отправились далѣ. Переѣхавъ Туркувинскій лугъ, поднялись на невы-
сокую соску и вступили в новую долину Арганду. Противоположный берег Нерчи вдался в рёку утесами, покрытыми густым сосновым лесом. Береговые обрывы представляют огромные пласы обнаженного гранита. Проход весной 20, остановились на ночлег.

На другой день мы достигли до Акимы. Она расположена на обширной долине, на речке Аким, текущей с с.-в. Деревня состоит из четырёх домиков и основана летом 20 тому назад кочевавшими в этом месте степными Тунгусами, которые, сближившись с Жильницами и жителями других селений, приняли их быт, христианскую веру, завели хлебопашество и теперь живут достаточно. В деревне считаются в настоящее время 9 душ мужского и 15 женского пола. Но, занимаясь хозяйством и хлебопашеством, они не упускают главного для них — зверьков промыслов, и охотятся большую частью в окрестных долинах и отпаханных полях, промышляя изюм, сохатых, рысь, выдру. Крупных зверей и бобра стреляют, а на лисиц и разрабатывают промысел. Заселяют ирку, амчан, гречку и пшеницу, только для своего продовольствия на год. Грунт земли, состоящий во многих местах из выветрившегося гранита, не совсем удобен для хлебопашества. Река обильна рыбой и находится в обложном содержании у казаков. В ней, так же, как и в Удурге, ловятся таймень, лена, хай-ру, в озерах — щука, караси и мелкая рыба. На берегах озер выступает полосами гудяжир (выветрившаяся порода или глауберовская соль). Дикие козы и сохатые часто посещают такие места. Жители изыскивают дружелюбно ведут уединенную жизнь и редко сообщаются с другими селениями.

После полудня мы оставили Акиму и к вечеру достигли до Кыкыра, последнего инородческого селения по Нерчи. От Акимы до Кыкыра идет широкая долина, только кое-где суженая хребтами, большую частью сухая, только изредка болотистая, но в высшей степени богатая луговою растительностью. Высокая сочайная трава дает прекрасные покосы и пастбища. Лес небольшими рощами разбросан по долине и по косогорам; но вершины гор покрыты ими густо. Хребет только на правом берегу высок и утесист, в особенности близ Кыкыра, где сосны достигают до 50 саж. высоты и со-
вершенно отвешны. Гранит составляет главную породу, изъ которой кос-гдб ря́дко выступает глинистый сланец. Версты за три до Кыкира, на львом берегу, виднеется вышедшая с ю.-в. широкая падь Сантелка, устье которой в 1/2 версты отъ селения; а за 2 версты, на правом берегу, рьчка Елиизань, текущая изъ Яблоннаго хребта. Она прорываетъ хребетъ до половины и тамъ сходится вершинами съ другой рьчкой, Елигановъ же, которая течетъ по ту сторону водораздѣла и впадаетъ въ Киренгу. Эти рьчки называются Нерчинскими и Киренскими Есами и служатъ путемъ на Киренгу. Несмотря на то, что при вершинахъ мѣста чрезвычайно толпія и весьма затруднительны для верховой тѣлды, затапливаемой и рыбной промышленниками, а также и купцы, издавна избрали этотъ путь и по немъ возвращаются обратно. Селение Кыкиръ основано неисправно позже Зюльзы; первоначально на ней посеился Тунгусъ Боя-Шуй. Жители, ясачные Тунгусы, весьма зажиточны и занимаются хлѣбопашествомъ и городничествомъ прислуживъ Зюльзинцевъ. Бѣлковое составляетъ у нихъ важный предметъ промышленности. Ыить таковъ же, какъ и жителей Зюльзы; но Кыкиры ведутъ жизнь болѣе уединенную, трудолюбивую и рѣдко сообщаются съ другими селеніями, и то разъ зимою. Зюльзу называютъ они Русью и потому говорятъ: «мы въ Руси бываемъ рѣдко; да оно и лучше: тамъ, мы слышали, взяли приту вина, а мы и такъ скудинъ хлѣбомъ; для насъ достаточно араки». Кыкиръ служитъ сборнымъ пунктъ, куда съезжаются Ороицы Нерчинскѣ, Киренскѣ и Олекминскѣ для освобознаванія, что бываетъ въ июнѣ; соби-рается юрть до пятидесяти. Нерѣдко открывается тутъ яр-маркъ; но купцы успѣваютъ уже заранѣѳ ихъ обобрать, а по- тому и продается только оставшееся. Стоянки ихъ продолжаются не болѣе четырехъ дней, послѣ чего всѣ расходятся по своимъ промысламъ. Для освобознаванія командируется изъ Степной Думы фельдшеръ. Въ Кыкирѣ я нашелъ мно-гихъ оленныхъ Тунгусовъ-Ороичей, которыхъ совершенная бѣдность вынуждаетъ идти въ работники изъ-за одного только пропитанія и ради уплаты долговъ. Они чрезвычайно усердны къ работѣ, честны, понятливы и послушны своимъ хозяевамъ. Землепашество по Кыкирѣ болѣе развито: здѣсь съ усѣхомъ родятся ярца, ячмень, овесъ, пшеница, конопля,
гречуха, а въ огородахъ редька, капуста, морковь, редька, лукь, огурцы и, въ большомъ изобилин, сладкй картофель. Неурожай очень редьки; одно что вредить — это раннк пшениц. Почва въ долинѣ большую часть черноземная и мѣстами сулинкаей. Луга заливаются водою. Озера изобилуютъ карасями, щучками, щуками и мелкою рыбиною. Вообще Тунгусы живутъ весьма достаточно и редько случаются, чтобы они покупали хлѣбъ.

Въ Кыкирѣ я досталъ проводника, который долженъ былъ указать мнѣ путь отъ Каренги до Конды, въ 35 верстахъ отъ Кыкира. Но какъ мнѣ должно было итти прежде до вершины Нерчи, потомъ перевалить черезъ водораздѣль и слѣдовать Каренгою до Конды, то, чтобы не затруднить перехода со всѣми выючными лошадями, я взялъ съ собою только необходимое; остальное же, на четырехъ лошадяхъ, я оставилъ въ Кыкирѣ, гдѣ пробывалъ до 13 июля. Во все это время мнѣ удалось два раза опредѣлить, по солнцу, время, широту и склоненіе магнитной стрѣлки; ночными же наблюдения не удались, потому что въ вечерѣ густой туманъ поднимался съ рѣки, долинѣ и озерѣ, быстро расходился до хребтовъ, застилавъ небо во всю ночь густыми тучами, а съ утра погода дѣдалась пасмурною и шелъ дождь поминутно.

Переждавъ большою ненастье, я оставилъ Кыкирѣ 13 июля. Съ утра погоды все еще была пасмурна и густой туманъ застилалъ окрестности. Мы направились тропинкою промышленниковъ, углубляясь въ лѣсь, въ которомъ изрѣдка переходили поляны съ такою высокою травою, что едва видно было человѣка на лошади. Но мѣстность видимо стала измѣняться: лѣса начали рѣдѣть, уступая мѣсто топкимъ болотамъ, а лѣсы дѣлались гуще и чаще. Въ немѣстемъ спѣняла всѣ другія породы деревъ, и только изрѣдка поглядывались сосна и береза, столь необходимыя для инородцевъ (береза имъ нужна для юртъ, а сосновая кора идетъ въ табакъ). Въ 6 часу туманъ сталъ рѣдѣть и подниматься вверху, но все еще скрывалъ вершины сопокъ. Лѣсь же не позволял безпрерывно слѣдить за направленіемъ береговыхъ хребтовъ; по главное направление горъ на правомъ берегу было съ ю.-в. на с.-з. Опѣдѣлись невысоки, густо покрыты лѣсомъ, изъ-за котораго выставляются мѣстами обнаженные сопки. Промышленники называютъ ихъ россыпями
Хребетъ на противоположномъ берегу тянется съ ю.-з. на с.-в. На обѣихъ сторонахъ Нерчы гранить составляетъ господствующую породу горь. Около полудня мы достигли рѣки Куджирни. Погода, между-тѣмъ, просияла, и въ этомъ мѣстѣ я опредѣлилъ время, широту и склоненіе магнитной стрѣлки. Послѣ полудня версты двѣ мы ходили хорошими лугами, имѣя распаханныхъ полей. Береговая долина идетъ полосою до 3—4 верстъ ширины. Замѣчаящей эту долину съ запада хребетъ состоитъ изъ отдѣльныхъ высокихъ сопокъ, покрытыхъ густымъ лѣсовымъ. Мѣстность болѣею частями кочковаты и болотиста; на ней растетъ высокая, жесткая трава; мѣстами разбросаны озера различныхъ очертаний. Долина на противоположномъ берегу имѣетъ такой же характеръ.

Отъ рѣчки Куджирни, въ разстояніи трехъ верстъ, выходить изъ хребта вторая р. Куджирня, отдѣляющаяся отъ первой крутымъ утесомъ. Несмотря на то, что мѣстность была вполне неудобна, природа и здѣсь дала возможность жить человеку. Вокругъ озеръ находятся топки, образовавшіяся отъ выгорѣвшаго лѣса мѣста, называемыя гари; а гдѣ ихъ нѣть, тамъ стоятъ высокая трава, бусыкъ. Дикия козы, сухатые и изобри приходятъ сюда жестъ гари. Высокая трава скрываетъ ихъ и защищаетъ отъ жару и комаровъ; промышленникъ же не упускаетъ никогда этого изъ виду и часто по цѣльнымъ суткамъ просиживаетъ на горахъ, ожидая звѣра, скрадываетъ его и перестрѣливаетъ.

14 іюля. Лѣсь становился гуще, а тамъ, гдѣ онъ рѣдѣлъ, сухая наваленныя деревья составляли заводы. Переѣхавъ рѣку Джубжею, мы достигли другой безыменной рѣчки, вышедшшѣй съ с.-з. изъ хребта. По направленію ея долины вилась высокая обнаженная сопка, называемая промышленниками гольцомъ. Этотъ гольцъ лежитъ посрединѣ Яблонаго хребта; за вершиной его уже начинаются Киренскія отлогости. Тупугусы на такихъ гольцахъ ловятъ кабаргу, а гдѣ есть по вѣтринѣ лѣсь, тамъ бѣлка водится въ изобилии. Противъ устья Безыменной, на другомъ берегу, вышла рѣчка Селинда. Верстъ шесть надѣла здѣсь мы берегомъ рѣки; потомъ она уклонилась къ противоположному хребту. За рѣчкой Джубжею мѣстность сдѣлалась болотистою. Съ приближеніемъ къ Нерчу грязь и гари, даже по косогору, составляли силошную
дологому. Эти гари всего больше затрудняли переход. Так что мы до самого ночлега по колышу в грязи, ведя вычурных в поводу. Проводники, однако, не роптали, говоря: «Пусть не будет травы, лишь бы гари были; чьем больше дико и пустынно место, тем лучше для нас: мы не заглядываемся на цветы, аходим за зверьми, а эти места удобны для зверьков. Днем ищем зверя в лесу, на заре спускаемся на гари и соломцы и высаживаем зверя. Изобретательность, либо сафы, либо косуля непременно придут на заре поесть заря.» Тунгусы с удовольствием вспоминали о своих промышленях по этим местам и рассказывали даже, как они сидели на горе, высаживая сухого, а его подстерегали медведи. Вот как мало ценили они природу и по своему судили о ней. Для них чьем пустыннее место, чьем больше дико и безжизненно, тем привольнее для охоты. До крайности утомленные, мы уже к вечеру достигли ночлега и расположились на берегу реки. Чай был уже готов, и Тунгусы уселись вокруг огня и начали разказывать о своих похождениях, как вдруг, в ближайших кустах реки, послышались легкий шорох и браханье, и в ту же минуту подбежала к нам на оленях Орочена и спросил ее по-русски: — «Ноёнь» (*) бы, отъезжай ньего Тунгуса. Это, кажется, испугало его, и он уже поворотил — было Олени набегать, но мы ласково остановили его. Всегда за ним выехал Орецова с десятью оленями, а за нею с пятью и другая. Я пригласил их остановиться, послаб чем они разъехались оленей и расположились в кустах, сажаясь в десять от нас. Олени были высокаго роста, и у каждого из них привычкой были желтый, спокойный колокольчик (батою) или красния и мъдные побракушки. Все олени были навьюченны красивыми патками, которые лежали в виде корзинки из толстой бересты, обтягиваются шкурой олени или другого какого-нибудь зверя и красиво обшиваются разноцветными лоскутками и корзиной. Орочена, устроив себя в таборе, возвратились к нам и съели къ огню. Мы предложили имъ чаю, который они нашли въ маленьких
востник.

чашки и, положив в сахарей (обыкновенные пряники сибирских мороженцев пить такими образом чай), с надеждением пил и ели, вытаскивая сахару руками. Долго сидели они молча, изрекая лишь поглядывая на меня с любопытством, но больше с больною. Когда я начал пить чай, одна Ороченка встала, отправилась на свой табор и принесла оттуда оленьего молока. Ласковый присмотр наш ободрил, как видно было, гостей, и Ороченч обратился ко мне с вопросом: «Амока моло надыли» — отец, куда идешь? Переводчик удовлетворил его любопытство, после чего у нас завязался разговор, из которого мы узнали, куда они едут и где были. Ороченка, дъвушка въ тридцати, возвращалась с работником и работникей к своему отцу, кочевавшему по рекѣ Аню; здѣла она на ту сторону Нерчи к своему брату. Въ продолжение разговора я разматривалъ их внимательно: низкий ростъ, плоское и широкое смуглое цвѣто лицо, съ выдающимися скулами; приплоснутый носъ, съ широкимъ переносицемъ; уши, наноскіе расположенныя, тепло-карие глаза; черные, жесткіе и прямые волосы, кое-какъ обраванные въ пучекъ и перевитые наваи ремешками; тонкіе и большие губы — вотъ портретъ дѣвушки. Осталъяя лица во многомъ мѣнили сходство съ нею; только другая Ороченка была худо-щавле. Ороченчъ, тоже въ тридцати, была худощавка и стройна. Нарядъ первой состоялъ изъ синей китайчатой дашки (въ родѣ полукафтанчика), обитой по бортамъ оленьей шерстью и уширенной въ накладными глажками мундштуками. Дашка подъ самую кожу и надѣвалась на голое тѣло. На груди былъ надень весьма тонкий кожаный, общитый разводытыми доскутами полотна, нагрудникъ, который закрывалъ животъ и оканчивался множествомъ ремешковъ, на которыхъ были пришиты бубенчики и разныя мѣднія вещицы. Кожаньи, плотно обтягивавшіе ного штаны (арамузы) заширудовывались у низколотки ремешками, а вверху прикреплялись ремешками же къ кожаному чехлу, въ видѣ коротенковъ ланталонъ. На головѣ коническая шапочка, изъ плисы, отороченная полоскою синей китайки. Къ ней пришито было множество ремешковъ, закрывающихъ шею и обѣ стороны лица. Шапочка эта придумана чрезвычайно практически, потому-что когда нападали комары, то Ороченка только встряхивала головой и отгоняла
ихь ремешками. Костюмъ другой Ороченки такой же, только
даже кожаная. На Ороченкѣ была мужская кожаная коротень-
кая дащка, въ родѣ пальто, надѣтая на голое тѣло; арамузъ
не было, только однимъ кожаный чехоль, шитый наманеръ
штановъ и доховниковъ до колѣй. Все они были босые, и
черезъ плечо у всѣхъ надѣты принадлежности винтовки. Это
была кожаной ихъ костюмъ. Напивались чайо, т.-е. выпивали
вашекъ во семи, они сдѣлались разговорчивые и совершенно
охаживались съ нами, рассказывали, что три дня, какъ раз
стались съ братомъ, искали зверей, но ничего не могли добыть,
а питались только одной голубиной съ оленнымъ молокомъ,
но, во речемъ, не голодали. М не упустить случая взглянуть
на ихъ таборъ. Они расположились въ кустахъ и разложили
большой огонь. Въ-сторонѣ установлены были рядомъ патки,
прикрытые сдѣлками; близъ огня накладны сучки и постланы
три кумачана (верени изъ зебровыхъ шкуръ). У ближайшаго
дерева поставлены доспѣхи, прикрытые берестой плашами,
состоящие изъ коротенькой наколки, на концы которой при-
вязаны были деревянные и костянные болванчики, называемые
различными мѣдными венцы, кожаные и полотняные лоскутки.
Тутъ же, у дерева, стояли три винтовки и калаш Ороченки,
съ широкимъ железнымъ крючкомъ на концы въ-видѣ топо-
рника, называемый калиберъ. Орочены употребляютъ ее для
того, чтобы уширять, когда садятся на оленей, отдѣлять
половину отъ дерева и дѣлать на деревьяхъ метки, для указа-
ний пути нашимъ за нами. Спутаные олены лежали близъ
огня. Таборъ Ороченовъ всегда имѣетъ такой видъ, когда они
остановленныя на ночи и не хотятъ раскладывать огонь. Съ
разсвѣтнымъ Ороченка отправился на рѣку Бугариктъ, объ-
щаясь тамъ ждать насъ и другаго брата, Шуленгу, который
здѣлалъ имѣстъ съ нами, но отсталъ. Орочень же остался
съ нами для указанія пути. Поутру, остановивъ мѣсто ночлега,
мы слѣдовали по болотистой мѣстности и шагъ за шагомъ
плелись до рѣчки Джубошинъ и за нею, въ двухъ верстахъ,
расположились на р. Бугариктѣ. Выходя съ с.-в. узкую падью,
она отдѣляется отъ рч. Джубошинъ невысокой горой и втается
въ болотистой нынѣшнѣй, покрытой густыми листовыми лѣ-
сомъ и небольшими мокрыми луговинами. Мы остановились
въ лѣсу; избрать же открытыго мѣста не было возможности,
покому-чвто кругомъ были озера и болота. Въ семи верстахъ къ с.-з. виднѣлись круглы и высокія сопки, составляющія бере га Нерчугана. Пройдя же къ его устью не было возможности даже и на оленияхъ. Въ обнаженныхъ сопкахъ горная порода состояла изъ кремнистаго сланца, перемежающагося съ глинистымъ, и оба вмѣстѣ круги были приподняты крутоперестнымъ, блѣдно-краснозатаго цвѣта гранитомъ, въ кото ромъ слюда была въ небольшомъ количествѣ. Въ двухъ вер стахъ отъ нась на рѣкѣ Джубкошинѣ расположилась Оро ченка таборомъ, который въ нѣсколько разъ посѣщалъ. Онъ имѣлъ на этотъ разъ уже другой видъ: въ томъ мѣстѣ, где лѣсь былъ рѣже, раскинула берестяная юрта; передъ нею сдѣланы загородки для маленькихъ оленей, а для большихъ въ нѣсколькохъ мѣстахъ разложенъ былъ дымокуръ, т.-е. зажженное гнилое дерево и корни, для защиты оленей отъ ко маровъ. Возлѣ юрты, въ томъ же порядке, разставлены патки; священная палочка стояла также у дерева. Собаки были въ юртѣ и около оленей. Внутренность юрты была пуста; только въ срединѣ горѣлъ очагъ. Всякий разъ я заставлялъ Ороченовъ за какой-нибудь работой: то собирали они голубицу, то хлопотали они о соболь, — словомъ, не было минуты бездѣйственной. Со мной они ознакомились вполнѣ, стали разговорчивѣе, свободнѣ, и часто приходили разсказывать о своихъ похожденіяхъ. Пробыло два дня на одномъ мѣстѣ, они перекочевали на другое, за версту впередъ отъ нашего бивуака, говоря, что такъ долго жить на одномъ мѣстѣ для нихъ и для оленей тягостно, что хотя земля и вездѣ одинакова, но неодинаковы горы и лѣса. Впрочемъ, мѣстность во многомъ имѣетъ влияние на настроение ихъ духа. Большею частью таборы ихъ располагаются въ мѣстахъ живописныхъ. Орочень здѣсь болѣе оживленъ и веселъ, несмотря на то, что головень; а если пришлось располагаться гдѣ-нибудь въ лощинахъ въ глухомъ мѣстѣ, онъ влѣ, скученъ и сердитъ. Орочены говорятъ, что стараются избегать такихъ мѣст.

На третій день брать Ороченки съ сыномъ приѣхали на лошадяхъ. Онъ былъ болѣе ознакомленъ съ Русскими, понималъ нашу рѣчь и даже могъ нѣсколько говорить. Нарядъ его былъ такой же, какъ у прочихъ, но только дышка не кожаная, а изъ крестьянскаго сукна. Такъ-какъ Нерча и Яблонный хре-
бетъ бьли ему извѣстны, то я и условился съ его сыномъ проводить меня до вершины Нерчи и указать перевалъ на Каренгу. Утромъ 18 июля мы разстались. Ороченка отправилась впередъ предупредить отца, а братъ ея пошелъ за Ялбонный хребетъ, на Каренгу, гдѣ кочевало его семейство и гдѣ мы условились сойтись. Онъ далъ слово собрать къ моему приезду другихъ Ороченъ, кочевавшихъ въ низовьяхъ Каренги. Вовсе время стоянки мѣстъ удалось определить три раза, по солнцу, широту и поправить хронометръ. Ночныя же наблюдения сделать не было никакой возможности. Оставивъ Бугоракту, мы направились болотомъ по тропинкѣ, проложенной Ороченами. Вздво танулся хребетъ, вправо виднѣлись высокія обнаженныя сопки Нерчугана. Нерча въ разстояніи пяти верстъ отъ насъ омывала подошву противоположнаго хребта. Часа черезъ три достигли мы рѣчки Джугбакашина, вышедшей болотистою падью съ с.-з., потомъ, переконавъ хребетъ, спустились въ низменную долину Мурай, болотистую и грязную до крайности. Рѣка выходить въ началъ долины изъ-за сопки, течение имѣетъ тихое; ширины не болѣе 25 саж. Чѣмъ дальше шли мы, тѣмъ мѣстность становилась болотистое, а начавшись за рѣчкой Джалдакашкой гари еще сильно затрудняли переходъ. Лошади почти тонули въ грязи. Мы вели ихъ, поддерживая съ обѣихъ сторонъ вьюки. Вверхъ по пади рѣчки Джугбакашки видны Джугбакашкій голодецъ. За рѣчкой Джугбакашкой расположено подковообразное озеро, окруженное гарами. Ороченъ съ довольствіемъ поглядывалъ на него и, когда мы остановились на ночлегъ въ верстъ отъ озера, не вытерпѣть и, напившись чая, отправился на ночь посидѣть на гарамахъ и подождать косулю. Въ-самомъ-дѣлѣ, на зарѣ мы услышали выстрелъ, и всѣ для этого ороченъ притаился небольшую косулю. Это было какъ нельзя болѣе кстати, потому что сухари стали надоѣдать. Тотчасъ же выстрелили ей и позавтракавъ, мы отправились далѣе. Тунгусы были вѣ себя отъ удовольствія и цѣлый день пили пѣсынъ, въ ожиданіи, что на обѣдѣ и ужинѣ будетъ мясо.

19 июля. Такой же путь былъ и сегодня: то лѣсь по мокрому лугу, то кочковатый болота и небольшія озера. Кроме болотной травы (называемой бусуномъ), не видало было никакой растительности. Въ началѣ перекинули рѣчку Ичигешку,
за нею, верстах в 15, Мореку, в узкой и прямой пади которой выдились обнаженный гольбя Яблонового хребта. Достигнувъ къ полудню до рѣчки Беренъ и переправясь чрезъ нее, расположились на бивякѣ. Я тотчасъ же приступилъ къ астрономическімъ наблюдениямъ, опредѣлилъ широту и склонение магнитной стрѣлки и поправилъ хробометръ. Долина рѣчки Беренъ, пасмурная съ устья, показалась широкой полосой и раздѣляется на два вѣтви: одна идетъ на с.-з. по теченію рѣчки, другая тянется къ северу и составляетъ между-горную долину. Общее свойство почвы болотисто-кочковатое; мѣстами раскинуты сухія луговины съ хорошимъ травомъ, а косы съ рѣкимъ лѣсомъ; въ топкихъ мѣстахъ лежатъ небольшія озера. Утки стадами плаваютъ на нихъ и кроются въ прибрежной травѣ. Долина рѣчки, кажется, была обсѣдованна. Хотя я не встрѣтилъ ни одного пурша, но Тунгусы говорили, что здесь жили два года партии изъ Пермского завода и были выстроены избы и запасные магазины, которые потомъ сгорѣли. Послѣ полудня я готовъ былъ отправиться далѣе; но неожиданное обстоятельство задержало насъ на двое сутокъ. Въ то время, когда мой проводникъ спалъ, а я дѣвалъ наблюдение, Орочень скрылся. Въ кустахъ, где онъ лежалъ, нашли его дашку, нѣсколько кусковъ мяса, пожъ, вынутый изъ поженъ до половины, винтовку съ принадлежностами и сълѣ. Предполагая, что онъ гдѣ-нибудь въ кустахъ, мы долгое время звали его, а потомъ разсѣялись по долинѣ. Изданная трава показывала, что онъ шелъ въ путь пымъ вѣдь и наконецъ кидался. ЭТО послужило поводомъ къ убѣжденію моихъ Тунгусовъ въ томъ, что Орочень былъ въ припадку болѣзни, сдурилъ и ушелъ не иначе, какъ по внутреннему шаману или одного изъ ихъ духовъ, и что тутъ гдѣ-нибудь лежитъ по пропавшему шаману. Къ этому одинъ изъ нихъ не замедлилъ разсказать случаи, бывшій съ нимъ на промыслахъ. Я передалъ этотъ разсказъ, потому-что въ немъ видно влияние шаманскаго повѣрья даже и на крестяныхъ Тунгусовъ. Охотясь не промыслахъ въ густомъ лѣсу, Тунгусъ отстаялъ отъ своихъ товарищей. Уставъ отъ продолжительной въ-теченіе дня хольбы, онъ сѣлъ на пень и сталъ набивать трубку, но, взглянувъ внизъ въ одну листовъ, увидѣлъ, что на половинѣ дерева виситъ стигва (ящикъ изъ короткихъ бревень), въ котъ-
торожь похоронень былъ память. Взрывъ, одежда и всѣ принадлежности шаманства высыпали на сучьяхъ. Тунгусъ, вздрогнувъ, осталбенъ отъ ужаса. «Ну — подумалъ онъ — забрьть изъ проклятаго мѣсто — быть бѣдо!» Онъ растерялся до- того, что забылъ даже выполнитьъ обычаи, наблюдаемый въ подобныхъ случаяхъ для отражения опасности. Ему сдѣ- лало бы, затуровить трубку, выбросить табакъ вмѣстѣ съ тру- томъ къ этому дереву; но, выкуривъ, онъ отправился далѣе. Дорога ему была совершенно извѣстна, и онъ шелъ около часа въ совершенномъ забытый, но, останавливалъ, видѣлъ, что находится на томъ же мѣстѣ. Вѣтеръ разсвѣталъ платы шама- мана, а санги какъ-то странно поскрыпывала. Обомлѣлъ онъ отъ ужаса, Тунгусъ простоялъ съ минуту, отправился снова и шелъ до самого вечера. Когда стемнѣло уже, онъ остановился и видѣлъ, что пришелъ на то же мѣсто, гдѣ былъ сначала. Рѣшился ночевать тутъ, онъ не могъ, однако, уснуть во- всю ночь. Ему слышалась вдалекѣ звуки бубна и неистовыя всѣніи шамана, наводившія ужасъ. Двое сутокъ трудился онъ, пока товарищи не отписали его и не вызвели на дорогу. Тунгусъ, подтверждая это, говорили, что подобныя приключеніи случаются съ ними весьма часто. Только оплошай, ужъ шаманская сила какъ-тутъ и подвернется въ что-нибудь да нащупить. Вполнѣ увѣренные, что Ороченъ сдурѣлъ и пропалъ, они упрашивали меня не остаться на этомъ мѣстѣ, а итти далѣе. Мнѣ кажется, причина поѣзда очень естественна: Ороченъ былъ двадцати лѣтъ и только годъ назадъ взялъ жену. Прястрастіе же ихъ къ женщинамъ неувротительно. Оно заключается въ удовлетвореніи одной грубой животной потребности и чудо глубокихъ благородныхъ чувствъ. Никогда не разлучаясь съ женой на долгое время. Ороченъ былъ самъ не свой, а впереди еще предстояло недѣли двѣ разлуки съ семействомъ. Могла ли быть другая причина, по которой онъ оставался бы все, даже нитовку, ножъ, съ которыми никогда не разстается, лопадь и отправился полунагой?}

Пробывъ на этомъ мѣстѣ до 21 ч., я усыпилъ сѣдѣетъ сѣдѣющую астрономическія наблюдения: 19 ч. для опредѣленія времени и широты наблюдалъ кромѣ солнца Pabaris и Aquilae; разстояние луны отъ Aquilae и Arietis; 20 ч. соответствующія и меридиональныя высоты солнца, для широты Ra-
lários и «Aquilae и разстояние луны отъ «Aquilae в Юпитера.

Утром 21 ч., оставивъ Берего, мы поднялись на хребетъ, гдѣ встрѣтили такія же, какъ и прежде, затрудненія. Свалившись деревья образовали завалы, пробираясь между которыми мы заходили въ такія мѣста, гдѣ не было выхода. Спустившись въ долину, мы встрѣтили болото со множествомъ маленькихъ озеръ. Густая болотная трава, кочки дѣв рѣкій кустарниковъ скрывали ихъ низменными болотистыя мѣстности. Такія мѣста безъ кустарниковъ кочующіе называются елапами. Листовыя мѣста покрывали хребты на обоихъ берегахъ; мѣстами же выдавались совершенно обнаженные сопки. Горы низменны — кремнистый сланецъ, перемѣшающийся съ глинистоймъ; гранитъ выступалъ у подножія хребта. Рѣка, не шире 13 саж., текучь спокойно въ отлогихъ берегахъ; вѣтъ ея мѣдно-красный; за нею по склону хребта такая же долина, только кустарниковъ гуще и по вершинамъ густой лѣсъ. Такъ три дня мы шли по однообразной мѣстности, только изрѣдка переходы невысокія горки, гдѣ лѣсъ былъ рѣже, грунтъ суще; а остальное все болота, гари и моховые луга; не было ни одного ключа, о которомъ можно было сказать что-нибудь интересное. На третій день мы достигли Аглаи, перешли въ болотистую долину, въ которой текла рѣчка, и остановились въ небольшомъ перелѣсѣ. Рѣчка выходила изъ хребтовъ на с.-з. До устья ея было верстъ пять; все пространство лѣсистое, болотистое, а при устьѣ озера гари и солонцы. Въ десяти верстахъ отъ насъ, вверхъ по горѣ, кочевали Орочены, семейство той дѣвушки, которая встрѣтилась близъ Нерчугана. Узнавъ о нашемъ пріѣздѣ, она не замедлила пріѣхать на восьмъ оленяхъ, какъ—разъ въ то время, когда мы пили чай. Впереди ехалъ старикъ, за нимъ старуха, его жена, а тамъ и прежніе мои знакомцы. Непринужденно подошли они къ намъ и, сказавъ свое обыкновенное привѣтствіе: «мнѣдь Аминъ Поѣнъ» (здравствуй, отецъ начальникъ), усѣлись кругомъ огня. Старикъ былъ лѣтъ 80, сѣрой, но еще довольно бодрый, высокаго роста, что чрезвычайно рѣдко встрѣчается между нами, крѣпкаго сложенія, сильный и ловкій. Мои Тунгусы помнятъ его прежнюю удалю и мѣткій глазъ. И теперь онъ пользуется уваженіемъ между своими собра-
Изложения и материалы.

та́ми. Жена его довольна безобразная старуха, и, кажется, этот тип для Тунгусокъ преклонныхъ лѣтъ есть общій. Старикъ былъ разговорчивъ и до сихъ порь свѣжо сохранялъ воспоминаніе прежнихъ лѣтахъ. Припоминаю съ восторгомъ свое прошедшее, онъ говорилъ почти со слезами и съ чувствомъ, что земля, лѣса и самые люди уже не тѣ, что были прежде, разказывалъ, что Нерчъ лѣтъ за 50 обильна была звѣръ крупнымъ и мелкимъ, бѣлка считалась нипочомъ, а соболь водился въ такомъ множествѣ, что составлялъ единственный предметъ охоты; а нынѣ и бѣлка едва-едва попадается, да и птицу-то рѣдко когда увидишь. Вершина Нерчи, Яблонный хребетъ и та часть горъ, которая идетъ къ олеяминскимъ притокамъ, была, по его словамъ, въ-особенности обильна соболями и всякимъ звѣремъ. Тунгусы стекались сюда толпами и круглый годъ били звѣра; а теперь едва попадаются мелкие звѣрки. Въ прежнее время старикъ былъ первый богатъ на всей Нерчи и имѣлъ до 1,000 оленей, а теперь осталось всего 50; большая часть пали и съѣдены волками, а много изъ сами поѣли, не имѣя промысловъ. Описаніе всей жизни и приключеній старика составило бы весьма интересный рассказъ, который, представляя разнообразные случаи кочевой жизни Тунгуса, охарактеризовалъ бы его вполной, отъ самаго младенчества до послѣднихъ минутъ существованія. Старикъ этотъ пережилъ и испыталъ все, чтоб сама жизнь. Онъ былъ одаренъ свѣтлыми умомъ и въ чувствахъ его, хотя и грубыхъ, высказывалось много истинно прекраснаго. Досихъ-поръ онъ пристрастенъ къ охотѣ и не отстаетъ отъ ко- чующаго семейства, всегда безъ помощи другихъ вѣзить на своемъ любимомъ оленѣ и даже бѣлку съ вникомъ, маленькимъ лѣтъ 10, передаетъ ему всѣ правила стрѣльбы и выслеживанія звѣря. Въ-теченіе всей своей жизни онъ не испы- тывалъ никакой болѣзни; только теперь неумолимая старость наложила на него свою руку, — но и тутъ, если онъ у него было зрѣніе, онъ сбросилъ бы съ себя половину лѣтъ и превозмогъ бы другихъ. Разказывая мнѣ о своихъ похожденіяхъ, онъ быстро остановился и съ глубокимъ благоговѣніемъ спросилъ о Государѣ Императорѣ и Августѣйшей Фамилии, говорилъ, что всѣ Орочены благоговѣютъ предъ именемъ Цанъ-Цагана.
(Владимир Царь) и весь живой свой, себя и оленей своих и всех промыслы считаю непрекращаемым достоянием Царя, и в каждом лиц, имеющем на нея ним власть, они чтут имя Императора. Богъ ненавидимый сотворил насть, эти горьбы и льсы. Царь-Царевич дал имъ намъ и велькъ жить промыслами, и мы суднымъ ясакомъ отдаемъ за нашу свободу. Я передалъ ему печальную весть о смерти Императора Николая Павловича, и—что же?—старикъ съ изумлениемъ взглянувъ на меня, тусклые глаза его смутились и ясно показались на нихъ слезы; глубокое чувство выражалось на его грубомъ лице и ясно говорило, что онъ постигъ всю глубину скорби и съ глубокимъ вздохомъ, по своему върованию, выразилъ свое чувство, сказавъ: „Пустъ солнце и весь небо освящаетъ еймуть у Бога неба и земли.“ Что сказано на эти слова? Чистая душа вылилась наружу, и все дышало въ немъ непрятнымъ глубокимъ чувствомъ. Можно ли было остаться равнодушнымъ къ подобному проявлению высокаго, благороднаго стремленія души? Я полагалъ ему руку и просилъ, чтобы онъ и дѣти его и внукъ его внушили такую же преданность, благотврніе и тѣ же чувства къ Царю и престолу. Потомъ онъ распрашивалъ о новомъ Императорѣ. Я передалъ ему черезъ переводчика имена Императора и всей Августейшей Фамилии. Старикъ, казалось, былъ представителемъ владаго племени и одного краснорѣчиво говорилъ за всѣхъ. И въ такомъ отдаленномъ углѣ, въ глубинѣ, въ дикомъ и невѣжественномъ народѣ, хранятся такій высокій, благородный чувства, честность, непоколебимая преданность и благоговѣніе къ священнымъ для насъ именамъ! Не улыбательно: все, хотя и разбросано, составляетъ одну цѣлое и дышетъ и оживляется одной благотворною властью; только каждый выражаеется сообразно обръзованию, развитию ума и понятій,—но истинное чувство и душа въ томъ и другомъ выказываютъ въ одну и ту же высокую мысль, одно и то же стремлени. Съ отраднымъ уволнствиемъ просидѣлъ я съ нимъ всѣсколько часовъ; но онъ далеко не кончилъ своего разсказа. Потомъ онъ всталъ, а за нимъ и все семейство, и просили меня посѣтить ихъ юрту; я принялъ ихъ предложеніе и черезъ часъ отправился къ нимъ. Собственное для меня перекочевали они и насильно раскинули юрту. Когда я подъѣхалъ къ юртѣ, тогда меня встрѣтилъ его внукъ. При-
леживъ руку ко лбу и наклонивъ голову, онь привтствовалъ меня словами: «мьду Аманъ Ноё́нь» и повелъ за поводъ лошадь. У юрты не было никого, бродили только олени да собаки. Взглядыв ши узкое отверстие, служившее дверью юрты, я увидѣлъ въ ней все семейство старика. Становъ, они привтствовали поклономъ и просили сѣсть на кумоланъ, противъ входа. Въ юртѣ не было ни одной вещи; посрединѣ же горы огонь, и на немъ варилось въ котлѣ оленя мясо, и небольшіе куски, напяянные на спички, пеклись у огня. Все семейство разсѣлось вокругъ. Сынъ старика хопоталъ около мяса; старуха носила сосновую кору для табаку; остальные полулежали на землѣ. Старикъ предложилъ мнѣ свою гангу и сказалъ, что онъ былъ очень радъ, когда узналъ, что я иду по ихъ землѣ, и что онъ и все семейство въ первый разъ видятъ Ноёнь въ рады отъ всей души. Старикъ говорилъ непрерывно; но все-таки на прочихъ лицахъ я не замѣтилъ ни страха, ни удивленія, ни даже любопытства, а совершенное спокойствие и равнодушия. Послѣ непродолжительного разговора началось угощеніе. Сынъ вынула изъ котла лучшій кусокъ мяса, еще полусырого, положилъ на мѣдную тарелку (въ-видѣ сковороды), подалъ свой ножъ и, приложивъ руку ко лбу, съ поклономъ поставилъ передо мной на землю; затѣмъ показалъ на спички печеньный кусокъ; потомъ, вынувъ маленькую деревянную чашу оленяго молока, зако́нилъ угощеніе. Старикъ, между прочимъ, сказалъ, что на это мѣсто онъ прикочевалъ собственственно для меня, а главное кочевье его въ десяти верстахъ вверхъ по пади, и что онъ будетъ ждать моего возвращенія съ вершинѣ Неркъ и не отпустить меня безъ мяса. Вслѣдъ за этимъ онъ просилъ принять переднюю часть олена. Поблагодаривъ его за гостепріятство, я далъ всѣмъ имъ по баночкѣ табаку и по серебряной монетѣ (каждому по полтиннику), потомъ отправился на свой бивакъ. Долго не спали мы и разговоривали о нихъ. всю ночь Орочи пировали, дѣлала олена. Они, кажется, были рады этому случаю. Ихъ праздникъ и веселье только тогда, когда есть мясо. Монотонныя напѣвы ихъ однообразнаго jo-xorpь jo, jo-xorpь jo, dakhaj-jo, изрѣдка вырывавшися дикия крики и хохотъ долго слышался намъ; къ нимъ присоединялись лай и визгъ собакъ, вмѣ-
въстникъ.

стъ съ ними раздѣлявшихъ праздникъ, — картина дикаго наслажденія и выраженіе грубой животной страсти!

Верховьемъ рѣчки Альы слѣдовало перевалить Яблонный хребетъ; до вершины же Нерчич оставалось ходу, по увѣренію Орочевъ, всего только дня на два, и потому, чтобъ не итти всѣмъ отрядомъ туда, я взялъ съ собою одного конюха и сына старика; остальными я велѣлъ перейти къ тому мѣсту, гдѣ кочевали Орочевы. На утро мы отправились далѣе. Небо было пасмурно и накрапывалъ дождь. Путь нашъ былъ къ сѣверо-западному хребту. Вправо отдѣлялась болотистая лошина Агла, склоняясь къ рѣкѣ, за которой далеко разстилались по склону хребта сухая луговина.

Достигнувъ хребта, мы бѣхали по отдѣльнымъ сопкамъ, то спускаясь въ ложину, то взбираясь на крутизну вершины сопокъ. Дѣсь былъ рѣюкъ и сопки большую частью обнажены. Амфиболитъ смѣнилъ всѣ другія горнья породы. Пройдя часа три, мы остановились, такъ-какъ отъ усилнвшагося дождя не было возможности итти далѣе. На слѣдующий день мы достигли того мѣста, гдѣ рѣка составляетъ изъ рѣчекъ Талакана и Безыменной. Дѣсь былъ конецъ нашего пути. Мы пробяли тутъ двое сутокъ, и я опредѣлилъ широту и склоненіе магнитной стрѣлки. 29 июля мы отправились въ обратный путь.

Географическое положеніе въкоторыхъ, упоминаемыхъ выше мѣстъ, оказалось слѣдующее:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Широта</th>
<th>Долгота отъ о. Ферро къ востоку</th>
<th>Высота надъ уровнемъ моря</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Г. Нерчинскъ</td>
<td>51° 56' 0&quot;</td>
<td>134° 16' 0&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Устье рч. Улдурга</td>
<td>52 41 15</td>
<td>133 28 40</td>
</tr>
<tr>
<td>Селеніе Кызыръ</td>
<td>53 9 36</td>
<td>133 31 45</td>
</tr>
<tr>
<td>Рч. Куджиря</td>
<td>53 15 20</td>
<td>133 47 0</td>
</tr>
<tr>
<td>Стоянка на рч. Бугорикъ</td>
<td>53 26 46</td>
<td>134 12 38</td>
</tr>
<tr>
<td>Мѣсто ночлега на рч. Берекъ</td>
<td>53 46 28</td>
<td>134 23 0</td>
</tr>
<tr>
<td>Мѣсто слиянія рѣчекъ Талакова и Безыменной</td>
<td>54 21 45</td>
<td>135 15 45</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Нерча составляется изъ двухъ рѣчекъ: первая, или правая относительно второй — лѣвой, течетъ, почти прямымъ
углом, съ востока, подъ именемъ Талакона и, по мнѣнию Тунгусовъ, выходить въ 15 верстахъ отъ слѣднія изъ хребта, отдѣляющаго систему Олекмы. Вторая, лѣвая, называемая Безъименною, съ съверо-востока и около 20 верстъ отъ вершинѣ своей раздѣляется высокимъ утесомъ на два рукава, выходящіе изъ отроговъ Яблоннаго хребта. Отъ пункта слѣднія обѣихъ вершинъ Нерча стремится подъ угломъ въ 45° и на протяженіи 30 верстъ сливаются у Ороченовъ и осѣдлыхъ Тунгусовъ подъ именемъ Нерчуганъ, а потомъ, принявъ въ себя съ обѣихъ сторонъ нѣсколько рѣчекъ и значительно увеличившись въ ширинѣ, принимаетъ уже название Нерчи. Въ 140 верстахъ отъ вершины впадаетъ въ нее Нерчуганъ, вышедший съ сьеро-востока. Удерживая принятое направление до рѣчки Безъименной, которая течетъ въ 5 верстахъ выше рѣчки Гуджиро второй, она уклоняется болѣе къ ю.-ю.-з. до рѣчки Акимы; отсюда бѣжить на югъ до внаденія съ правой стороны рѣки Улуурга, гдѣ поворачиваетъ на юго-западъ къ устью рѣчки Колтомойкона, внадающейся въ нее съ лѣвой стороны, въ 24 верстахъ отъ поворота; потомъ снова идетъ къ югу и подъ весьма острымъ угломъ доходить до деревни Тумаки; дальше, увеличивъ юго-восточнымъ уголь кукуминами, доходить до Шилки и у старого города, раздѣлившись на три рукава: Безъимную, Боронскую и Порѣчую, внадаетъ въ Шилку.

Нерча, отъ соединенія Талакона съ Безъименною до внаденія въ Шилку, со всѣми загибами протекаетъ до 370 верстъ. На этомъ пространствѣ она принимаетъ въ себя слѣдующихъ рѣкъ: съ правой стороны: Ангу, Джагдаканъ, Беренъ, Марѣку, Тигетку, Джагдакашку, Мурай, Джубкашку, Бугарикту, Джубкашку, Гуджиро 2-ую, Гуджиро 1-ую, Абкуй, Еликонъ, Сантуръ, Укумкиндо, Акишу, Аксанъ, Арсанлу, Улуургу, Толоконъ, Улунутъ и 18 безъименныхъ; съ лѣвой: Акуй, Абкуй, Нерчуганъ, Чакуръ, Куменду, Буреку, Сантелку, Сынтылтуконъ, Тумуючу, Итуккою, Колтомойкона, Шиево, Зимовинную, Колтомойкона, Зольно, ручей Витимъ и 9 безъименныхъ. Изъ всѣхъ этихъ рѣчекъ замѣчательны только Улуурга и Нерчуганъ. Подробное описание Улуурги помѣщено въ дневникѣ, а объ Нерчуганѣ Тунгусы мнѣ сообщили очень немногое. Они, по ихъ словамъ, протекаетъ до 90 верстъ;
в верхнем течении есть стены; съ половиной высокие хребты, или покрытые густым льсом или обнаженные, составляют берега его. На всем течении он принимает чрезвычайно большое число речек; съ приближением къ устью хребты обоих берегов состоять изъ отдельных кругих сопокъ. Звѣринь промыслы на Нерчуганѣ лучше, нежели на Нерчѣ; по немъ охотятся Олекминскіе Орочены. Подробная свѣдѣнія о теченіи Нерчугана и его долинѣ собраны горнымъ инженеръ-поручикомъ Аносовымъ, который обслѣдовалъ все теченіе Нерчугана въ вынѣшнемъ (1855 году). Остальная рѣчка, какъ горная, замѣчательна только по быстротѣ и глубинѣ и по разлитію послѣ дождей. Въ сухое время онъ не болѣе 3 сажень глубины, 1/2 глубины, текуть съ менѣе быстрой; но суточнаго дождя достаточно, чтобы сдѣлать рѣчку недоступной для переправы. Длина ихъ не простирается болѣе 15 верстъ. Въ вершинахъ своихъ онъ составляютъ изъ ключей, которые образуются или изъ бродовъ, или же прямо вытекаютъ изъ хребта. Эти верховья иногда сажень на 150 бываютъ трудно проходимы. Ширина долины и постепенно возвышающееся за нею мѣстоположеніе не даютъ права сказать, что Нерча рѣка горная, хотя въ нѣкоторых мѣстахъ и приимыкаютъ къ руслу горные отроги. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ она сжата утесами, ширина русла не болѣе 50 сажень въ теченіе быстрое; въ долинахъ же или между отрогами склоны береговыхъ хребтовъ она дѣлается шире и идетъ мѣлесами. Такъ, отъ вершины до Нерчугана ширина ея отъ 5 до 40 сажень; противъ деревни Тумаки, между утесами, около 40 сажень; у Нерчинска ширина ея болѣе 100 сажень. Среднюю скорость теченія, исключая узкихъ мѣстъ и шиберовъ, можно принять по 2 1/2 версты въ часъ. Грунтъ русла состоять изъ галекъ и валуновъ каменистыхъ породъ; въ прибрежныхъ мѣстахъ грунтъ глинистый и песчаный.

Западную сторону долины ограничиваютъ отроги Яблонянаго хребта, который направляется съ юго-запада и немного выше устья Акимы составляетъ водораздѣль между Каренгою и Нерчей. Дальше до устья проходить вѣтвь, отдѣлившійся отъ хребта, сопровождающаго лѣвый берегъ Шилки. Отъ этого же хребта отдѣляется другая вѣтвь, которая, по восточной сторонѣ долины, доходить до Нерчугана и составляютъ
воло­раздѣль шилкинскихъ притоковъ, а именно рѣчки Куэнги отъ притоковъ Нерчи. Этотъ отрогъ, дойдя до Нерчугана, поворачиваетъ на сѣверо-востокъ и тянется по теченью Нерчугана. Отдѣлившись при вершинѣ Нерчи отрогъ Яблоннаго хребта проходитъ между Нерчей и Нерчуганомъ и, приближаясь къ точкѣ ихъ слиянія, суживается, оканчиваясь крутою, обрывистою сопкой. Часть Яблоннаго хребта между Каренгою и Нерчей идеть почти по направлению русла Нерчи. Вышея его точки, или срединя кряжа, находятся отъ русла рѣки въ 35 верстахъ. Отъ р. Берен горы, склоняясь къ сѣверо-востоку, приближаются къ Нерчи на 13 верстъ. Разстояніе между русами Нерчи и Каренгою, которая течетъ по другую сторону хребта, у селенія Кынрытъ до 20 верстъ; отсюда Каренга отдѣляется къ сѣверо-востоку.

Вообще видъ долины измѣняется вмѣстѣ съ направленіемъ Нерчи: тамъ, гдѣ она течетъ ближе къ восточной окраинѣ, по западной части раскидывается широкая долина, которую смѣняя восточная, если рѣка приближается къ западному хребту.

Прибрежныя горы болѣею частью примыкаютъ къ руслу отлогими склонами и кое-гдѣ только составляютъ крутыя берега градусовъ въ 40 или же совершенно утесисты и почти всегда покрыты густымъ лѣсомъ при вершинахъ.

Хребетъ Яблонный и кряжъ, составляющій восточную сторону долины, состоять болѣею частью изъ гранита, перемѣщеныегося въ кремнистыми и глинистыми сланцами и во многихъ мѣстахъ амфиболитомъ. Такъ, отъ устья Нерчи верстъ на 17 идетъ пластъ глинистаго сланца, далѣе верстъ на 30 амфиболитъ. Отъ рѣчки Тадакона до Улдурги онъ тянется по правому берегу; между рѣчками Бурееко и Селиндо выступаетъ на лѣвомъ; отъ Буреекъ переходитъ на правый, слѣдуя до р. Нурекона, а потомъ составляетъ обнаженія обоихъ береговъ. Кремнистый сланецъ проходить только на правомъ берегу, немного выше рѣчки Чокура, и тянется узкою полосою вдоль берега, направляясь по рѣчкѣ.

Сопровождающіе Нерчу горныя хребты не представляютъ сложныхъ протяженій, но, профилировались частыми падами, въ которыхъ текуть рѣчки, образуютъ по болѣеей части отдѣльныя сочки. Эти пади на протяженіи половины русла
узки, съ богатою луговою растительностью, да̀же же къ вершинѣ болотисты. Почва земля въ низменныхъ мѣстахъ получерноземная, смѣшанная съ пескомъ и глиною; въ другихъ мѣстахъ глинисто-песчаная и дрессвянистая, кое-гдѣ пропитана гуджиромъ; на гарьахъ, образовавшихся послѣ выгорѣнаго лѣса, черноземно-глинистая, рыхлая и тонкая.

Всю орошаемую Нерчю долину можно раздѣлити, въ отношении растительности, на два довольно рѣзкихъ половинъ. Отъ устья Нерчи до Кыкыра и за послѣднею, на 30 верстъ, она изобилуетъ луговыми травами. До Улдурги на правомъ берегу долина идетъ узкою полосою; но зато на лѣвомъ и по падамъ раскидываются значительное пространство низменности, которыя далѣе отъ сюда лежать на обоимъ берегамъ. Въ тридцати верстахъ выше Кыкыра почти прекращается обилие луговыхъ травъ, и богатая растительность смѣняется болотами сълошными и кочковатыми (мочажинами); изрѣдка только встрѣчаются обширнья площади и въ лѣсу луговины. Ближе къ верховью природа становится безжизненной; кое-когда забредешь туда партии осѣдлыхъ Тунгусовъ звѣроловъ и рыбныхъ промышленниковъ. Одна Орочена постоянные обитатели этого края: слѣды ихъ стойбищъ, состоящее изъ конического остова для юрты, попадаются довольно часто. Но если природа отказала этимъ мѣстамъ къ богатой и обильной растительности, ель эти болота утомительны и однообразны для путешественника, зато привольны они для промышленниковъ-звѣроловъ, ибо горы и солнцы привлекаютъ изюбреи, сохватыхъ и косуль; въ листевенныхъ лѣсахъ водятся въ изобилии бѣла и больше звѣрин. Впрочемъ, не доходя до вершинъ, встрѣчаются еще хорошія луга, особенно въ падахъ горъ; далѣе же отъ Талакона и Безѣмной мѣстность становится вовсе дикою: тамъ одинъ только розсыпъ да густой лѣсъ и ни ключа растительности.

Изъ деревьевъ преобладаетъ лиственница отъ устья Нерчи до Зульзы; на обоихъ берегахъ кустарникъ березовый, еловый, осиновый, ели́къ, ель, сосна и береза попадаются то на томъ, то на другомъ берегу, рѣдкими кулями. Отъ Зульзы кустарникъ на обоихъ берегахъ замѣняется березовымъ, сосняковъ и еловымъ лѣсомъ, но преимущественно лиственницей, которая къ северу вытѣсняетъ уже другія деревья, тактъ что
отъ Кыкыра изрѣдка только встречаются сосна или береза. Въ среднемъ теченіи попадаются мѣстами черемуха и рябина; на всемъ же пространствѣ, въ лѣсахъ, въ низменныхъ долинахъ и на плоскихъ возвышенностяхъ, таболга, разныыхъ видовъ багульникъ, голубичникъ, кое-гдѣ жимолость, можжевельникъ, таловый ершъ, дикая яблоня, пиповникъ, курсолѣпникъ — красное дерево, бузина, смородина черная и красная и весьма рѣдко малиникъ. Южное прибрежье отъ Кыкыра изобилуетъ роскошными лугами, которые, такъ же, какъ и покатости горъ, покрыты самыми разнообразными цвѣтами.


Изъ животныхъ водятся: изобрь, сохатый, косуля; изрѣдка попадаются кабарга, небольшіе кабаны, дикій олень, котораго Орочены промышляютъ на высокихъ сопкахъ—гольцахъ, и называютъ согляненомъ; изъ пушныхъ—черная бѣлка, россомаха, лисица, рысь, хорекъ, выдра, бурундукъ, тарбаганъ, заяцъ (ушканъ), песецъ, медвѣдь, волкъ, сусликъ, пищуха, сѣной волкъ. Соболь въ настоящее время попадается весьма рѣдко въ верхнемъ теченіи Нерчи, по Яблонному хребту, и отрогу между Нерчей и Нерчуганомъ. Изъ перелетныхъ птицъ: дикій гусь, утка, кулики, журавли, цапли и въ нижнемъ теченіи коростель разныхъ родовъ, гагары, чайка, глухари, тетерева, перепелки, куропатки, рябчики и дятлы, совы, филины, сычи. Всего чаще встрѣчались въ долинахъ жаворонки, сѣрый подорожникъ; близъ селеній: домовая ласточка, стрижъ, ласточка—мухоловъ, воробей, ворона, гаека, сорока и дикій голубь; въ лѣсахъ: свирястель, дроздъ, вволга, трясогузка черная и синевестая, снегирь, жолна, кукша, квость, улодъ, щегленокъ, скворецъ, пурпур. 

Т. XX. — Отд. II.
Рыбы, которых преимущественно ловятся промысленниками в Нерчин, Улдург и при устьях других рек, впадающих в первую и в озерах, ест: таймень, налим, щука, ленок, хариус, ерш, окунь, пискарь и другие.

II.

Расположенные по Нерчин и притокам его селения основаны предками нынешних Тунгусов, обранились в малопопулярную от рыбной добычи, или бродячей жизни в осадленности. Сначала, во время переходов с своими оленями и другими домашними скотом, они, по необходимости, должны были избирать места, более привольные для пастбища, и, останавливаясь здесь на продолжительное время, устраивали жертвы более прочных. Внешествуя к одному семейству Тунгусов, скотоводов, присоединялись другие, и, чрез благословение с Русскими и принятие христианской веры, усвоив себе быт своих соседей, обратились к занятиям оседлого человека и стали заниматься хозяйством и земледелием, оставаясь все-таки и понятно ясными. К имм постепенно присоединялись бродячие Тунгусы, Ороены, которых, по всему вероятностям, побуждали не собственное убеждение в выгодах оседлой жизни, но оскудение затренированного про мысла, которым они существовали; ибо трудно скушать бродячего инорода, имеющего достаточного средства, т. е. ручных оленей, отказаться от скитальной жизни. Я достаточно в этом убедился. Встречающие мне Ороены, хотя и ознакомленные с образом жизни своих оседлых собратьев, никогда не согласились бы пере ить к ним по произволу до их поры, пока не лишились бы совершенно всякого средства к своему существованию. Только при этом условии Ороены покидают их места, идя вниз по реке и проводя большую часть своей жизни, полной нужды и всевозможных лишений. Неохотно приходят они в селение заниматься в работники единочно из одного только пропитания. Жители Золоты всев ясчаные Тунгусы; большая часть из них мещане и принадлежат к вёдним князям их Гантимура.

Несмотря на долговременность сельской жизни и принятие христианства, они сохранили частью характер своих предков, который выражается во многих особенностях их.
Исследования и материалы.

быта. Такъ, напримѣръ, при всѣхъ удобствахъ и хозяйствен-ныхъ принадлежностяхъ осѣдлой жизни, при каждомъ дворѣ выстроена у нихъ деревянная, низенькая юртка, называемая зимовьемъ, въ которой они большую часть варятъ пищу, сняютъ и бесѣдуютъ. Любимое ихъ кушанье и больше всѣхъ предпочитаемое — масло, жиръ, масло, которымъ они ѣдаютъ всегда безъ кипѣба, и кипяченый чай; любимый напитокъ — арена (водка изъ молока) для приготовленія котораго у каждой хозяйки имѣется свародъ. Всѣмъ кочующимъ ненордцамъ скотоводамъ дозволяется добывать этого напитка, на томъ основаніи, чтобы не терялось молоко, получаемое въ огромномъ количествѣ, при чемъ остаящейся отъ выпкури арена творится, называемый арца, высушиается и употребляется въ пищу. Продажа вина, а также и перепоска его изъ дома въ домъ строго запрещены. Тунгусы, обязаны выкуренное по получении арцы вино выпить на мѣстѣ или вылиять, въ противномъ случаѣ, на землю, боясь нарушить это постановленіе и потому при межкомошѣ и постороннемъ человѣкѣ рѣдко когда пьютъ.

Въ Тунгусяхъ замѣчается много и другихъ отличій отъ кочевыхъ сибирскихъ крестьянъ; но ни въ чемъ такъ рѣко не выказывается характеръ ихъ предковъ, какъ въ звѣряномъ промыслѣ, гдѣ дѣйствуютъ еще всѣ старинныя предразсудки, повѣряя и обычаи, на что, я полагаю, имѣлъ вліяніе прежнѣе ихъ шаманская обряды. Тунгусы и теперь еще вѣряютъ, безусловно, во всѣ дѣйствія шамановъ и уважаютъ ихъ обряды, хотя я называю это дьяволопоклонію. Непоколебимое убѣжденіе въ томъ, что шаманъ дѣйствуетъ по вліянію дьявола, наполняетъ ихъ воображеніе всѣми соединенными съ такими предразсуждениями заблужденіями. У каждаго промышленника ни одного промысленниковъ не обойдется безъ такого приключенія, въ которомъ не была бы, по его убѣжденію, замѣнена нечистая сила: одинъ, сбившись съ дороги, обуждалъ по всѣмъ сухотокъ на одномъ и томъ же мѣстѣ, на которомъ, какъ оказывалось, висѣла на деревѣ извая (ящыкъ изъ брѣння) съ похороненныѣмъ въ ней шаманомъ; другой дѣвалъ всѣмѣстъ выстрѣльовъ по звѣрю, который не трогался съ мѣста, и, когда промышленникъ подходилъ къ нему, тогда звѣрь неизвѣстно куда врасску исчезалъ; третій, проснувшись утромъ, видѣлъ, что всѣ
шкурки убитых ими зверков высылали на сучьях, но промышленник боялся их снять в этот день и уже на возвратном пути, если доводилось итти по этому месту, брать их, кладя отдельно от других и старался потом сбывать скорее с рук. Много тому подобных нелёгких разскажу можно слышать от каждого промышленника.

С приятием осьдлающего образа жизни Тунгусы стали, как я сказал, уже, производить хлебопашество; но до сих пор оно не получило у них надлежащего развития. Они обыкновенно засевают хлеба столько, сколько нужно для годового продовольствия, но как хлеб употребляют неохотно, то и хлебопашеством занимаются без всякого усердия; хлеба же на продажу никогда у них не бывает, а, напротив, часто случается, что недостает собранныго и самим. Главное, что, кажется, побуждает их к хлебопашеству, есть не столько собственная выгода, сколько поощрения правительства, обязывающего каждого вносить известное количество зернового хлеба в запасные магазины. Несмотря на плохородие земли в южной низменной долине, имейщей черноземный грунт и в местах возвышенностях неурожаи бывают довольно часто. Весеннее и летнее засухи, но всего больше раньше нен убивает хлеб в зерне; впрочем, одна плохородный год с чрезвычайным избытоком вознаграждает трехлетние неурожаи, несмотря на то, что земля никогда не убывает. Количество засеваемой земли определяется у них не по числу душ в семействе, но по числу лопадей, и обыкновенно простирается от 2 до 8 десятин. Каждый участок называется падью, а собранное на овин — суслоизом. Из зерновых хлебов здесь засевают рожь, ячню, пшеницу, бёлый ячмень, кукурузу, просо, гречиху. При самом обильном урожае каждое зерно дает от 20—30 зерен. Огородничеством занимаются еще того меньше, хотя здесь и роятся узкомерные количества картофель, капуста, свекла, репа, редька, морковь, горох, бобы, горох угрцы и табак, который сеется не только для себя, но и для продажи инородцам. К невыгодам климата присоединяется и то, что Тунгусы не имей склонности к земледелиству: дывий в этом отношении до крайности, он занимается не с таким усердием и духательностью, с каким всегда трудится.
русский крестьянинъ. Занятый своими промыслами или по беззаконности и нерадивости, онъ весьма часто пропускает удобное время. Но, за-всѣмъ-тѣмъ, какъ я замѣтилъ, Тунгусы всѣхъ селений трудолюбивы, нежели всѣ встрѣченные мною собственными крестьянами и поселенцами, и рѣдкѣ оставляют праздными въ продолженіе года. Всѣ способы для приобрѣтенія средствъ, какъ необходимыхъ, такъ и для обогащенія, самою природою и мощными богатствами страны распределены въ такой постепенной послѣдовательности въ продолженіе всего года, что дѣятельный крестьянинъ не можетъ упустить ни того, ни другаго средства. Съ началомъ весны онъ подготовляет землю и засѣваетъ поля, съ Петрова дня открывается сѣнокосъ, съ Успенія жатва, или, какъ они называютъ, рада; въ промежуткахъ между ними — промыслы большихъ зверей: сохатыхъ, изобреи и косулю; а съ осени и въ октябрѣ уже наступаютъ большие промыслы, тѣкъ называемое бѣлковые.

Такимъ—образомъ, земледѣлье составляетѣ уже вторую степень занятія Тунгусовъ: самое главное ихъ занятіе, обусловливаемое мѣстностью, есть звериный промыселъ. Несятя на развитіе уменьшеніе зверя, ласчный Тунгусъ все—таки круглый годъ не перестаетъ повременамъ охотиться. Три года тому назадъ дикая коза составляла единственный, любимый промыселъ въ зимнее время. Въ окрестностяхъ селенія въ ближайшихъ лѣсахъ и въ хребтахъ коза появлялась стадами, и Тунгусы всѣмъ селеніемъ выезжали охотиться,— если свѣтъ былъ глубокъ, то на лыжахъ, а въ противномъ случаѣ верхомъ. Коза преимущественно пряталась въ лѣсу и лишь только спускалась съ хребта на долину или являлась на опушку лѣса, промышленники съ собаками гонялись за нею и перестрѣливали. Почти каждый промышленникъ добывалъ отъ 30 до 80 козъ. Мы слышало продовольствіемъ въ течение цѣлой зимы, а выдѣланныя шкура, которая въ это время гуше шерстью и цѣянѣ, продавалась съ выгодою. Три года назадъ коза исчезла и только кое—когда появлялась въ лѣсу. Промышленники говорятъ, что она идетъ полосою: иногда удерживается на одномъ мѣстѣ лѣтъ по 5, а потомъ переходит далѣе. Они знаютъ, по своимъ примѣтамъ, гдѣ она должна быть въ большомъ количествѣ. Охота за козами производится осенью. Для такого промысла лучшій день, когда бы
вает въ терпѣ и шелестъ засохшихъ листьевъ, не даетъ замѣтить промышленника.

Кромѣ охоты за козами, Тунгусы во всякое время выезжаетъ въ поле охотиться и промышлять соятыхъ, изюмей, кабаргу, иногда, какъ говорятъ, по счастью, медвѣдя и ансицѣ. Послѣднихъ по большей части дѣлать зимою качками и петлями. Промыслы соятыхъ, изюмей и кабарги преимущественно бываютъ съ Успенья дня (15 августа).

Въ это время начинается спѣриванье, или, какъ они называютъ, гоцыба звѣрей. По ихъ словамъ, только въ это время звѣри начинаютъ ревѣ и бываютъ меньше осторожны, что продолжается болѣе 2 недѣлъ. Тунгусы дѣлаютъ деревянные трубу и чрезвычайно вѣрно подражаютъ реву самцовъ. На утренней зарѣ Тунгусы, засѣтъ въ кустахъ, на берегу рѣчки или у подошвы горы за камнемъ, или скрывшись въ высокой травѣ, начинаютъ трубить, сначала тихо и отрывисто, потомъ усиливаетъ клики. Въ скоромъ времени ему тѣмъ же отвѣчаютъ самцы, которыхъ, бродя одинъ въ лѣсу и засыпая ревы, думаетъ, что въ томъ мѣстѣ ходятъ самцы съ самкой, бѣжать на обманчивыя звуки. По мѣрѣ приближенія звѣря, промышленникъ трубитъ рѣже и тише, а между тѣмъ приготовитъ винтовку, устанавливаетъ ее на сопки. Лишь только показался обманутый звѣрь на разстояніи выстрѣла, какъ падаетъ, пораженный мѣткою пулею. Часто случается, что промышленники бьютъ ихъ во время борьбы двухъ противниковъ— одинъ или двое бываютъ тогда жертвою ея—или перестрѣливаютъ ихъ на бѣгъ, когда самецъ мчится за самкою. Борьба очень рѣдко бываетъ смертельна, и почти всегда, какъ разсказывают промышленники, первый получивший рану уступаетъ своему сопернику. Иногда случается и такъ, что выбѣжавши изъ лѣса самецъ, встрѣтивъ противника, соразмѣряетъ силы и, какъ бы сознавъ его превосходство надъ собою, съ глухимъ ревомъ удаляется назадъ и ищетъ одинокую самку.

Бываетъ и то, когда противники сходятъ съ одинаковыми силами и равнымъ образомъ жесточеонъ и увлечены страстью: тогда битва становится упорной, жестокою какъ бой разъѣрныхъ бѣковъ. Промышленникъ, не стрѣляя, съ трепетомъ ждетъ окончанія этого спора: или одинъ, или оба бываютъ жертвою, а, между тѣмъ, самка, въ сторонѣ отъ нихъ, цицельтъ
равнодушно траву и верёдко поднимает голову, как бы жела на узать, кто будет побеждаем. Лишь только кончится бой, побежденный противник, с налитыми кровью глазами, с шумом и ревом приближается к самке, взрывая землю копытами. Тунгус цвёрдится в лоб без промаха, и самка, изумлённая, на минуту останавливается, осматриваясь кругом; но, прежде, чём бросается бьжать, Тунгус успе́ть уже зарядить винтовку и пустить в нее пулью, и, таким образом, у него разом три добычи. По словам Тунгусов, не было ни одного случая, когда бы разъяренный сохотный или изобретатель охотник на охотника; самое же близкое разстояние, на которое они подпускают к себе—два-три сажени. Но промышленники скращивают их ближе. Кабарга ловится таким образо́м: когда уже есть добыча, что бывает в мае или июне, и она бережется их от нападения волка, тогда промышленник деляет свисток и, засев в кустах, подражает писку дятельницей. Самка, засыпав звуком, лумает, что отстали дятельницы, мчится в ту сторону, где промышленник уже приготовился встретить ее; но случается, что кабарга, не давь выстрелить, прямо насаживаются на промышленника, который, оторопев, схватывает ее за рога. Кабарга ловится всегда на вершинах сопок; но промысел за нею не считается важным и требует времени,—Тунгус же не отлучается далеко от дому и охотится тогда только, когда есть досуг или засыпать о появлении зверя.

Самый главный промысел — бя́кование. Осень, начиная с Покрова, считается самым лучшим для этого времени, потому что тогда бька покрыта уже густою, пушистой щерстью и к тому же удивительно расплывается. Она бывает уже сама-трёхдцать. Къ Николину дню промышленник возвращается домой. Удачный промысел окупаеется не только ясакъ и всѣ повинности: бережливый хозяинъ продовольствуется имъ круглый годъ. Таким образом, осень для ясачного инородца есть самое важное время в году, имеющее влияние и на порядокъ его домашней жизни. За мѣсяцъ уже начинаются приготовления к нему. Прежде всего промышленники, сговорясь между собой, составляютъ артели, отъ 4 до 5 человѣкъ. Очень рѣдко случается, чтобы въ отдаленныхъ мѣстах отправлялся одинъ человѣкъ. Вся добыча раздѣляется между
ними поровну, и тогда хозяинъ посылаетъ отъ себя одного или трехъ работниковъ, присковокупляетъ ихъ къ артели, снабжаетъ припасами и выдѣляетъ имъ часть изъ добычи. Въ каждой артели одинъ долженъ знать хорошо избранную мѣстность и назначается вожатымъ; тотъ же, кто не такъ метко стрѣляетъ или идетъ въ первый разъ на промыселъ, или же, что считается за самое важное въ промыслахъ, неудаченъ, назначается кочевникомъ. Его дѣло состоитъ въ томъ, чтобы смотрѣть за вещами и лошадьми. Прійдя на мѣсто, указанное вожатымъ, остаются на ночлегъ (обыкновенно ночлеги назначаются отъ пади до пади, отъ 5—10 верстъ другъ отъ друга), кочевникъ разгребаетъ свѣтъ, раскладываетъ огонь, варитъ пищу, рубить дрова и сучья, таскаетъ ихъ на таборъ и устраиваетъ плетень для промыселенниковъ. Товарищи, возвратясь къ вечеру, уже находятъ въ готовности мясо и чай. Каждый занимаетъ однажды избранное мѣсто, при чемъ наблюдаетъ строгий порядокъ. Если на первомъ таборѣ одинъ займётъ мѣсто противъ положенной стороны (или, какъ они называютъ, солнечной), противъ заката или восхода солнца, другой головной къ его ногамъ, а третій къ головѣ ногамъ, то размѣщеніе это остается одинаковымъ на все время промысла. Картина такого семейного табора чрезвычайно интересна. Разсѣвшись кругомъ большого огня, промыселенники начинаютъ ужинать и пить чай, разсказываютъ о своихъ подвигахъ, кто что убилъ, кто выдѣль, какъ шелъ, подсмѣиваются другъ надъ другомъ. Если неукосно сварено мясо или жи多样性 чай, то, почерпнувъ въ ковшикъ, сливаютъ въ котелъ, пристально смотрятъ въ люцерную струю и говорятъ, что видно Эвальду и родныхъ. Кочевникъ понимаетъ, въ чемъ дѣло, но не оправдывается и принимаетъ къ свѣдѣнію. Потомъ переживаютъ кости и, по обраловавшимся на нихъ трещинамъ, гадаютъ о завтрашнемъ промыслѣ. Несмотря на усталость, пѣсины и хохотъ оживляютъ бесѣду. По окончаніи ужина, одинъ снимаетъ шубку съ бѣлки, другой чиститъ одежду и обувь, исправляетъ винтовку; потомъ раскладываютъ побольше огня, и каждый, несмотря на морозъ, снимаетъ рубашку, ложится оборотомъ спиною къ огню, а лицо, передъ и ноги укрываютъ чулками, или потникомъ, засыпаютъ богатырскимъ сномъ. Ночью огонь гаснетъ; но Тунгусъ спитъ не поворачиваясь, и бываетъ, что къ утру обожженная
ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ.

искрани сняя покрывает толстым слоем ины, что для Тунгуса висел на незнаем в чувствительно: он встаёт, какъ ны въ чемъ не бывало. На утро вожатый назначаетъ, когда и где остановиться, после чего всѣ расходятся по своимъ избран-нымъ льсамъ, не перебивая, однакожъ, другъ другу; всѣль за ними отправляется кочевникъ на указанное вожатымъ мѣсто.

Хотя лошади въ-продолженіе трехъ мѣсяцевъ кормятся только листьями ерика или засохшего, выграбаемой изъ-подъ снѣга, травою, однакожъ, возвращаются домой съ небольшою потерей тѣла. Промышленники берутъ такую лошадь, на которо-й не взели цѣлую льто, такъ называемый лѣтовый конь. Въ первые три дня путешествія они не кормятъ его, но держать всю ночь на привязи и только въ утро даютъ немного поощ-нять травы. Это называется вѣсткой. При наступлѣніи же холодовъ, на ночь обливаютъ холодной водой и потомъ даютъ выстаиваться. Такимъ-образомъ, лошади бываютъ крѣпче, сохра-няютъ тѣло и поддерживаютъ тѣломъ жиромъ, которымъ они запаслись въ-продолженіе лѣта. Артельные товарищи, согов-ъравъ между собою, заранѣе назначаютъ для промысловъ главное мѣсто, скрывая это отъ другихъ, чтобы они не могли предупредить и, прийдя прежде, перестрѣлять бѣлую. Смотря по отдаленности мѣста и продолжительности времени, расчи-щиваютъ количество припасовъ, назначая, какіе именно и сколько должно взять каждому; къ этому времени покупается корова и держится во дворѣ. Сельская жизнь принимаетъ тогда совершенно другой видъ. Всякое постороннее дѣло бросается, и разговоръ о предстоящемъ путешествія дѣлается общимъ: вездѣ, у всякаго одинъ вопросъ: кто съ кѣмъ сговоривается итти, въ какія мѣста, кто будетъ удачнѣ въ промыслахъ? Словомъ, вниманіе и дѣятельность каждаго устремлены на одинъ предметъ. Въ домѣ не менѣ того измѣняются домашняя жизнь: женщины заготавливаютъ припасы и сахара, печуть ка-лачи, шьютъ, почиваютъ и снабжаютъ промышленника, ко-торый въ это время исключительно занятъ своими приготов-леніями: чистить и приводить въ порядокъ винтовку, загот-товляетъ сумы и вещи, необходимы для охотника и путешественника, хлопчатъ о собакахъ. Недѣли за двѣ передъ от-правленіемъ собираются деньги для закупки пороха и свинца. Голова отъ каждаго инородческаго рода отправляется въ го-
родъ закупать требуемое количество и раздаетъ между промышленниками. Обыкновенно на одного человѣка полагается 2 ф. пороха и отъ 2 до 3 ф. свинца. Этого количества, какъ говорятъ, слишкомъ достаточно для всей осени, и промышленники набиваютъ блокъ отъ 100 до 600 штукъ.

По изготовлению всѣхъ припасовъ и охотничьихъ снарядовъ, промышленники окончательно условливаются между собой о времени выхода. Тѣ припасы, которые мѣютъ въ отдаленной мѣстѣ, отправляются за недѣлю до Покрова, другие же дни за двѣ или за три. Для продолжительныхъ промысловъ, гдѣ нужно больше припасовъ, въ каждой артели есть одна или двѣ въочныя лошади; а что не умѣстится на нихъ, то увязывается въ торокахъ и въ перемѣщенныхъ маленькихъ сумкахъ подъ сѣдломъ. Собаки ведутся на сворахъ. Ихъ у каждаго промышленника двѣ или три: одна за бѣлкою или соболемъ, а другая за лисицею и медведемъ и другими звѣрями. Корова гонится впереди или привязывается на арканѣ; она доводится до мѣста бѣлкованія и тамъ уже сѣдится. Снаряженная такимъ образомъ артель выступаетъ изъ селенія въ сопровожденіи родственниковъ, съ пѣснями. Но выслушавъ наутственнаго молебна, промышленники не обходятся безъ совершения языческихъ обрядовъ, безъ которыхъ, какъ говорятъ они, и промыселъ и путь будутъ неудачны. Обряды эти состоятъ въ томъ, что партія, выйдя за деревню, останавливается у ближайшей рѣки, и одинъ изъ промышленниковъ читаетъ оберегъ, а прочіе, снявъ шапки, съ глубокимъ вниманіемъ слушаютъ.

Записавъ эту оберегъ и считаю не уклонятся передать его слово въ слово: «Матушка Нерча рѣка, бѣжимъ ты денно и ночно, утренне и вечерне, омываешь берега и луга, лѣсъ и коренья, сѣрье каменья; не имѣешь ты ни порчей, ни уроковъ и никакого худова глаза, — и ты такъ обмой и очисти меня и мою черную пищаль, мѣткую винтовку; сними съ нея всѣ порчи и уроки. Ёвы, буйные вѣтры и черные мороки (облака), ходите и гуляйте по чистому небу, въ широкихъ лугахъ, въ дремучихъ лѣсахъ, въ высокихъ хребтахъ, видите и слышите всякаго звѣря; не лайте тѣмъ звѣрямъ покою, ушамъ ихъ слуху, глазамъ ихъ виду и ногамъ ихъ бѣгу. Вы гоните ихъ подъ мою пищаль; вы несите мою пулю на всякаго звѣра бѣгучаго, летучаго и всякаго другаго, даннаго Господомъ Богомъ чело-
вёку. Благословите насть, Петра, Ивана и т. д. (имена каждого промысленника), всякой удачей, счастливою долей и добрьмь здоровьемь, отъ ньтъ до вёка вёковъ. Аминь.»

По окончании береговъ, каждый промысленникъ черпаетъ воды, умываетъ руки, лицо, обмываетъ винткову и пьетъ; затёмъ всѣ, перекрестясь, отправляются въ путь, не останавливаясь для охоты до назначенаго для бѣлкованья мѣста. Вмѣстѣ съ промысловыми партіями отправляются и торговцы, на заранѣе условленные пункты (на болджорь). Главныя мѣста для промысловы остаются навсегда постоянными, и промысленникъ идеть большую частью гула, гдѣ мѣстность хорошо ему известна. У Тунгусовъ Эльзанъ и Кырыры эти мѣста простираются до вершины Нерчи; на перевалѣ бѣлкованье въ верховья рѣчекъ Витима и Олекмы, на Каренги; съ устья Каренги по Витиму внизъ по теченію Цзыны, Амалата, Мунъ, впадающихъ въ Витимъ; въ Яблонномъ хребтѣ, въ пространствѣ между Каренгой и Кондой, на водораздѣлъ Нерчи и Витима, въ западныхъ притокахъ Олекмы.

На всѣхъ мѣстахъ они встрѣчаются съ бройцами Тунгу-сами, Витимскими, Нерчинскими и Олекминскими, въ среднемъ теченіи Витима сходятся съ Якутами, съ Бурятаи встрѣчаются по вершинамъ Амалата и на Витимѣ, нѣсколько выше устья Каренги. Пути, по которымъ достигаютъ промысленники, къ этимъ мѣстамъ, остаются постоянными. О нихъ я буду говорить въ концѣ статьи.

Теперь перейду къ общему очерку Эльзана и жителей другихъ селений инородческихъ. Черные, жесткіе волосы; большей частию узкіе и нѣсколько востокъ расположенные, темно-коричневаго глаза; смуглый цвѣтъ лица; носъ, приплюснутый носикъ, покрытый немного въ переносцы; одна замѣтно выдвинутия скулы выказываютъ монгольское происхожденіе. Къ этому нужно прибавить, что ни у одного нѣтъ бороды или отъ природы, а если и была, то ее выщипывали ножемъ; но высокий ростъ, стройный станъ, плотное сложеніе, мужество и сила, который такъ рѣдко бываютъ въ Тунгусахъ, въ особенности въ бродячихъ, говорятъ о смѣшаніи ихъ съ Русскими. Изъ женщинъ эта смѣсь соединяетъ особенную красоту. Женскій костюмъ не представляетъ ничего характеристическаго и мало отличается отъ костюма нерчинскихъ мѣщанокъ. Сарафаны носятъ весьма
ръдко, во большей частию платя изъ синей китайки; надѣ-вают сверхъ него короткія душегрѣйки, кофты и шугайчики съ юнками. Дѣвушки носятъ ситцевыя платя. На головахъ у женщинъ платки, а у дѣвичъ волосы заплетены въ двѣ косы и перевиты лентами. По праздникамъ обуваются въ нитяные либо шерстяные чулки и башмаки, а въ будни ходятъ въ черкахъ съ шерстяными чулками, но большую частью бо- сые. Вообще они имѣютъ большую наклонность къ церемониымъ цвѣтамъ, любятъ пощеголять, и богатыя изъ нихъ, въ—особенности мѣщанки, одѣваются даже щегольски.

Обыкновенный костомъ Тунгусовъ состоитъ изъ синаго китайчатаго халата, или дашки, коротенькаго полукафана изъ крестьянскаго сукна или изъ кожи, выдѣланной изъ шкуръ козы и кабарги, шерстью вверхъ, и чего-то въ родѣ шинели, называемаго чугой, съ весьма короткимъ капюшономъ и съ откиднымъ воротникомъ, изъ сукна своей работы. У бога- тыхъ всегда сапоги, а у бѣдныхъ шерстяные чулки и полу- сапожки, называемые олоѣамъ. Зимою носятъ козляйк (шуба изъ шкуръ косули или барана), а на ногахъ барановные или половничные унты.

Очарительная черта характера ясачныхъ Тунгусовъ — безопасность въ хозяйствѣ, простота, добродушие, легковѣр- ность. Несмотря на давнее исповѣданіе православной вѣры, ихъ суевѣріе и предразсудки простираются лотого, что овладѣть воображеніемъ Тунгуса пѣть ничего легче: въ каждой вещи или въ каждомъ явлѣніи, которыя онъ видитъ въ первый разъ, можно безъ труда увѣрить въ чемь-нибудь сверхъ-естественномъ и наполнить его воображеніе всѣми ужасами. Въ болѣзняхъ и другихъ важныхъ состоятельствахъ Тун- гусъ всегда прибѣгаетъ къ кому-нибудь изъ своихъ собра- товъ, умѣющихъ лечить наговорами и наспѣтаніями; но почти каждый изъ нихъ знаетъ какой-нибудь наговоръ на воду или что-нибудь. Они вѣрятъ этому безусловно. Мнѣ удалось собрать довольно значительное число такихъ наго- воровъ.

Тунгусъ весьма радушенъ и гостепріименъ; но, несмотря на то, что всѣ они живутъ въ обществѣ довольно дружно, замѣтно сильное пристрастіе къ вѣдамъ и сутяжничеству. У самыхъ короткихъ пріятелей рѣдко обходится, чтобы они въ
чему-нибудь не жаловался на другого и не просил суда. Всего чаще предметом ссоры бывает буйство в пьяном виде. Наклонность их к вину есть общая со всеми инородцами. Здесь пьют всех от мала до велика, не исключая женщин и детей. В пьяном виде они редко выказывают неистовство и безумство дикаря. Тунгусы не знают меры в вине или араке и пьют до тяжкого порога, пока не придет в безпамятство; пристрастие же к вину простирается дотого, что часто, возвращаясь с промысла, пропивают в месяц все, что добьют и что могло бы довольствовать его на целый год. Он тогда не упустит случая напиться и если пришел к соседу, то непременно потребует арака.

Любимое кушанье их: мясо, жир, масло и молочное, которое всегда бьют они без хлеба. Кирпичный чай варят в медных, чугунных и глиняных горшках; когда сварится, то прежде всего большими деревянными ложками черпают и передают в горшок (это называется самарукать) и прибавляют масла, смется и гуджиру. В дни посты составляют подобный из распятого конопляного семени, сжатого в куски и высушеннаго. Но случается, что пьют чай и черный, прибавляя только соли. Чай для Тунгуса составляет его любимое питье, по нужде обыкновенную пищу и также лучшее угощение. На званом обеде подается он в маленьких деревянных чашечках, иногда с черным хлебом и булками. Тунгусы дотого привержен к этому напитку, составляющему для него необходимую жизненную потребность, что какой-нибудь бедняк пропивает на нем все. В Нерчинск и Кызыр чай стоит от 1 1/2 до 2 руб. сер. Если крайность доведет Тунгуса дотого, что не на что купит чая или нетъ достать, то онъ замияется его травой копыловником, гнилою березой, называемой шуя, черным березовым наростом, брусничным листом и другими вяжущими растениями и кореньями. Этим довольствуются в особенности Орочены.

Табак составляется также необходимую потребность для каждого Тунгуса; но женщины в селениях курят очень редко, зато всякая Ороченка пристрастна к табаку, и потому кожаный кисет (каптур), огиво, с пришитым к нему маленьким кожаным же мешечком для трута, висят на
кунак у каждой Ороченки, выстъ съ ганзю (трубка съ норотыми чубукомъ изъ мѣди или изъ двухь половинокъ дерева, обвязанныхъ ремешками). Табакъ курить простой, полуаесный изъ своихъ огородовъ, или же черкасскій, смѣшивалъ его, для уничтожения крѣпости, съ толченой сосновою корою.

Женщина въ семействѣ болѣе трудолюбива и дѣятельна. Она и хозяйка и работница; мужикъ же знаетъ только промыслы и полевые работы, которыя все-таки преимущественно исполняются женщинами. Крестьянскія рукодѣлья состоятъ въ приготовленіи изъ овечей шерсти сукна и войлока; изъ конопли ткуть волсты и шерсти въ прядь нитки, а конопляныя веревки замѣняются арканами, которые вьются изъ лошадиныхъ волосъ. Для обувь выдѣливаныя накотныя (дубленыя) кожи, сыромятные, для лѣтней и зимней одежды овчины, козляки и шкуры другихъ звѣрей.

Главное благосостояніе тунгусского семейства заключается въ количествѣ рогатаго скота и лошадей. У богатыхъ бываетъ до 100 барановъ (ордынскія породы), съ грубою шерстью, до 50 головъ рогатаго скота и до 40 лошадей; по правильного скотоводства здѣсь не видно. Весь скотъ сдѣлается пастухами, и содержание его въ правильныхъ карачинскихъ мѣстахъ нынѣ не стойтъ: онъ почти круглый годъ пасется подъ открытымъ небомъ и питается подложною травою.

Кромѣ промысловъ, многие Тунгусы занимаются рыбной ловлей и торговлею сь инородцами, которая всего болѣе обогащаетъ ихъ. Впрочемъ, рыбные промыслы незначительны, ограничивались только добываніемъ рыбы для собственаго продовольствія и весьма рѣдко продажу избытокъ. Несмотря, однако же, на это, они производятся иногда въ самыхъ отдаленныхъ мѣстахъ отъ селеній, какъ, напримѣръ, въ устьяхъ многихъ рѣчекъ, впадающихъ въ Нерку, Каренги, Амалата и другихъ, текущихъ въ Витимъ. Рыбный промыселъ начинается съ половины августа и продолжается до зимы. Отправляясь на мѣста ловли на вьючныхъ лошадяхъ, для доставки добытой рыбы, устраивають сами, и на нихъ возвращаются домой. Для ловли рыбы дѣляютъ при устьѣ рѣчекъ чрезъ все русло перегородку изъ жердей, переплетенныхъ сучьями, оставляя въ ней нѣсколько отверстій, въ которыхъ
ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ.

стаять верши, устремь вверх, потому-что рыба, после метания икры, возвращается назад, вниз по течению. Такая загородь иногда и не доходи до другого берега, а протягивается на несколько сажень поперек речки, где ставить вершу, отверстие по течению. Отсюда протянув загородь вниз параллелью берегу, ставить вершу поперек речки, так-что, когда носоминающаяся вверх рыба достигнет загородь, то пойдет подь стьны, где встрчает первую вершу, если же минует ее, то, при повороте, наталкивается на вторую. Смотря по ширинь речки, ложатся зигзаги и в углех ставятся верши, противъ и по течению речки. Такой способъ называется у Тунгусовъ "городитьъ тьвы". Сьти употребляютъ ржано, а иногда лучать рыбку, т.-е. бываютъ ночью съ лодки осторожно, при святъ отъ зажженныхъ сухихъ сосовыхъ поленьевъ, медко наколотыхъ. Ловля рыбы производится также артелью, состоящимъ изъ 3 или 5 человекъ; въ то же время осенью не упускается и бжковъ. Когда уста- роить загородь, то одинъ или двое ловятъ, соятъ, запрываютъ и сберегаютъ; другое же въ это время отправляются бжковать медля на дыб и болгне отъ места ловли.

Торговля съ инородцами составляетъ весьма важный предметъ. Многие изъ Тунгусовъ, которые записались въ мьщане, ведутъ торговлю или отъ себя, или отъ другихъ пермянскихъ купцовъ. Они по нѣсколько разъ въ году отправляются въ пути, балуя муку, соль, мясо, икры, табакъ, порохъ, свинецъ, кремни, желѣзныя и мѣдныя вещи, полотняные и бумажные товары и вымѣниваютъ все это на соболей, бжку и шкуры другихъ звѣрей, выдѣланыя или уже спятые въ коврикъ (кумеляни). Цѣна устанавливается ими по произволу и зависитъ всегда оттого, какой былъ промыселъ у Орочена, разумѣется. Тунгусы честны во всей силѣ слова. Если кто взялъ въ долгъ и назна- чилъ время платежа, то сдержать свое слово непоколебимо- твердо. Торговцы пользуются этимъ какъ нельзя лучше и за- прашиваютъ всегда болгне тѣхъ средствъ, какими могутъ рас- полагать покупатели и обираютъ ихъ безъ сожалѣнія, потому-что Орочень готовъ отдать все, что ни потребуютъ, лишь бы получить требуемую вещь. Съ купцами они никогда не тор- гуются, и если цѣна превышаетъ наличный капиталъ Орочена,
то все, что онь имьеть на лицо, отдает, а въ остальномь скажетъ «другъ, обожди до будущаго болджара; приходи въ такое-то мѣсто и получишь.» Торговецъ вѣритъ и отдаетъ безпрекословно, зная, что Орочень сдержитъ свое слово. Онъ, дня за три, явится на условленное мѣсто и если купецъ замедлить, то вѣшаетъ шкуры на дерево и зарубаетъ на немъ мѣтку, а потомъ уходитъ на промыслы. Вотъ до какой степени честность этотъ народъ. При такомъ образѣ торговля, нѣть сомнѣнія, что купцы наживаютъ капиталъ въ короткое время, и оттого многие жители Зюльзы ведутъ ее. Меня удивили въ высшей степени благородные дѣйствія и честность одного Тунгуса. Встрѣтилъ его, когда онъ шелъ съ болджера, я просилъ показать, что купилъ онъ и за какую цѣну. Тунгусъ отвѣчалъ, что «ничего: ходилъ отдавать только свой долгъ.» А сколько ты былъ долженъ купцу и что именно отдалъ? спросилъ я. «Я былъ ему долженъ 45 руб. сер., а отдалъ 50 бѣлокъ, кожу сохатаго да 8 соболей.» Это составлялъ, если принять цѣну бѣличьей шкурки въ 15 к., а соболя низшему цѣною въ 10 руб. сер., вмѣстѣ съ шкуркою сохатаго, около 70 руб. сер. Я спросилъ: что онъ тебѣ далъ за это? «Котелъ маленький, фунтъ чая, фунтъ табаку да полфунта пороха и три фунта свинца.» А теперь ты уже поквитался съ нимъ? «Нѣтъ еще. Онъ говорить, что мой отецъ ему долженъ былъ 35 руб., такъ я долженъ и за него платить; а чтобы отцу бьить худо тамъ — онъ указалъ на небо — такъ и взялъ у него пороха и свинцовъ тѣмъ, чтобы добыть что-нибудь и уплатить за отца.»

Въ этомъ краткомъ очеркѣ я коснулся лишь весьма немногаго, но подробнѣе описание общественной жизни Тунгусовъ, ихъ домашняго быта, обрядовъ и повѣрій требовало болѣе внимательнаго наблюдения и времени, чѣмъ я могъ удѣлить на этотъ занятый предметъ.
ОЧЕРКИ ИЗЪ БЫТА НѢКОТОРЫХЪ СИБИРСКИХЪ НИРОДЦѢВЪ.

Давно уже замѣчено, что привычка есть вторая наша природа, и что мы одарены особенной способностью усвоивать себѣ всѣкій бытъ, въ какой бы ни были поставлены необходи́мостию. Отсюда—то произошла и самая восприимчивость наша, что мы терпѣливо переносимъ и палачией зной на берегахъ Сенегала въ Африкѣ, отъ котораго кипитъ винный спиртъ, и жестокий холодъ на берегахъ Лены въ Сибири, который превращаетъ ртуть въ твердое и ковкое тѣло. (*)

Правда, въ защитѣ отъ холода всегда и вездѣ болѣе средствъ, чѣмъ отъ жара. Такъ, множество пушныхъ звѣрей, водящихся въ странахъ полярныхъ, доставляетъ туземцу, вмѣстѣ съ пищею, теплую и легкую одежду, которая защищаетъ его отъ холода и свирѣпости бурановъ и непогодъ, свойственныхъ тому негостепрійнному краю; такъ, наконецъ, по невозможности на сѣверныхъ тундрахъ (†) и бадара—

(*) Précis de la Géographie universelle, par Malte Brun. Vol. 1, ch. XVI. 
(†) Тундра есть собственно покрытая тонкими болотами низменность, простирющаяся иногда на нѣсколько сотъ верстъ, прерываясь возвышенностями или усѣянная маловодными озерами. На безжизненной ея почвѣ, прорѣзываемой ледяными жилами и оттаявающей лѣтомъ отъ лучей не заходящаго солнца, не болѣе аршина въ глубину, господствуютъ лишь.
нах (3), оть недостатка кормовыхъ травъ, содержать лошадей и здыть на нихъ зимою, по-причинѣ ужасной глубины снѣговъ, служать тамъ для зды ручные оленя и пріученныя къ тому собаки; а въ-случаѣ невозможности пользоваться ни тѣмъ, ни другимъ, жители прибѣгаютъ къ помощи обыкновенныхъ льжъ, на которыхъ иногда прокладываютъ дорогу и для нартъ, возимыхъ оленями или собаками.

Надѣюсь, что подробности о всѣхъ этихъ поѣздкахъ и принадлежностяхъ къ нимъ не будутъ лишены занимательности и любопытства.

Порода оленей значительно распространялась на всю материкъ Сѣверной Сибири, отъ Урала до Камчатки, и преимущественно за полярнымъ кружомъ, частью же въ средней и южной ея полосахъ. Несмотря на вѣкоторую разность этого животнаго, зависящую, кажется, болѣе всего отъ местности и качества корма, оно, повидимому, составляетъ вездѣ въ Сибири одинъ и ту же породу, известную естественникамъ подъ названіемъ Cervus tarandus. (4) Главное отличіе этого оленя состоитъ въ ростѣ и цвѣтѣ шерсти. Вообще, въ сѣверной части Сибири онъ ростомъ ниже, въ южной выше и диаметрально менѣе ручнаго. Первый постоянно съ цвѣтъ темнобурою или темно-коричневою, послѣдній же съ блѣдою, сѣрою, пестрою и даже черною. По замѣченію Палласа, олень около Охотскаго края, чьмъ у Коряковъ близъ Камчатки, послѣдище, произрастаютъ отчасти морошка да нѣсколько стелящихся по землѣ небольшія кусты рябинѣ и тощей травь. Зимою тундра, сливаюсь съ Ледовитымъ моремъ, отъ снѣжныхъ сугробовъ и застругъ, представляютъ и сами видъ взволнованаго замерзлаго моря.

(5) Баларанъ — топкое, болотистое, кочковатое и совершенно непроходимое мѣсто.

(4) Степановъ, въ своей «Енисейской губерніи», старается доказать, что этого оленя не должно называть оленемъ, а ланью. Онъ говорить: (Ч. I, стр. 219) «Лани съ первого взгляда отличаются отъ оленя своей грубою статевою. Большия лани, въ-сравненіи къ оленямъ какъ мулъ къ лошади, малыя, какъ оселъ къ вей. Но мы прибавимъ, что лань на столько же отличается отъ олена, на сколько овцъ отъ барана, потому что название лани принадлежитъ (по-крайней-мѣрѣ, въ Сибири) единственному оленьему самкѣ (важенкѣ), и то стельной.
ніе же превосходятъ самоѣдскихъ, и что, по измѣренію его, самоѣдская оленья самка имѣла въ длину отъ оконечности го-
ловы (чрезъ хребетъ) до хвоста 5' 7" 6'', въ вышина (чрезъ передня лопатки) 3' 4" 4''. Длина роговъ была (чрезъ полу-
кружіе ихъ) 3' 1''. Въсь животнаго составлялъ свыше 200 фунтовъ. (2) Голова у сибирскаго оленя, какъ и у всякаго дру-
гаго, похожа на телячу; глаза большіе, выдавшіеся; уши средней величины, нѣсколькъ притуленныя; рога у самокъ и
самцовъ вѣстьствы, которые у ручныхъ оленей въ оконечностяхъ теряютъ нѣсколько правильности; хребетъ прямой,
хвостъ короткий, ноги крѣпкія, съ раздвоенными широкими
копытами. Жизнь оления продолжается за 15 лѣтъ; до году
онъ уже бываетъ способенъ къ работѣ, зато чрезъ 10 лѣтъ
дѣлается безсильнымъ. Самка носить 8 мѣсяцевъ и телится
однимъ, рѣдко двумя телатами (пышками).

Дикіе оленя робкі, пугливы и легко подаются хищнымъ
зверолововъ. Обыкновенно промышляютъ ихъ ёмами, при-
крывалъ хвостовъ и хмойю, а иногда и снѣгомъ, чтобы
лучше скрывать ихъ съ окружнымъ мѣстомъ и обмануть зверя;
добываютъ также петлями, прикрѣплыми къ накнутымъ
деревьямъ на тропинкахъ и въ малыхъ, которыми больше лю-
бятъ посѣщать оленей. Въ Сибирѣ-Восточной Сибири много
ихъ бываютъ на озерахъ и при переправахъ чрезъ рѣки. Вотъ
какъ это дѣляется. Такъ-какъ оления всю весну переходятъ
изъ лѣсовъ съ юга на сѣверъ къ Ледовитому морю, по изоби-
лию тогда на тундрахъ норма, и осенью съ молодыми телатами
своимъ опять возвращаются въ лѣса, такъ туземцы, во время
такого странствования оленей, для подстереженія ихъ, одно
скрываются на своихъ льгахъ веткахъ (3) въ самыхъ озе-

(2) Zoographia Rossico-Assiatica etc. Edit. 1831. P. 215.
(3) Ветка — лодочка въ-родѣ членка, длинно около сажени, деревянная или берестянная. Первая состоитъ только изъ трехъ сосковъ: двухъ боковыхъ, толщиной въ четверть дюйма, при концахъ согнутыхъ, и овального диаметромъ въ дюймъ, пришитаго въ нимъ толстыми нитками изъ оленевыхъ жилъ. Вторая снабжается по тому же образцу изъ бересты, но съ тонкими деревянными ребрами. Въ той или другой веткѣ можетъ сидѣть только одинъ человѣкъ, который управляетъ ею посредствомъ весла, оканчивающагося узкими лопатками. Держа весло по срединѣ, онъ гре-
рахь, другіе въ болотахъ, откуда притогоютъ оленей собаками къ озерамъ, и они, спасаясь отъ собакъ, бросаются въ воду, гдѣ скрытые въ лодкахъ звѣроловы колютъ ихъ своими палмами (1) и поколюгами (2), сколько могутъ успѣть, до выхода оленей на другой берегъ. При переправахъ же чрезъ рѣки промышленники днѣмъ ночною стерегутъ оленей въ защадахъ, на противоположномъ берегу, и какъ-скоро они, обыкновенно числомъ отъ 40 до 50, а иногда отъ 300 до 500, бросаются въ рѣку и пустятся плыть, то звѣроловы выходятъ изъ защадъ, садятся въ свои лодочки и, настигая оленей, обращаемыхъ противъ теченія рѣки, убиваютъ во множествѣ, съ удивительнымъ проворствомъ и легкостью, наблюдая при томъ, чтобы удаиръ приходился въ бокъ оления между лядвейною костью и лопатками. Послѣ того, для доставленія домой убитыхъ оленей, перевозятъ ихъ на длинные ремни и дѣлять безобразно.

Замѣчательны еще два способа, употребляемые для промысла оленей Ламутами и Юкагирами, лучшими оленеводами въ Северо-Восточной Сибири. Первый состоитъ въ томъ, что пускаютъ въ стадо дикихъ оленей бойкаго и сердитаго ручнаго оления, съ привязаннымъ къ рогамъ ремнемъ, саженей въ 6 длиною и съ петлями на концахъ; когда же олень будетъ бегъ то однимъ, то другимъ концомъ и, такимъ-образомъ, легко и скоро подвижается впередъ. Въ этихъ лодочкахъ, по вертальности ихъ, не при вышнему трудно сохранять равновѣсіе; но туземецъ, привыкший съ малолѣтства, смѣло плываетъ на ней, даже при сильномъ вѣтрѣ. Ветки и деревянны такъ бываютъ легки, что единообразно можетъ перенести или тащить по землѣ, отъ одного озера и рѣки къ другимъ, одинъ человекъ, а берестянная еще легче, и ея переносить иногда на головѣ, какъ шапку. Эти ветки преимущественно употребляются въ Заленскомъ краѣ. На Енисей тополевые ветки и берестянныя джевуны почти такого же устройства, только гораздо длиннѣ; такъ-что въ каждой изъ нихъ можетъ помѣщаться до 20 человѣкъ, не иначе, однако же, какъ, по-прежнему узкости ихъ въ ширину, по одному человѣку.

(1) Пальма — толстый и по средни широкій ножъ, въ 7/4 аршина, насаживаемый на деревянный черенъ, длиною въ 1 и 1/4 аршина.

(2) Поколюга — родъ узкаго копья или пики, утвержденной на длиннѣмъ древкѣ.
приближаться къ стаду, то привязываютъ другой ремень, саженей въ 15 длиною, за который звѣроловъ держится и сдѣлываетъ за оленемъ, подходитъ къ самому стаду. Дикіе олени, увидѣвъ чужаго оленя, завязываются съ нимъ оттянутый бой рогами, при которомъ одинъ изъ этихъ четвероногихъ ревнителей, запутавшияся рогами въ петлѣ, достается въ добычу звѣролову.
Подобный способъ добывания дикихъ оленей существуетъ у березовскихъ и енисейскихъ Самоѣдовъ; но тамъ надѣваются петли на рога ручнаго оленя, въ которой затаптывается рогами же во время битвы и дикій олень, при чемъ первый, упираясь рогами въ землю, задерживаетъ послѣдняго до прибытия своего хозяина. Второй промыселъ производится помощью ученьаго оленя, или такъ называемаго манчики и маньшеника, употребляемый, кромѣ упомянутыхъ народовъ, и ленскими Тунгусами. Осенью, при оскудѣніи корма поблизости юртъ, обыкновенно отгоняютъ ручныхъ оленей въ мѣста, имя изобилующія, за 30 верстъ и болѣе отъ жилья, куда, для знакомства съ враждебными новоприбывшими оленями, тотчасъ являются и дикіе олени. Между-тѣмъ, стало первыхъ сопровождаетъ и хозяинъ. Завидѣвъ издали дикихъ оленей, онъ пускаеть къ нимъ своего манчика, на длинномъ тонкомъ ремѣшкѣ, и самъ, заслоненный этимъ манчикомъ, подкрывается къ стаду такъ искусно, что его вовсе нельзя замѣтить, и подходитъ такъ близко, что можетъ свободно колоть оленей своей пальмою или пикою. При употребленіи же имъ огнестрѣльнаго оружія (винтовка) промыселъ бываетъ еще улаженнѣ. Олень стадо, обманутое манчикомъ, не ждѣт образумливается и убегаетъ, какъ по застрѣленіи 5 или 6 оленей. Манчикъ къ этой роли готовится съ самыхъ первыхъ лѣтъ и выбирается изъ подходящихъ сколько возможно ближе къ дикимъ двѣ-томъ шерсти и статьею. Онъ такъ ловко поддѣлывается, что дикіе олени считаютъ его не иначе, какъ за принадлежащаго къ ихъ стаду, и готовы всюду за нимъ слѣдовать, пока не обнаружится подлогъ.
Олень, какъ въ дикомъ состояніи, такъ и ручной, составляетъ одно изъ полезныѣйшихъ животныхъ для сѣвернаго обитателя. Оленье мясо и молоко служатъ ему въ пищу, и изъ послѣдняго, сверхъ-того, приготовляются сыръ и масло. Хотя
удой молока и не великий, но вознаграждается большим числом этого скота. Олень одевает туземца съ головы до ногъ, приготовляемой въ разныхъ видахъ кожею, доставляющею также и прочный покровъ для жилищъ, и прибыльную отрасль торговли.

Ручной олень тихъ и послушенъ. Онъ не требуетъ особен-наго присмотра и довольствуется мхомъ и древесными побѣгами, зимой выграбляя мохъ изъ-подъ снѣгъ копытами, лѣтомъ, кромѣ того, лакомится грибами, даже ѣстъ мышей и рыбу. (9) Покорность и послушность его такъ велики, что для пастби стада въ 2,000 оленей достаточно бываетъ одного или двухъ человѣкъ съ 6 собаками; а меньшее число, даже до 1,000 оленей, повинуется одному собакамъ, которая, по голосу или знакамъ наступа, собираютъ ихъ, загоняютъ къ жилью, гдѣ въ случаѣ надобности въ оленяхъ для хода или другаго употребления, опредѣляютъ стадо длинною веревкою и, стѣснивъ оленей въ общей кругъ, накидываютъ на рога тѣхъ, которые нужны, ремень, и они безъ упрямства идутъ, куда угодно, еще съ большимъ послушаніемъ, чтѣмъ волкъ или лошадь, имѣя всю возможность защититься своими длинными рогами. Хозяева, считающіе у себя каждый до 100 ручныхъ оленей, слышать уже за богатыхъ; но есть такие, у которыхъ до 5-сколькихъ тысячъ оленей.

Для еды на оленяхъ употребляются такъ-называемая нарта, которая имѣетъ около сажени въ длину. Полозья ея, шириной въ 2 1/4 вершка, къ головшкѣ суживаются и, круто заворачивался вверхъ и перегибались, проходя чрезъ всю нарту въ-видѣ нашепа, надъ копыльями, вдохновленнымъ свину въ самья полозья и привязанными къ нимъ еще ремнями. Къ копыльямъ прикрѣпляются поперегъ деревянные бруски, на которыхъ накладываются широкія дощечки, утвержденныя къ головшку полозьевъ; а въ сдѣланныя на брусочкахъ дырочки продѣваются бадажки, излущія чрезъ всю нарту и

(9) По утвержденію меди-хирурга Фигурина, бывшаго въ первомъ отрядѣ Северной Экспедиціи 1821 года, подъ начальствомъ лейтенанта (нынѣ контр-адмирала) П. О. Анжу, «Сабирскій Вестникъ» 1823 года, ч. IV, стр. 227.
такъ же, какъ домечки, позади согнутыя кверху и покрытыя особливыми нашепомъ со столичными перепечными стольбиками. Иногда дѣлаютъ въ этомъ мѣстѣ родъ балаганчика, похожаго на пчелиный улей, и покрываютъ изнутри войлоками, а снаружи оленными кожами, который служитъ для помѣщенія клада и для путешественниковъ въ метели и бураны; но въ тихую погоду и при жестокомъ морозѣ онъ совсѣмъ неудобенъ, отъ спирающагося выдыхаемаго воздуха и пристающей къ стѣнамъ сырости, которая, обращаясь въ иней, падаетъ мокрымъ хлопьями; къ тому же, если случится этой крытой натрѣ опрокинутся, то трудно ее поднять и выбраться изъ подъ нея наружу.

Олень упряжь очень простъ и почти во всей Сибири однообразен. На голову оления надѣваютъ небольшую узду, безъ удили, которая, по устройству его зубовъ, неудобны. Къ уздѣ прикрѣпляютъ сверху косточки съ маленькими шпинками, обращенными къ головѣ оления, или два костяныхъ ножника, вынутые полукружемъ: большой сверху, меньшій подъ верхнимъ угломъ глаза, къ нимъ пристегиваются возки, проходятъ въ колечки надъ подпругою. Сверху-того, надѣваютъ на оления толстую и широкую кожанную лямку, прикрепленную впереди натрь къ средней поперечной связи и проходящую подъ обѣ его ноги съ одной стороны. Если въ запряжкѣ два оления, то у находящагося съ правой стороны оления проходятъ черезъ лѣвое плечо и ногу, а съ лѣвой наоборотъ. Такимъ же образомъ располагаются косточки съ шпинками, служащія къ управлію оленемъ, и возки у праваго оления — съ правой стороны, у лѣваго — съ лѣвой, узды обоихъ оленей соединяются поводомъ. Потяжести запрягаютъ въ натру по одному оленю и по двѣ пары.

Взда на оленияхъ въ запряжкѣ успѣшныя, чѣмъ на собакахъ. На хорошихъ оленияхъ и по удобной дорогѣ переѣзжаютъ безъ клада въ лѣтній долгій день до 150 верстъ и болѣе, а на перемѣнныхъ до 250 верстъ въ сутки, потому-что въ первомъ случаѣ они скоро устаютъ и надобно часто ихъ кормить. Два оления (быка) везутъ клади не менѣе 16, а лѣвъ самки (важенки) 12 пудовъ. Проводникъ садится снегами верхомъ на натру, упираясь пятками въ полозья. Женщины
въ стникъ.

всегда садятся съ правой стороны и упираются въ полозь одною правою ногой, лѣвую же протягиваютъ вдоль нарты. Возжи обыкновенно держать обѣми руками и, выштъ съ ними, длинный шестикъ (хорей на Ениссе, ключка въ Камчатькѣ) съ костяными шарикомъ на одномъ концѣ и крючкомъ, конецъ или молоткомъ на другомъ: первый служить къ понужденію оленей къ бѣгу, а послѣдній къ поправленію упряжені. (10) Когда должно поворотить оленей вправо, то проводникъ танетъ правую возжу и, придавливая ею косточки съ шипикомъ на головѣ олена, заставляетъ его повиноваться, равно слѣдовать за нимъ и лѣваго оленя, понуждаемого къ тому принятіемъ къ его уздѣ поводовъ; такимъ же образомъ поступаютъ и съ лѣвымъ оленемъ, при поворотѣ его. Оленей съ первыхъ лѣтъ пріучаются къ запряжкѣ, какъ лошадей, и самцы ихъ подвергаются той же жалкой участіи (castrationi).

Для верховой и вьючной езды олень мало способенъ и употребляется къ тому въ Сѣверной Сибири развѣ только лѣтомъ, но въ средней и южной ея части — вообще лѣтомъ и зимою, въ-особенности у Тунгусовъ (11), по правому берегу Верхней Тунгуски и за Байкаломъ, также у инородцевъ (12)

(10) Степановъ говоритъ (тамъ же, стр. 221), что копье въ концѣ хорея служить противъ нападающихъ звѣрей; но едва ли оно достаточнѣй къ тому, хотя было бы и не костяное, а желѣзное; да и дойдетъ ли до него очередь, когда прозвѣщиваются съ сѣвернымъ тундрьмъ всегда имуютъ въ запасѣ пальчика или другое, болѣе надежное орудіе?

Эти Тунгусы замѣчательны тѣмъ, что они, несмотря на близкое сосѣдство съ Русскими, доселе сохраняютъ странный обычай пестрить (татуировать) себѣ по примѣру лѣнныхъ Американцевъ и Чукчей, лобъ и щеки своими цвѣтными узорами. Для этого мать ребенка своему, въ самомъ малолѣтствѣ, продѣлываетъ въ своей подъ верхнюю кожцу жилку, натерту порошкомъ каменнаго угля, который на всю жизнь остается, просвѣчиваюсь черезъ кожцу яркимъ голубымъ цвѣтомъ. Увѣряютъ, что таковые и изъ обитающихъ на сѣверѣ Тунгусовъ сохраняютъ тотъ же обычай.

(11) Инородцы (т.-е. платаши государственно падать, или ясакъ звѣрными кожами), конопечу въ верховьяхъ означенныхъ рѣкъ и состоящіе изъ малолѣтныхъ поколѣній, называемыхъ Камасницами (Камышницами) и Караасами, также и другихъ, меньшихъ, заслуживаютъ внима
изслѣдованія и матеріалы.

по рѣкамъ Кану, Онѣ, Чуну и Удѣ. Причина малаго употребленія оленей для верховой езды, можетъ-быть, слабость его спинны, которая не выносить тяжести болѣе трехъ или четырехъ пудовъ. Выходить оленей или садятся на нихъ надъ са́мыми передними лопатками, даже на шею. Олень съдло такъ мало, что на немъ съ трудомъ, и то при особенномъ только навыкѣ, можно держаться; въ тому же, оно безъ стремянъ и

вие, какъ единственного здесь представители исчезнувшихъ значительныхъ поколѣній самоедскаго племени, напоминаемыхъ только сибирскою исторіею, каковы суть: Асаны, Котовы, Хайдыны и другіе, можетъ-быть, смиравшисе съ ними же. Они замѣтны и въ этнографическомъ отношеніи тѣмъ, что, имѣя сходство съ Самоѣдаами въ языку и употреблении для езды оленей, много уклонялись отъ нихъ въ житейскомъ бытѣ. По свидѣтельству Палласа (Voyages du Professeur Pallas dans plusieurs provinces de l’Empire de Russie etc. t. VI, p. 141), Караагасы и до принятія христианской вѣры не имѣли, вопреки Самоѣдамъ, ни уродли́выхъ нуколь, почитае́мыхъ послѣдними за божковъ, ни шамановъ, но поклонялись солнцу и небу и приносили имъ въ жертву голову и сердце убитыхъ зверей, не оставляя, впрочемъ, безъ небольшихъ жертвъ ни рѣкъ, ни самыхъ горъ, по примѣру сосѣдей своихъ, инородцевъ же. Покойниковъ хоронили они въ плетневыхъ балаганахъ, на деревьяхъ, и просто клады на землю, закрывъ только прутьями, въ чемъ также согла́сывался онъ и съ сосѣдами своими и съ Тунгусами, но не съ Самоѣдами, зарывающими покойниковъ въ землю, при отправлении шаманомъ тривы. Караагасы, подобно отдѣленнымъ Корейкамъ, посылаютъ на головѣ круглыхъ и широка́хъ тростниковыхъ шляпахъ, а въ замѣнь чулковъ обвертываютъ ноги въ древесную кору, чему нѣть примѣра ни у Самоѣдовъ, ни у другихъ кочевыхъ народовъ, кромѣ разв. ближайшихъ къ нимъ. Общее мнѣніе то, что всѣ эти народы, представляющіе въ своемъ язычествѣ сходство съ самоедскими и пропагирующихъ семей, суть остатки отъ большихъ народныхъ массъ, названныхъ изъ Южной Сибири силянѣйшимъ неприкосновеннымъ. Въ-самоёдѣвъ, кромѣ этого живаго памятника языка народа, можемъ еще указать и на другой, такъ-сказать, мертвый памятникъ, въ пользу того же мнѣнія. Это древняя начертанія на утесистыхъ берегахъ Енисея и соединяющихся съ нимъ рѣкъ, гдѣ, между множествомъ животныхъ и разныхъ предметовъ, ручной олень (нынѣ въ томъ краю немыслимый) играетъ важную роль. Мы видимъ его тутъ со всадникомъ, одѣтымъ въ узоръ и короткомъ платьѣ, въ большой круглой шапкѣ и съ натянутымъ лукомъ въ рукахъ, то лежащаго съ покорностью передъ стоящимъ человѣкомъ и собакою, то веломаго за рога на посуду и т. д. Можетъ-быть, это какіе-нибудь и георгіанскіе знаки, но все же не лишены дѣйствительности.
безъ подпруги, а подвываетъся лишь тонкимъ ремнемъ. Высто узды также служить ремень, обхватывающиій шею олена. Все это, при подвижности оленей спинъ, отъ густой, короткой и толстой шерсти и отъ подкожного жира, чрезвычайно несложно и неудобно, что доказано многимъ и собственнымъ опытомъ, во время давняго пребыванія въ Сибири, при пересѣдѣ въ одномъ селеніи вышеннаго Кансаго уѣзда на оленѣ, принадлежащемъ Карагасамъ, впрочемъ, самаго небольшаго разстоянія.

Во всей Сѣверной Сибири и въ Камчаткѣ лошади и олени служать преимущественно для лѣтней езды; для зимней же употребляются собаки, исключая низовыхъ мѣстъ по Оби и ея притокъ, гдѣ зимою и лѣтомъ ездятъ болѣею частью на оленѣ, можетъ-быть, оттого, что по рыхлости и тонкимъ слоямъ снѣга олени, какъ надѣленные отъ природы широкими у ногъ плюсами, меняе взвятутъ, чѣмъ собаки, и имъ не нужно прокладывать дорогу на мѣхахъ. Въ другихъ мѣстахъ по глубокимъ снѣгамъ и мѣстамъ гористымъ не пройдутъ олени и 5 верстъ, тогда-какъ собаки перебѣгутъ до 50 верстъ безъ особенной усталости, не сбиваясь съ пути на бездорожиѣ по тундрѣ, часто безъ всякихъ признаковъ, по которымъ бы можно судить о направленіи пути. Кромѣ далѣе-кихъ поѣздкахъ, собаки необходимы при звѣрныхъ промыслахъ и въ легкихъ услугахъ замѣняютъ домашній скотъ.

Здѣшняя собаки не составляютъ какої-либо особой породы, а принадлежатъ къ обыкновеннымъ дворняшкамъ (Canis familiaris). Они имѣютъ стоячія острыя уши, продолжатую морду и пушистую шерсть, особенно на загривѣ и подъ брюхомъ, отличаясь болѣе всего отъ дворняшекъ малою привязанностью къ хозяевамъ. Такая непріязненность ихъ происходить, вѣроятно, болѣе оттого, что и сами хозяева, по значительному числу собакъ, немного заботятся о нихъ, что собаки нерѣдко переходятъ отъ однихъ хозяевъ къ другимъ и съ малолѣтства содержатся въ строгой неволѣ. Ростъ и дѣвость шерсти ихъ бываетъ различный, какъ и вообще у домашнихъ животныхъ (13). Чаще встрѣчаются, однако же, роста средняго

(13) Отчего животныя, сохраняющи въ дикомъ состояніи постоянно
и одношерстными: черными, бельми, серыми как волки, иногда с ушами другой шерсти, напр. бельми с черными; попадаются также и пестрые собаки. По замечанию Степанова, в Енисейской губернии ёлдовых собак длиною 16, высотою в 12 вершков (14). Если эта мера длинны и средняя, и только от щен до хвоста, все-таки она мнě кажется укороченною, судя по тёмъ собакам, на которых случалось мнě вкогда и мнě прокатиться на небольшем пространствѣ по Оби между Нарымомъ и Сургутомъ. Сколько припомню, они были разной масти, ростомъ с обыкновенныхъ лигавныхъ собакъ, но гораздо тоньше, и шерсть имѣла везде короткую, кромѣ пушистаго и загнутаго вверхъ хвоста. Одно изъ главныхъ отличий полярныхъ и камчатскихъ собакъ составляетъ то, что они не лаютъ, а лишь ворчатъ и воютъ, также вовсе не подверженны болѣзнѣ, называемой водобоязніемъ (16). Подобное явление путешественники находятъ и въ жаркомъ полдѣ подъ экваторомъ. Такимъ образомъ, природа соединяетъ одинаковые феномены самыя отдаленношія части земнаго шара: различных причины, но явленія тѣ же самыя.

Собаки не требуютъ особенной заботливости о нихъ со стороны хозяевъ, и даже, несмотря на вѣрную ихъ службу и самую в нихъ необходимость, хозяева поступаютъ съ ними довольно сурово. Только щената пользуются въ которыя снисхожденіемъ: ихъ содержать всегда въ теплѣ, хотя и на привязи, кормятъ вдоволь, и за ними тщательно ухаживаютъ женщины, могутъ-быть, болѣе для шкуру, которая легче и пушистье, чьмъ у взрослыхъ собакъ, и идутъ на красивую опушку женскихъ и мужскихъ нарядовъ. Къ ѳдѣ начинаятъ приучать собакъ годовальныхъ, уже кладеныхъ (онѣ, какъ и олені, приводятся въ это состояние особеннымъ образомъ,

одинъ цвѣтъ шерсти, напримѣръ, лошади, олены, сдѣлавшись ручными, подвергаются имѣніямъ ея, при совершенно-однаковомъ, впрочемъ, кормѣ и бытѣ ихъ, кажется, доселѣ еще не рѣшено положительно.

(14) Енисейская губерния, ч. I, стр. 223.

без употребления ножа); посля того чрезъ годь обрубляютъ имъ хвостъ (въ Камчаткѣ), сберегая его развѣ только у нѣкоторыхъ, въ предположении, что порубъ хвоста, вместо облегчения собакъ, можетъ испортить ея стать.

Льтомъ оставляютъ при жильяхъ тѣхъ лишь собакъ, которыя нужны для звѣрныхъ промысловъ; прочимъ же даютъ полную свободу, и онѣ сами себя пропитываютъ, добывая на тундрахъ мышей, разныхъ звѣрковъ и всякіе коренья, а на рѣкахъ рыбу, которая въ то время идетъ къ верховьямъ рѣкъ въ несметномъ множествѣ и оттого съ трудомъ можетъ обогрѣваться по теченію воды и легко достается въ добчу собакамъ. Въ летнихъ промыслахъ употребляютъ собакъ даже подъ выю: на нихъ возятъ съѣстные припасы и платы, накладывая на каждую отъ 1/2 до 2 пудовъ тяжести. Осеню (въ октябрѣ) хозяева собираютъ своихъ собакъ и выдерживаютъ ихъ для зимней вылазы на привязи, съ тѣмъ намѣреніемъ, чтобы они въ запряжкѣ, чувствуя больше свободы, тянуть дружнѣе. Въ Камчаткѣ для привязи ихъ служитъ железная цѣнь съ двумя косами, къ которымъ прикрѣплается пара собакъ, посредствомъ особыхъ шиповъ (кляповъ) на ихъ ошейникахъ (служащихъ и для запряжки ихъ); шипы эти вкладываются въ кольцо на конецъ цѣни, верхнимъ концомъ прибываемой къ столбу. На промыслахъ же привязываютъ ихъ къ тонкой и гибкой тычинкѣ, воткнутой въ землю или свѣть для того, что если собаки начнутъ рваться, тогда тычинка, уступая имъ свою гибкостью, опять приходить въ прежнее положеніе. При этомъ выѣстъ цѣни служать простые вязки, съ одного конца изъ кости или дерева, съ другаго изъ ремня; иначе, сплошные вязки, изъ ремня или дерева, собаки перегрызали бы и получили свободу; а въ такомъ случаѣ трудно было бы ихъ иногда и поймать. Зимою не жалуютъ корма собакамъ. Главную въ это время для нихъ пищу составляетъ въ Камчаткѣ такъ-называемая опана, приготовляемая изъ подогрѣтой воды, съ полмѣсько проквашенной рыбы и костей рыбныхъ; въ другихъ мѣстахъ южнаго, южнаго и пореса, состоящія изъ разной рыбы и ея костей, толченныхъ и сваренныхъ въ водѣ, иногда съ малымъ количествомъ муки, также мелкая рыба, напередь заквашенная въ ямѣ и просушенная; даютъ имъ иногда крас-
ную и б\luga;лу рыбу и б\luga;ть всякаго приготовленія мясо уби-
tыхъ звѣрей, птицъ и проч. Но хлѣба эти собаки не любятъ, какъ и сами хозяева ихъ не всегда къ нему пристрастны. При вскoмъ удобномъ случаѣ, собаки не упускаютъ, однако же, чтобы не полакомиться курами, даже овцами и свиньями, гдѣ ихъ содержать, а потому всѣхъ этихъ животныхъ запираютъ и крѣпко стерегутъ, чтобы собаки не загрызли.

Удивительно, что на такомъ безпредѣльному пространствѣ и между народами, разъединенными столько же непрѣсту-
пностью мѣстности, сколько и особыннымъ своимъ происхож-
dеніемъ, такъ много общаго въ содержаніи собакъ въ полѣ на нихъ. Иначе и быть не могло, потому что собаки въ тѣхъ мѣ-
стахъ ничѣмъ не замѣтны: нельзя было придумать ничего лучше и простѣ йзды на нихъ. Собаки предъ дошадями и оле-
nями имѣютъ тѣ преимущества: 1) что онъ въ самые жестокіе бураны, когда не видно не только дороги, но даже невозможно раскрыть глаза, не сбивается съ пути или чуткимъ очень скоро его находить; 2) что, при невозможности продолжать поѣздку, спокойно ложатся въ снѣтъ возлѣ хозяина и его со-
grѣвается; 3) что вѣрнѣе всякаго барометра предсказываютъ наступленіе бури и непогоды, ложась на дорогѣ или зары-
вайся въ снѣтъ. Правда, собакъъ йзды не изъявляя и отъ нѣкото-
ryхъ неудобствъ, именно: 1) по узкости и легкости служащей для йзды на собакахъ снаряжены, при всей ловкости и осторожно-
стъ проводника, легко можно на самыхъ небольшихъ раска-
daхъ и ухабахъ, потерявъ равновѣсіе опрокинутся, и въ та-
комъ случаѣ собаки ташатъ нарту и иногда самого провод-
ника, пока не выбьются изъ сна. либо не зацѣпятся за дерево или что другое, хотя смѣшная передовая собаки большую частную отвращаетъ такую йзду. Оттого собака эта и цѣнится очень дорого: за нее платятъ до ста рублей серебромъ и болѣе. Она пристегивается всегда спереди прочихъ и, безпрерывно оглядываясь на проводника, выслушиваетъ произносимыя имъ извѣстныя звуки для направленія путесвѣдованія (18). Замѣ-

(18) Звуки или междометія, произносимыя для управления собаками, не вездѣ одинаковы. Такъ, напр., при понужденіи собакъ къ повороту произносятъ слоги: въ низовыхъ мѣстахъ Оби—тиль—тиль—вправо, буты—тиль—
тичье, что проводника не стало на карте, она тотчас поворачивается со всеми собаками и бежит, искать его по прежнему следу. Если же залпий собаки будут противиться, то исползоволь, на всем скаку, начинает она д行列 круги и, увлекая за собой всех собак, достигает своей цели. В случае же неотыскания проводника, собаки возвращаются в селение и поднимают страшный вой, давая тём знать о потеря своём хозяина. 2) При спусках с крутых гор и на косогорах или когда собаки получают какого-нибудь зверя, трудно удерживать их отъ скорого бега. Въ первом случаѣ, для отращения убія о деревья или другаго несчастія, отпрыскъ всехъ собакъ, кромѣ одной, надѣваютъ на лохомъ нарты ременные или изъ березовыхъ прутьевъ кольца, называемые вицами; а въ другомъ проводникъ сдерживаетъ собакъ посередствомъ своихъ ногъ и толстой налякъ съ зажимутымъ нижнимъ концомъ, которую погружаютъ въ спину подъ копыльвъ и бороздить ею до тѣхъ поръ, пока собаки не становятся. 3) Напротивъ того, при подъемахъ на горы, собаки, по слабости своему, едва могутъ тащить и простую нарту, а проводникъ или сторонъ въ необходимости бываетъ выходить изъ нарты и подниматься пешкомъ. 4) Собаки часто запутываются въ своей упряжѣ и должно выправлять ихъ голями руками, что, при жестокости сибирскихъ морозовъ, не всегда дѣлать легко.

Лучшее и удобное ездна на собакахъ — въ марть и апрѣлъ, по отвердѣлому снѣгу, называемому нѣстомъ. Тогда же производятся въ за-Ленскомъ краѣ самый удачный промыселъ лося и, межапаль (Cervus alces). Собакъ запрашиваютъ для того въ длинныхъ и легкихъ нарты. Какъ-скоро охотники заводятъ зверя, то начинаютъ гоняться за нимъ на лыжахъ, сперва долгие собаками, и мучать его до тѣхъ поръ, пока онъ не выбьется изъ силъ, потому-что насть, по величинѣ и тяжести лося, сдерживать его не можеть.

Несмотря на множество собакъ, содержимыхъ сѣверными обитателемъ, онѣ не дѣлаютъ особеннаго беспокойства ни
своимъ хозяевамъ, ни посѣтителямъ, развѣ только для приезжихъ непріятенъ бываетъ безъ привычки ихъ вой; но если мы такъ снисходительны къ пѣнѣ ночному, громкому и почти не умолкающему, пѣтуховъ, то для чего отказывать въ томъ и собакамъ? Приведемъ здѣсь нѣсколько словъ по этому предмету одного путешественника. (17) «Въ самый день приѣзда нашего (въ Обдорскъ, 8 декабря 1821 г.), около 8 часовъ полудни, мы услышали страшный вой множества ѣздовыхъ собакъ, которыхъ держать здѣсь ста четыре. Голодъ, ежедневно въ одинъ часъ, заставляетъ ихъ подымать эту музыку: стѣнитъ одной собакѣ завыть, и всѣ ей аккомпанируютъ; но въ другое время собакъ почти не слышно. Онъ и въ сильные холода не требуютъ защиты отъ непогоды, спятъ себѣ около жилья въ свѣтлыхъ ямахъ, протягившихъ подъ ними, отъ ихъ же собственной теплоты.... Здѣсь, какъ и по всему теченію Оби, Остяки кормятъ собакъ только рыбью, которую прусываютъ на солнцѣ, толкуютъ вмѣстѣ съ ея костями и подъ названіемъ порсы сберегаютъ для нихъ и для себя въ мѣшкахъ изъ осетриной кожи.»

Нарта — экипажъ вообще сходный въ легкости, но много отличающійся въ величинѣ и устройствѣ своемъ. Собачья нарта гораздо уже и короче оленей. Она состоитъ изъ деревянныхъ пластинокъ, ободьевъ и обручиковъ, связанныхъ ремнями такъ, что, въ случаѣ надобности, можно разбивать и переносить ее на носъ. Головашка, или передокъ полозьевъ оканчивается лугообразно, съ загибомъ вверхъ, переплетенными ремнями и называемымъ (на Енисѣ) барабаномъ, къ которому прикрѣпляется толстый ремень, служащий основой для всей упряжи, какъ это видимъ далѣе. Вотъ описание нарты за-Ленскаго края, сообщилое покойнымъ Геденштромомъ (18), которое, по отчетливости своей, можетъ дать понятіе и о другихъ подобныхъ нартахъ: «Основу ея составляютъ два березовыхъ полоза, длиною до 4 арш., шириной въ 3 вершка, толщиной въ 1 верш., напередь вымоченныхъ въ

(17) Voyage pittoresque en Asie par Eyriës, ch. VII.
водь такъ, чтобы совершенно были ею проникнуты. Передняя часть полозьевъ въ аршинъ и нѣсколько загнута. Въ верхнемъ ребро каждаго полоза дѣляется коническая выемка, въ которую входить пятка копыла. Повыше просверливаются скважины, и въ нихъ продѣваются плотные ремни (кинами), прикрѣпляющіе копылья къ полозу и проводимые въ выемки подъ полозъ. По срединѣ копыльевъ просверливаютъ также коническихъ отверстія, и чрезъ нихъ каждая пара копыльевъ соединяется плотными древками, около аршина длиною, называемыми вязками. Поверхъ вязковъ кладуть во всю длину и ширину нарты тонкую доску; а съ боковъ, къ доскѣ и къ головкамъ копыльевъ, привязываютъ ремнями тонкія березовыя жердочки (вардени). Эти ремни (кутоги) представляютъ вида рѣшетки и образуютъ какъ бы стѣнки нарты. Впереди помѣщается толстая березовая дуга (барань), привязываемая концами къ двумъ переднимъ копыльямъ. По срединѣ дуги укрѣпляется толстый ремень (держальникъ), служащий проводникомъ для управлѣнія нартой. Одинъ конецъ этого ремня лежить на нартѣ, другой выходить изъ дуги петлею, съ которой соединяется посерединѣ деревянаго бруска (капа), и ремень (постникъ) длиною въ 3 саж., раздѣленный на 6 петель. Въ дорогѣ исподъ полоза каждый день обливаютъ горячею водою, отчего получается двойная выгода: дерево подъ охлажденіемъ корою мѣни естится, а нarta идетъ гораздо ходче."

Дальнѣйшія объясненія приборовъ собачейѣзды и прочихъ ея принадлежностей относятся преимущественно къ Камчаткѣ, гдеѣзна на собакахъ находится въ наиболѣшемъ развитіи, но не менѣе того могутъ служить примѣромъ и для другихъ мѣстъ Сибири. Въ Камчаткѣ санки, или санки, по мѣстному выражению, по-камчадальски памка и шеонкед, устраиваются главнымъ изъ загнутыхъ древесныхъ прутьевъ, связанныхъ ремнями и укрепленныхъ въ полозья на четырехъ копыльяхъ около аршина въ вышину, и украшаются разноцвѣтными ремнями и кожею. Сидѣть въ нихъ можно съ трудомъ двоимъ; но обыкновенно здѣть одинъ человѣкъ, свѣсивъ ноги на правую сторону и упираясь ими въ полозъ. Здѣть верхомъ на этихъ санкахъ было бы удобнѣ и безопаснѣ; но, по мѣстному обычаю, считается это предосудитель-
нимъ, такъ же, какъ и съ проводникомъ: первое доказало бы неопытность ѣздока, а съ послѣднимъ (казакомъ) привично ѣздить лишь женщинамъ. Новички и женщины, однако же, охотно сносят такое безчестіе, предпочитая легкую санкъ покойному, но громоздкому экипажу.

Лямки (алаки тенуанъ) приготовляются изъ широкихъ мягкихъ ремней, два согнутыхъ, и накидываются на шею собакъ черезъ переднюю лопатку. Къ яшкѣ пристегивается ременной поясъ (постоянно), прикрѣпляемый къ побожникому (конопогану), вмѣсто дышла, и соединенному шипомъ или кляпомъ чрезъ кольцо, съ перекладинкою у головаши по- люсовъ. Противъ каждой пары собакъ свободно движется на среднемъ кольцѣ небольшая цѣпочка, къ которой пристегиваются собаки шипами, прикрѣпленными къ ихъ ошейникамъ. Цѣпочки эти замыкаютъ узду (куйгулы) для собакъ.

Ошейники дѣются изъ крѣпкаго ремня, съ желѣзными или костяными шипами, служащими дома для привязи собакъ на цѣль, а въ запряжку для прикрѣпленія послѣднаго цѣль- почку къ побожнику, чтобы собаки не разбѣгались. Иногда надѣвается на собакъ еще другой ошейникъ, изъ мелѣзжевъ кожи, вверхъ шерстью, но только для красы.

Оштоль (прудило и приколъ — на Ленѣ, париль — на Енисей) — палка, длинною около аршина; верхнѣй ея конецъ съ разными побрусками, а загнутый нижній снабженъ всегда желѣзнымъ наконечникомъ. Употребляется она вездѣ къ понужденію и останавливанию собакъ.

Въ санкахъ, которые составляютъ нѣчто въ родѣ бѣговыхъ дрожекъ, запрягаютъ въ Камчаткѣ по пяти собакъ. Вслѣдъ на нихъ находятъ тамъ даже страстныхъ охотниковъ, которые старатся подбирать въ корень скакуновъ, далѣе рысаковъ, впередъ же какихъ случится собакъ, потому-то, при особен- ной понятливости передовыхъ, онъ рѣдко бываютъ красивы, хотя встрѣчаются иногда и между ними, при сохраненіи и этого условія, очень хорошие нюнходды. Въ запряжкѣ собакъ въ обыкновенныхъ партии, напротивъ-того, не наблюдается никакой правильности. Иногда передовая собака впрягается рядомъ съ другою, за нею двѣ сторонныхъ, далѣе двѣ или три подтяжныхъ, пристигиваляемыхъ даже просто къ передку партии. Переднихъ собакъ всегда запрягаютъ въ лямку, а тѣхъ, которые служать.

Т. XX. — Отд. II.
лишь им в помощь, в особые хомутники (на Енисее) изъ оленевой кожи съ шерстью, отъ которых пропускается мягкая тесьма, соединяющаяся съ лямкой, пристегиваемой отъ собаки къ барабану натрь. Четыре собаки называются въ Камчаткѣ натью же, какъ у насъ лошади въ пугымъ.

Для возки тяжестей употребляются въ Камчаткѣ почти такія же натры, какъ и въ за-Ленскомъ краю, зря в-того, что онъ короче, уже и выше ихъ. Это придаетъ имъ много легкости, но дѣляетъ вальками. Запряженныя въ натры 7 или 10 хорошихъ собак свободно везутъ отъ 20 до 25 пудовъ клади. Въ повозки же для проѣздныхъ запрягаютъ по 15 и по 25 собакъ. Послѣдняя езда, впрочемъ, довольно медленна и неудобна оттого, что не свыкшияся собаки отъ разныхъ хоздевъ не тянутъ дружно, и что, запряженный гусемъ попарно, будучи растянуты на большомъ пространства, мало повинуются проводнику. Если бы позволили мѣстность и другія условія, то лучше бы запрягать рядомъ по шести собакъ, какъ это дѣлаютъ Чукчи (по мѣстному выраженію, Чауки); но въ такомъ случаѣ, можетъ-быть, потребовались бы для езды и ихъ малькия сани, или чукчи, съ полозьями въ рубцѣ кости (моржовыхъ зубьевъ), которыя въ Камчаткѣ мало употребительны. Камчадалы и сами предпочитаютъ возить на нартахъ малыя тяжести, не болѣе пяти пудовъ, хотя при томъ необходимо бывать болѣе число проводниковъ. По торной дорогѣ и съ тяжелой кладью переѣзжаютъ на собакахъ верстъ по 30 днѣ, а палаткѣ, особенно по натру, и на костяныхъ еще полозьяхъ, можно проѣзжать, какъ на оленяхъ, до 150 верстъ.

Лыжи всѣкому известны; но въ Сибири, и особенно въ Камчаткѣ, устроиваются онѣ нѣсколько иначе, чѣмъ лыжи, употребляемыя въ Европейской Россіи. Приготовлялись изъ мягкихъ деревьевъ, каковы: ель, пихта, тополь и береза, онѣ выгнуты бываютъ по срединѣ и сведены въ острый уголъ въ концехъ, а снизу подбиваются кое-гдѣ верхомъ шерстью съ конскими или оленными ногами (кымасы), снаряжаемой подъ самиыми копытами и пришвѣдываемой для того къ лыжамъ, чтобы онѣ были ходчивы и при подъемѣ на гору не скатывались назадъ. Лыжи вообще имѣютъ въ длину не болѣе двухъ аршинъ въ ширину нанереди до пяти и назвали до шести вершковъ. По срединѣ ихъ сверху выдѣлываются изъ того же дерева, выши-
ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ.

131

ною въ полвершка, мѣста для ногъ (подлѣсъ), покрѣпія, къ защипу отъ снѣга, берестою, и къ вимѣ привязываются деревянныя пути, для помѣщенія ногъ, и ремень, одинъ надѣвае-
мыя на пятка ногъ, другіе (юксы)—протянутые къ переднему концу лыжи. Употребленіе лыжи очень обширно. Безъ нихъ нельзя обойтись въ зимнихъ звѣрныхъ промыслахъ, и ими запасаются при каждой нарточной зимней поѣздкѣ, чтобы, въ случаѣ надобности, прокладывать дорогу. Безъ привычки хо-
дить на лыжахъ трудно. Должно стараться, чтобы концы ихъ не задѣвали одинъ за другой, и для того необходимо держать ноги всегда въ параллельномъ положеніи: иначе, упадешь и не скоро встанешь, при подвижности лыж.

Лапки, то же, что лыжи, составляли въкогда необходимую принадлежность для промышленниковъ въ Камчаткѣ, а мо-жете статься и донынѣ не совсѣмъ еще вышли изъ употребленія. Они дѣляются изъ двухъ тонкихъ брусковъ, по срединѣ раздѣленныхъ распorkами, къ концамъ вмѣстѣ стянутыхъ и вездѣ переплетенныхъ ремнями. Передній конецъ ихъ шире и загибается вверхъ, задній совершенно острый и пологий, такъ-что каждая лапка образуетъ видъ рыбы. Пути, въ кото-
рыхъ ставится нога, привязываются на самыхъ распorkахъ.

Лапки, или лыжи почти необходимы, когда по выпавшему только снѣгу либо по бездорожицѣ трудно бываетъ вѣхать. Бродовщикъ, оставя однихъ собакъ, если нѣть особаго проводника, идетъ на лыжахъ впередъ, по известному направлению, и потомъ, возвратясь, ведетъ собакъ, запряженныхъ въ нарту, по проложенному имъ слѣду, продолжая эту тяжелую работу иногда много времени и на большомъ расстоя-
ніи. Обыкновенно служать къ тому простыя лыжи; но лапки вѣроятно, по легкости ихъ или другимъ уважительнымъ при-
чинамъ, пользовались не которымъ преимуществомъ. Суда по названію лапокъ, усвоенному и Камчадаламъ, кажется, изо-
bрѣтеніе ихъ принадлежитъ русскимъ промышленникамъ, между тѣмъ, какъ лыжи известны въ самыхъ баснословныхъ преданіяхъ Камчадаловъ, безъ-сомнѣнія, сохранявшихся изъ глубокой древности. По этому баснословію, главное божество и прародитель Камчадалы — Кутуха (очевидно Кутай, или Ку-
dай Татарь) и по устройеніи камчатскихъ дѣлъ, и остава въ Камчаткѣ сына и дочь, бывшихъ родоначальниками Камча-
даловъ, удалился невѣдомо куда на лыжахъ, и какъ онъ былъ старикъ огромнаго роста, то подъ лыжами его ровная тогда земля гнулась наподобие тонкаго льда, и оттого образовались на ней горы и стремнины. Впослѣдствіи Камчадальцы, сдѣлавши всѣ христіанами, начали уже забывать нелѣпые свои басни и боѣсь имъ не вѣрять, хотя и не отстали еще отъ многихъ грубѣйшихъ предразсудковъ, которые истребятъ разве только время и просвѣщеніе, когда проникнетъ въ эту отчужденную отъ міра страну.

Г. СПАССКІЙ,
Д. Чл. Общ.
РЕЗУЛЬТАТЫ

Новейших исследований и открытий
в южной Африке.

(Читано в общем собрании Императорского Русского Географического Общества 28 мая 1857 года.) (*)

Юго-западная часть материка древнего свeta до сих пор еще составляет огромный пробел на наших картах. Тропическая природа Африки, выражающаяся в очертании формы ее материка без развителений, в колоссальности всех ее произведений и наконец в характеристических чертах ея однообразного, черного населения, осталась чуждою всякой переменой и сохраняет свой собственный, исключительно африканский характер. Африка до сих пор еще не вошла в состав цивилизованного мира и отделилась от прочего свeta, без сообщения с ним, продолжает жить своей собственной жизнью, под защитою знойного, экваториального неба.

Эта индивидуальность, отпечаток жаркого климата, удрученная древних от ближайшего знакомства с этим частым

(*) К этой статье прилагается приложенная карта.
стію світа, причина тьх несчастних басей і мисовъ объ- ея чудесахъ, въ наши времена стала могущественною прятя- гательною силою, привлекающею любопытство современной науки. Мало-по- малу въковъя старанія и подвиги путешествен-никовъ развиваютъ завтесу, скрывавшую до сихъ поръ невѣдо- мую ея природу, и мало-по- малу разрозненные данные, плодъ долгихъ и тяжкихъ трудовъ, приходятъ въ связь между собою и дѣляются достояниемъ науки.

Отрывочныя данные, собранныя еще въ прежнія времена и украшавшія карты Африки со словъ туземцевъ небывальными названіями, нынѣ совсѣмъ оставлены, какъ не заслуживающія никакого довѣрія. Такимъ- образомъ, исчезла тѣ безчисленныя названія, которыми Португальцы испещряли свои карты XVI и XVII вѣковъ, и брошены извѣстія арабскихъ географовъ (†), которыхъ успѣхи для географіи вообще были не такъ вели- ки, какъ въкоторые писатели предполагаютъ. Если бросить взглядъ на любую карту Африки, изданную за 10 лѣтъ тому на- задъ, то на всѣхъ ихъ на югъ отъ экватора можно было найти только огромный пробѣжъ, объемлющий все пространство отъ 15—25° ю. ш. и названный большую возвышенную пустынею. Вотъ все, что было извѣстно объ этой части африканскаго материка, которая для науки, дѣйствительно, была большою пустынею и края которой на востокъ со стороны океана стерегли кафры плѣненя, на западѣ Готентоты, а на югѣ ядоль бас- сейна Оранжы опоясывалъ рядъ миссионерскихъ станций, устроенныя частными обществами (**) между которыя Лон-донское Евангелическое Общество занимаетъ первое почетное мѣсто.

Южная Африка составляетъ теперь главный географическій вопросъ, и загадочный миранъ ея медленно начинаетъ дѣлаться доступнымъ для насъ. Уже въ началѣ нынѣшняго столѣтія на Капѣ разнесся слухъ о существованіиболь- шаго средиземнаго озера посреди Южной Африки, и еще

(†) Метода у нихъ та же самая, неточная, какъ и у средне-вѣковыхъ христианскихъ географовъ. Они списываютъ Страбона и Птолемея, опредѣляютъ широту по долготѣ дня и наносятъ данные на свои карты по разстояніямъ и отнюдь не по долготѣ (градусной сѣти на картахъ у нихъ нѣть).

(**) Общество этихъ считается до 13.
раньше этого известно о нем располагает на европейских, и в особенности на португальских, картах множество озер, порожденных одной идеей о существовании такого. Но до 1849 года ни один Европеец не успел пройти огромное степное пространство (пустыню Калагари), прошествовавшее на север от Оранжии, и честь открытия без спору принадлежит миссийеру Ливингстону, который в 1849 году первый подъ 20° ю. ш., встретил это озеро, называемое туземцами Н'ями. Открытие этого озера особенно важно уже потому, что оно повело ко многим дальнейшим открытиям, не меньше важным для географии, всего пространства между 15 и 10 параллелями.

В 1849 году Ливингстон, миссийер Коббенгской станции, увлеченный желанием основать новую миссию посреди бечуанских племен, в-сопровождении гг. Мурей и Освальда, отправился на север. Исходный пункт его, миссия Коббенг, лежащая подъ 25° ю. ш. и 26° в. д. отъ Гринича, крайняя северная точка европейских поселений на Капъ. Безводная и сухая степь Калагари, уже не разъ осстанавливающая поиски Европейцев, представляла Ливингстону непреодолимую препятствие, въ изобилии которыхъ онъ избралъ не прямой путь, ведущий къ озеру, но пошелъ гораздо восточнѣе, по странѣ Негровъ Бамангвато, и, по пространству мѣсяца (болѣе 300 английскихъ миль пути), встрѣтилъ небольшое озеро и впадающую въ него широкую рѣку, берега которой, покрытые богатою растительностью и рощами изъ огромныхъ деревьевъ, представляли разительную противоположность съ пройденнымъ пространствомъ, въ которомъ онъ встрѣтилъ только изрѣдка густой кустарникъ. Теченіе рѣки было съверо-западное. Узнавъ отъ туземцевъ, что рѣка эта, называемая ими Дуга, выходитъ изъ озера Н'ями, Ливингстонъ рѣшился подняться по ней на лодкѣ и въ разстояніи новѣй 300 миль достигъ накопецъ до западнаго края озера, положеніе котораго было опредѣлено подъ 20° 19' ю. ш. и почти 20° 7' в. д. отъ Гринича. Высота его надъ уровнемъ океана 2,825', и длина его, примѣрно, оцѣнена была въ 76 миль. Этими результатами Ливингстонъ на первый разъ удовольствовался и вернулся домой.

Подробнѣйшее описание озера Н'ями мы находимъ у Карла Аnderсона, который въ 1853 году сопровождалъ Галтона въ
его путешествием по западной окраине внутренней неизвестной Африки и, по возвращении Галтона, один раз познакомился с озером. Описание его мало известно публике и помещено в газете Cap-Town Mail, 22 мая 1854 года.

«Увидев впервые озеро — говорил г. Андерсон — я нашелся обманутым в своих ожиданиях. Правда, я видел озеро в самом невыгодное время года; но то же самое было и с доктором Линнингстоном. Во всяком случае, западная сторона озера далеко не так живописна, как восточная. Что же это за величины озера, то она значительно преувеличенна. Никто еще до сих пор не обознал его кругом; а судить глазом только — дело невозможное, потому что низменный песчаный северный и северо-восточный берег виден неясно и теряется в тумане. Вообще все исследователи счищали длину озера с его шириной. Все окружность озера, наверно, не превышает 60—70 миль (по 60 на 1°), а средняя ширина его простирается до 7 я, наверное, не больше 9 миль.

Озеро слышилось у туземцев под разными названиями, между которыми самое употребительное «Нами». Главный приток его, впадающий в озеро в северо-восточном конце его, есть Тиуга (Teoge), узкая, но глубокая река, особенно значительная в летние месяцы. Источники Тиуги до сих пор еще неизвестны, но, вероятно, находятся на той же самой высокой площади, с которой вытекают Чобе, Лимбей, и которая служит водоисточником между Индийским и Атлантическим океанами. Несмотря на значительную глубину (minimum 5 футов), Тиуга неудобна для судоходства, по-прежнему множества изгивов и искривлений течения, которые крайне замедляют плавание. Осенью она наводняет всю страну на значительное разстояние и тогда изъ узкой реки (40 ярдов ширины) превращается в огромное длиное озеро, окаймленное множеством тростника. Народы, живущие на берегах Тиуги, принадлежат к племени Байзев; далее на север живет народ Бавико, или Бавико, которого столица Лебебе лежит на Тиуге и есть средоточие значительного торгового движения. Сюда приходят и Португальцы за невольниками и кафериан племена Дамаров. Овамп и Овамантеров, живущие близ Атлантического берега и видимый мною вмести с Галтоном, и Негры Мамбари, соседи Португальцев,
и даже Грикфаты, съ рѣки Оранжии. Путешествие въ Либебу, однако же, не такъ легко, какъ кажется: 5 мѣсяцевъ сряду въ окрестностяхъ ея свирѣпствуютъ эпидемические горячки, и кромѣ опасности для людей существуетъ еще другая, для скота, особенно для воловъ, которые страдаютъ отъ южно-африканской муки тстете. Уже вѣсколько разъ английские путешественники въ цѣлью партии Негровъ, имѣвшіе цѣлью своего путешествія Либебу, принуждены были вернуться, потому-что потеряли весь скотъ и лошадей.

Сѣверный берегъ озера, какъ мы уже замѣтили выше, низменный и песчаний. Должно полагать, что впадающая здесь рѣка имѣютъ сильное влияние на измѣненіе этого берега, по- тому-что Байзъ мнѣ неоднократно показывали мѣста, на которыхъ они будто бы прежде бивали гиппопотамовъ, и которыя теперь были покрыты или наноснымъ пескомъ, или весьма наною зеленью. Вообще весь сѣверный берегъ на значительное разстояніе бѣлень растительностью. Южный берегъ высокъ и окруженъ широкимъ посомъ вѣт тростника и большихъ волорослей, такъ-что почти невозможно пробраться въ водѣ.

Восточный край тоже довольно гористъ. Озеро здесь постепенно суживается и выпускаетъ рѣку Дзугу, течение которой, впрочемъ, еще не определено. Существуетъ даже мнѣніе, подтверждаемое туземцами, что Дзуга имѣетъ двоякое течение, и что въ извѣстное время года ея воды гонятся обратно въ озеро. При огромной разницѣ въ обилии воды, представляющей всѣми южно-африканскими рѣками въ разные времени года, такое явленіе, дѣйствительно, легко можетъ быть объяснено.

Далѣе Андерсъ сообщаетъ еще несколько подробностей о рѣкѣ Дзугѣ, которая совершенно схожа съ описаніемъ Ливингстона.

Въ 1851 году Ливингстонъ, вмѣстѣ съ г. Освелемъ и со всѣмъ своимъ семействомъ, опять оставилъ Колобенгъ, но на этотъ разъ отправился на востокъ отъ озера. Переправясь чрезъ Дзугу, они прошли равное пространство, покрытое безчисленными солончаками и нерѣдко огромными болотами, и наконецъ достигли города Ливианги, резиденціи главы Негровъ Макололо; Ливианги лежитъ подъ 18° 17' южной ши-
роты и 23° 50′ восточной долготы, на берегах великолепной рѣки, впадающей въ Замбезу и называемой Чобе. Пройденное пространство представляло разительные контрасты; первая половина (на съверѣ отъ Дзуги) была страна, богато орошаемая водами, — почва обнаруживала изобилие и была покрыта деревьями изъ рода монаповъ и боабабовъ; вторая, начиная съ огромного соленаго болота, встрѣченнаго на половинѣ пути, представляла безводную равнину, на которой они встрѣтили только одну р. Мабаби, текущую на югъ и впадающую въ Дзугу, немного на востокъ отъ озера Н’ямп.

Страна Маколою, орошаемая р. Чобе и окружающая столицу Ливингстона, описывается самимъ Ливингстономъ следующимъ образомъ: «Вся страна представляетъ огромную площадь, совершенно ровную и гладкую, на которой, иногда на разстояніи 100 и болѣе миля, нѣть ни малѣйшаго возвышенія; прорѣзанна она множествомъ рѣкъ, между которыми перѣдко встрѣчаются топи и болота, где волы наши только съ трудомъ могли проходить, оставляя глубокіе слѣды, въ которыхъ тотчасъ же выступала вода. Рѣки не представляютъ такъ, какъ въ другихъ частяхъ Африки, сухихъ ложбинъ, въ которыхъ въ жаркое время года вмѣсто воды видны только камни и камни: напротивъ, всю опь наполнены водою и довольно глубоки. Чобе имѣла въ дебрѣ 15 футовъ глубины, у противоположнаго берега 12′; берега ея крутые и мѣстами полны петли теченіемъ, такъ-что перпендикулярно высить надъ уровнемъ. Если бы не частые изгибы и повороты, то пароходъ легко бы могъ ходить по всему пространству рѣки, видѣнному мною. Наибольше возвышенныя точки страны полимаются не болѣе, какъ на нѣсколько футовъ надъ общимъ уровнемъ равнинны. На этихъ едва замѣтныхъ возвышеніяхъ Бечуаны строятъ свои жилища, устраиваютъ сады и огороды и пасутъ свой скотъ. Это они дѣлаютъ потому, что ежегодно рѣки выступаютъ изъ своихъ береговъ и наводняютъ всю страну. Тогда она превращается въ огромное море, на которомъ эти возвышенности образуютъ множество островковъ, и страна вполнѣ оправдываетъ свое название, ландное ей туземцами, которые называютъ ея Линотъ—Канока, т. е. многорѣчіемъ или многоводіемъ.

Такъ же, какъ въ Египтѣ, эти ежегодныя наводненія произ-
водят огромное плодородие почвы. Она покрыта тучною зеленью и украшена множеством больших и прекрасных деревь, больощою частью изъ до сихъ поръ еще совершенно невзвѣстныхъ породъ. Встрѣчали мы часто исполина бобабиа, котораго вершины высоко поднимаются надъ всеми другими деревьями. Въ изобилии мы видѣли финиковую и обыкновенную пальму, первую въ полномъ цвѣтѣ. Между невзвѣстными породами многія покрыты вѣчною зеленью и никогда не теряют своихъ листьевъ. Часто встрѣчали мы также экзотическія изъ семейства Orchideae.

Изъ Ливіанти, где миссіонеръ нашъ былъ принятъ весьма радушно, онъ отправился внизъ порѣчъ Чобе до впаденія ея въ р. Ліамбей, текущую на востокъ въ Индѣйскій океанъ, нося нѣсколько различныхъ названій, которые всѣ на разныхъ мѣстѣхъ нарѣчіяхъ имѣютъ одно и то же значеніе, т.-е. большая рѣка. Верхняя часть теченія у племени Маколою называется Ліамбей, средняя у впаденія р.Чобе, населенная племенемъ Баротсе, слышитъ подъ именемъ Сегекко, нижняя за впаденіемъ р. Казу носить название Замбезе, подъ которымъ эта рѣка и до сихъ поръ вображаемо верхнее теченіе всѣ были известны Европейцамъ. Страна, протекаемая Сегеккою, ровна и покрыта роскошною растительностью. Жители встрѣчали Ливингстона съ радостью и только съ сожалѣніемъ отпустили его обратно по другому пути, избранному имъ, т.-е. по р. Тамунакъ (впадающей въ Мабаби и соединяющейся съ Даугою) и далѣе по старому маршруту 1849 года.

По главный подъ свой, пролившій еще болѣѣ свѣта на географію внутренней Африки, Ливингстонъ совершилъ въ 1854 году. Отправляя семейство свое изъ Каппіады обратно въ Англію, онъ рѣшился снова пуститься въ окрестности Нами и оттуда пробраться въ португальскія колоніи на бере гу Атлантическаго океана, т.-е. открыть новый западный путь къ озеру. Пробывъ нѣсколько времени въ Курманѣ (миссіонерской станціи на сѣверѣ отъ Оранжей), онъ отправился по прежнему направлению на сѣверо-западъ, но по нѣсколькѣ измѣненному пути, надѣясь найти болѣѣ легкую дорогу; напротивъ-того, путь его представлялъ множество ненадежныхъ затрудненій, всѣдствіе которыхъ большая часть со-
провождавших его захворала, такъ-что подъ 18° 4′ съверной широты онъ долженъ былъ оставить своихъ товарищей и въ сопровождении одного человѣка пуститься въ Линианти. Было время разлітия рѣкъ, и вся страна, называемая, какъ мы уже выше сказали, «многоводіемъ», превратилась въ озера и топки болота, по которымъ Ливингстону всѣсколько дней сряду приходилось пройти по поясь въ водѣ. Открывъ наконецъ въ этомъ хаосѣ р. Чобе, онъ долгое время не могъ подойти къ берегу ея, потому-что густой тростникъ и жесткія водоросли, прорѣзывающія оледену и даже обувь, образовали въоль берега широкую стѣну, сквозь которую нужно было себѣ открыть дорогу топоромъ. Только на четвертый день они могли спуститься на рѣку небольшую легкую лодку, которую они посияли съ собою, и спустились внизъ по р. Чобе на 20 миль, гдѣ наконецъ встрѣтили деревню, населенную старыми своими знакомцами изъ племени Макололо. Жители были крайне изумлены внезапнымъ появленіемъ миссіонера, потому-что считали дѣломъ невозможнымъ пробраться чрезъ окружающее ихъ всеобщее море. При всемъ томъ, они приняли его съ восторгомъ и остались въ полномъ убѣженіи, что онъ или упалъ съ неба, или пріѣхалъ верхомъ на гиппопотамъ.

Какъ-скоро известіе о прибытии Ливингстона дошло до Линианти, то владѣтель его тотчасъ же отправилъ нѣсколько лодокъ и до 140 человѣкъ за оставленными на дорогѣ товарищами миссіонера и за его повозками и вещами. Самъ Ливингстонъ былъ принятъ имъ, какъ отецъ, и съ такими же почестями, съ какими туземцы принимаютъ разны только независимыхъ владѣтелей.

Несмотря на увѣдительныя просьбы линіандскаго князья остановиться подольше между ними, Ливингстонъ, обозрѣвъ посѣпшино всѣ окрестности, попросилъ дать ему проводниковъ, чтобы отправиться далѣе съ сьеро-запада въ португальскія колоніи. Ему предоставляли 33 лодки, и до 160 человѣкъ добровольно вызывались сопровождать его. Въ день отѣзда весь народъ собрался на берегу, чтобы присутствовать, при отѣздѣ на Негры, съ свойственною имъ живостью, при громкихъ крикахъ и постоянныхъ жестахъ, стали все готовить къ пути. Несмотря на то, что приходилось подниматься вверхъ по рѣкѣ противъ быстрого теченія, Негры такъ искусно знали свое
дъло, что лодки подвигались очень быстро, и Ливингстонъ не могъ надивиться силѣ и ловкости своихъ моряковъ.

Вписывая подлинныя слова Ливингстона: «Спустясь по р. Чобе внизъ, мы пошли въ Замбезе, или, лучше, въ Сешеку (среднюю его часть), и здѣсь стали быстро подыматься вверхъ противъ течения. За городомъ Сешеке рѣка принимаетъ название Ламбегъ и имѣетъ значительную ширину—иногда болѣе мили (1,609 метровъ). Мы встрѣтили множество длинныхъ острововъ, покрытыхъ роскошною растительностью, между которою финиковая пальма играетъ первую роль. Частые пороги и стремнины вѣсколько затрудняютъ плаваніе. Скалистые известковые берега, представляющіе множество угнѣбовъ, покрыты деревянными племени Бавеотовъ, народа бѣлого, но трудолюбиваго, воздѣлывающаго почву и славящагося своимъ искусствомъ на охотѣ, въ—особенности за гипопотамами. Муха тетесе встрѣчается въ большомъ количествѣ и составляетъ истинное обдѣствие для людей и животныхъ. Около 16° южной широты рѣка вступаетъ въ широкую долину, обитаемую племенемъ Баратсовъ, въ твѣю племени Маколою. Долина эта, простирающаяся на 100 миль въ длину, отъ сѣвера на югъ, окаймлена двумя параллельными грядами холмовъ, которые на сѣверъ мало—по—малу отступаютъ отъ рѣки, образуя широкій бассейнъ (въ 30 и 40 миль), который такъ же, какъ и доляна нижнаго Нила, ежегодно на водится выступающею рѣкою. Такъ—какъ вода рѣко поднимается выше 3 футовъ, то Негры сдѣлали множество искусственныхъ насыпей, на которыхъ они устраиваютъ свои жилицы.»

«На такомъ искусственномъ возышении выстроенъ также столица этой страны — городъ Наріале. Населеніе ея простирается до 1,000 душъ, и нѣсколько лѣть нужно было работать, чтобы возвести земляной фундаментъ, на которомъ она нынѣ стоитъ. Вся долина, видимая мною во время убыли воды, покрыта была густою, сочною зеленью, а въ нѣкоторыхъ разстояніяхъ береговъ—выѣтущими рощами и садами. Вообще долина Баратсовъ слытаетъ страною богатою и обильною; но и она имѣетъ свои неудобства и перѣдко превращается въ страну смерти, въ которой часть зимнихъ лихорадокъ периодически производятъ страшный опустошеніе.»
«Замечательна эта страна еще по обилию дичи всякаго рода. Животное царство весьма разнообразно. Звери писколько не боятся человѣка. Цѣлыя стада буйволовъ покойно проходили мимо наших огней, и львы неоднократно слѣдили за нами въ весьма близкомъ разстояніи. Черная серна водится въ огромномъ количествѣ, такъ же, какъ и небольшой и мной еще никогда не видѣнной видъ газели. Ихъ можно встрѣтить цѣлыми сотнями. Температура дня въ и въ тѣни обыкновенно 100° Фаренг., ночью послѣ 9 часовъ вечера 90°.»

25 августа 1853 года, подъ 14° 11’ с. ш., Ливингстонъ наконецъ достигъ точки слѣдня Ламбей и Леры, или Лонды, и нашелъ, что первая вытекаетъ на съверо-востокъ, а вторая на съверо-западъ. Стр ана становилась гористою и постепенно возвышалась. Отсюда Ливингстонъ рѣшился возвратиться въ Наріле и въ Линіант, гдѣ онъ употреблялъ зимнее время на то, чтобы распространить между туземцами нѣсколько европейскихъ святиній, и чтобы выучить нѣкоторыхъ жителей грамотѣ и письму. Послѣ многихъ колебаній, двое изъ нихъ получили приказаніе владельца приступить къ изучению этого сверхъестественнаго и непостижимаго искусства и принялись за это съ такимъ жаромъ, что въ скоромъ времени оказали значительные успѣхи.

Пользуясь вновь приобрѣтеннымъ знаніемъ страны, Ливингстонъ, 10 ноября (т.-е. въ периодъ половодія рѣкъ) опять простоялъ съ своими друзьями и въ-сопровожденіи 27 человѣкъ Бавотсевъ отправился по старой дорогѣ, съ цѣлью пребраться до Лондо, португальской колоніи на Атлантическомъ океанѣ. У истоковъ Лыбы онъ оставилъ лодки и пересѣлъ на спину вола, продолжая такимъ образомъ свой путь на съверъ до широты Лондо, гдѣ онъ обратился на западъ. Но съ приближеніемъ къ португальскимъ миссіямъ путешествіе стало все труднѣе и труднѣе. Напуганные Португальцы Негры съ неодобрительстою смотрѣли на миссіонера, и на всякомъ шагу ему приходилось покупать свободный пропускъ. Посреди множества неприятностей и неоднократныхъ притѣсненій, смѣльная партия, однако же, успѣла благополучно добраться до португальскихъ станцій, гдѣ Ливингстонъ радушно встрѣчалъ былъ миссіонерами и португальскими начальствомъ и съ полнымъ успѣхомъ блестительно окончилъ свое предприяніе.
ИЗСЛѢДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ.

tie, за которое Лондонское Географическое Общество наградило его большой медалью (patrons medal).

Вмѣсто-того, чтобы въ Лоандѣ сѣсть на корабль, возвратиться въ Англію къ своему семейству и отдохнутъ отъ понесенныхъ имъ тяжкихъ трудовъ, Ливингстонъ считалъ свое дѣло еще неконченнымъ и готовился къ новому, еще обширнѣйшему, труду. Двѣ причины побуждали его къ этому. Во-первыхъ, онъ считалъ своею обязанностью привести своихъ спутниковъ Баротсевъ обратно въ Ливіанти; во-вторыхъ, онъ убѣдился въ неудобствѣ западнаго пути и хотѣлъ испытать счастіе съ другой стороны, т.-е. узнать возможность открытия постояннаго сообщенія между внутренностью Африки и восточнымъ берегомъ. «Я намѣренъ пойти на восточный берегъ Африки внизъ по р. Замбезе — писалъ онъ въ Англію — и надѣюсь, что путь будетъ не такъ труденъ. Если я достигну Кивилимб (устье Замбезе), то отправлю обратно въ Англію; если же мое намѣреніе мнѣ не удастся, то возвращусь въ Лоандо.»

Но, между-тѣмъ, прошло нѣсколько недѣль прежде, нежели миссионеръ могъ приступить къ исполненію своего намѣренія. Спутники его Негры, между-тѣмъ, нѣсколько обжились между бѣльми. Сначала они недовѣрчиво смотрѣли на окружающи ихъ чудеса, и между ними разнеслась молва, что Ливингстонъ привелъ ихъ въ Лоанду только съ-тѣмъ, чтобы продать ихъ въ неволю; но скоро это мнѣніе, распространявшееся и подкрѣпляемое разсказами другихъ туземцевъ, привыкшихъ къ обращенію и къ вѣроломству Португальцевъ, уступило лучшему, а поколебленное довѣріе возстановилось. Баротсы нанялись нагружать корабли горящими камнемъ (каменнымъ углемъ) и при видѣ моря и европейскихъ кораблей не могли налипаться тому обстоятельству, что они видѣли конецъ света. «Отцы наши намъ разказывали, что въ конца свету — говорили они потомъ — но они ошибались: когда мы пришли вдругъ на край его, земля казалась глазамъ нашимъ: «здѣсь я кончаюсь, здѣсь конецъ всему, остается одно море.» Ливингстонъ не можетъ нахвалиться трудолюбіемъ и скромностью этихъ лицарей. Самъ онъ былъ принять со всевозможнымъ гостеприимствомъ епископомъ ангольскимъ, управлявшимъ страною.
Въ окрестностяхъ Лоанды Ливингстонъ обратилъ внима-
ние на чрезвычайное плодородие почвы и въ-особенности на
распространеніе кофейного куста, привезенного въ-когда въ
немногихъ экземплярахъ Іезуитами и нынѣ распространені-
вшагося вездѣ такъ, что даже въ разстояніи 300 миль отъ бе-
рега онъ произрастаетъ дико въ огромномъ количествѣ. Воздѣ-
ѣзваніе этого растенія производится весьма небрежно и
при нѣкоторомъ стараніи могло бы сдѣлаться весьма прибыль-
ной для португальскихъ колоній вѣчно промышленности.

20 сентября 1854 года Ливингстонъ пустился въ обратный путь на востокъ, по направлению къ Кассангв (портugальской колоніи на в. отъ Лоанды). Во все время своего пребыванія на португальской территоріи, говоритъ главный астрономъ Капштадта, Меклиръ, повѣряя результаты астрономиче-
скихъ опредѣленій Ливингстона, послѣдній постоянно свора-
чиваюѢ съ прямаго пути, посѣщая португальскіе города и
исправляя весьма ошибочныя данные на португальскихъ кар-
тахъ, которая были составлены преимущественно съ показа-
ній туземцевъ, а не на основаніи астрономическихъ наблю-
деній. Онъ опредѣлилъ теченіе главныхъ рѣкъ и въ-особен-
ности всѣ точки слиянія ихъ. Не удивительно, если, при такихъ занятіяхъ, требующихъ значительной траты времени, обрат-
ное путешествіе шло медленно; но зато наука обязана ему
единственными вѣрными свѣдѣніями о всей этой части афри-
канскаго материка. Оставивъ португальскія владѣнія, Ливинг-
стону снова предстояли безчисленныя затрудненія и задержки
въ странѣ враждебныхъ негрскихъ племенъ, пользуясь которыхъ
всякимъ удобнымъ случаемъ, чтобы задержать караунъ и
силою или обманомъ выманить что-нибудь. На р. Казанъ воин-
ственное племя остановило ихъ и отняло всѣ людей, такъ-что
нужно было употребить хитрость, чтобы быть въ-состояній
продолжать путь. Посреди лишеній всякаго рода они достигли
верхнаго Ламбеля, гдѣ былъ конецъ всѣхъ треволненійъ и
откуда они быстро спустились по рѣкѣ въ Линіанги.

Приемъ въ Линіанги былъ обыкновенный. Не менѣе 114
человѣкъ тотчасъ же изъявили готовность сопутствовать Ли-
вингстону на востокъ, гдѣ главная цѣль его была впервые
опредѣлить полное теченіе Замбези до самого его устья. Пред-
приятіе это имѣло полный успѣхъ, потому-что въ настоящее
время ни одна река на север от Капланды так в полноте незрима, как Замбези. Надо же г. Сешеке и впадения Чобе, Замбези образует великолепные пороги, найденные Ливингстоном под 17° 57' ю. ш. и 25° 57' в. д. от Гринича. Пороги эти, подробно описанные им же и превосходящие, по его словам, величественностью Ниагарский водопад, образуют внезапным стеснением вод широкого Замбези узким ущельем в 20 сажен в кругом пониженном ложбине, спускающейся вдруг между скалами почти на 30 сажень. Любопытство заставило Ливингстона пренебречь очевидной опасностью и спуститься на лежащем здесь только гребцом, вниз по быстрому и неровному течению реки к небольшому острову, висящему прямо над водопадом. Безконечные столбы водяной пыли образовали густой туман, орошающий весь остров, постоянно падающим, мельчающим дождем. Посреди этого тумана Ливингстон видел под своими ногами кипящую бездну, в которую низвергалась вода. Время было сухое и река омелла; но все-таки зрелище водопада своей огромностью поразило миссионера. Каковой же должен быть водопад во время половодья, когда масса ниспадающей воды бывает вздво и втрое больше!

Недалеко от порогов Ливингстон получил большой запас разных вещей и инструментов, оставленных здесь 20 Неграми из племени Матебелов, находящихся в постоянной вражде с племенем Макололо и живущих по всему восточному берегу от р. Лимпочо (т.-е. северных пределов Трансваальной республики) до р. Замбези. В 1854 году тест Ливингстона, курхуманский миссионер Моффат, посвятил владетеля Матебелов он просил его доставить эти вещи в Лиманги, несмотря на вражду этих двух народов. 20 человек получили поручение отправить эти вещи на берега Замбези. Здесь, на южном берегу реки, Матебелцы оставили вещи в виде Макололо и удались. Всё вещи были найдены в сохранности.

После порогов, Замбези течет на северо-восток и на север до впадения р. Кафуэ. Здесь Ливингстон вдруг значительную горную цепь, сопровождающую восточный берег Кафуэ, и определил гипсометрически приблизительную выш.
соту, на которой онъ находился, наскель абсолютную высоту слишкомъ въ 4,000' надъ уровнемъ моря. Стрна становилась гористою; климат былъ сухой и здоровой; даже здя муха тстесе перестала беспокойить путешественника. Вся страна нѣкогда принадлежала племени Маколоо, по была оставлена ими только въ-уваждение опаснаго сосдства Матебеловъ. Лѣса и болота почти совсѣмъ исчезаютъ; поверхность земля холмиста, покрыта богатою растительностью и представляет множество прекрасныхшихъ луговъ и почву весьма удобную для хлѣбопашества. Злаки и корнеплоды всевозможныхъ видовъ роятся въ изобилии. Такъ былъ видъ страны до города Зумбо и до впаденія рѣки Лоангвы, впадающей такъ же, какъ и Кафуэ, съ лѣвой стороны, гдѣ встрѣчены первые слѣды Европейцевъ.

Отъ Зумбо до Тете страна все еще продолжала быть гористою; но дорога стала значительно труднѣе. У Тете значительной толпы приблизились съ сѣвера и юга къ берегу и оправить стѣснили течение. Зато Ливингстонъ, на берегахъ двухъ небольшихъ рѣчекъ, впадающихъ въ Замбезе, открыль значительное количество каменнаго угла и слышатъ отъ другихъ, что найдены признаки серебряной руды. По португальскимъ извѣстіямъ, здѣсь же, въ сосдствѣ каменноугольныхъ копей, существуютъ золотые пріиски, которые нѣкогда давали до 130 фунтовъ золота въ годъ. До сихъ поръ золото добывалось только на поверхности, гдѣ нерѣдко встрѣчались довольно крупныя зерна; но съ введеніемъ улучшенной разработки добывать легко можетъ увеличиться. Тѣ же горы представляли богатый запасъ железной руды, изъ которой Негры выдѣляютъ железо для своего оружія, нисходяя не уступающее добротою шведскому. Вообще страна чрезвычайно богата производствами и представляетъ блестательную будущность для европейской торговли, потому для которой могутъ служить воды Замбезе, открывающая широкую и удобную доро- гу въ глубокую внутренность страны. Естественные продукты страны, какъ, напр., сахаръ, индиго, слоновая кость и даже медъ и воскъ, могутъ съ удобствомъ и легкостью быть поставляемы на европейскіе рынки, если только производство ихъ приметъ более опредѣленный и порядочный формы.

Въ Тете Ливингстонъ разстался съ своими спутниками
Неграма, кромь одного, котораго удержалъ у себя. Оставалось ему пройти 300 миль, по низменной и нездоровой дельтѣ Замбезе, до станціи Квялимбес, гдѣ изслѣдованія и труды неутомимаго путешественника должны были притти къ концу. Достойнымъ образомъ заключилъ онъ свои подвиги опредѣленіемъ географическаго положенія Сены, бывшей столицы Мономотаны. 26 мая 1856 года онъ простился съ Африкою и отправился моремъ въ Лондонъ.

Вотъ результаты многолѣтнихъ трудовъ Ливингстона. Ему наука обязана первыми положительными извѣстіями о внутренности Южной Африки и въ особенностіи обширнаго пространства между 10 и 20° ю. ш. и 15 и 25° в. з. Изсмотрѣть это пространство по всѣмъ направленіямъ, онъ заслужилъ всеобщую благодарность, не только за тѣ данія, которыя онъ впервые опредѣлилъ и внесъ въ область науки, но также за тѣ практическія выгоды, которыя неминуемо послѣдуютъ за его открытиями, открывая новое обширное поле, богатое безконечными своими произведеніями, предприимчивости и промышленности цивилизованнаго міра и выведя на свѣтъ безчисленныхъ племенъ новыхъ африканскихъ народовъ, приносящихъ столько же пользы, сколько приносить развѣ жителямъ Луны. Ливингстонъ не только не удовольствовался бѣглымъ обзоромъ пройденныхъ имъ странъ — онъ сделалъ больше: онъ упрочилъ свои открытия учеными изслѣдованіями и своими астрономическими наблюденіями представилъ вѣрную основу, въ которой позднѣйшіе труды найдуть облегченіе и твердую опору. Одновременно съ Ливингстономъ и не задолго передъ нимъ цѣлькомъ изслѣдованіемъ путешественниковъ послѣднія многія мѣста Южной Африки и оставили болѣе или менѣе подробнаго описанія; но даныя ихъ, лишенною всѣкой достовѣрности и прочности, получили цѣнность только чрезъ сравненіе и пріуроченіе ихъ къ даннымъ Ливингстона, и только на основаніи его даныхъ мы можемъ составить себѣ нѣкоторое понятіе о первыхъ.

Пространство на сѣверѣ отъ 10-й параллели есть продолженіе огромнаго нагорья центральной Африки, описаннаго Ливингстономъ и представляющаго обширную и ровную поверхность, съ весьма немногими возвышеніями, посреди которой въ центрѣ лежитъ впадина озера Н’ями и окружающего его Многоз-
рьчии. Объ этомъ пространствѣ мы имѣемъ хотя и довольно много извѣстий, но зато эти извѣстія далеко не представляютъ той достовѣрности и ясности, которыя имѣютъ извѣстія Лин-мингстона. Лучшіе авторитеты для географіи этой страны суть: 1) Журналы доктора Лацидь, ученаго Португальца, посѣтившаго въ 1797 году, по порученію португальскаго правительства, Казембу и оставившаго описание своего пути отъ Мозамбика до столицы Казембы, г. Лучендь. Ему обязаны мы единственными астрономическими опредѣленіями въ этой части Африки. 2) Путешествіе майора Монтейро и капитана Гамитто, посѣтившихъ (въ 1830 и 1832 годахъ), по порученію португальскаго правительства, Казембу съ дипломатическію цѣлію. Описаніе этого путешествія только въ прошедшемъ году публиковано въ Лис-сабона. Исходнымъ пунктомъ обѣихъ экспедицій былъ г. Тете, на Замбезе, котораго положеніе опредѣлено довольно вѣрно. На сьверо-западѣ отъ Тете докторъ Лацидь опредѣлилъ два пункта: 1) Мазавамбу (12° 33' ю. ш. и 41° 26' 30" в. д. отъ Лиссабона, или 32° 18' 30" отъ Гриниша), 2) Ахинто (подъ 10° 20' 35" ю. ш. 39° 10' в. д. отъ Лиссабона, или 30° 2' отъ Гри- ниша). Соображаясь съ этими пунктами и съ разстояніями, по- ложеніе Лученды, бывшей столицы Казембы, должно быть принято подъ 8° 15' ю. ш. и около 29° в. д. (*). Пространство между Тете и Лучендой описывается довольно гористымъ. Особенно это замѣчено на берегахъ Ароанги (притока Замбези съ лѣвой руки), гдѣ на сьверѣ отъ него и почти параллельно его теченію возвышается Сиера-Максенга, или Сиера Мачинга, вершины которой, по словамъ Гамитто, довольно значи- тельны. Дальбе на сьверѣ страна опять становится ровною и изрѣдка холмистою и мало-по-малу спускается къ окрестно- стямъ Лунды. По этой равнинѣ встрѣчено множество рѣкъ, теченіе которыхъ дотолѣ извѣстно, что не разъ приходится переправляться чрезъ одну и ту же рѣку. Рѣки эти текуть на сьверо-востокъ и на сьверо-западъ, по словамъ португальцевъ, въ большое озеро, котораго существованіе еще загадка, и чрезъ него въ большую рѣку, будто бы впадающую въ Индѣй-
скій океанъ. Разсказы арабскихъ путешественниковъ отчасти подтверждаютъ эти показания Португальцевъ.

Все пространство на сьверъ отъ р. Замбезе до Сьерры-Ма-чинги занято племенемъ Чева. За Сьеррою-Мачингою живутъ народы племени Мовизовъ, занимающихъ всю страну на сьверъ отъ Лученды и обозначаемой на европейскихъ картахъ подъ названиемъ Униамези, или страны Мономойзевъ. Поросла этой страны должно искать большое озеро, о которомъ Гамитто упоминаетъ, основываясь на разсказахъ туземцевъ и араб-сическихъ купцовъ.

Другой замчательный пунктъ еще далѣе на сьверо-за-падъ есть городъ Муата-я'нно, столица большого государства того же имени, и Муоропонъ, лежащая на сьверъ отъ предыдущаго. Объ этой части Африки мы имѣемъ только безсвязныхъ и крайне неудовлетворительныхъ извѣстій португальскихъ Помбейрсъ, т.-е. туземцевъ, путешествующихъ внутри страны съ торговыми цѣлями. Изъ этихъ путешествій особенно замчательно путешествіе, совершенное въ 1846 году Іоаки- момъ-Родригесомъ Граса, который коснулся нѣсколькихъ пунктовъ, впослѣдствіи посѣщенныхъ, хотя и въ другомъ направлении, и опредѣленныхъ Ливингстономъ. Это обстоятельство даетъ возможность слѣдить за приблизительными дан-ными Грасы и опредѣлить положеніе Муата-я'нно и нѣкоторыхъ рѣкъ, протекающихъ на дорогѣ. Важнейшая изъ нихъ рѣка Казав, или Кассаби, которою течение весьма важно въ томъ отношеніи, что если подтверждается извѣстіе Грасы, (не принятое Ливингстономъ, который считаетъ Казав притокомъ Конги), что эта рѣка, действительно, течетъ внутрь страны въ большое озеро, о которомъ мы упоминали уже выше, то Пор-тугальцы имѣютъ удобный водной путь въ самый центръ Африки, къ народамъ, обитающимъ Униамези.

Такимъ образомъ, точное опредѣленіе сьверныхъ предѣ-ловъ средне-африканской высокой равнины дѣлается дѣломъ почти невозможнымъ. Съ прочихъ трехъ сторонъ эта равнина съ приближеніемъ къ морю постепенно позываетъ и пере-ходитъ въ холмы и горы, которыя широкимъ пояскомъ окаймляютъ среднюю площадь. Этотъ горный поясъ, хорошо известный до сихъ поръ только на югъ отъ Оранжа, гдѣ онъ съ высоты 4,000' тремя уступами ниспадаетъ къ морю, обра-

Т. XX. — Отд. II. 11%
зуя постепенно понижаясь площади Оранжии, Коро и Кап-ланда, в настоящее время изслѣдованы в нѣкоторых мѣстах, но еще далеко не вполнѣ. (*)

Успѣхи Ливингстона, въроятно, возбудятъ нынѣшня попытки къ узнанію внутренности Южной Африки. Въ послѣднее время два знаменитыхъ путешественника, неутомимый Андерсонъ и шведский натуралѣст Вальбергъ, снова проникли къ озеру Н'ями; но, къ несчастію, заключая эту статью, мы должны сообщить читателю грустное известіе о смерти послѣдняго, по-гібшаго къ съверо-востоку отъ озера на охотѣ со слонами. Смерть этого ученаго, прославившаго себя своими изслѣдованіями по части естественной исторіи на Капѣ, весьма чувствительна, что научка ждала отъ его трудовъ результатовъ новыхъ и значительныхъ.

А. ФОНИ-ВУШЕНЪ,
Д. Чл. Общ.

(*) Въ 1881 году Галтона и Андерсона вѣдьм часть его вдоль рѣки Свакопа (впадающей въ Китовыя заливы и къ съверу отъ него, гдѣ площадь возвышается до 6,000 футовъ и гдѣ вѣсколько вершинъ между ними, напримѣръ, Оматао достигаютъ 8,200 футовъ надъ уровнемъ моря. Въ 1886 году Мошенъ (тесть Ливингстона) вѣдьм часть горъ, отдѣляющую бассейны Замбезе отъ бассейна Лимпо. Въ этомъ мѣстѣ горы должны быть весьма недавнего происхожденія. Гранитъ играетъ первую роль; огромные обломки кварца встрѣчаются повсемѣстно. Сланцеватый гнейсъ и куски базальта попадаются даже на днѣ рѣкъ. Вездѣ встрѣчаются холмы и возвышения съ гранитными вершинами, представляющими правильную полукруглую поверхность, на которой идетъ слѣдовъ другой какой-либо почвы. Наносы сосредоточены въ узкихъ долинахъ, лежащихъ между этими холмами, и представляютъ богатую почву, на которой растутъ роскошная зелень и огромныя деревья.

Наконецъ часть хребта, лежащая между Лимпо и Оранжейю, въ предѣлахъ Новой Капской (Трансъ-Вальской) республики, поверхностью изслѣдовано въ 1881 году Гассиотомъ и въ 1886 году Блюмомъ.
IV.

БИБЛИОГРАФИЯ.

АФАВИТНО-СИНТЕТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

СВЯЗЫННЫЙ О РОССИИ,

ЗАКЛЮЧАЮЩИХСЯ В НЕОФИЦИАЛЬНОЙ ЧАСТИ ГУБЕРНИЧЕСКИХ ВЕДОМОСТЕЙ.

Русское Географическое Общество, озабочиваясь привести в известность свидетельства о России, обнародованные в разных повременных изданиях, поручило мне составить, между прочим, указатель сведений и сведений, напечатанных в неофициальной части губерниевых ведомостей, со времени учреждения их при Губернских Правлениях (1838 года) по 1851 году включительно.

Составив сказанный указатель, я долгом считаю предуведомить читателя, что

а) В этом указателем помещены только тó статьи, которые заключают в себе местные свидетельства о губернии; впрочем, когда мнé не удавалось отыскать подлинного подлинного ведомостей, в котором напечатаны означенные свидетельства, я

Т. XX. — Отд. IV.
указывать подобных статьи по ведомостям другой губернии, в которых онъ перепечатаны.

б) Статьи одинакового содержания, напечатанные въ ведомостяхъ нѣсколькохъ губерний, помѣщены подъ одной рубрикою. Напримеръ, свѣдѣнія о Мордвинѣ, напечатанные въ ведомостяхъ Саратовскихъ, Симбирскихъ, Нежегородскихъ и Оренбургскихъ, помѣщены подъ рубрикою «Мордва».

в) Указаніе названія вѣдомостей, для сокращенія, означено недописками. Напримеръ, вмѣсто: «Оренбургскія Губернскія Вѣдомости», сказано только Оренбург.; потомъ число, означающее годъ издания, и затѣмъ число, означающее нумеръ вѣдомостей. Если же подъ одной рубрикою помѣщено нѣсколько статей, напечатанныхъ въ одномъ и тѣхъ же вѣдомостяхъ, въ такомъ случаѣ, означено только подъ первою статьей названіе вѣдомостей; въ послѣдующихъ затѣмъ статьяхъ указываются только годъ и нумеръ. Смотр., наприм., Архангельская губернія, Вологодская губернія и проч. О другихъ сокращеніяхъ не считаю нужнымъ упомянуть: они сами по себѣ понятны и ясны въ текстѣ. Наприм., у. г., или у. гор., значитъ уѣзденный городъ, и т. д.

Указатель оканчивается спискомъ лицъ, принимавшихъ литературное участіе въ издании вѣдомостей.

А. Пискаревъ,
А. Чл. Общ.

Августинъ, епископъ оренбургскій и уфимскій. А. Зиновьевъ. Оренбургъ 1847, 42. Ярославъ. 1848, 10.

Аверинъ, Петръ Ивановичъ, д. с. сов. Некрологъ его. Курскъ 1840, 48.

Аврамиц св., мученикъ болгарскій. Влад. 1843, 35. Казанъ 1845, 19.

Аврамиц, игуменъ Лукіановской пустыни. Настольная грамота, данная ему митрополитомъ рязанскимъ Стефаномъ Яворскимъ, 31 марта 1717 года. Влад. 1845, 33.

Агафія, супруга в. князя владимирскаго Константина Все-олодовича. В. Серебренниковъ. Ярославъ. 1843, 9; перепеч. въ Владим. 1843, 11.
Александр I, царь грузинский. Правительство его. А. Марсова. Закавказ. Вестн. 1838, 1. Посланіе къ нему всероссійскаго патріарха. 1850, 14.

Александръ прославленъ Невскій. См. Невскій.


Александровскій уѣздъ. Вѣдом. 1842, 43.

Александровка, слобода Нятигорскаго уѣзда. Ставроп. 1850, 24.

Александровское, село. А. фонъ-Крежера. Воронеж. 1850, 5.

Алексино, село Ковровскаго уѣзда. См. Волость Алексинская.

Алексѣевъ Тихонъ, костромской кирпичникъ въ каменщиць XVII вѣка. Жалованная ему грамота отъ царя Михаила Тесодоровича, 12 января 1624 года. Костром. 1851, 13.

Алексѣевъ, олонецкій кузнецъ XVII вѣка. Сказка его о томъ, что олонецкіе кузнецы Трофимовъ и Ивановъ умѣли чинить ружья. Олонец. 1849, 21.


Ангарть, графъ, генералъ-адъютантъ, генералъ-поручикъ. Арханг. 1849, 41.

Англетанъ. Новое прибывіе ихъ въ Россію. Вологод. 1844, 1.

Андреевка, село Киевскаго уѣзда. Киев. 1849, 27.—1851, 10.

Андрей Георгіевичъ Боголюбскій. См. Боголюбскій.

Антиниссы. Древніе антиписсы, найденные въ Каландинской Никольской церкви. Твер. 1850, 11.
АНТОНИЙ Зибелинъ, епископъ нижегородский. Иером. Макарий. Нижегород. 1849, 1. Отношение къ нему нижегородского губернатора о распубликованіи по церквамъ печатныхъ экземпляровъ касательно обмана Емелья Пугачева, дерзающего называть высокимъ именемъ Императора Петра III, 22 декабря 1773 года, и распоряженіе пресв. Антонія по сему отношенію. 1849, 2—3.

АНТОНИЙ Становскій, архіепископъ черниговскій. Имѣнной указъ ему Императора Петра I о наблюденіи за печатающимъ церковно-богослужебныхъ книгъ. Чернигв. 1850, 37.

АНТРАЦИТЪ донской. Таврич. 1851, 15.

АРДАТОВЪ, уѣздный городъ Нижегородской губерніи. Необыкновенная страдальца, находящаяся въ Ардатовской Покровской женской общинѣ. Нижегород. 1851, 39—40.

АРДАТОВСКІЙ УЗДЪ. Нижегород. 1846, 75. Фабрики и заводы въ Ардатовскомъ уѣздѣ. 1848, 27—30.

АРЗАМАСТЬ, уѣздный городъ Нижегородской губерніи. Убогіе дома. П. Пискарева. Нижегород. 1850, 13. Учебныя заведенія. Его же. 1849, 44—45. Арзамасскіе воеводы. Его же. 1850, 15.


АРСЕНІЙ I, архіепископъ воронежскій. Воронеж. 1848, 25.

АРСЕНІЙ II, епископъ воронежскій. Воронеж. 1848, 32.

АРСКЪ, уѣздный городъ Казанской губерніи. Казан. 1847, 9—10.

АРТЕМІЙ верколскій, св. отрокъ. Архангл. 1849, 49.

БИБЛИОГРАФИЯ.


АРХИЕРБЕ АСТРАХАНСКИЕБ. Биографии ихъ. Астрах. 1840, 35. — 1850, 11—12.

АРЧИБАЛД, царь имеретинский. Грамота Царей Иоанна и Петра Алексеевичей митрополиту нижегородскому Филарету о поставке лошадей для проезда имеретинского царя Арчила въ Москву, 14 августа 1685 года. Нижегор. 1848, 46.


Ахалцихский уезд, Кутаисской губернии. Закавказ. Вестн. 1851, 23—25.

Ахтала. Закавказ. Вестн. 1850, 16—18.


Аюка, хань калмыцкий. Записки шведского капитаана Шнайера о посещении Аюка китайским посольством. Саратов. 1842, 19.

Афанасий Любимов, архиепископ архангельский и холмогорский. Архангл. 1847, 23. — 1849, 23.

Афанасий, епископ воронежский. Воронеж. 1848, 32.

Афанасий Протопопов, епископ нижегородский. Иером. Макария. Нижегород. 1849, 19—23.

Баба Окаменелая в Кадниковском уезде. Вологод. 1843, 6.

Бабарыкинъ, Афанасий Одоевичъ, воронежский вое-
вода. Отписка о прійздѣ его въ Воронежь на воеводство и о принятіи имъ города, казенаго имущества и дѣлѣ отъ прежнаго воеводы князя Ромодановскаго. 22 мая 1644 года. Воронеж. 1850, 49.

БАВИНИЦЫ, село Киевского уѣзда. Киев. 1851, 10.

БАВЫ КАМЕННЫЙ въ Саратовской губерніи. Саратов. 1851, 9.

БАГРАТОВЪ, князь Петръ Ивановичъ. Торжественное отправление праха его на Бородинское поле изъ села Сима. Вл. 1839, 28.

БАЖАНОВЪ, архитекторъ, академикъ. Москва. 1843, 43.

БАКЛАНЪ, водяная птица въ Саратовской губерніи. Саратов. 1850, 39.

БАЛАХНА, уѣздный городъ Нижегородской губерніи. П. Мельникова. Нижегор. 1849, 69 — 73. — 1850, 1 — 5.

БАЛАШЕВЪ, уѣздный городъ Саратовской губерніи. Происхождение названія его. Сарат. 1850, 16.

БАЛАШЕВСКІЙ УЪЗДЪ. Свадебный пѣсни южно-русскихъ поселенцевъ Балашихевскаго уѣзда. Сарат. 1849, 18.

БАНЯ. Грамота Царя Михаила Іеодоровича воронежскімъ воеводамъ Ивану Васильевичу Вольскому да Семену Васильевичу Усову о сборѣ откупныхъ денегъ съ бань. Воронеж. 1850, 30.

БАРЪ. Замѣчательныя события этого города. Подольск. 1838, 20. Поѣзда въ Барѣ. Оренбург. 1849, 16.

БАРАНОВЪ Александровъ Андреевичъ, первый главнокомандующій российскими владѣніями на южно-западномъ берегѣ Америки. Олонец. 1848, 13 — 14.

БАРАНОВЪ Иванъ Іеодоровичъ, александровскій градскій голова, почетный гражданинъ и 1-й гильдій купецъ. Некрологъ его. В. Доброхотова. Владм. 1848, 35.

БАРОВО и КЛІНЫ, сѣла Юрьевскаго уѣзда. Владимір. 1842, 12.

БАРЫШЪ, рѣка въ Симбирской губерніи. Симбир. 1851, 10.

БАСАНЬ НОВЫЙ, мѣстечко Козелецкаго уѣзда Черниговской губерніи. Черниг. 1851, 46.

БАТУРИНЪ, мѣстечко Черниговской губерніи. Универсалъ
Вестник.

8

getmana графа Разумовского, данный аптекарю Бетихеру на право учреждения аптеки в Батуринѣ. Черныш. 1851, 44.

ВАТЫЕВО село в БАТЫЕВЪ КУРГАНЪ, Владимировскаго уѣзда. Влад. 1840, 40. Курганъ стана Батыева. Н. Шаганова. Нижегор. 1847, 68.


БЕЗВОРОДКО, князь Александръ Андреевичъ. Полтав. 1843, 44.

БЕЗРАДИЧ И НОВЫЕ, село Киевскаго уѣзда. Киев. 1851, 10.

БЕКЕТОВЪ, Никита Алексеевичъ, астраханскій губернаторъ. Астрах. 1844, 14.

БЕЛЕВЪ, уѣздный городъ Оренбургской губерніи. Топографическія и статистическія записки, веденные во время пріѣзда изъ Уфы въ г. Стерлитамакъ и Белебѣй. Оренбург. 1846, 39. — Открытие приходского училища въ Белебѣй. — 1846, 49.

БЕРДНИЧЕВЪ, уѣздный городъ Киевской губерніи. Киев. 1846, 35.

БЕРДЫШЪ древний, принадлежащий (бывшему) тверскому вице-губернатору Лажечникову. Тверск. 1850, 13.

БЕТЛЯНГЪ, Николаій Николаевичъ, надворный совѣтникъ, докторъ медицины. Таврич. 1851, 26.

ВИБИКОВЪ, генералъ-аншефъ. Именной указъ Императрицы Екатерины II о немедленномъ выполнении всѣхъ требованій генералъ-аншефа Бибикова, отправленного съ войскомъ въ Оренбургскую губернію противъ Емельки Пугачева, 29 ноября 1773 года. Нижегор. 1849, 2.

ВИРСКЪ, уѣздный городъ Оренбургской губерніи. — Яр-
БИБЛИОГРАФИЯ.

марка Бирская в 1847 году. Оренбург. 1847, 11. Освящение Михайлоархангельской церкви. — 1847, 49. Открытие Ратуши. — 1851, 49.

ВИРЮЧ, уездный город Воронежской губернии. Вороноеж. 1848, 18. — 1850, 51—52.

ВИТАПА полтавская. Полтав. 1847, 25 и дал.

ВЛАГОВЩЕНСКОЕ, что на Холму, село Ярославского уезда. Благовщенская ярмарка в этом селѣ. Ярослав. 1850, 35.


ВОВРОВНИЦКИЙ Киприан Матвевич, врач г. Александрова. Некролог его. Владив. 1848, 34.


ВОВРОВСКІЙ УѢЗДЪ. Очеркъ Бобровскаго уѣзда. Вороноеж. 1850, 1 и дал.

ВОВРЫ въ Нижегородской губерніи. В. Бабарыкина. Нижегор. 1849, 14.

ВОГОЛЮМОВО, село Владимирского уѣзда. Открытие выставки сельскихъ произведеній Владимирской губерніи въ этомъ селѣ. Владимиров. 1846, 37. 40—42.

ВОГОЛЮВСКІЙ Андрей Георгіевичъ, в. князь суздальскій. P. Ignateeva. Новгород. 1850, 38—42. Кончина его; смѣтеніе въ областяхъ владимирскихъ; погребеніе его во Владимірѣ. Владимиров. 1842, 20—21. Ложница (спальня) Боголюбского въ Боголюбовомъ монастырѣ. Я. Протопопова, Владимир. 1840, 27.

ВОГОМОЛОВЪ, Федотъ Ивановичъ, самозванецъ. Саратов. 1844, 5.

ВОГОРОДСКОЕ. Нѣчто о Богородскомъ и поѣздка туда. Оренбург. 1848, 48.


ВОЛГАРСКИЙ, древній городъ волжскихъ богар. Казан. 1847, 16. Описание времени путешествія волжскихъ богаръ въ Мекку. — 1845, 19.
ВОЛЬШОЕ, село Угличского уезда. Ярослав. 1851, 33. Ярмарка в этом селѣ. — 1850, 30.
БОРЪ, село Семеновского уезда. Нижегор. 1849, 55.
БОРНИСГЛЯКСКЪ, уездный городъ Тамбовской губерніи. Воронеж. 1848, 5. Торговля въ Борнисоглубскѣ. Тамбов. 1851, 28.
БОРНИСГЛЯСКІЯ СЛОВОДЫ, Ростовского уезда. Ярмарка в этихъ слободахъ. Ярослав. 1850, 30.
ВОРОДА И УСЫ. Владив. 1843, 51.
ВОРОДЯНКА, мѣстечко Киевского уѣзда. Киев. 1851, 9.
ВОРЩАГОВКА, мѣстечко Васильковскаго уѣзда. Киев. 1846, 46.
ВОТИНЪ Петра Великаго близ села Веськова, Переславскаго уѣзда. К. Тихонравова. Владив. 1846, 36.
ВОШНЯКЪ, саратовскій коменданть. Сарат. 1844, 9.
ВОЯРКА, село Киевскаго уѣзда. Киев. 1851, 10.
ВРАТИНЫ. Пожалованіе братиями, ковшами и кубками. Олонецк. 1852, 39.
ВРАСТВА церковныхъ въ западной Россіи и въ-частности братство Могилевское. Могилев. 1845, 40 и дал. — 1847, 1. 6. 10. 17. 39. 47.
ВРАЦЛАВЪ, уѣздный городъ Подольской губерніи. Историцкій документъ о немъ. Подол. 1838, 12.
ВРЕСТЬ-ЛИТОВСКІЙ, уѣздный городъ Гродненской губерніи. Гродн. 1846, 40—42.
ВЯНЧАНИНОВЪ, Иванъ Николаевичъ, вологодскій губернскій предводитель дворянства. Вологод. 1848, 38.
ВУГЛЕВКА ВЕЛИКАЯ, село Киевского уѣзда. Киев. 1851, 10.
ВУГУЛЬМА, уѣздный городъ Оренбургской губерніи. Возможенская ярмарка. Оренб. 1848, 48. — 1849, 42. — 1850, 48. Открытіе Ратуші. 1851, 51. Испытаніе крестьянскихъ лошадей. 1848, 41. — 1850, 44. — 1851, 48.
ВУГУЛЬЯНСКІЙ УЗДЪ. Пещеры въ этомъ уѣздѣ. Оренб. 1847, 2.
Библиография.

Во времена отделения курков для уезда, Шунгутское голубое озеро в этом уезде. Оренб. 1847, 20.

ВУШИНА, село Чигиринского уезда. Киев. 1849, 28.

ВУЗЕВА, село Киевского уезда. Киев. 1849, 28. — 1851, 10.

ВУЗОВЕ, село Саратовской губернии. Свадебные обряды крестьян этого села. Сарат. 1847, 16 и дал.

ВУЗУЛУК, уездный город Самарской губернии. Сказание о нем К. Неделев. Оренб. 1850, 41 — 42. Освящение Троицкого храма. Оренб. 1847, 51. Несколько слов о Бузулукской Тихвинской общине. 1849, 30.

ВУЙ (простонародная игра). Ярослав. 1849, 50.

ВУЛЫЧ, Несколько бумаг из переписки о Булывинском бунте. Воронеж. 1850, 44.

ВУРАНЬ в Заволжье, Сарат. 1853, 43. Бураны в Оренбургском крае и их гибельные последствия. Оренб. 1851, 8.

ВУРТУС, народ, живущий на берегах Волги. Сарат. 1850, 52.

ВУХОНОВ, Егор, воронежский губной староста. Грамота царя Алексея Михайловича, 21 июля 1660 года, воронежскому воеводе Сенту Алексеевичу Хрушову о сдаче губных дел вновь определенному губному старосте Егору Буконову. Воронеж. 1850, 40.

ВУША, деревня Ямпольского уезда Подольской губернии. Историческое воспоминание о ней. Подол. 1838, 27.

ВЫЗВА, поселение на скотной завод бобровского кунца Александра Осиповича Медведева. А. фон-Кремера. Воронеж. 1850, 27.

ВОХОВСТАРЫЙ, уездный город Могилевской губернии. Могилев. 1851, 2.

ВЫШЕВ, уездное Киеvского уезда. Киев. 1849, 27. — 1851, 9.

ВЪЖЕЦКИЙ. — ВЪЖЕЧАНЕ. Въежецкие церкви и монастыри въ XVII v. Твер. 1851, 8. Грамота царя Михаила Васильевича Въежаченамъ, 19 февраля 1615 года, о присылкѣ расходныхъ книгъ, въ которыхъ записано, что взято у нихъ кормовъ и поминокъ мѣстными воеводами, дворянами, дьяками и всякими присыланными къ нимъ людьми. Твер. 1851, 4. Грамота царя Михаила Васильевича о томъ, чтобы они воеводамъ и посламъ и гонцамъ не давали кормовъ, 4 декабря 1615 г. Твер.
1851, 4. Грамота царя Алексея Михайловича бежецкому воеводу Игнату Прокохорову Сынову о том, чтобы Бежечан не брать в стороне и в деньщиках и не посылать их, вместо разылышников, в уезд. Тверск. 1851, 4.

Въля, рѣка. Оренбург. 1846, 33. Описание р. Вѣлой, съ обозначеніемъ возможности соединить ее съ рѣкою Ураломъ. 1847, 23. Ловъ бѣлой рыбы въ р. Вѣлой. 1846, 42.—1848, 27.

Вълчацкая, мѣстечно Киевской губерніи. Путевья замѣтки П. Доложикова. Киев. 1846, 38. — 1847, 2.

Вѣлгородъ, у. г. Курской губ. Курск. 1851, 18.

Вѣлгородка, село Киевского уѣзда. Киев. 1847, 3. — 1851, 10.

Вѣлевъ, у. г. Тульской губ. Краткое историческое опи- саніе его съ уѣздомъ. Абремовъ. Тула. 1844, 22.—27.

Вѣлнюдская, мѣстечно. Киев. 1851, 31. 35.

Вѣлинскій уѣздъ Могилевской губ. Могилев. 1851, 9.

Вѣлchalka, село Киевского уѣзда. Киев. 1851, 10.

Вѣлоруссия. Бѣлорусские крестьяне. Могилев. 1849, 17.

Вѣлорусскія пословицы, собраны и объяснены новозыб- ковскими протоіересомъ К. Мальчевскимъ. 1850, 40—42. 45.


Вѣлѣцкій уѣздъ. Статистическо-этнографически свѣд- нія о немъ. I. Ярошенович. Гродн. 1848, 20.—22.

Вавчуга, село Холмогорского уѣзда. В. Чернышева. Ар- ханг. 1844, 39.—40. См. еще объ этомъ селѣ въ описаніи Холмогорского у. П. Базилевскаго. Арханг. 1851, 21.

Бага, у. г. Архангельской губерніи. Перечень важныхъ воеводъ. М. Заринского. Арханг. 1848, 2. Обычан крестьянъ, живущихъ по р. Вагѣ.— 1843, 29.—34.

Вайдачъ, островъ. Арханг. 1846, 30.

Валъ земляной въ Васильковскомъ у. Киев. 1847, 34.

Валъ между Богимъ и Божкомъ. Подол. 1838, 4.

Валъ въ Минъякъвахъ. Подол. 1838, 4.

Валъ за мѣстечкомъ Оболоюко. Подол. 1838, 4.

Валъ въ селѣ Пилавцахъ. Подол. 1838, 4.

Валъ въ Тамбовской губ. Тамбов. 1843, 45.

Валъ Траяновъ. Подол. 1838, 4.

Валуйки, у. г. Воронежской губ. Воронеж, 1848, 18.
ВАЛУЙСКИЙ УЗДЪ. Льса въ Валуйскомъ у. И. Вячеславского. Воронеж. 1850, 46—48.

ВАРАШЕВЪ, О. И., вологодский помѣщикъ. Сортировальная машина, изобрѣтенная имъ. Вологод. 1851, 3. Вѣялка его. 1850, 23.

ВАРЛАИМЪ Голенковский, епископъ архангельский. Арханг. 1847, 38.

ВАРНАВИНЪ, у. г. Костромской губерніи. Нѣсколько словъ о немъ. Костром. 1848, 19.

ВАРОЛОМОЕЙ, епископъ вятский и великопецкий. Увѣщаніе его къ своей паствѣ противъ Пугачева. См. Пугачевъ.


ВАСИЛИЙ ЮРЬЕВИЧЪ, князь суздальский. Договорная грамота его и брата его Теодора Юрьевича съ в. княземъ Дмитріемъ Юрьевичемъ Шемякою и съ сыномъ его княземъ Иваномъ. Владим. 1841, 6.

ВАСИЛЬ, уѣзденный городъ Нижегородской губерніи. Нижегор. 1850, 19—31.

ВАСИЛЬСКІЙ УЗДЪ. Промышленность и торговля его. Нижегор. 1850, 33 и далѣе.

ВАСИЛЬКОВСКОЕ, село Шуйскаго уѣзда. Владим. 1847, 22.

ВАСИЛЬКО-КОНСТАНТИНОВИЧЪ, князь ростовскій. Яросл. 1843, 16.

ВАСИЛЬКОВЪ, у. г. Киевской губерніи. Киев. 1846, 36—38.

ВЕЛИЮНІЯ-ЛУКИ, у. г. Псковской губерніи. Описаніе этого города и его уѣзда въ статистическомъ и медико-топографическомъ отношеніяхъ. Псков. 1838, 44 и дал. Устройство сиротскаго дома въ Великихъ-Лукахъ. Кульнева. 1840, 49.

ВЕЛИКОЕ СЕЛО, Ярославскаго уѣзда. Ярмарка въ немъ. Ярослав. 1850, 44. — 1851, 38.

ВЕЛЬСКЪ, у. г. Вологодской губерніи. Волог. 1846, 20. Аѳанаасьевская ярмарка въ г. Вельскѣ.—1851, 10.

ВЕЛЬСКІЙ УЗДЪ. Хозяйство помѣщицъ оброковыхъ крестьянъ этого уѣзда. Вологод. 1847, 24. Отпускъ товаровъ изъ Вельскаго уѣзда къ Архангельскому порту въ навигацию 1849 года. — 1849, 28.

ВЕЛЯ, рѣка. См. Влена.
ВЕНЕДИКТЪ, архієпископъ олонецкой. Некрологъ его. Олонец. 1851, 3.

ВЕНИАМИНЪ, епископъ воронежский. Воронеж. 1848, 28.

ВЕНИАМИНЪ I, Цуецъ Григоровичъ, епископъ нижегородский. Нижегор. 1848, 53—54. Казан. 1844, 36—37.

ВЕНИАМИНЪ II, архієпископъ нижегородскій. Иер. Макарія. Нижегор. 1850, 6—8.

ВЕРЕВКИНЪ, Михаилъ Ивановичъ, командиръ надь казанскими гимназіями. Казан. 1844, 48—49.

ВЕРЕЙСКІЙ УЗДЪ. Н. Волкова. Москов. 1850, 41—43.

ВЕРХНІЙ ЛОМОВЪ, бывший приписной городъ Тамбовской провинціи. Воронеж. 1848, 7.

ВЕРХОСЕНКЪ, бывший приписной городъ Воронежской провинціи. Воронеж. 1848, 5.


ВИССАРІОНЪ, Гавриилъ Петровичъ. Оренб. 1848, 4 и дал.

ВЕСЬ ВЯЛЫЙ. Сказание о побоицѣ православнаго христиа-любящаго воспитань со зловѣрными Нѣмцами и Литвами на усть рѣчѣ, идущемъ Весь Вляя. Новгород. 1850, 23.

ВИЧИЦЪ. См. Вишня.

ВИЕНСКАЯ ГУБЕРНІЯ. Вилен. 1846, 49—51. Насѣкомыхъ Вилен. губернія.—1851, 33.

ВИЛЯ, рѣка. Статистическое описание ея. Кевен. 1848, 30.

ВИЛЬЯ, губ. п. Пинскъ, бывший въ Вилено 1 июля 1610 года. С. Невялова. Вилен. 1838, 4.

ВИННИЦА, уѣздъ г. Подольской губерніи. Подол. 1843, 49.

ВИНО ВЫНОГРАДНОЕ. Грамота царя Алексѣя Михайловича, 20 декабря 1652 года, астраханскими вовеламъ князьямъ боярину Ивану Петровичу Проишному да стольнику Василю Богдановичу Волконскому о выдѣланъ вино, для опыта, изъ винограда, растущаго на Тереку. Астрахан. 1851, 20.

ВИТЕБСКЪ. Дѣтскій приютъ въ Витебскѣ. Витеб. 1851, 33.

ВИХРИ на перемѣстѣ между Волгою и Дономъ. А. Левополь-даша. Саратов. 1850, 17.

ВИШЕНКИ, село Кровлевецкаго у. Черниговской губ. Харьков. 1850, 14.
БИБЛИОГРАФИЯ.


ВЛЯЕ, или ВЕЛЯ река. Видм. 1844, 7.

ВОДЯ, река в Пудожском уезде Олонецкой губернии. Олонец. 1846, 11.

ВОЗНЕСЕНСКАЯ СЛОВОДА, Шуйского уезда. Н. Бояркина. Владимир. 1851, 48.


ВОЙЦЕХОВСКИЙ, Осипъ Павловичъ, врачъ и профессоръ китайской и маньчжурской словесности в Казанскомъ Университетѣ. Казан. 1851, 3.

полдова. Саратов. 1838. 41. О Волгѣ см. еще Ярослав. 1848, 11 и дал.

ВОЛКЪ, повгородскій поздадскій человѣкъ. Новгород. 1840, 21.

ВОЛКОНСКІЕ, князья. Калуж. 1850, 11.

ВОЛОГДА, рѣка. Вскрытіе ея въ 1849 году. Вологод. 1849, 16.


ВОЛОЖСКѢ. Благодарственная грамота царя Василия Ивановича Шуйскаго Вологжанамъ, Бѣлозерцамъ, Устыжанамъ, Каргопольцамъ, Вычегодцамъ и другихъ городовъ посланнымъ и ратнымъ людямъ за усердную и вѣрную ихъ службу противъ Польскаго и русскихъ нѣмцѣвъ. Вологод. 1849, 43.

ВОЛОГОДСКѢЙ УѢЗДѢ. Озера Вологодскаго и Грязовецкаго уѣзда. Вологод. 1845, 5.

ВОЛКОВѢ Иванъ, астраханскiй воевода. Письмо (*) его къ камышковому хану Аюку съ просьбою о томъ, чтобы ханъ далъ провожатьъ сыну его, возвращающемуся изъ Кабарды въ Астрахань. Владимiр. 1850, 3.

ВОЛОКОВЪ, село Шуйскаго уѣзда. В. Борисова. Владм. 1848, 40.

ВОЛОКОЛАМСКѢЙ УѢЗДѢ. Москов. 1850, 46—49. — 1851, 37—40.

ВОЛОСТЬ АЛЕКСИНСКАЯ, состоящая изъ трехъ сель: Алексина, Шапкина и Лучкина, Ковровскаго уѣзда. В. Борисова. Владимiр. 1851, 38.

ВОЛОСТЬ КОМАНЕВСКАЯ, Бѣлозерскаго уѣзда. Сельскiе обряды этой волости. Е. Кичина. Вологод. 1844, 19.

ВОЛОСТЬ НОВОУСАДСКАЯ, Арзамасскаго уѣзда. II. Пискарева. Нижегор. 1849, 62—63.

ВОЛОСТЬ ТЕРЮШЕВСКАЯ. Отписка митрополита нижегородскаго Филарета князю Петру Лукиму Львову о томъ, что касательно новокрещенныхъ Терюшевской волости никакихъ царскихъ грамотъ еще не послѣдовало, 29 сентября 1686 года.

(*) Писано 1682—1689 г.
Нижегор. 1848, 46. — Его же грамота архимандриту Печерского монастыря Нилу о принятим новопреставленных Терентиевской волости в Архиерейский Духовный Приказ для утверждения их в христианской вере, 29 сентябр. 1686 года. Нижегород. 1848, 46.

ВОЛОСТЬ ТОЛБУЙСКАЯ. Акты о рудокопном дели в этой волости. Олонец. 1849, 41—42.

ВОЛОСТЬ ЧЕРНУШИНСКАЯ, Арзамасского уезда. П. Пискарева. Нижегор. 1849, 65—67.

ВОЛЫНЬ. Исторические воспоминания о ней. Вольн. 1847, 14—19.

ВОРОВЪ. Искоренение суеверного обычая посвятить на Рождество Христово ловить воробьев и разговляться ими в этот праздник. Г. Алешаова. Оренбург. 1850, 33. Водянные воробы в Бирском уезде. В. Лосевскаго. 1852, 13.

ВОРОКА, рѣка. Судоходство по рѣкамъ Воровъ и Хопру, въ Борисоглебском уезде. Тамбов. 1851, 23.

ВОРОНЕЖЪ ЛЬСОЙ, рѣка. Грамота царя Алексѣя Михайловича воронежскому воеводѣ Сенту Алексѣевичу Хрущову, августа 1659 года, о высылкѣ мастеровъ для строгоаго дѣла въ Козловской уѣзда, въ село Тарбѣево, на пристань р. Лѣснаго Воронежа, къ Ивану Рамончукову. Воронеж. 1850, 42. Его же грамота воронежскому воеводѣ Борису Григорьевичу Буховскому, 23 іюня 1670 года, о построении амбаровъ на пристани р. Воронежа, для складки хлѣбныхъ запасовъ, въ донскѣ отпуски. Воронеж. 1851, 9.

ВОРОНЕЖЪ, губ. г. Описаніе Воронежа, составленное въ 1666 и 1669 годах. — Воронеж. 1850, 14. 30. Сберегательная Касса. — 1850, 12. 15. 23. Дѣтскій Приютъ. — 1848, 4. — 1850, 12. Кадетский Корпусъ. — 1851, 3. Воспоминаніе старожила о Воронежскомъ театре. — 1849, 48—49. — 1850, 2. 5. Грамота царя Алексѣя Михайловича воронежскому воеводѣ стольнику Андрею Васильевичу Бутурліну, 27 іюля 1645 года, о принятіи мѣръ къ охраненію г. Воронежа и его уѣзда отъ нападеній крымскихъ и ногайскихъ Татаръ. — 1850, 34. Его же грамота воронежскому воеводѣ кніазю Василію Петровичу Кропоткину, 11 сентября 1652 года, о томъ же. — 1850, 34. Его же подтвержденная грамота тому же воеводѣ Кропоткину, 17 сентября 1652 года, о томъ же. — 1850, 34. Его
же грамота тому же воеводь Кропоткину, 24 октября 1652 года, о принятіи мѣр къ охраненію г. Воронежа и его уѣзда, по-случаю извѣстія о сборахъ крымскаго царя въ походѣ на Украину. — 1850, 37. Память Воронежцамъ, 3 января 1678 г., о приготовленіи къ походу противъ крымскаго хана. — 1850, 5. Память воронежскому стрѣлецкому головѣ Семену Тедосіевичу Петрову, по указу воронежскаго епископа святителя Митрофана, 29 июля 1683 года, о нарядѣ Стрѣльцовъ, для охраненія города отъ прихода непріятелей во время церковнаго хода въ праздникъ Покровенія Честнаго и Животворящаго Креста Господня. — 1850, 30. Грамота царя Алексѣя Михайловича воронежскому воеводѣ Сеиту Алексѣевичу Хрущову, 31 июля 1660 года, по челобитной воронежскихъ ямщицъ о повенецѣнныхъ ими убыткахъ во время нападенія на Воронежъ крымскихъ Татаръ въ 1659 г. и по-случаю пожара, опустошившаго всю Ямскую слободу въ 1660 году. — 1850, 35. Отписки воронежскихъ губныхъ старостъ царю Михаилу Тедосіовичу о вступленіи ихъ въ должность и о разныхъ надобностяхъ. 1851, 21—24. Грамота царя Михаила Тедосіовича воронежскому воеводѣ, стольнику князю Степану Ивановичу Великого-Гагину, марта 1627 г., о посылѣ сторожей на воронежскія сторожи, согласно присланной росписи. — 1851, 15. Грамота царя Алексѣя Михайловича воронежскому воеводѣ Якову Ивановичу Татищеву, 17 мая 1664 года, объ объявлении воронежскімъ жителямъ, чтобы никто у себя не держалъ мѣдныхъ денегъ, не посеребряя ихъ, не лудили и не ругали. — 1850, 43. Его же грамота воронежскому воеводѣ Якову Ивановичу Татищеву, 18 августа 1664 г., обѣ отдачи таможни и кабака въ Воронежѣ на откупъ, а въ-случаѣ неявки къ тому желающихъ—о выборѣ вѣрнаго головы и цаловальниковъ, для сбора таможенныхъ и кабачныхъ доходовъ. — 1850, 43. Его же грамота воронежскому воеводѣ Борису Григорьевичу Бухвостову, 20 августа 1670 г., о послѣдѣ воронежскімъ Стрѣльцамъ оружія изъ Стрѣлецкаго Приказа, о выдачѣ добавочнаго хлѣбнаго жалованья московскімъ Стрѣльцамъ, находящимся на Воронежѣ, и о починѣ рухомыхъ мѣстъ въ воронежскомъ острогѣ. — 1851, 5. Грамота царя Петра Алексѣевича воронежскому воеводѣ, стольнику Дмитрію Васильевичу Полонскому, 23 октября 1698 г., о построении запаснаго двора въ
Воронеж. — 1850, 3. Роспись корабельным мастерам на воронежской верфи и выдаваемому им жалованью, 1669 г. сентября. — 1850, 4—5.


ВОРОНЕЖСКИЙ УЕЗД. Воронеж. 1850, 44—50. Овцеводство.—1851, 2. Игры крестьян Воронежского уезда.—1851, 1. Грамота царя Алексея Михайловича воронежскому воеводу Борису Григорьевичу Бухвостову, июля 1670 г., об учреждении в Воронежском уезде застав, чтобы никакие люди не проходили и не пропыжали на Дон и на Волгу к Стеньке Разину.—1851, 1. Его же грамота тому же воеводу, 21 сентября 1670 г., о сборе ямских денег с сошних людей Воронежского уезда.—1851, 6.

ВОСКРЕСЕНСКОЕ, или ЦЕРЯЧЬЯ СЛОВОДА, село Суздалского уезда. В. Доброхотова. См. Церячья словода.

ВОТЧИНА И ПОМЯСТЬ в России. Вологод. 1844, 43. Рязан. 1844, 25. Грамота царя Алексея Михайловича воронежскому воеводу Борису Григорьевичу Бухвостову об объявлении вотчинникам, чтобы они записывали купленные ими вотчины в Поместном Преосвященному в течение годового срока. Воронеж. 1851, 4.

ВОТЧИНА. Казан. 1844, 14, 16, 17, 19, 22, 26, 29. Вятск. 1851, 24—26. 41—45.

ВОХОМСКО-ВОЗНЕСЕНСКОЕ, село Вологодской губернии. Вологод. 1848, 33.

ВЩИЯ, ВЩИЩЕ, ВЩИЖ, село Орловской губернии. «Въ дом. С.-Петербургской Полиции». 1844, 22—23.

ВЫСОЙ ГОРОДОК. См. Зубковатъ.

ВЫТЕГРЯ, у. г. Олонецкой губ. Олонец. 1848, 30.

Вычегодск. Описание ея. Вологод. 1847, 15—16.

Вычегодскъ. См. Вологдоме.

Вышгородъ, село Киевского уезда. Киев. 1847, 15. — 1851, 10.

Вышеславское, село Суздалского уезда. Владимир. 1842, 50.
Библиография.

Вышадная село, село Арзамасского уезда. П. Пискарёва. Нижегор. 1850, 26—28.

Вестия. Крымская, турская и другие. Грамота царя Алексея Михайловича воронежскому воеводе Борису Григорьевичу Бухвостову, 22 ноября 1671 года, о доставлении в Москву отписок, которые будут присылаемы из войска Донского о крымских, турских и других вестях. Воронеж. 1851, 12.

Вытка, мещанство Новобыховского уезда. Могил. 1851, 12.

Вялка, усовершенствованная и упрощенная вологодским помещиком Ф. И. Вараксиным. См. Вараксин.

Вязьма, у. г. Смоленской губ. Смолен. 1846, 7.

Вязники, у. г. Владимирской губ. Владм. 1843, 45—46. Краткая свеженная о церквах, находящихся в г. Вязниках.—1842, 33—34. Положенная фабрикация в Вязниках и его уезде.—1848, 48—49.

Вязниковский уезд. Владм. 1842, 44.

Вятка, губ. г. Вятск. 1845, 1—2. 29—42.

Вятская губерния. Вятск. 1845, 29 и слвд. Состояние Вятской области при Петр Великом и его преемниках. —1850, 22—26. Статистическое описание уездов Вятской губернии.—1847, 50 и слвд.—1848, 7—8.

Гавоздовка, селение Подольской губернии. Подол. 1838, 4.

Гаврилов, Петр Иванович, председатель Владимирской Палаты Уголовного Суда. Некролог его. Влад. 1848, 10.

Гаврилов, Бужинский, епископ Рязанский. Рязан. 1846, 27.

Гаврилова, село Киевского уезда. Киев. 1849, 30.

Гадяч, у. г. Полтавской губернии. Полтав. 1851, 34.

Ган Сукс, село Воронежского уезда. Воронеж. 1851, 10.

Галич. Галицкая дозорная и писцовая книга, составленная 1620 г. дозорщиком Никифором Протопоповым, по случаю двукратного разорения Галича Литовцами в 1609 и 1619 годах. Владм. 1851, 42.

Ганску, Яковъ Теодоровичъ, тайн. сов., архангельский гражданский губернаторъ. М. Заринскаго. Арханг. 1850, 52.

Генералъ-фельдмаршаль русский. Вологод. 1844, 16.

Геогнозия. Важность органических остатков для геогнозии. Воронеж. 1851, 3 и дал.

Георгий Конисский, архиепископъ. Письмо къ нему полков-
ника Афанасия Кирилловича Лобысевича, 30 сентября 1794 г., о присылке интермедий к трагедии о воскресении мертвых. Могилев. 1851, 48.

ГЕРАСИМОВА. Безрукая крестьянская дочь Татьяна Герасимова, в селе Лапуховке, Аткарского уезда. А. Росницкого. Сарат. 1850, 29.

ГЕРМАНОВКА, мѣстечко Киевского уѣзда. Киев. 1851, 9.

ГИМНАЗІЯ ВЛАДИМИРСКАЯ. Физическій кабинетъ въ еяой. Владим. 1839, 5.

ГИМНАЗІЯ ВОЛГОГДСКАЯ. Историческая записка о ней. Ф. Фортунатова. Вологод. 1849, 2 — 3. Торжественный актъ. 1849, 52.

ГИМНАЗІЯ ЕКАТЕРІНОСЛАВСКАЯ. Екатеринослав. 1851, 35.

ГИМНАЗІЯ въ мѣстечкѣ Немировѣ, Брацлавскаго уѣзда. Подол. 1838, 24.

ГИМНАЗІЯ ОРЛОВСКАЯ. Орлов. 1851, 46.

ГИМНАЗІЯ ПСКОВСКАЯ. Благородный пансионъ при ней. Псков. 1838, 9 и дал.

ГИМНАЗІЯ СИМФЕРОПОЛЬСКАЯ. Историческая записка о ней Самойлова. Таврич. 1840, 40.

ГИМНАЗІЯ ТВЕРСКАЯ. Актъ въ этой гимназіи. Твер. 1840, 39.

ГИМНАЗІЯ Харьковская 2-я. Харьков. 1851, 3, 5—6.

ГИМНАЗІЯ ХЕРСОНСКАЯ. Херсон. 1851, 29. 33.

ГИМНАЗІЯ Черниговская. Чернигов. 1851, 29.

ГЛЮБСКЪ, запустѣнный городъ Полтавской губерніи. Полт. 1851, 36.

ГЛУХОВСКІЙ уѣздъ. Капсюльное заведеніе, находящееся на р. Шосткѣ, въ Глуховскомъ уѣздѣ. Н. Калиновскаго. Чернигов. 1850, 38.

ГЛЮБОВО, село Рыбинскаго уѣзда. Ярмарка въ этомъ селѣ. Ярослав. 1850, 42.

ГОВАРДЬ. Биографія его. Херсон. 1851, 44. 46. 49. 52.

ГОДУНОВЪ, Борисъ Теодоровичъ. Сказаніе о блаженномъ преставленіи Великаго Государя Царя и Великаго Князя Бориса Теодоровича всѣхъ Россій. Новгород. 1850, 32.

ГОЛОВИЩИНА, село Пензенской губерніи. Пантелеевскаго. Пенз. 1847, 16.
БИБЛИОГРАФИЯ.

ГОЛОВЦИНЕ, Егорь Андреевич, генерал-поручик, архангельский губернатор. М. Заринскаго. Арханг. 1850, 47.
ГОМЕЛЬ, мѣстечко Бѣлинскаго уѣзда. Могилев. 1851, 17.
ГОНОВИЛОВО, село Судогодскаго уѣзда. В. Доброготова. Владив. 1850, 30.
ГОРА АНДОМСКАЯ, въ Вытегорском уѣзда. Олонец. 1846, 29.
ГОРА ГЛЯДЕНЬ, въ окрестностяхъ Устья. Вологод. 1846, 2.
ГОРА ДѢВИЧЬ, въ селеніи Сахновѣ, Каневскаго уѣзда. Киев. 1849, 46.
ГОРА ЗАМКОВАЯ, или Козище, въ городѣ Бѣльскѣ. См. Бѣльскѣ.
ГОРА КРАСНАЯ, близь Боголюбова монастыря, Владимировскаго уѣзда. В. Доброготова. Владив. 1851, 41.
ГОРА СОБОРНАЯ, въ г. Тотьмѣ, и Богоявленскій соборъ на ней. Вологод. 1848, 52.
ГОРА СТУДЕНАЯ, въ г. Владимиров. Владив. 1850, 5.
ГОРА ТУГОВА (Ярославское кладбище). Ярослав. 1848, 49.
ГОРА УШКУЛЬ. Оренбург. 1851, 32.
ГОРА ЧОРТОВА, въ Старобѣловскомъ уѣзда. Могилев. 1851, 5.
ГОРЕВАТОВЪ, у г. Нижегородской губерніи. Замѣтка для исторіи этого города. И. Шаганова. Нижегор. 1847, 68. Перепеч. во Владив. 1848, 5.
ГОРЕНИЧИ, село Киевскаго уѣзда. Киев. 1849, 31. — 1851, 10.
ГОРНИЦЫ, село Шуйскаго уѣзда. В. Борисова. Владимиров. 1845, 45. — 1847, 22.
ГОРОДА ВЛАДИМИРСКОЙ ГУБЕРНИИ. Количество народонаселенія въ нихъ. Владив. 1842, 17—19.
ГОРОДА НИЖЕГОРОДСКОЙ ГУБЕРНИИ. Статистическое описание ихъ. Нижегор. 1840, 5—12.
ГОРОДА ОРЛОВСКОЙ ГУБЕРНИИ. Народонаселеніе ихъ. Орлов. 1838, 1.
ГОРОДЦКОЕ, село Опенскаго уѣзда. См. Рагонима.
ГОРОДИСКО. Подол. 1838, 4.
ГОРОДИЩА И КУРГАНЫ въ Пензенской губернії. Пензен. 1847, 10.
ГОРОДИЩЕ ИВАНОВСКОЕ, Щуйского уезда. Владимир. 1842, 46.

ГОРОДИЩЕ на берегу р. Сулы, близ г. Кохвицы. Г. Лобасова. Полтав. 1838, 6.

ГОРОДИЩЕ ЖУКОТНИК. См. Жукотник.

ГОРОДИЩЕ ЗЕМЛЯНОЙ СТРУГ, в Касимовском уезде. Рязан. 1842, 21.

ГОРОДИЩЕ СТАРОЕ, близ села Стрешнева, в Донковском уезде. Рязан. 1842, 21.

ГОРОДОК ВЫСОКИЙ. См. Жукотник.

ГОРОДОК ВЫШНИЙ. Грамота царя Алексея Михайловича воронежскому воеводе князю Василию Петровичу Кропоткину, 30 сентября 1652 г., о принятии мер предосторожности против Татар, по-случаю известия о переходе их через Дон с к Крымской стороны на Ногайскую выше Вышнего Городка. Воронеж. 1850, 37.

ГОРОДОК КИЧМЕНСКИЙ. Вологод. 1848, 36.

ГОРОДОК КРАСНЫЙ в Нижнеломовском уезде. Пензен. 1847, 10.

ГОРОДОК РАХЛЕЙ, Устюжского уезда. Вологод. 1845, 38.

ГОРОДОК СТАРОДУБ, на р. Клязьме. Нижегор. 1847, 40.

ГОРОДОК СТАРО-РЯЗАНСКИЙ, Спасского уезда. Рязан. 1842, 21.

ГОРОДОК ТАРНОЖСКИЙ. Свящ. К. Свистунова. Вологод. 1847, 37.

ГОРОДОК ХОЛОПИЙ, в Мологском уезде. Ярослав. 1846, 40.

ГОРОДОК ЯРОПОЛЬ, близ г. Вязников. Владимир. 1847, 33.

ГОРОХОВЦЫ, у г. Владимирской грберн. Краткія исторических свѣднія о немъ. Владимир. 1842, 36. Происхождение слова «Гороховецъ» — 1843, 44.


ГОРЫ ПРИВОДИНО. Значеніе ихъ въ геологическому отношении. Саратов. 1850, 32.

ГОРЫГОРОДЦКАЯЗЕМЛЯЧЕСКАЯШКОЛА. Рѣчь о цѣли, Высочайше назначенной для Горыгородцкой Земляческой
ческой Школы, произнесенная старшим адъюнкт-профессором агрономии Семеном Федоровичем, при открытии этой школы. Могилев. 1840, 38—40.

ГОСТОМОЛЬ, мѣстечко Киевского уѣзда. Киев. 1851, 9.

ГРечина, Григорій, ординарный профессоръ Харьковскаго Университета, докторъ математики. Жизнь и труды его. Харьков. 1840, 14.

ГРечковъ Красильная. Закавказ. Вѣстн. 1850, 18.

Григорьopolъ, безъуѣздный городъ Херсонаской губерніи. Нѣсколько словь о немъ. Херсон. 1847, 33.

Грифощъ мѣдный, выкопанный изъ земли въ Кадет. Закавказ. Вѣстн. 1845, 27.

Гродно, губер. г. Гродно. 1847, 12. 14.

Гродненская губернія. Статистическія свѣдѣнія о ней. Гродно. 1848, 17. Описаніе трюфелей, растущихъ въ Гродненской губерніи. — 1847, 11.

Гроznый Василий Давыдовичъ, князь ярославскій. Ярослав. 1843, 30.

Груздоловцы. Отказная грамота царя Михаила Тимофеевича Груздоловцовъ, 26 января 1637 года, на владѣніе помѣстьями. Ярослав. 1851, 10.

Грузія. Историческій взгляд на состояние Грузіи подъ властью царей-магометанъ. Закавказ. Вѣстн. 1848, 1 и дал. — 1851, 52. Города въ Грузіи. 1850. 1—13.

Грыжа у детей. Суевѣрное лечение ея русскими простолюдинами. Лосивскаго. Оренбург. 1849, 1.

Грязовецъ, у г. Вологодской губерніи. Вологод. 1847, 32. Антоніевская ярмарка. — 1851, 4. Бведенская ярмарка. — 1851, 4.

Грязовецкій уѣздъ. Вологодская ярмарки въ Грязовецкомъ уѣздѣ. В. Протоіорова. Вологод. 1844, 41. Озера. См. Вологодскій уѣздъ.

Губернъ, Эдуардъ Ивановичъ. Саратов. 1851, 37.

Гумма Федоръ Андреевичъ. Воспоминание объ исцѣленіи ея отъ слѣплости, нѣмости и невладѣнія ногами. Протоіеръ П. Лебедева. Нижегор. 1849, 54.

ГУСЬ, село Мелековского уезда. Бумаго-предильная мануфактура в этом селѣ. Влад. 1848, 44.

ДАМАСКИНЪ Рудневъ, епископъ нижегородскій. Иером. Макариа. Нижегор. 1849. 6—9.

ДАНИЛОВСКІЙ УЗДѢ. Обычан простолодиновъ этого уѣзда. Ярослав. 1849, 26. и дал. Идіотизмы и скороговорки ихъ. 1849, 20.

ДАНИЛЪ переславскій, препод. Влад. 1844, 31.

ДАРМА-ВАЛА, жена камыщакаго хана Ляки. Саратов. 1850, 17.

ДВИНА ЗАПАДНАЯ, рѣка Витеб. 1847, 8—11. Древние камни съ надписями въ р. Двинѣ безъ Полоцка и Дисны. — 1846, 14.

ДВИНА СВѢРНАЯ, рѣка. Свѣдѣнія о вскрытіи и замерзаніи Свѣрной Двинѣ въ Архангельскѣ съ 1734 по 1839 годѣ.

Архангл. 1839, 46. Свѣдѣніе о вызвѣшении воды Свѣрной Двинѣ въ Архангельскѣ при вскрытіі льда. А. Козобина. — 1845, 23. О посылкѣ штурмановъ для описи устьевъ Двинѣ и Соловецкаго острова въ 1729 году. — 1849, 45.

ДВИНСКАЯ СТРАНА. Набѣгъ Новгородцевъ на нее. І. Варовчикова. Архангл. 1849, 19. Двинскіе воеводы. М. Заринскаго. 1850, 49.

ДЕМѢНИСКЪ, бывший приписанной город Воронежской провинціи. Воронеж. 1848, 5.

ДЕМЕСОВЪ, деревня Холмогорскаго уѣзда, родина Ломоносова. Архангл. 1851, 22.

ДЕРЖАВІНЪ, Гавриилъ Романовичъ. Казан. 1844, 38 и дал.

ДЕРЖАВІНО, село Бузулукскаго уѣзда. Иконостасъ храма во имя Смоленской Богоматери въ этомъ же селѣ. Нелентова. Оренбург. 1850, 33.

ДЕ-ТРАВЕРСЕ, маркизъ Александръ Ивановичъ, вице-адмиралъ, архангельскій военный генералъ-губернаторъ. Неизвестно его. М. Заринскаго. Архангл. 1850, 9.

ДѢЗДЫ (поминки) у бѣлорусскихъ крестьянъ. Могилев. 1849, 17.


ДѢМИТРИЙ св. переславскій. Влад. 1844, 44.
ВИБЛОГРАФІЯ.

ДИМИТРИЙ, митрополит ростовский и ярославский. Вологда. 1849, 16. Письмо его к архимандриту Троице-Сергиевской Лавры Сильвестру, 15 марта 1706 года, о высилке четьи-миней послѣдних двухъ выходовъ. Нижегор. 1848, 34.
Pисьмо къ святителю Димитрию изъ Москвы 10 октября 1708 года. Ярослав. 1852, 39.

ДИМИТРИЙ-ФОМА КОНСТАНТИНОВИЧЪ, вел. князь Ниже-
городскій. Нижегор. 1845, 38—46.

ДИНАБУРГЪ, у г. Витебской губерніи. Витеб. 1846. 47.

ДМИТРОВСКІЙ УЗДЪ, Московской губерніи. Москов.
1851, 41—45.

ДИАСТРЪ, во врачебномъ отношеніи. Шаркоа. Подол.
1838, 25.

ДОБРЕНСКЪ, бывший приписной городъ-Тамбовской про-
винціи. Воронеж. 1848, 7.

ДОВМОНТЬ, вел. князь литовскій. Историческое воспоми-
наніе о немъ. Псков. 1838, 1—3.

ДОГАДА Теодоръ, просвѣтитель мордовской деревни Кам-
киной, Арзамасскаго уѣзда. Нижегор. 1848, 27.

ДОЛГОРОУКАЯ, княгиня Наталия Борисовна. Киев. 1851, 25.

ДОЛГОРОУКОВЪ-КРЫМСКІЙ, князь Василий Михайловичъ.
Памятникъ ему въ Симеоновп. Владим. 1845, 40.

ДОМОВОЙ. Высматриваніе его въ Великій Четвертокъ (суев-
рный обычай). Воронеж. 1850, 37.

ДОМЫ УБОГІЕ. Нѣчто объ убогихъ домахъ. В. Борисова.
Владим. 1847. 5.

ДОНЫ, рѣка. Открытие жемчужныхъ раковинъ на Дону.
Воронеж. 1840, 30.

ДОНКОВЪ, у г. Рязанской губерніи. Воронеж. 1848, 6.

ДОНСКОЙ, в. князь Дмитрій Ивановичъ. Москов. 1851, 5.

Торжественное открытіе ему памятника на Куликовомъ полѣ.
Тульск. 1850, 37.

ДОРОХОВЪ Иванъ Семеновичъ. Оренбург. 1848, 4 и дал.

ДРЯХЛЫЙ, Иванъ Михайловичъ, 30-лѣтний разслаблен-
ный крестьянинъ села Бора, Семеновскаго уѣзда, Нижегор.
1849, 55.

ДУНИЛОВО, село Шуйскаго уѣзда. В. Борисова. Владим.
1840, 43. 1842, 46. 1847, 22.
ДУНИН-ВОРОКСКИЙ, Яковъ Ивановичъ, черниговскій уѣздный предводитель дворянства. Чернигов. 1851, 2.

ДУХОВЕНСТВО РУССКОЕ. Влияние его и преимущественно монашества на просвѣщеніе Руси. Киев. 1847, 10—21. Рѣчь о вліяніи духовнаго просвѣщенія на благосостояніе церкви и отечества. Скальскаго. Минск. 1840, 39.

ДУХОВЕНСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ЕПАРХИИ. Землепашество сельскаго духовенства этой епархіи. В. Михайловъ. Арханг. 1851, 36. Извлеченіе изъ отчета архангельскаго епархіальнаго начальства о бѣдныхъ духовныхъ званіяхъ за 1848 и 1850 годы. — 1849, 12. — 1851, 13. Вліяніе о земляхъ, находящихся во владѣніи сельскаго православнаго духовенства Архангельской епархіи въ приходахъ, населенныхъ государственными крестьянами. В. Михайловъ. Арханг. 1851, 37.

ДЫЛЕНЬ, мѣстечко Киевскаго уѣзда. Киев. 1851, 9.

ДѢВИЧЬ-ГОРА, курганъ въ селеніи Сахновкѣ, Каневскаго уѣзда. П. Менькова. Киев. 1849, 46.

ДѢТКОВѢМЪ, село Вольнской губерніи. Быть крестьянъ этого села. Вольн. 1847, 14.

ЕВФОРОСІЯ ПРЕПОЛ., князья суздальская. Владим. 1844, 8.

ЕВЕНІЙ ПРЕПОЛ., архимандритъ Суздальскаго Спасо-Евѳніевскаго монастыря. Владим. 1844, 16.

ЕКАТЕРИНѢ П. Журналъ путешествія Ея. Костром. 1838, 6—9. Памятникъ Ей въ колоніи Екатеринштатѣ. Саратов. 1851, 44.

ЕКАТЕРИНГОРАДЪ. Еврейское училище въ г. Екатериноградѣ. Екатерипослав. 1850, 50.

ЕКАТЕРИНОСЛАВЪ. Гимназія тамошняя. Екатерипослав. 1851, 35.

ЕЛАБУГА, у г. Вятской губерніи, бывшій нѣкогда село Тресвятское. Вятск. 1845, 3—8.

ЕЛАМѢ, у г. Тамбовской губерніи. Воронеж. 1848, 8.

ЕЛЕНА ИОАННОВНА, великая княгиня литовская и королева польская. Ковен. 1846, 29—35. 38—45.

ЕЛЬЦЪ, у г. Орловской губерніи. Воронеж. 1848, 6. Училище для вольноприходящихъ дѣвницъ въ г. Ельцы. Орлов. 1840, 1.

ЕЛИЗАВЕТТАЛЬ, колонія. Арханг. 1839, 19—21. Замѣтки
объ этой колонии и о развалинах одного из древнейших монастырей грузинских. Закавказ. Вестн. 1847, 16—17.

Елисаветградъ. Еврейское училище в этом городъ. Херсон. 1851, 13.

Елочкъ, село Юрьевскаго уѣзда Владимировской губерніи. Владим. 1842, 17.

Ельня, у. г. Смоленской губерніи. Смолен. 1845, 35.

Емнѣвское, село Холмогорскаго уѣзда. II. Бавиловскаго. Арханг. 1851, 21.

Ермакъ. Сказаніе о немъ. Владим. 1843, 2.

Ермоловъ, у. г. Чембарскаго уѣзда. См. Чембарскій уѣздъ.

Еремовъ, у. г. Тульской губерніи. Воронеж. 1848, 6.

Жемчугъ. О находженіи его въ р. Повѣнчанкѣ, Олонецкой губерніи. См. Повѣнчанка.

Животовъ, мѣстечко Таращанскаго уѣзда Киевской губерніи. Киев. 1851, 39.


Жуковъ (Высокій городокъ, Саввинъ городокъ), городище въ Чистопольскомъ уѣздѣ Казанской губерніи. Л. Артемьева. Владим. 1847, 37. Перепеч. изъ Казан. «Губ. Вѣдом.»

Журавинъ, мѣстечко Быховскаго уѣзда. Могилев. 1851, 5.

Заводъ влаговѣщенискій меди-плавильный, Уфимскаго уѣзда. Повѣдѣлъ туда. Пробочскаго. Оренбург. 1850, 8.

Заводъ стеклениный Михайловскій, Новгородской губерніи. Новгород. 1848, 47.

Заводы Вѣковскіе, Муромскаго уѣзда. Деревянно-рельсовая дорога на этих заводахъ. Владим. 1847, 48.

Заволжье низовое. Сарат. 1851, 5.

Задонскъ, у. г. Воронежской губерніи. Воронеж. 1848, 17.

Закавказье. Заграничная торговля въ Закавказь. Закавказ. Вѣстн. 1850, 10—11. Торговля по Сухумь-Калскому и Закавказскому карантинно-таможеннымъ округамъ. — 1851, 26—27.

Заметаевъ, или Метелкинъ Игнатъ, разбойникъ. Саратов. 1844, 5.

Замокъ сырый. Письмо о немъ. Закавказ. Вѣстн. 1847, 22—23.
ЗАПОРОЖЦЫ. Празднование первого дня нового года у них. Полтав. 1849, 1.

ЗАРАЙСК, у. г. Рязанской губернии. Очерк г. Зараиска. О. Русанова. Рязан. 1838, 36—37. Историко-археологическое обозрение г. Зараиска и его уезда. А. Пискарева. — 1845, 23—24. Древние каменные нагромождения в Зараиске. Его же. — 1844, 29. Выписка съ платежныхъ книгъ рязанскихъ письма и мызы Василя Яковлевича Вольнского, 1595, 1596 и 1597 годовъ, о состояніи г. Зараиска. — 1839, 12.

САХАРИНО, село Постоевскаго уезда. Память патриарха московскаго Адауана строителю Выксинскаго монастыря Евну, 11 декабря 1698 г., объ отмежеваніи земли попамъ села Захарина, Постоевскаго уѣзда. Ярослав. 1851, 37.

ЗВѢНИГОРОДѢ, у. г. Кіевской губерніи. Кіев. 1846, 25.
ЗВѢНИГОРОДСКІЙ УѢЗДЪ, Кіевской губерніи. Статистическое свѣдѣнія о немъ. Кедріана. Кіев. 1850, 10.
ЗВѢНИГОРОДСКІЙ УѢЗДЪ Московской губерніи. Москов. 1851, 19—20.

ЗЕЛЕНЦОВА, Домна Анисимова, свѣдная дѣвица-поэтъ. Рязан. 1838, 5.

ЗЕМЛѢДѢЛЬЕ. Правила земледѣлія для простонароднаго чтенія. А. Корнуха—Трошакаго. Черниг. 1850, 14—16.

ЗЕМЯНСКЪ, у. г. Воронежской губерніи. Воронеж. 1848, 5.
ЗЕНЬКОВЪ, у. г. Полтавской губерніи. Полтав. 1851, 33.
ЗЛОТОПОЛЬ, мѣстечко Звенигородскаго уѣзда Кіевской губерніи. А. Тулубы. Кіев. 1850, 40—43.

ЗОДЧЕСТВО церковное въ Россіи. Владим. 1845, 51—52.
Москов. 1846, 1. Вятск. 1846, 15—17.
ЗОЛОТАЯ ОРДА. См. Орда.

ИВАНЪ ВАСИЛЬЕВИЧЪ, князь суздальскій. Договорная грамота его съ великимъ княземъ Василемъ Васильевичемъ Темнымъ и дѣтьми его. Владим. 1841, 8.

ИВАННИЦКІЙ Александръ Ивановичъ, колѣв. сов., старшій
учитель математики и физики в Вологодской Гимназии. Некролог его. Вологда. 1850, 24.

Иванов, олонецкий кузнец. См. Алексеев.

Иваново село, Шуйского уезда. Историко-археологическая заметка о нем. В. Борисова. Владимир. 1845, 39. Поездка в село Иваново и в г. Шую. А. Ершова. — 1849, 44. Городице Ивановское. — 1842, 46. Открытие воскресных классов в этом селе для обучения детей, работающих на фабрик купца Бабурина. — 1847, 3. Открытие приходского училища в с. Иванове. — 1847, 46. Старинная икона Бориса и Глеба в теплой Покровской церкви с. Иванова. В. Борисова. — 1851, 49.

Иванчичъ, Василий Тихонович, старший советник Вологодского Губернского Правления. Вологда. 1851, 43.

Ивашково, село Ярославского уезда. Леонтьевская ярмарка в этом селе. Ярослав. 1850, 35.

Игнатий, архиепископъ воронежский и залонский. Некролог его. М. Заринского. Арханг. 1850, 7. Олонец. 1850, 11. Биография его. А. Данилова. Воронеж. 1850, 7—19.

Игнатовка, мѣстечко Кіевского уѣзда. Киев. 1851, 9.


Изворскъ, древний городъ. Вологда. 1848, 2. Исторические воспоминанія о Псковѣ и Изборскѣ. См. Псковъ.

Ижайлово, подмосковное село. Военная богодѣльня въ немъ. Москов. 1850, 12.

Ивъ, рѣка. Свидѣніе о положеніи этой рѣки въ Оренбургской губерніи. Оренбургъ. 1847, 3.

Икона нерукотворнаго образа чудотворная въ Ярославской объѣдненной церкви. Историческія свѣдѣнія объ этомъ образѣ. Ярославъ. 1848, 20.


Икона Пресв. Богородицы Владимірской, чудотворная В. Доброхотова. Владимир. 1849, 22.

Икона Заменія Пресв. Богородицы Курской. Курскъ. 1850, 37—38.

Т. XX. — Отд. IV.
ИКОНА Пресв. Богородицы Всех Скорбящих Радость, въ Вологодскомъ Тюремномъ замкѣ. Протоіер. Николаевскаго. Вологодъ. 1847, 45.

ИКОНА Пресв. Богородицы Максимовская въ г. Владимирѣ. Владим. 1844, 24.


ИКОНА Умиленія Пресв. Богородицы Опоченская, чудотворная. См. Опочка.

ИКОНА препод. Димитрія, чудотворца Вологодскаго. Встрѣча этой иконы. Вологод. 1847, 23.

ИКОНА святителя Николая Зарайскаго. Рязан. 1851, 44.

ИКОНА житіе святыхъ Бориса и Глѣба въ Покровской церкви села Иванова, Шуйскаго уѣзда. Владим. 1851, 49.

ИКОНА Трехъ святителей, пожалованнаго царемъ Иваномъ Васильевичемъ Грознымъ Елабужской Покровской церкви. Свящ. П. Кузнецевскаго. Вятск. 1844, 41—44.

ИКОНЫ древня въ г. Новгородѣ. Новгород. 1851, 32.

ИКОНЫ Пресв. Богородицы чудотворныя во Владимирской губерніи. Владим. 1841, 25.

ИКОНОПИСАНІЕ. Владим. 1843, 21. Архангл. 1846, 37. Новгород. 1851, 31. 41—42. 44. Памятники древняго иконописанія въ Новгородѣ. Новгород. 1851, 32.

ИКОРЕЦЬ, рѣка. Грамота царя Алексѣя Михайловича воронежскому мѣстоб. князю Василию Петровичу Кропоткину, 29 сентября 1651 года, объ отдачѣ рѣки Икорца на откупъ съ торговъ. Воронежъ. 1850, 39.

ИЛАРІОНЪ, митрополитъ суздальскій и юрьевскій. II. Псковскаго. Нижегород. 1847, 65—67. Краткія свѣдѣнія о жизни.
БИБЛИОГРАФИЯ.

Илария, митрополита суздальского и юрьевского, бывшего первым строителем Флорищевой пустыни. Я. Протопопова. Владим. 1841, 32—34.

Ильинское, село Ярославского уезда. Ильинская ярмарка в этом селе. Ярослав. 1850, 44.

Илья Муромец. Я. Протопопова. Владим. 1843, 18.

Империя турецкая. Закавказ. Въст. 1850, 21—24.

Индига, река в Архангельской губернии. Изслѣдованіе сообщенія этой реки съ Печорой. П. Круженищина. Арханг. 1850, 48.

Индѣйцы. Нѣчто объ астраханскихъ Индѣйцахъ. Астрах. 1840, 21—22.

ИННОКЕНТИЙ, епископъ воронежекий. Воронеж. 1848, 31.

Инсарцы Астраханской губернии. Астрах. 1851, 48—52.

Инсаръ, или Инзаръ, у. г. Пензенской губерни. Воронеж. 1848, 7. Могильная насѣпь въ Инсарѣ. Пензен. 1847, 40.

Кричевъ Ключаревъ, епископъ архангельскій. Арханг. 1847, 35.

Исады, деревня Суздальского уѣзда. К. Тихонравова. Владим. 1847, 11.

Искяя, митрополитъ нижегородской и алакирской. Іером. Макарія. Нижег. 1848, 34.

Искрянскій Василій, полковникъ запорожскихъ войскъ. Грамота ему отъ polishского короля Яна III Собицкаго, 20 ноября 1689 г., о доставленіи свѣдѣнія, не вторглись ли въѣ въ края Татары, съ увѣреніемъ въ почетіи и уваженіи къ гетману Мазепѣ. Черногор. 1850, 45. Его же грамота къ нему, 6 мая 1690 г., о томъ, чтобы Искрицкій немедленно увѣдомилъ гетмана Мазепу касательно подложныхъ бумагъ чернѣца Соломона.—1850, 45. Его же грамота ему, съ извѣщеніемъ, что о наглому противъ него поступкѣ злочевскаго администра-тора Сѣпрясскаго наряжено слѣдствіе, и что измѣнникъ чер- нецъ Соломонъ задержанъ до получения отвѣта изъ столицы. 1850, 45. Его же грамота Николаю Свѣнтовскому, рефекторю коронному, настоятелю Стржемишпскому, президенту Трибуналъ Короннаго Любельскаго 4 августа 1692 года, о неправиль-номъ наложеніи штрафа на полковника запорожскихъ войскъ за то, что полкъ его стоялъ въ Полѣсѣ.—1850, 45.
Ивановъ, архієпископъ нижегородский. Нижегород. 1850, 58.
Сарат. 1851, 38.

Исусовъ Крестъ. См. Погость Никольский.

Иоаннъ, епископъ воронежский. Воронеж. 1848, 27.

Иоаннъ Дубинский, епископъ нижегородский. Иером. Макарія. Нижегор. 1848, 48—49.

Иоанникий, епископъ воронежский. Воронеж. 1848, 29.

Иоанникий, священникъ Дмитриевской церкви въ Ярославлѣ. Письма къ нему митрополита ростовскаго Ионы и назначаемого его, иеромонаха Вассіана, писанныя въ 1673 году. Ярослав. 1850, 4.

Иосафъ Заболоцкий, епископъ нижегородский. Иером. Макарія. Нижегор. 1848, 5.

Иосафъ Каменский, св. благовѣрный князь. Краткія свѣдѣнія о его жизни. Вологод. 1849, 8—34.

Иосафъ Кунцевичъ, архієпископъ полоцкий. Витебск. 1847, 17.

Иосифъ вологодскій, препод. Московск. 1847, 39—42.

Иосифъ, епископъ воронежский. Воронеж. 1848, 25.

Иустинъ, епископъ Владимірскій. Прибытіе его во Владиміръ. Владим. 1850, 13.

Казановъ, Владиміръ Николаевичъ, саратовской городской врачъ. Сарат. 1851, 33.

Казарда. Закавказ. Вѣстн. 1847, 4 и дал.


Кагарлыкъ, мѣстечно Киевского уѣзда. Кіев. 1851, 9.


Кандиковскій уѣздъ. Вологод. 1844, 26. Особенно занятія въ волостяхъ Кандиковскаго уѣзда. Е. Кичина.—1844, 43. Окаменѣлая баба.—1843, 6.

Кадомъ, бывшій приписной городъ Шацкой провинціи. Воронеж. 1848, 8.

Казаки. Саратов. 1851, 8. Оренбург. 1850, 49. Кіев.


КАЗАНСКАЯ ГУБЕРНИЯ. Казан. 1844, 30—32. 34. Указатель сочиненій о Казанской губерніи. — 1851, 10. 13 — 14. 18. 23. 27. 36. 51—52. Памятники древностей. — 1843, 37—39. Горнозаводская промышленность въ Россіи вообще и въ Казанской губерніи въ-частности. — 1847, 28—34. 50—52.

КАЛЕНДАРЬ простонародный земледѣльческий и сельскохозяйственныя. А. фон-Кремера. Воронеж. 1848, 1—2.


ВЕСТНИК.

КАМЕНЬ черный, находящийся в Курской, Орловской и Воронежской губерниях. Курск. 1851, 31—32.

КАМЕНЕЦ-ПОДОЛЬСК, губ. город. Подол. 1843, 31—38. Средняя температура в Каменец-Подольск за 10 лет. — 1838, 1. Еврейская училища. 1851, 42. Зарегистрировано число католических в юго-западной России, и в особенности Каменец-Подольская епархия. А. Остроуховъ-Каминского. 1838, 21—23.

КАМЕНО. См. погостъ Камено.

КАМЕНСКИЙ С. М. Лютовниковъ, помещикъ Вилейского уѣзда. Крайчанская суконная фабрика его. Минск. 1840, 35.

КАМЬЯНЦКО Валеріанъ-Генрихъ Казаніровичъ, епископъ-администраторъ римско-католической епархии. Векрологъ его. О. Песляка. Могилев. 1840, 36.

КАМЕНЯ, деревня Арзамасскаго уѣзда. Нижегор. 1848, 27.

КАМЫЦ НАДГРОБНЫЕ, найденные в г. Твери в 1850 году. См. Тверь.

КАМЫШИН, у. г. Саратовской губернии. Окъаменѣлости въ окрестностяхъ его. Саратов. 1847, 49—50.

КАМЫШИНСКИЙ УѢЗДЪ. Саратов. 1851, 11. Скотоводство въ Камышинскомъ и Царцынскомъ уѣздахъ. Н. Палимпсестова. — 1850, 7. Петровскій каналь. 1843, 47.

КАНАЛЬ МАРИИНСКИЙ. Олонец. 1845, 10—11. 1846, 8—9.

КАНАЛЫ Сясьской, Свирской и Онежской. Олонец. 1845, 1—2.

КАНЕВЪ, у. г. Киевской губернии и его окрестности. Я. Ковалевского. Киев. 1850, 44—45. Объ этомъ уѣздѣ см. еще 1846, 2. 5. 46. 1851, 1.

КАНУНЪ ВОДОДЕЙ (годолная кутя). Киев. 1750, 18.

КАНУНЪ НОВАГО ГОДА (мамаки). Киев. 1850, 17.

КАРАМЫШЕВЪ. Нападение его и Талыча на Владимировь. См. Владимировь.

КАРАТАЕВЪ Степанъ Ивановичъ. Некрологъ его. Арханг. 1851, 42.

КАРАЧЕВЪ, у. г. Орловской губернии. Открытие тамъ городской больницы, устроенной купцомъ Трофимовымъ. Орлов. 1840, 15.

КАРГОПОЛЬ, у. г. Олонецкой губернии. Олонец. 1842,

КАРГОПОЛЬЦЫ. См. Вологжане.

КАРЕЛИЯ и ФИНЛЯНДИЯ. Олонец. 1846, 6.

КАРЛМАВО, село Судогодского уѣзда. Известия, добываемый при этомъ селѣ. Владим. 1847, 46.

КАРСУНСКИЙ УѢЗДЪ, Симбирской губерніи. Географическое описание его. А. Дмитриева. Симбир. 1850, 38. 47—49. Фабрики и заводы. — 1850, 46.

КАСИМОВЪ, у. г. Рязанской губерніи. Историческая замѣтка о немѣ. Рязан. 1846, 13. Исторические очерки Касимова. — 1842, 1—2. О Касимовѣ см. еще Воронеж. 1848, 8.

КАСТЕНСКЪ, бывшей приписной городъ Воронежской провинціи. Воронеж. 1848, 5.

КАХЕТИЯ. Очерки Кахети. Закавказк. Вѣстн. 1847, 7—8. Эпрахій въ Кахетіи: ниноцмидская, самебельская, джеремская и некресская. Закавказк. Вѣстн. 1845, 23—24. 27.

КЕГЪ. См. островъ Кег.

КЕРЕВСКЪ, у. г. Пензенской губерніи. Воронеж. 1848, 8.

КЕРЕМУМЕН, урочище въ Гродненской губерніи. Гроднен. 1847, 27.

КЕРЧЪ, градоначальство. Закавказк. Вѣстн. 1850, 44.

КИДЕКША, село Суздалинскаго уѣзда. Владим. 1843, 42; Начало Суздаль и Кидекши. См. Суздаль.

КИПЧАКСКОЕ ЦАРСТВО. Внутреннее состояніе его. Сарат. 1844, 26—36.


КИРВОЛЪ, митрополитъ ростовскій. Жалованная ему грамота отъ царя Михаила Теодоровича, 20 сентября 1615 года. Ярослavl. 1851. 29—31.

КИРЯЛОВЪ, Иванъ Ивановичъ, устроитель Оренбургскаго края. Оренбург. 1847, 7.
Кисловодскъ. Окакенность, находимая въ Кисловодскѣ. Закавказ. Вѣстн. 1847, 12.

Китай. Открытие въ 1844 году нового торгового пути для сношений съ Китаёмъ изъ Троицка въ Чугулкѣ. М. Ястребцова. Оренбург. 1850, 45. Материалы для истории о торговлѣ съ Китаёмъ. Арханг. 1851, 47.


Киевскій уѣздъ. Села Киевского уѣзда. Киев. 1851, 9—12 и дал. Заводы. — 1851, 12.

Клиники, село Юрьевскаго уѣзда. См. Барово.
ГЕОГРАФИЧЕСКИЯ ИЗВЕСТИЯ И СМЫСЬ.

СОБРАНИЕ КОРОНЬЕСКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ВЬ ЛОНДОНЕ 23 МАРТА 1857 ГОДА. Послъ балотировки, предсдатель, сэръ Родеолъ Мурчионъ, объявилъ Обществу, что астрономическия наблюденія, произведенные въ Центральной Африки докторомъ Фогелемъ и унтер-офицеромъ Магуиромъ (Maguire), наконецъ доставлены въ Лондонъ, вмѣстѣ съ письмомъ сего послѣдняго, въ которомъ извѣщается о смерти Фогеля, будто бы убитаго Неграми вь Уадаф. Извѣстие это, основанное только на слухахъ, однако же, требуетъ подтвержденія. Затымъ г. Мурчионъ сообщилъ гг. членамъ письмо г. Балла о предстоящемъ начатии дѣйствій сѣверо-американской экспедиціи г. Палдинера, имѣющаго отправиться отъ сѣверо-западнаго конца Верхняго озера въ почти неизвѣстную рѣчную область Саскачавана и въ средня части Скалистыхъ горъ. Цѣль экспедиціи — открыть путь на западъ къ острову Ванкувера.

Послѣ нѣкоторыхъ изустныхъ замѣчаній г. Бэккъ (Baikie) о жителяхъ острова Фернандо-По, собраніе выслушало слѣдующія статьи: „О путешествіи въ Персіи (въ окрестностяхъ Шираза); консула Аббота; Объ оконченіи австралійской экспедиціи, г. Грегори; „Перечень бывшихъ въ Вестъ-Индіи землетрясений“, г. Астъеса Пойи, директора Гаванской метеорологической обсерватори.

(26 апреля). Собраніе выслушало статью сэра Джона Девиса подъ заглавиемъ: „Кантоны и китайскій берегъ“, въ которой авт. Т. XX. — Ота. V.
торг, кроме подробного описания Кантона и его окрестностей, а равно и всего берега китайского и преимущественно портов Амой и Шанхай, представлял слушателям краткую историю последнего китайского воздушения и его значений для промышленности и будущей судьбы всего приморского края.

(14 мая). Г. Роллисон (Rawlison) сообщил Обществу интересную сводку о положении м. Могаммеры, на Шатъ-эль-Арабъ, бывшем долгое время спорным пунктом между Турцией и Персией. Причиною несогласия было неопределенное положение Могаммеры, занятой Персами вопреки протестациам Турции, которой, в-силу прежних договоров, должны были принадлежать все место, лежащее на Эфоратъ. Персы утверждают, что Могаммера лежит на Карунъ (другому рукаву Шатъ-эль-Араба), и поэтому заняли ее своими войсками. В последнее время эта местность сделалась оприцаем местности действий Англичан против Персии.

Затем председатель, юрист Р. П. Мурчисон, сообщил Обществу об отправлении новой ингерской экспедиции, доктора Боки, о смерти шведского натуралиста Вальберга, погибшего в окрестностях озера Нами.

ГОДОВОЕ СОБРАНИЕ ЛОНИДСКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА В ЛОНДОНЕ 25 МАЯ 1857 ГОДА. Председатель открыл собрание чтением отчета Совета, из которого видно, что в течение 1856 года Общество увеличилось 173 новыми членами, так что в день собрания число членов простиралось до 970, и что денежных средств Общества находятся в весьма удовлетворительном состоянии. 400 ф. ст. обращено в капитал Общества и 500 ф. отдано в Лондонский банк для приращения процентами. Общество в 1856 г. бюллетень 26 том его журнала и 4 №№ Proceedings, которые, равно как и журналы, выходили под редакцией секретаря Нортон Шау. Золотая медаль (Faunder's gold Medal) была присуждена г. Грегори, за совершенную им экспедицию в Северной Австралии, и выдана его доверенному г. Ярбушеру. Другая золотая медаль (Patrons gold Medal) назначена полковнику Бару (Waugh), за произведенную им значительную геодезическую операцией в Индии. В конце собрания председатель прочел ежегодный адрес об успехах землевладения в течение 1856 года.

СОБРАНИЕ ЛОНДСКОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА 21 АПРЕЛЯ 1857 ГОДА. Г. Брукх приготовил для чтения статью: «О начале и успехах
страхования в Великобритании и разных других странах*. Первым опытом страхового общества относится к царствование Карла II и в 1660 году. В 1696 году было основано другое общество — *Hand in Hand Fire Insurance company*, в 1706 году возникло общество *Sun* в 1714 *Union*; в 1717 *Westminster* и в 1731 *Royal Exchange* и Лондонское Страховое Общество. В настоящее время в Англии находится 65 подобных обществ (39 в Лондоне), 7 в Шотландии и 2 в Ирландии, всего 74 в Свободных королевствах. Целность всего страхования имущества в 1850 году простиралась до 1,122,000,000 фунт. стерл. В то же время во Франции целность страховой собственности превышала 1,800,000,000 фунт. стерл. Для остальных государств г. Брунн даёт следующие цифры: Бельгия 138,000,000 ф., Россия 30,000,000, Польша 16,000,000 ф., Германия 1,150,000,000 ф. (при 23 частных и нескольких государственных учреждениях) и пр.

(19 мая). Чтение состояло из статьи г. Гендриха: «Статистика поземельной подати в Англии».


Заседание географического общества в Париже 17 февраля 1837 года. Председательствующий, профессор Карл Риттер, открыл заседание перечнем книг и карт, поступивших в Общество в последнее время, и ввел в тему сообщений нескольких замечаний о важнейших из них. Затем было прочитано письмо секретаря Английского Миссионерского Общества Фенна к профессору Ленсиусу, в котором объявляется о новой экспедиции на Ингер, имеющей отправиться в африканский материк и пробиться в Африку Запад. Экспедиция эта, состоящая из 2 пароходов, будет состоять под начальством известного доктора Баки (Batik). Затем Г. Ледебур, Дюри (Du Rieu), Риттер сообщили Обществу краткие известия — первый о карты Западно-восточного округа Мальдив, второй — о большой железнодорожной дороге к Тихому океану, третий — об открытии источников Калингда. В заключение г. Кох прочитал письмо панамского переселенца в Австралии, сообщающего несколько любопытных данных о реке и городе Брисбен. Z. f. d. A. E. Nr 2.
(7 марта). Заседание было открыто председательствующим, профессором Дове, который представил членам список приношений, поступивших в библиотеку Общества со времени последнего заседания, и затем сообщил свои замечания о миинии г. Палацкого, сообщенного ему в письме отъ сего послѣдняго изъ Праги, по которому, на основаніи наблюдений Стерта надъ точкой въ противъ воды, уровень Торренсова озера (в южной Австралии) находится на лишнемъ 306 футовъ ниже уровня океана. Профессоръ Карлъ Риттеръ прочелъ письмо доктора Барта, о которомъ опровергается слухъ оѣдь умерщвленіи доктора Фогеля, проникавшаго во внутренность Африки и благополучно достигшаго Уада. Онъ же сообщилъ Обществу о смерти знаменитаго естествоиспытателя и изслѣдователя южно-американской природы Вальберга и о колонизации Гималаевъ, по извѣстіямъ, полученными отъ г. Стѣля.

Затѣмъ прочитаны были статьи гг. членовъ: Бюри — о путешествіи его изъ Бискры въ Бени-Ферарръ (въ Алжирѣ, департ. Константинскій), Гейзингера — о распространеніи цивилизаціи въ австралійскихъ колоніяхъ, и г. Брунса — о способахъ опредѣлѣнія долготъ. Въ послѣдней статьѣ авторъ наиболѣе остановился на новѣйшемъ способѣ опредѣленія долготъ посредствомъ электрическаго телеграфа, въ октябрѣ и ноябрѣ истекшаго года по этому способу была опредѣлена разность долготъ Берлина и Кенигсберга, и результатъ произведенныхъ въ одно время, по сигналу электрическаго телеграфа, наблюдений надъ разностью времени показалъ, что эту разность прежде ошибочно принимали въ 28°, 25′′, и что она простиралась только на 28°, 23′′. Въ концѣ авторъ опредѣлѣлъ склоненіе магнитной стрѣлки въ Берлии, которое въ 1856 году составляло 14°, 30′ а въ 1860 году составитъ только 14°.

Императорскому географическому обществу въ Венѣ. Въ нынѣшнемъ 1857 году географическая литература обогатилась новымъ периодическимъ изданиемъ, имѣющимъ названіе служить органомъ вновь учрежденаго Географическаго Общества въ Венѣ. Послѣ фактическаго существованія, продолжавшагося болѣе года, Венскаго Общества выпустило нынѣ въ свѣтъ первый выпускъ своихъ «Извѣстій» (Mittheilungen der K. K. Geographischen Gesellschaft zu Wien. 1857. 1-er Jahrgang. Heft. 1), издаваемыхъ подъ редакціей перваго секретаря Общества доктора Франца Феттерле (Fetterle), и этимъ впервыя вступило действительно на поприще географической дѣятельности и сделало первый шагъ,
долженствующий обозначить его съ ученымъ мирамъ Европы. При-
нимая во вниманіе, что первый шагъ всегда труднѣе и что на-
чало всякаго дѣла сопряжено съ значительными затрудненіями,
нельзя не радоваться появлению новаго двигателя на поприщѣ
географической науки, обѣщающаго съ перваго раза немало-
важный успѣхъ и пользу. Содержаніе перваго выпуска, вышедшаго
въ форматѣ и вѣтчайшей оболочкѣ "Abhandlungen der K. K.
Geologischen Reichsanstalt", состоит изъ трехъ отдѣлочныхъ час-
тей, изъ которыхъ самая интересная для насъ въ настоящее
время, конечно, есть первая, представляющая намъ учрежденіе и
устройство Общества, его уставъ, порядокъ дѣлопроизводства
и списокъ всѣхъ его членовъ по мартъ нынѣшняго года. Вторая
часть содержитъ отчеты о 14 засѣданіяхъ, бывшихъ въ 1856 и
1857 году, и служитъ не только интереснымъ продолженіемъ ис-
торіи образования Общества, но представляетъ также немало-
важный интересъ научный. Третій отдѣлъ содержитъ двѣ болѣе
значительные статьи, читанныя во время засѣданій, и рядъ ин-
струкцій, приготовленныхъ для ученыхъ, участвующихъ въ круг-
совѣтѣ путешествіи австрійскаго фрегата "Новара".

Самая значительная по объему есть статья "О глетчерахъ", г. Зоннлара (Sonniklar Edler von Instalten), подъ загла-
живомъ: Das Oetztihaler Eisgebiet, въ которой приложена литогра-
фированная карта. Другая статья, барона Редена, о дѣйствіяхъ
шведской административной статистики, особенно важна въ
томъ отношеніи, что она составляетъ начало нѣсколькохъ послѣ-
довательныхъ чтеній, имѣющихъ предметомъ другія государ-
ства Европы, и, складательно, представляетъ интересный мате-
риалъ для исторіи статистики вообще.

А. В.

О СУХОМЪ, НИЛЬСКОМЪ ТУМАНѢ, БЫВШЕМЪ ВЪ ГОРОДѢ СЕМИПАЛАТИНСКОМЪ 16, 17 И 18 (СТ. СТ.) ФЕВРАЛЯ 1856 ГОДА. Прежде, нежели изъ-
ложу описаніе этого въ прежнія времена не замѣченаго физиче-
скаго явленія, коснусь нѣсколько, для соображенія, мѣстополо-
женія и климата города Семипалатинска. Онъ находится подъ
50° и 24° съ. широты и 97° и 56° вост. долготы отъ меридаина
острова Ферро, расположеннаго на правомъ возвышенномъ берегу
Иртыша, или, вѣрнѣе, рѣчки Семипалатинки, которая параллельно
Иртышу саженяхъ въ 90 отъ него ближе къ городу протекаетъ
на одной половинѣ прежняго широкаго русла Иртыша, впослѣд-
ствіи раздѣленнаго вдоль песчаною косою. Въ полную же весен-
нюю воду Семипалатинка, сливаюсь съ Иртышемъ, составляетъ
единых и тже яркими волды. По определению барона Гумболдта, высота города над уровнем моря 710 футов (*). Почва сама большею частью состоит, менше или больше, изъ наносного песку, залегшаго или на глине и гальшеник, въ других мѣстахъ на глинистомъ сланцѣ. Берегъ Иртыша состоит изъ глинистаго сланца, разсѣченного въ нѣкоторыхъ мѣстахъ толстыми кварцовыхъ жилами. На северной сторонѣ города лежитъ сосновый боръ, съ песчанными дюнами и глубокимъ пескомъ; на северо-западѣ мелкій березовый, тополевый и тальковый лѣсъ; съ прочихъ сторонъ, особенно съ юго-востока и юга, городъ совершенно открытъ, а потому самые сильные вѣтры и песчаные бураны бываютъ съ этихъ двухъ сторонъ, изъ песчаной и бездѣсной Киргизской степи. Въ наблюдаемый мной до сего времени періодъ съ 1 октября 1854 по 1 мае 1857 (по нов. ст.) въ Семипалатинскѣ дошлилъ лѣтомъ жары до + 29, а зимой морозы, хотя и рѣдко и непродолжительно, до — 30, 0. Крайняя поверхность барометрической колонны руты съ 1 ноября 1836 по 1 мае 1857 года замѣчены: высшая — 9 января (н. ст.) 1857 г. 606, 00, при + 13, 5, приведенная по барометрическимъ таблицамъ, изданымъ г. Купферомъ (**), къ 13', 605, 98, при ясномъ небѣ и слабомъ вѣтрѣ; низшая — 10 марта, 579, 30 при + 14, 0, приведенная по тому же способу къ 13', 579, 22, при сильномъ буранѣ со снѣгомъ.

Февраля 16, 17 и 18 (ст. ст.) 1856 года въ Семипалатинскѣ происходило физическое, атмосферное явление, какого не было вѣдь, сколько могуъ запомнить старожилы: это — сухой пыльный туманъ. Зима 1855—56 года была вѣдь не малоснѣнная и, по свойствѣ своему утвержденная. Въ января, а особенно до половины февраля, снѣгъ перепадалъ нѣрдко, и вся песчаная поверхность города и окружности на далекое пространство были покрыты условившися снѣгомъ снѣга, ниже котораго съ осени, отъ дождей, заморозковъ и оттепелей, образовалась ледяная кора, твердая до такой степени, что насыпь въ Киргизской степи рогатый скотъ, лошади и бараны съ большими трудомъ могли доставать себѣ подножный кормъ, отъ чего погибло ихъ нѣсколько тысячъ. Открытыхъ отъ снѣга песчаныхъ мѣстъ, откуда бы могъ подняться

(*) I Asie Centrale.
(**) "Психометрическія и барометрическія таблицы, составленныя для употребления въ метеорологическихъ обсерваторіяхъ Россійскаго государства академикомъ Купферомъ. Сб. 1841 г."
на высоту воздуша мельчайший песок и пыль на ветки неба, даже на южной стороне, по-нордней-мёрт, на расстоянии 500 верст, быть не могли. Но на более отдаленном юге Семипалатинской области снег падает зимою на несколько лишь суток к и служащей буранами; а в феврале месяце уже является весна. В том осениных мёстах большей частью почва состоит из песку, перемешанного с солью и мелким сланцовым щебнем, между которым простираются полосы, покрытые гоною мёдом. Там, по причине открытого мёсчаного, бывает бураны, которые поднимают тучами со степей песок и несут его по направлению ветра.

14 февраля день был ясный, с немногими лишь облачами. Температура стояла между — 22, 7 и — 14, 0. Ветер был тот южный, то юго-восточный; последний преобладал и силою и частотою.

15 числа термометр в 6 часов утра показывал — 20, 5, и до полудни было облачно, но солнце светило; в 2 часа полудни, при южном ветре, термометр быстро поднялся до — 5, 0, после сего ветра начал дуть юго-восточный ветер, постепенно увеличивался, и воздух как будто пресыщался парами; затем появлялись боле и боле облака. К вечеру небо обложилось слоистыми срными облаками (*), и с юго-востока, из-за реки Иртыша, из Киргизской степи, шла медленно темноватая туча; в 10 часов вечера, при — 6, 5, было совершенно пасмурно, ветер был тот же юго-восточный, но слабый, и небо, покрывшись однообразно, сплошной массой, как говорит, навсю. Луны, приходившей после сияния подполудни в последнюю кварталу, видно не было. Это явление было приято за обыкновенное пасмурное состояние атмосферы, и не было того дня обращено на него особенного внимания и более тщательного ученого наблюдения.

Но 16 числа утром с развеянием показалась навсяновая обыкновенная на всем пространстве горизонта сёрвовато-желтая, сухая мельчайшая пыль, в виду тумана, удобостераемых вещей, на которых падала. Отт нея весь снег в городок и окружности почернел. Солнце на сёрвовато-желтоватом пасмурном небе едва было видно, без лучей, подобно бледной,

(*) Вообще эмбою в песчаных степях не должны быть слоистые облака; но, впрочем, на далеком юге Семипалатинской области были уже в это время весенние испарения и эквивалентный воздух доносил туда часть своих паров.
въ туманомъ дунѣ. Свѣтъ воздуха желтоватый (*) и не про-
връчный, такъ-что въ 20 саженяхъ трудно было различать пред-
дѣлы и въ 50 ничего не видно. Термометръ въ-продолженіе этого
центрального, или главного для описываемаго явленія дня показа-
валъ
въ 6 часовъ утра . . . . — 8, 0.
— 2 по-полудни . . . . — 2, 5.
— 10 вечера . . . . . . . — 5, 0.

При такомъ явленіи, густота, тяжесть и давленіе воздуха посте-
пенно увеличивались и происходило постоянное колебаніе баро-
метра, котораго (**) крайними точками высоты колонны въ на-
блюдаемые часы были:
въ 9 часовъ утра 579, 30 при — 13, 0. Поправка 13½, 579, 34.
— 10 час. вечера. 581, 00 — + 13, 5. — 580, 98.

Ночью на 17 числа и на слѣдующий день продолжался тотъ же
tуманъ въ атмосферѣ, но нѣсколько тоньѣ вчерашняго, а съ по-
лудня часа оттъ часа налчалъ становиться рѣже и давленіе возв-
духа слабѣѣ. Въ часы термометрическихъ наблюденій 6, 2 и 10
термометръ показывалъ — 7, 5.
— 0, 7.
— 2, 0.

Въѣстѣ съ сими наблюденіями въ эти же часы производились
и барометрическая:
— 581, 30, при — 11, 0. Поправка 581, 57.
— 591, 50, — + 16, 3 — 591, 12.
— 594, 00, — + 14, 5 — 593, 96.

18 числа день былъ пасмурный; падавшей пыли уже не было;
термометръ — 3, 5.
— 2, 7.
— 0, 5.

(*) Отъ солнца безъ лучей.
(**) У меня въ это время не было своего барометра, и потому я вос-
пользовался отъ частнаго человѣка этимъ инструментомъ, обыкновенно
извѣстнымъ подъ именемъ риночаго. По соображеніи его съ получен-
нымъ мною впослѣдствіи нормальнымъ барометромъ Браунг въ Пулковѣ,
привезеннымъ мною изъ Москвы начальникомъ Атланской ученой экспеди-
ціи, Межеваго Корпуса инженер-капитаномъ Дм. В. Мейновымъ, я нашелъ
малую разность между барометрами и тогдашняя моя наблюденія привелъ
къ соответственнымъ высотамъ послѣдняго.
Барометр 594, 30, при +11, 5. 594, 52.
594, 50, — +16, 5. 594, 22.
595, 20, — +14, 0. 595, 12.

В половинце съятъ отъ теплоты и съддавшей его пыли такъ и еще более почернѣ.

19 числа былъ также пасмурный день, до 4 часа по-полудни; потомъ пошелъ снѣтъ, продолжавшійся во всю ночь, и къ утру 20 числа покрылъ всю черноту прежняго снѣтъ. 20, 21 и 22 числа до полудня были дни пасмурны, а послѣ того появилось солнце и проснися оть.

По собранымъ много сущѣніямъ, этотъ пылльный туманъ покрывалъ мѣстность отъ Семипалатинска вверхъ и внизъ по Ир-тышу въ каждую сторону, по-крайней-мѣрѣ, до 60 верстъ, къ съверо-западу верстъ на 70, а на юго-востокѣ болѣе, чѣмъ на 160 верстъ. Туманъ въ этихъ сторонахъ, а особенно въ послѣдней, былъ и гораздо дагѣ, но безъ паденія пыли, и потому принять за обыкновенное атмосферное явленіе.

Вынавшая и собранная въ Семипалатинскѣ метеорная пыль не обнаруживаетъ въ себѣ ничего такого, чтобы можно догадываться о космическомъ ея происхожденіи, и не принадлежить къ вулканическимъ, такъ болѣе, что на юго-востокѣ и югѣ Киргизской степи, откуда тогда былъ вѣтеръ и нессясь туча пыльного тумана, нѣтъ ни действующихъ, ни потухшихъ вулкановъ. Затѣмъ, не вдаваясь ни въ какія особенные предположенія, по неимѣнію данныхъ, о происхожденіи этой пыли, полагаю, что она соотвѣстствуеетъ песчанымъ съ частию глины поверхностямъ почвы южной части Киргизской степи (*). Поднѣвшись кверху во время часто бывающихъ тамъ бурановъ, отдаѣлась она отъ болѣе тяжелыхъ песчано-глинистыхъ частицъ, по легкости и тонкости своей, могла держаться въ нижнихъ слояхъ охажденной еще, по времени года, атмосферы, нестись на большое пространство по направлению вѣтра и наконецъ, по-мѣрѣ ослабленія его-и по причинѣ скопившейся своей тяжести, спускалась ниже и ниже, падала на землю. Пыль эта, полагать можно, не совершенно охлаждалась, ибо при паденіи ея термометръ, какъ выше видно, рѣзко повысился въ сутки 18/20 числа, въ 6 часовъ утра отъ — 20, 5 до — 8, 0. Она такъ сгустилась и отяжелѣла, что имѣла вѣличье на давленіе воздуха, потому-что барометрическая колонна рути въ 16 центральныхъ числа ея паденія доходила постоянно до низшихъ высотъ. Нѣтъ сомнѣнія, что

(*) Горѣлого запаха отъ пыли я не замѣтилъ.
Письмо генерального консула в Египет И. И. Гирса к помощнику председателя Императорского Русского географического общества.

В донесении моих Министерству (Иностранных дел) вам известно, в каком положении находится Дио о Суэском канале. Противники этого великого предприятия утверждали, между прочим, что бухта в Целузб так опасна, что никакое судно не может стоять там на якорь. Для поверки этого мнения, Сандьпс наблюдал, по просьбе Яссенса, старый корвет на всю зиму, поручив командование французскому капитану Филипет, человеку весьма дельному и отважному. Несмотря на страшные бури, которые свирепствовали в эту зиму, корвет выдержал испытание как нельзя лучше и без малейшего повреждения. Наблюдения капитана Филипета кажутся мне столь важными в географическом отношении и для будущей канализации Суэцкого перешейка, что я ручаюсь препроводить вам заезжим дельцам опиный копия двух донесений капитана, за №№ 4 и 5, агенту компании Суэцкого канала голландскому консулу в Египте.

I.

Пелузский рейд, 10 февраля (н. ст.) 1857 г.

Состояние погоды 1 и 2 февраля не представляло ничего замечательного: небо было облачно, а господствующей ветер от WNW, весьма свежий; течения вовсе не было заметно, и для сообщения с плоским и отлогим берегом на шлюпках не представлялось никаких затруднений. Но на следующий день происходили сильнейшие ураганы, дующий последовательно от О, S и NW.

В настоящем донесении я ограничусь описанием этого шторма со всевозможной полнотой, в надежде, что это оци
смысл может пригодиться для будущих плаваний к южным берегам.

З февраля, в 2 часа утра, ветер вдруг повернулся от WNW к O и подвёл порядочно, сдвинулся перейти к S, хотя ничего этого не предсказывало; бывшая до того облачная погода сменилась пасмурной и туманной, и барометр начал мало-помалу опускаться.

Погода оставалась в таком состоянии до 10 часов утра; потом ветер, стремясь все перейти к S, отошел только к SO, при чем стал крепнуть весьма быстро. Предстояла, по-видимому, весьма дурная погода: барометр продолжал опускаться. Усилившийся постепенно ветер отошел, в 2 часа полудни, к S, где вскоре окрепнуть до степени сильного шторма; потом, в 4 час полудни он перешел к W и, наконец, в 10 часов вечера, установилась в WNW, прерватись в страшный ураган, который свирепствовал с большой яростью в течение всей ночи и только в 6 часа следующего утра постепенно сменился до умеренного, но весьма сильного ветра, нисколько не перемения прежнего направления от WNW.

В продолжение этой бури корвет удерживался на своем месте, как я с удовольствием мог в том убедиться посредством пеленгов, относительно которых пунктов на берегу, и это я должен приписать единственно спокойствию рейда и отличному качеству его грунта.

Опыт этот можно считать окончательно решающим рассматриваемый вопрос, потому что, по моему мнению, редко может случиться подобный ураган. И потому я осмысливаясь положительно утверждать, что Пелузский рейд, при переменных ветрах между O и чрез S до NW, совершенно безопасен, и что грунт его для укрепления якоря самый превосходный.

Так как описанный мной шторм случайно послужил ми в решение вопроса непосредственным опытом, то, желая придать моему донесению болеею важность, равносильною формально составленному акту, я упросил Магомета Саида-пашу скрепить это донесение своей подписью.

В настоящее время дуют N и NO ветры, и я тщательно продолжаю мои наблюдения.

(Следующей подписи.)
Въстникъ.

II.

Пелузскій рейдъ 20 февраля (п. ст.) 1857 года.

Со времени шторма, описаннаго въ моемъ предыдущемъ донесеніи, господствующіе вѣтры были тѣ же, что и прежде — отъ S и до WNW. Съ этой стороны даже часто находили довольно сильныя бури, которая хотя не были столь порывисты, какъ ураганъ 3 февраля, темъ-не-менѣе могуть служить новымъ доказательствомъ безопасности адѣшнаго рейда, при вышеозначенныхъ господствующихъ вѣтрахъ, а также превосходной въ немъ якорной стоянки.

Всѣ перемѣны вѣтровъ я отмѣчаю у себя каждодневно, съ нѣкоторыми даже подробностями, которыя считаю излишнимъ вамъ сообщать. Онѣ, впрочемъ, могууть служить къ лучшему распознаванію приближенія упомянутыхъ штормовъ.

Море выше Дампетскаго мыса, безъ всякаго сомнѣнія, должно быть сильно взводовано крѣпкимъ вѣтромъ, который, не сты-хая вѣ-теченіе уже двухъ недѣль, действуетъ съ этой стороны намѣнога и съ NW, но вовсе не достигаетъ до Пелузской бухты; только при одномъ SW вѣтрѣ, слѣдовательно дующемъ съ материка, происходятъ адѣшь довольно сильныя бурины.

Теперь я сообщу нѣсколько подробнѣе о штормахъ съ N, бывшихъ въ-продолженіе 17, 18 и 19 февраля.

Я уже упомянулъ выше, что только вѣтры N и NO бываютъ адѣшь опасны. Такъ-какъ они случались въ послѣдніе дни, то я еще долженъ о нихъ сказать въ этомъ мѣстѣ.

17 февраля, утромъ, погода стояла пасмурная и дождливая; вѣтрѣ, душший уже нѣсколько дней отъ WSW, не измѣнялъ своего направленія. Въ 9 часовъ вечера я замѣтилъ, что на сѣверѣ небо покрылось тучами и иногда сверкала молния; вѣтрѣ WNW вдругъ смѣялся и въ 10 часовъ даже стихъ совершенно. Тутъ произошелъ минутный промежутокъ сомнительной тишины; но внезапно снова задумалъ отъ WNW весьма сильный вѣтръ, которыя, постепенно усиливаясь, превратился въ 1 часу утра въ крѣпкій штормъ.

Однако, тучи быстро переходятъ на S; въ N продолжались сверкания молнии. Бывшая на открытомъ морѣ зыбь сдѣлалась чувствительно въ рейдѣ, и при этомъ я замѣчалъ, что вѣтръ какъ бы хотѣлъ отойти прямо къ N.

И, въ самомъ дѣлѣ, 18 числа, сначала отошелъ онъ, въ 5 часовъ утра, къ NW, а потомъ, въ 9 часовъ, установился въ N и дулъ оттуда съ неимовѣрною яростью.
СМЕЛЬЦЕ.

Порывы этого ветра, я полагаю, должны были быть ужасны на открытом море, потому что, несмотря на выведенное мною прежде итальянскими наблюдениями заключение о спокойном состоянии вдольного рейда, при свирепствующих на открытом море от Н ветрах, в этот раз шторм, перейдя обыкновенные свои пределы, оказался весьма чувствительным и в рейде.

Но, при всем том, корвет устоял, не претерпел никакого повреждения, и только испытал легкую килевую качку, впрочем, без малейших ударов. Море сильно бушевало около берегов, и от ударов волн сообщение с материком было невозможно.

Из сказанного можно вывести весьма важное правило, чтобы для стоянки всегда выбирать адекс предпочтительно глубину 10 метров; о чрезвычайном удобстве такой стоянки я расскажу впоследствии.

По весьма точно произведенным пеленгам, я и в этом разе убедился, что корвет нисколько не перемещал своего места, и что грунт рейда как нельзя лучше.

Весь февраль месяц погода адекс стояла самая дурная, и, по рассказам местных рыболовов, уже много лет адекс не случались столь частые бури. В эту минуту, когда я пишу эти строки, небо вновь покрывается тучами на NO.

Настоящее донесение, имеющее также в некоторую важность, я отправлю за подписью мою, за скрытою моего помощника г."Мансье и также Мугамета Саида-паши.

(Следуют подписи.)

О ПУТЕШЕСТВИИ БРАТЬЕЙ ШЛАГЕНТВЕЙТ.

(Извлечено из письма вице-президента Ост-Индской компании, полковника Сайка, в редакцию журнала: Mittheilungen aus J. Perthesgeographischer Anstalt. 1856. VIII.) Из сообщенного в 4-й книжке "Вестника" за прошедший 1856 год читателю уже известны цель и важность путешествия по Ост-Индии, задуманного еще Александром Гумбольдтом и изъявленного тремя братьями Адольфом, Германом и Робертом Шлагентвейтами. В упомянутой книжке "Вестника" (*) было уже говорено, что все они трое, по прибытии своем в Калькутту, для большего обзора своих учебных изысканий, в марте 1855 года разъехались: Адольф и Роберт отправились сперва в северо-западные, а потом в юго-западные провинции Гималаев, и первый из них достиг

(*) См. т. XVII, книжка IV, отд. III, стр. 24, 25 и далее.
до Повлышерия, а последний до Умеркутгурка, между-тим, какъ третьи брать, Германъ, проикъ въ Сиккимъ и Ассамъ. По неимѣнію подробнѣйшъ известій отъ Германа Шлагинвейта, въ предыдущий разъ мы должны были ограничиться описаніемъ путешествія двухъ его братьевъ, Адольфа и Роберта; нынѣ же, благодаря просвѣченноей ревности предсѣдателя Осѣ-Индской Компаніи, полковника Сэйнсля, состоящаго на обязаніи въ свѣтъ сочиненія обѣ этого путешествія, мы въ-состояніи пополнить этотъ пробѣлъ, передавая читателю слѣдующія извлеченія изъ дневеній самого путешественника, Герmana Шлагинвейта, высказанныхъ имъ 19 декабря 1855 года изъ Гаутті на имя секретаря Осѣ-Индской Компаніи, сэра Джемса Мельвилла. (*)

I. Путешествіе Германа Шлагинвейта въ Сиккимъ и Ассамъ (съ апреля по декабрь 1855 г.).

Оставивъ Калькутту 1 апреля, я отправился чрезъ Кинанатуръ, Динаджпуръ и Титалио въ британское владѣніе Сиккимъ. Находящійся при мнѣ для рисования Абузль Каудеръ слѣдоваалъ за мною по тому же направлению, но вскорѣ отсталъ отъ меня на одинъ день пути, занимаясь, по моимъ указаніямъ, наблюденіями барометрическими и другими. Ассистентъ же мой, г. Адамъ, отправился на пароходѣ въ Карагоду, а оттуда чрезъ Нурнею въ Дорджилингъ.

Пробывъ немного времени въ Дорджилингъ и его окрестностяхъ, мы отправились далѣе и поднялись на горный кряжъ, составляющій одинъ изъ отроговъ центральной массы Кончиджинги и простираться на югъ, почти до самого предгорія Сиккимскаго Гималаи. Достигнувъ этого пункта, мы встрѣтили неожиданное препятствіе со стороны сиккимскаго раджи, который, несмотря на официальное холаткіство, а также всѣ старанія, употребляемые дорджилингскимъ супер-интендантомъ, докторомъ Кампблемъ, принявшимъ въ моемъ дѣлѣ живѣйшее участіе, не хотѣлъ согласиться дать намъ позволеніе путешествовать по его владѣніямъ.

Не желая терять понапрасну времени и надѣясь еще получить позволеніе проникнуть далѣе въ сиккимскія владѣнія, я, между-тимъ, занялся обозрѣніемъ горнаго кряжа, идущаго отъ

Тонгло, чрезъ Чумдунгнію, Фуллутъ, Гозу и Сингаледу, до соединения съ горною массою Канчиджинги. На всемъ своемъ протяжении онъ представляетъ весьма много мощностей, изъ которыхъ открываются предельительно виды на сѣверная вершины восточного Гималаи, на пространство отъ 20 град. восточнаго Чумлары до 30 град. на западъ отъ Канчиджинги.

Здѣсь, на различныхъ вышотахъ этого горнаго кряжа, съ большимъ удобствомъ можно произвести полный рядъ сравнительныхъ магнитическихъ и физическихъ наблюдений.

Итакъ, съ различныхъ пунктовъ Сингалельскаго хребта, были измѣрены высота и положеніе снѣжныхъ вершинъ, съ величайшою осторожностью, съ помощью Эртелеева прибора и теодолита Траутона и Симса. Независимо отъ весьма подробного описанія этихъ измѣреній, къ нему присоединены рисунки, на которыя измѣренія каждаго угла выражены посредствомъ одномородной линейной величины. Въ числѣ этихъ рисунковъ находятся раскрашенные виды съ Тонгской и Фуллатской горныхъ вершинъ, представленные въ такомъ размѣрѣ, что 1 милиметръ равняется 5 минутамъ. Хотя, при столь маломъ масштабѣ, вся огромная panorama занимаетъ на бумагѣ не болѣе 4,2 метровъ, однако, топографическое устройство представленной мѣстности таково, что весьма нередко было изобразить всѣ подробности совершенно отчетливо и съ возможной полно- той. Вообще на карту нанесено гораздо болѣе точекъ, чѣмъ это можно было бы сделать посредствомъ триангулии, потому что виды одного и того же горнаго кряжа были снимаемы съ различныхъ точекъ, положеніе которыхъ напередъ было уже определено, такъ-что эти виды, подобно стереоскопическімъ картинамъ, взаимно одинъ другимъ дополняются. Число всѣхъ рисунковъ, доставленныхъ управлію Ост-индской Компании, въ Surveyor General's Office, простирется отъ 100 до 120.

Изъ Фуллута предполагалъ я направиться вдоль горнаго кряжа, составляющаго здѣсь, при этомъ городъ, начало границы между Нипаломъ и владѣніями сикхскимъ раджой, имѣя въ виду, обозрѣть важнѣйшая вершины означенаго горнаго кряжа, проникнуть какъ можно далѣе къ центральной группѣ, но былъ неожиданно открытъ нипальскими солдатами. Они, замѣтивъ наши ночные огни, пришли къ намъ въ числѣ всѣхъ нѣсколькоихъ человѣкъ, прежде одни, а потомъ прибыли и офицеры, еще съ двадцатою солдатами, посланный Карат-Багалуромъ, главный орядъ котораго занималъ Валланчунскій проходъ, на границѣ Тибета и Нипала.
Сначала казалось нам, что они не имели намерения противиться дальнейшему нашему следованию, по-крайней-мѣрѣ, на извѣстное пространство, потому-что ограничивались только тѣм, что приставили к намъ военный конвой; но потомъ, едва мы оставили Фальмутъ, какъ вдругъ, къ крайне нашему смущенію, встрѣтили на дорогѣ нарочно посланнаго, которыйя, по-видимому, всѣколько дней уже дожидался нашего прибытия, чтобы доставить провожавшему насъ военному отряду приказаніе, совершенно запрещающее намъ продолжать начатое нами по влѣдніямъ нипальского раджи путешествіе.

Несмотря на то, послѣ долгихъ переговоровъ, намъ дозволено было пройти еще всѣколько миля до горы Чунгтабу; по прибытии же туда, намъ рѣшительно отказали, объявивъ, что всѣ наши представленія будутъ напрасны, и въ то же время объявивъ бывшимъ въ усажденіи у насъ носильщикамъ, что если они придутъ съ нами, то подвергнутся аресту, и поэтому мы, по необходимости, должны были повернуть назадъ, и, такимъ образомъ, спустя 7 недѣль послѣ выхода изъ Дорджилинга, возвратились туда же обратно.

Оставаясь въ британскомъ Сиккимѣ до половины августа, я занялся составленіемъ еще одного ряда магнитныхъ наблюдений, а также дополненіемъ материала въ картѣ той мѣстности. Послѣдняго рода занятіе состояло въ проведеніи горизонтальныхъ линій на ровномъ одно отъ другой разстояніи. Карту эту, составленную въ масштабѣ 3 дюймовъ на 2 английскихъ миля въ 1/144,000, послалъ я въ Калькутту, къ капитану Тонполъ, по распоряженію котораго было снято всѣколько кошій, изъ которыхъ одно я впослѣдствіи буду иметь удовольствіе приложить къ слѣдующему своему отчету. При производствѣ нивелировки, мы преимущественно пользовались переноснымъ снарядомъ, состоящимъ изъ кружъ съ дѣленіями и діоптра, и посредствомъ этого снаряда проводили горизонтальные линіи, на вертикальномъ разстояніи одна отъ другой въ 500 футовъ. Кромѣ того, при помощи весьма чувствительного угломѣра (клинометра), весьма тщательно сдѣлавъ мы вычисленіе пониженія важнѣйшихъ горныхъ склоновъ.

Оставивъ Дорджилингъ 10 августа, мы отправились водянымъ путемъ къ долинѣ Хоссійскаго холма. Я халъ по теченію Магануди, Ганггъ, Мегны и Сурмы, а рисовальщикъ мой, Абдулъ Каудеръ, слѣдовалъ внизъ по рѣкѣ Тистъ. Планъ этой рѣки, снятый имъ въ продолженіе этого плаванія, выстъ съ.
другими рисунками, находится у капитана Тюнгье и, по получении кови, будет представлен к будущем моем отчет.

23 сентября мы достигли Сильгета, а 29 Черрандуллы. Да- же мы побывали в различных местах, особенно замечательных в геологическом отношении, для чего мы осмотрели местоположение на южном склоне Хоссейских гор. После того мы произвели замерение угла, определяющих положение отрогов, наступающих от Джинтейской снеговой возвышенности. Наконец, переправясь через центральный края Хоссей- ских гор, мы опустились в долину Браманутр на прибыли в Гаугетты. Река Браманутра, нынешняя на всем своем течении значительную ширину, сужается здесь в несколько и довольно правильный канал. Такое устройство было весьма полезно для вычисления количества воды, приносимой волной.

В настоящее время мы пожалуем северные области центрального Ассама, лежащие в недалеком расстоянии от Ботанской границы; в г. Адамс и Адольф Казер находятся на пути в Джинур, где намерены исследовать Намдингенских каменноугольных и известковых формаций, а оттуда возвратятся по Бори-Дигинги и Ног-Дигинги, через Судейю, в Гаугетты.

Магнитные наблюдения.

В Дорджилинг мы двукратно произвели полный ряд магнитных наблюдений: первый раз с 15 по 17 апреля, пол- денно после нашего прибытия в Сикким, а потом вторично в конце июля, после возвращения с винчесских пограничных областей.

На возвышенности Тонго так же наблюдения были произведены нами с 12 по 15 мая.

На Фулут, лежащем на высоте 11,900 английских футов, мы наблюдали не только склонение, абсолютную напряженность и наклонение, но также и ежедневные перемены соединения в продолжение пяти дней.

Для определения непосредственных образом влияния возвышенности материки на напряженность магнитной стрелки нам особенно полезно было то место, которое просматривается рякою Малый Рундить. Оно находится между Фулутом и Дорджилингом, на расстоянии от этого последнего на несколько дней пути. Здесь мы весьма удобно могли произвести над сказанными склонениями весьма точные наблюдения.

Потом, чтобы иметь показание об относительной высоте Т. XX. — Отд. V.
гималайской местности и окрестных долин, мы проникли ряд наблюдений в Барпандаги у Кассангуны на Маннуди, в разстоянии только 66 английских миль от подошвы хребта.

В Рампуре Балдея мы в—состояния были замечать только наклонение и колебание магнитной стрелки; склонения же, за его он могли быть определены, по причине пасмурной погоды. За исключением этих, мы г. Гершель, потому что г. Адамс забыл переменяющуюся лихорадку.

В Черрангунди произведены были полный ряд наблюдений, равно как и в Гаугетти.

Мы постараемся представить важнейшие результаты всех этих наблюдений; предварительно же сдадим относительно их несколько общих замечаний.

Известно, что абсолютно показания магнитных явлений зависят весьма много как от взаимения магнитной силы в употребляемых магнитах, так и равно от обычных на перечных земного магнитизма, соответствующих времени наблюдения.

Что касается магнитов, то должно сказать, что мы обходилися с ними с всевозможной осторожностью, для предотвращения неправильного взаимения магнитизма, и с этой целью перевозили всю пару в лицек с полосами, помеченными в противоположном направлении.

Не вида на это, при показании склонений в различных точках, наблюдаемых в Сиримви, замечена была разница от 3° 9′ до 3° 15′.

В Черрангунди склонение было на 20° 10′ восточное. Это совершенно неожиданное явление произошло, по всей вероятности, от присутствия в средних слоях Сиссийских гор железных руд, потому что песчаник и шифер, находящийся первый на Черрской и последний на Мирunqueской склонной возвышенности, не обнаруживал вовсе никакого магнитного действия в том случае, когда куски означенных минералов приводимы были в ближайшее соприкосновение с стрелкою или с горизонтально лежащим магнитом в деклинационном приборе. Затем, по наблюдениям, произведенным в Гаугетти, нашли мы склонение на 1° 41′ восточное.

Горизонтальное направление магнитов уменьшается востоку с понижением высоты. В этом мы убедились нашими наблюдениями, в особенности произведенными на реке Малый Руданшит и на Фуллатской возвышенности, лежащей на 10,000 фут. выше этой реки. Но прежде, нежели я представлю числовые
показания этого уменьшения, я считаю необходимым сравнить их с таковыми же показаниями моих датчиков, выведенными из наблюдений в них на западном Гималаях. Выводы, проницающие из наблюдений их над направлением, совершенно также показывают уменьшение вертикальной силы магнетизма.

Так, по моим наблюдениям, оказалось:

В Дорджидгунге, 19 апреля... 36° 28'.04
— 30 июня... 36° 31'.30
На Тонгло (10,000 фут.), 12 мая... 36° 29'.04
На Фуллуте, где направление гораздо сильнее и не соответствующее географической широты, 9 июня... 36° 46'.47
В Берилаламо, 17 августа... 35° 11'.36
В Рампуру-Баулце, 28 августа... 30° 57'.70
В Черрх, 23 октября... 33° 34'.26
В Гаутгтги, 10 декабря... 35° 17'.73

Метеорологические наблюдения.

Во всех вышеупомянутых местах, где только мы останавливались, были произведены, весьма тщательно, и метеорологические наблюдения, при которых принимались в соображение: температура воздуха, влажность и давление его, направление ветров, температура почвы на различных ее глубинах и проч. Из этих наблюдений мы получили следующие числа:

Для температуры воздуха:
на Тонгло, с 10 по 16 мая... 8°.89 С.
на Фуллуте, с 20 по 26 мая... 7°.93 С.
— 27 мая по 1 июня... 8°.63 С.
— 4 по 12 июня... 8°.63 С.

Для температуры почвы:
на Тонгло, с 10 по 16 мая, на поверхности... 11°.06 С.
на 0,3 метра ниже поверхности... 10°.82 С.
на 1 — — — 8°.78 С.
на Фуллуте, на поверхности, с 20 по 26 мая... 10°.54 С.
с 27 по 31 мая... 11°.17 С.
с 3 по 9 июня... 10°.71 С.
с 10 по 12 июня... 11°.49 С.
на 0,3 метра ниже поверхности, с 20 по 26 мая... 6°.93 С.
с 27 мая по 1 июня... 8°.70 С.
с 3 по 11 июня... 9°.41 С.
на 1 метр ниже поверхности, с 20 по 26 мая... 8°.65 С.
с 27 мая по 1 июня... 5°.70 С.
с 3 по 11 июня... 6°.93 С.
Ежедневный барометрический изъясненія, показанныя въ миллиметрахъ, при 0° С., были слѣдующиа:

на Томпсъ, съ 10 по 16 мая. . . . 528,21
на Фуллутъ, съ 19 по 25 мая. . . . 496,08
съ 25 мая по 1 іюня . . . . . . . . . . . . . 496,12
съ 3 по 12 іюня. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 494,67

Въ дальнѣйшемъ моемъ отчетѣ я постараюсь, въ видѣ извлеченія изъ нашихъ путевыхъ записокъ, кратко изложить, вмѣстѣ со своими замѣчаніями, результаты метеорологическихъ наблюденій, обращая вниманіе преимущественно на явленія, замѣчательные сами по себѣ или въ-отношеніи другихъ и обозначающія характеръ адѣйней страны.

Если Сикицкій Гималай сравнить съ окружающими его равнинаами, то замѣчается уменьшеніе средней температуры воздуха не только годичной и мѣсячной, но даже въ размѣрные часы одного и того же дня, начиная отъ равнины до высокихъ горныхъ крижей въ 6,000 или 7,000 фут., и далѣе до самыхъ высокихъ горныхъ хребтовъ. Въ первомъ случаѣ это уменьшеніе носить неравномерно быстрѣ, чѣмъ въ послѣднемъ.

На не слишкомъ высокихъ холмахъ, окруженныхъ равнинаами, на температуру воздуха нѣтъ влияніе весьма частый туманъ, который подымается быстро по отлогимъ пространствамъ, такъ-что темпера воздуха, заключеннаго въ туманныхъ парахъ, не можетъ измѣнятьсь соответствіенно измѣненіямъ высоты.

Вышеупомянутый законъ уменьшенія температуры мы могли наблюдать на Хоссийскихъ горахъ, хотя и въ меньшемъ размѣрѣ. Крутия отроги ихъ съ южной стороны и медленно подымаясь отъ сплошной возвышенности въ центрѣ отроги представляютъ весьма удобную мѣстность для наблюденія ска- заненныхъ измѣненій температуры. Въ Ассамѣ мы получили весьма важное собраніе метеорологическихъ замѣчаній отъ политика Джекибаса. Сдѣлавъ надлежащее извлеченіе извлеченіемъ оттуда показанійъ съ нашими собственными наблюдениями, мы будемъ въ-состояніи означить весьма подробнѣ на картѣ изо- термическія линіи.

Мы обращали въ разной степени наше вниманіе на температуру почвы, а также рѣкъ и ключей. Такимъ образомъ, по наблюденіямъ нашимъ найдено, что температура барометра при Гаутепи, заключаешь между 18° и 16°, 4 С., представляла ежедневно измѣненіе въ 1°, 6.

Температура источниковъ уменьшается на соотвѣтственно большей высотѣ, чѣмъ температура рѣкъ, и уменьшеніе это не
такъ быстро: такъ, напримѣръ, если сравнить Сиккимъ и Бенгальскую равнину и, съ другой стороны, Ассамъ и Хоссійскія горы, то въ первомъ случаѣ различіе соотвѣтственныхъ высотъ будетъ отъ 700 до 760 английскихъ футовъ.

Сѣвѣняя линія на Сингалѣськомъ крѣпѣ, во всѣхъ ея измѣненіяхъ, могла быть весьма хорошо замѣчена, несмотря на то, что помѣщали намъ достигнуть до границы вѣчныхъ снѣговъ.

Мы нашли очевидную разницу въ ежегодныхъ измѣненіяхъ сѣвѣнской линіи на изолированныхъ вершинахъ южныхъ отроговъ и склонахъ центральныхъ горъ. Въ первомъ случаѣ, то-есть на отдѣльныхъ вершинахъ, граница сѣвѣнской линіи постоянно поднимается до начала дождливаго времени, потомъ представляется періодически замѣчаемымъ и въ средѣ іюня достигаетъ своего максимумъ. Въ центральныхъ же горахъ, менѣе доступныхъ для тропическихъ дождей, самая большая высота сѣвѣнской линіи совпадаетъ съ концомъ августа. Въ боковой линіи Фулдуга нашли мы, въ началь іюня, сѣвѣнное поле; но оно не было постоянно остававшимся.

Однимъ словомъ, мы часто замѣчали, что количество ихъ иногда зависит отъ совершенно мѣстныхъ случайностей, и что распространеніе ихъ обусловливается не только общими законами движения атмосферы, но и конфигураціею и топографическімъ положеніемъ орошаемой мѣстности.

Крутыя покатости, обращенные къ обширнымъ равнинамъ, въ-особенности подвергаются сильнымъ осадкамъ (Niederschlagen), среднее количество котораго, наприм., въ Чепѣ простирается ежегодно до 600 дюймовъ.

Въ сѣверѣ, съ верхней точки, что въ Чепѣ среднее количество дождевъ, приходящейся въ году, относится къ среднему количеству дождевъ, впадающихъ въ годъ, какъ 2 : 3, и эта разница бываетъ иногда еще значительнѣе; но въ сѣдующемъ мѣсяцѣ послѣ дождеваго времени года, а равно и въ мѣсяцѣ, предшествующемъ тому времени, когда облака бываютъ болѣею частю снѣжны и безоблачны, высота пониженія облаковъ въ продолженіи одного и того же дня бываетъ совершенно различна.

Большое облако росы, выпадающей въ тропической странѣ, казалось намъ заслуживающимъ особенного вниманія предметомъ. Мы старались определить количество росы на Хоссійскихъ горахъ, а послѣ въ центральномъ Ассамѣ. Для этого мы употребляли различныхъ вещества: черную и бѣлую шерсть, кварцовый песокъ, траву, растительный черноземъ, темно-сѣрый шиферъ, выставляя эти разныя вещества на воздухѣ въ бумажныхъ ящики.
въ отношени...
рёкный туман достаточно обозначал границы освеженных и темных частей предметов, не препятствуя видеть через его, как бы через тонкую оболочку, всѣ лежащие за нимъ предметы.

Геологическія наблюдения.

Въ Сиккимѣ всѣ скалы кристаллическаго и метаморфическаго образования; но границы ихъ не столь еще определены, чтобы они могли быть обозначены на геологической картѣ. Впрочемъ, направление и порядокъ слоевъ вообще представляютъ въ аддичной мѣстности довольно замѣчательную связь съ видомъ и расположениемъ долинъ и пониженіемъ поверхности. Пониженіе слоевъ бываетъ большою частью къ сьверу и обыкновенно весьма круто. Отъ этого нерѣдко происходить то, что отроги горъ въ мѣстахъ соединенія ихъ съ направленіемъ поверхности слоевъ бываютъ съ той стороны гораздо круче, чѣмъ съ противоположныхъ сторонъ.

Въ долинѣ рѣки Магануди, въ двухъ английскихъ миляхъ нѣже соединенія ея съ Ратіангомъ, была изслѣдованна кварцовая система, содержащая угол третичной формации. Этотъ уголъ весьма хорошаго качества, но достигаетъ поверхности не въ весьма значительныхъ массахъ; гораздо болѣе въ количества его можно видѣть на лбомъ берегу Магануди.

Кварцъ пониженіе къ сьверу и уголъ этого пониженія составляетъ 30°. Непосредственно на немъ лежитъ мой мергелей, по времени образования, вероятно, соотвтствующей мѣстность, а на мой мергелей въ Хоссійскихъ горахъ лежитъ мой каменъ-угля.

Имѣя съ собою прекрасную геологическую карту Ольгама, мы пользовались ею, но собственныхъ дополненій въ неей могли слѣдить немного, и то только относительно порядка напластования. Я нашелъ на поверхности Черрскаго плато въ песчаникахъ, напластованіе котораго направленіе совпадаетъ съ напластованиемъ гнейса у подошвы холмовъ; многія же другія системы уклоняются отъ показаннаго порядка (*) и Гидрографическія наблюдения.

Скорость течения многихъ рѣкъ была нечислиема и сравненваема, при чемъ обращаюсь было вниманіе на количество нанос-

(*) Посланная въ Калькутту коллекція камней содержить отъ 500 до 600 видовъ.
ної почвы, форму валунов (Gerolle), глубину вымывания и проч.

Масса воды была определена в Маганудли, в Ганге при Рампуре—Баулети и в Брамапутре при Гаугетти.

Маганудли, непосредственно ниже того места, где она соединяется с Ратиангом, несет 240 кубических метров воды в секунду, а при деревне Сирси ниже Мальн Г. 500 кубических метров в секунду, имея ширину в 1,073 метра.

Мы выше уже замечали, что русло реки Брамапутры при Гаугетти имело такое устройство, что в этом месте весьма удобно производить наблюдения для определения массы воды, несомой этой рекой. Сверх того, так как Гаугетти лежит на самом берегу Брамапутры, то это обстоятельство доставило мне возможность собрать много важных показаний от городских жителей об высоте воды в различных времена года. Я считаю долгом в особенности упомянуть о майоре Фетче и лейтенанте Крастире, высказывая им еще раз мою благодарность.

Наблюдения на Брамапутре продолжались с 21 ноября по 13 декабря. С 28 по 30 ноября была производима зондировка; с 29 ноября по 3 декабря исчислялось скорость течения. Ширина Брамапутры, при высоком стоянии в ней воды, найдена мною, посредством триангуляции, в 1,509 метров, или 4,951 фут, а наибольшая глубина в 18 метров. Скорость течения ее простиралась, средним числом, до 1,12 метра в секунду; а масса несомой этой рекой воды составляла, при нижайшем стоянии в ней воды во время моих наблюдений, 9,010 кубических метров, или 318,200 английских кубических футов на одну секунду. Основа чрезвычайно легко найти, что, при самой большой высоте воды, масса ее будет составлять 25,330 кубических метров, или 894,700 кубических футов на одну секунду.
VI.

ПРИЛОЖЕНИЯ.

1. ЗАСЯДАНИЕ ОТДЕЛЕНИЯ ЭТНОГРАФИИ

12 ноября 1856 года.

Присутствовали: по зв. председательством П. И. Срезневского, действительные Члены: А. И. Артемьевъ, В. И. Вешняковъ, В. В. Дерюжевъ, Г. С. Доступникъ, М. Д. Князевъ, Н. Н. Козьминъ, Е. И. Ламанский, В. И. Любичъ-Романовичъ, И. С. Сазелевъ, В. Я. Фуксъ, И. И. Шопенъ, Н. С. Щукинъ, Э. И. Этхавальдъ, и Члены-Сотрудники В. И. Ламанский и старший христианский газетъ ораторский Фирковичъ.

По прочтении и одобрении журнала предшествовавшаго засяданія Отдѣлінія, слушали слѣдующія выписки изъ журналовъ засяданій Совѣта Общества:

I.

Отъ 10 октября, № 1,070, при которой препровождена рукопись, содержащая въ себѣ отвѣтъ на предложенную въ 1852 году Этнографическимъ Отдѣліемъ задачу: "Возстановить по такъ-назвываемой Книгѣ Боль-шаго Черта древнюю географическую карту Россіи и сопредѣльныхъ съ нею странъ, для которой книга эта въ своє время служила текстомъ и На основаніи правилъ о разсмотрѣніи отвѣтовъ на предлагаемыхъ задачи, должны въ подобныхъ случаяхъ составляться особые Коммиссіи изъ трехъ Членовъ, которые обязаны свой отвѣтъ представить Отдѣлію. Определено: для разбора присланаго отвѣта составить, по положенію, особо-

Т. XX. — Отд. VI.
бую Комиссію изъ Членовъ: Э. Н. Эйхвальда, П. С. Савельева и А. Н. Артемьева. Но какъ уловствовительность отказа на настоящую задачу зависить преимущественно, и почти едваственно, отъ правильности приуроченія упоминаемыхъ въ Кнѣб Большого Чертома урочищъ къ нынъ существующимъ, то и нужно, чтобы принадлежавшій къ присланной рукописи карты, сверхъ-того, были разсмотрѣны всѣми Членами Отдѣленія, которые по личнымъ наблюденіямъ въ подробностяхъ знаютъ топографію той или другой части Россіи.

II.

Отъ 10 ноября, № 1,443, при которой препровождено на заключение Отдѣленія отношеніе Членовъ-Сотрудника дѣвонокъ Орлова, просимаго допустить нѣкоторыя изъ его статей Этнографическаго содержанія въ соисканіи Константиновской медали. Принимая во внимание, что статьи дѣвконъ Орлова, хотя и сказываются его труды, и въ нѣкоторыхъ случаевъ, однако, представляютъ не болѣе, какъ материалы для ученыхъ этнографическихъ работъ, опредѣляемъ: увѣдомить Членовъ-Сотрудника дѣвонокъ Орлова, что статьи его, накъ не подходящая къ положенію о порядкѣ присужденія Константиновской медали, не могутъ быть допущены къ составленію на получение этой награды.

III.

Отъ 14 мая, № 710, отъ 23 іюня № 840, и отъ 4 ноября, № 1,370, при которыхъ препровождены 31 статья, доставленныя отъ многономенныхъ Членовъ-Сотрудниковъ и другихъ лицъ. Определено: поручить разсмотрѣніе этихъ статей Членамъ Отдѣленія и просить ихъ представить свои отзывы о значеніи рукописей въ этнографическомъ отношеніи.

IV.

Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи И. И. Срезневскій заявилъ, что профессора С.-Петербургскаго Университета М. И. Касторскій и И. Е. Андреевскій изъявили свое согласіе быть сотрудниками въ предпріятіи Отдѣленія относительно переводовъ свѣдѣній изъ древнихъ авторовъ о географіи и этнографіи мѣстностей, вошедшихъ въ составъ Россійскѣй имперіи. Первый изъ нихъ принимаетъ на себя назначеніе свѣдѣній изъ Стрѣбона, а второй — преимущественно назначеніе свѣдѣній изъ сѣверныхъ источниковъ. Вѣдомъ съ этимъ Дѣйствительный Членъ И. И. Шопенъ предлагаетъ доставить составленныя имъ извлеченія изъ армянскихъ писателей о Кавказѣ; а Дѣйствительные Члены П. С. Савельевъ и Э. И. Эйхвальдъ сообщилъ, что свои участіе въ этихъ трудахъ предлагаетъ также и 2-й секретаръ въ Министерствѣ Иностранныхъъ дѣлъ г. Сабуровъ, знавшій древнія языки и спеціально научавшій географію черноморскихъ береговъ. Определено: просить г. предсѣдательствующаго въ Отдѣленіи изъявить живѣйшую благодарность Отдѣленію всѣмъ этимъ лицамъ, за извлеченіе ими готовности споспѣшествовать въ предпріятіи Отдѣленія и просить ихъ доставить обѣщанные извлеченія. Вѣдомъ съ этимъ, принимая во
ПРИЛОЖЕНИЯ.

внимание, что необходимо определить положительно, какими правилами руководиться при действии таких извлечений и по какому плану предпринять исследование их изложеи, — просить Действительных Членов Э. И. Эйхвальда, П. С. Савельева и Г. С. Дестуниса, как возбуждающий этот вопрос, представить Отделению свои соображения об этом предмете, который обсуждение окончательно нужно будет в общем заседании Отделения или в особо составленной Комиссии.

V.

Председательствующий заявил, что множество поступающих в Отделение статей, преимущественно посвященных описанию иностранных, побуждают желать, чтобы Отделение занялось составлением особых программ для таких описаний, подобно тому, как составлена программа для этнографических описаний славянского населения разных губерний. Определено: просить Членов П. С. Савельева, П. И. Савантову и всех специальных знакомых с бытным и языком многих иностранных составить такую программу, по-возможности, в непродолжительном времени. Видеть с этим просить упомянутых Членов рассмотреть подробно экземплироваться в значительной части славянских Международных и других иностранных и определить, в какой степени удовлетворительно они для науки иностранных и могут ли некоторые из них быть изданными в настоящем своем виде.

VI.

Так как в будущем 1857 году очередное назначение кандидатов на получение Константиновской медали состоять за Отделением Этнографическое, то, по установленному порядку, Отделение должно предварительно довести до сведения Общества о тых трудах, которые оно предполагает допустить к составлению для получения упомянутой награды. По положению о назначении Константиновской медали, допускаются к составлению: «Этнографические и лингвистические изслѣдования, отнесшиеся до народовъ, в России обитающихъ или ссыленныхъ съ ними, если они приведены к какъ-либо новымъ и важнымъ результатамъ.» Сообразно с этимъ, определено: представить на усмотрѣніе Совѣта Общества, что въ теченіе трехъ послѣднихъ лѣтъ въ русской литературѣ не явилось ни одного значительнаго труда собственно этнографического содержанія, но что въ ближайшей или менѣешей степени подходятъ подъ условія Положенія о медали, слѣдующія счисленія: 1) Чудская племена въ Россіи и «Чудскихъ копяхъ» Действительных Членъ Э. И. Эйхвальда, 2) Сборникъ болгарскихъ пѣсенъ, составленный Осеноовымъ; 3) Записки о южной Россіи, сочиненіе П. Куллица, и 4) Записки о Чувашахъ и «Быть крестьянъ Казанской губерніи», сочиненіе В. Сеноева.
29 января 1857 года.


По прочтѣніи и одобрѣніи журнала предсѣдательствующаго засѣданія Отдѣленія, слушали:

1.

Два отношенія г. Секретаря Совѣта Общества, отъ 27 ноября, № 1,579, и 29 декабря, № 1,535, которыми онъ увѣдомляетъ, что Дѣйствительные Члены Общества В. В. Вельяминовъ-Зерновъ и В. Я. Фуксъ извѣстили же- даніе присылаться къ Отдѣленію Этнографыи. Определено: принять это къ свѣдѣнію и гг. Вельяминова-Зернова и Фукса внести въ списокъ Членовъ Отдѣленія.

2.

Три выписки изъ журналовъ Совѣта Общества, отъ 20 ноября, № 1,551, 31 декабря, № 1,862, и 3 января 1857 года, № 4, при которыхъ предприняты на разсмотрѣніе Отдѣленія доставленными въ Общество статьи: 1) Членъ-Сотрудника Масловада—"О русскихъ пѣсняхъ"; 2) Членъ-Сотрудника Гарелина—"Объ озерахъ, сувлахъ, или холбеникахъ"; 3) Членъ-Сотрудника М. Дмитріева—"Пѣсня, собранная въ Новогрудскомъ уѣздѣ"; 4) Членъ-Сотрудника В. Громова—"О живущихъ Чувашахъ"; 5) священника И. Златинскаго—"Этнографическія свѣдѣнія о селѣ Бяцкѣ Великолукскаго уѣзда", и 6) священника В. Антонова—"Продолженіе этнографическія свѣдѣній о селахъ Васильковскаго уѣзда". О всѣхъ этихъ статьяхъ И. И. Срезневскій сообщилъ сдѣланіе краткіе отклики. Въ статьѣ г. Масловада сообщается нѣсколько замѣченій довольно любопытныхъ. "Старыя характерныя пѣсни—говорить онъ, между-прочимъ—съ каждымъ потомствомъ утрачиваются. Въ послѣднее время стали входить заимствованныя у воен-ныхъ постоянцевъ, каковы: "Разгонялъ Полякъ войну", "Россию моя, рощицы" и "Подъ ракитовымъ кустомъ стойть хижина". Вообще напѣвъ ихъ далеко не вѣстный." При этомъ г. Масловада сообщаетъ нѣсколько четырехъ пѣсенъ. О достоинствахъ этой присылки можетъ судить нашъ сочленъ А. О. Тюрина, специально занимающимся этимъ предметомъ.—Статья Сотрудника Гарелина представляетъ очень полную картину быта озерцевъ и потому заслуживаетъ быть напечатанной безъ замѣненій.—Пѣсни, собранныя Со- трудникомъ Дмитріевымъ, не всѣ чисто-бѣлорусскія: многія изъ нихъ извѣстны въ малороссійскомъ изводѣ; но это не убываетъ ихъ заниматель-
Приложения.

вости, а потому и нужно иметь ихь въ виду при соображеніи всѣхъ находящихся въ Отдѣленіи свѣдѣній о Бѣлорусіи. — Статья Сотрудника Громова «О жилищахъ Чувашъ по своей специальности подлежитъ разсмотрѣнію Сочленовъ, близко знакомыхъ съ бытомъ инородцевъ. — Въ статьѣ священника Златинскаго новаго очень немного; находится всѣсколько загадокъ, пословицъ, поговорокъ и нѣсколько замѣтокъ касательно повѣрь, обычаевъ и т. п.; нѣкоторыя изъ мѣстныхъ словъ могутъ быть внесены въ Дополненіе къ Областному Словарю. — Въ статьѣ священника Антонова сообщаются преимущественно топографическія свѣдѣнія о селѣ Дереманѣ. — Определено: согласно отзывамъ г. Предсѣдательствующаго, писани и напѣвы ихъ, доставленныхъ г. Масловымъ, передать на разсмотрѣніе Дѣйствительнаго Члена А. О. Таирова; статью Сотрудника Гарелина передать въ редакцію «Вѣстника» Общества, для напечатанія; писаи, собранныя Сотрудникомъ Дмитриевичемъ, хранить до времени въ архивѣ; статью Сотрудника Громова «О Чувашахъ» передать въ Комиссію, назначенную для разсмотрѣнія статей объ инородцахъ; статью священника Златинскаго передать И. И. Срезневскому, для изслѣденія свѣдѣній въ «Областной Словарѣ». Разсмотрѣніе статьи священника Антонова приняла Дѣйствительный Членъ А. Г. Яновский.

3.

Г. Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи представилъ проектъ составленного имъ, во исполненіе § 100 Высочайшее утвержденнаго Устава Общества, Отчета о занятияхъ Отдѣленія въ минувшемъ 1856 году. Отдѣленіе, находя Отчетъ этотъ полнымъ, опредѣлило пропроповѣдать его къ г. Секретарю Совета Общества, для включенія въ общий отчетъ о дѣятельности Общества.

4.

Читаны отзывы гг. Членовъ о статьяхъ, бывшихъ у нихъ на разсмотрѣнія:

1) М. А. Коркунова — о старинной рукописи, доставленной Сотрудникомъ Я. П. Гарелинымъ. «Рукопись эта содержитъ въ себѣ списки, свя- тые въ прошлѣшемъ столѣтіе съ двухъ старинныхъ актовъ. Первый — выписъ изъ писцовыхъ и межевыхъ книгъ Суздальского уѣзда 1638 (7136) и 1699 (7137) годовъ, выданная изъ Помѣстнаго Приказа, въ 1696 (7204), столицу Федору Янову, на помѣстье его въ Таликовскомъ станѣ, и второй — выписъ изъ межевыхъ книгъ того же уѣзда и тѣхъ же годовъ, выданная въ 1654 году Владимиру и Ивану Бастановымъ, на помѣстья ихъ земли. Писцовая книга, заключая въ себѣ богатыя матеріалы для исторической географіи России, заслуживаютъ вообще особенного изслѣденія. Я буду имѣть честь представить Отдѣленію свои соображенія объ этомъ предметѣ.» — Определено: просить М. А. Коркунова доставить объясненій имъ соображенія о писцовыхъ книгахъ; а пришедшую г. Гарелинымъ рукопись хранить въ архивѣ.

2) В. В. Дерикера — о доставленномъ отъ г. Куприянова «Старинномъ
Въступление.

Значение и важность транскрипции текста: 

1. Упрощение и облегчение понимания содержания документа.
2. Поддержание читаемости и доступности для широкой аудитории.
3. Упорядочивание и структурирование информации.
4. Сокращение времени на анализ и интерпретацию текста.
5. Применение для заголовков, подзаголовков и вставок.
6. Улучшение восприятия и запоминания информации.

Текст подвергается транскрипции для обеспечения его доступности и читаемости. Транскрипция необходима для упрощения и облегчения понимания содержания документа, поддержания читаемости и доступности для широкой аудитории, упорядочивания и структурирования информации, сокращения времени на анализ и интерпретацию текста, применения для заголовков, подзаголовков и вставок, улучшения восприятия и запоминания информации.
Приложении.

мишень, найдутся средства продолжать изданіе, которое представить въ соединеніи всѣ этого рода матеріалы. Определено: доставленный г. Куприяновымъ «Граундъ хранить въ архивѣ Отдѣленія»; а статью г. Кашина прочитать въ общемъ собраніи Географическаго Общества и изложить вмѣстѣ съ тѣмъ свои соображенія о статьяхъ подобнаго рода.

3) А. В. Разинъ — объ «Этнографическихъ описанияхъ въ которыемъ селѣ Пеневской губерніи» (доставленныхъ священниками Вихаревымъ, Боголюбовымъ, Васильевымъ, Кротковымъ, Рождественскимъ и Тепловымъ) и о «Запискахъ о Самарѣ» (учителемъ Потанина). Всѣ эти статьи содержатъ въ себѣ очень поверхностныя свѣдѣнія о бытѣ крестьянъ разныхъ селъ и не сообщаютъ ничего новаго, характеристическаго. Только одинъ обрядъ, соблюденный крестьянами села Говорова (Саратовскаго уѣзда) при крестинахъ, заслуживаетъ особаго упоминанія. Кумъ беретъ ложку и кладетъ въ нее хлѣба, капи, соли, водки, браги и даетъ эту смѣсь отцу, чтобы тотъ съѣлъ. Это душа для того, чтобы, какъ трудно, и противно есть эту смѣсь, такъ чтобы отецъ понялъ, какъ трудно и больу совсемъ родить дѣтей. Сообщаемая пріемъ о разбойникахъ Кулебякъ и Ольгинѣ Глазунѣ также не представляютъ ничего особенно замѣтнаго. Статья учителя Потанина отличаются только претензіями на слогъ, но не отличаются ни обиліемъ фактовъ, ни яркостью взглядовъ. Онъ содержатъ въ себѣ разныя свѣдѣнія о городѣ Самарѣ, разказанныя болѣею частью со словъ одного самарскаго старожила, котораго авторъ называетъ «самарскими Городо-тъмъ. Определено: всѣ эти статьи сдѣль въ архивѣ Отдѣленія, присоединивъ къ нимъ и составленный А. В. Разиномъ разборъ ихъ.

5.

Г. Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи представилъ отъ имени Дѣйствительнаго Членъ М. И. Касторскаго приготовленіемъ имъ переводъ путешествія миссіи Деламартийера въ Россію, въ 1653 году, и сообщеній биографическія свѣдѣнія объ авторѣ. Определено: 1) Прочитать М. И. Касторскаго окончивъ начатый имъ переводъ очень замѣтнаго путешествія, дабы можно было напечатать его въ одномъ изъ издаваній Общества. 2) Такъ-какъ древнія путешествія иностранныхъ въ Россію могуть представлять способъ при изученіи этнографіи Россіи, то, при общемъ сообщеніи предположенія Отдѣленіемъ свода извлеченій изъ древнихъ авторовъ, подвергнуть особому всхлипну вопросъ о степени важности этихъ путешествій въ-отношеніи къ этнографіи Россіи.

6.

Дѣйствительный Членъ Г. С. Дестунисъ представилъ слѣдующій замѣтку: «О переводѣ изъ греческихъ писателей отрывковъ, имѣющихъ отношеніе къ этнографіи и исторической географіи Россіи». Отдѣленіе наше предприняло переводъ, издание и объясненіе тѣхъ отрывковъ греческихъ писателей, которые относятся къ этнографіи и исторической географіи странъ, входящихъ нынѣ въ составъ нашего отечества. Рѣшено начать
дельо съ древнейшихъ греческихъ писателей, переходить постепенно отъ одного къ другому черезъ древние и средние века, чтобы, такимъ образомъ, облегчить объясненіе связи, существующей между относящимися сюда народами древними и новыми. По лествамъ для меня порученію Отвѣденія, я приступилъ къ переводу отрывковъ изъ Геродота. Обдумывая съ своей стороны предсташовалъ намъ задачу, я пришелъ къ нѣкоторымъ мыслямъ, которымъ считаю необходимымъ подвергнуть разсмотрѣнію Отвѣденія. Какого рода материалъ долженъ быть употребленъ въ дѣло? Мнѣ кажется, что всякое данное, относящееся къ древнимъ мѣстостямъ и народамъ, находящимся въ нашей России, должно воить въ сферу предшествующей намъ задачи, и только лица и предметы, случайно попавшее въ Росію, не имеющіе съ нею ничего общаго, хотя бы и находились среди разказовъ, должны быть изъ нашего предприятия исключены. Вотъ почему, напримѣръ, главы отъ 1 до 12 включительно 4-й книги Геродота принадлежать прямо намъ; 13-я также, потому что заключаетъ въ себѣ свѣдѣнія о Скиѳахъ изъ поэмы Аристея Проконисскаго; но свѣдѣнія дѣй главы, 14-я и 15-я, должны быть исключены, потому что въ нихъ излагается жизнь самого Аристея съ такими подробностями, которыхъ нисколько не относится къ Скиѳамъ. Въ подобныхъ случаяхъ я полагалъ бы необходимымъ замѣтить такие главы краткимъ содерпаніемъ ихъ, для того, чтобы читатель оценилъ бы вѣрность или недостовѣрность, въ тѣхъ же времени и причину, почему пропущена такая-то глава. Расположение отрывковъ въ хронологическомъ порядкѣ ихъ авторовъ имѣетъ много хорошіхъ сторонъ. Читая сводъ всего того, что какой-нибудь писатель говоритъ о Россіи, мы уже имѣемъ нѣсколько точекъ опоры. Во-первыхъ, время, въ которое авторъ жилъ; во-вторыхъ, свѣдѣнія объ авторѣ, объ его источникахъ и его отношеніяхъ къ занимающему насъ предмету; въ-третьихъ, самое текстъ автора, хотя и не весь, но въ тѣхъ частяхъ его, которыя касаются нашего предмета. Правда, что эти точки опоры бываютъ нерѣдко тоже предметомъ спора и опроверженія; однако же, меньше существуетъ въ ученомъ мѣрѣ совпаденій о времени, когда жилъ названный писатель, о томъ, ему ли принадлежитъ разбираемое собыщеніе. Нужно время изложенія новаго народа среди старыхъ, о томъ, разнымъ ли народамъ принадлежатъ названныя названія, или одному и тому же, и не срываются ли подъ однимъ названіемъ разные народы. Эти послѣдніе вопросы принадлежатъ къ числу самыхъ темныхъ. И вмѣстѣ съ тѣмъ есть нѣсколько мнѣнія, которые объ самомъ себѣ названіе, имѣетъ и другія названія, даваемыя ему другими народами; есть названія собственныя, есть народныя; бываютъ названія, употребляемые въ разговорѣ, бываютъ и истинныя. Я полагаю, что для убедительнаго пріуроченія имени къ народамъ есть важно располагать материалъ такъ, какъ само время выдѣлило его на Божій свѣтъ, независимо по народамъ; ибо это послѣднее расположение материала должно быть основано на предварительномъ усвоеніи спорного вопроса: одинъ ли и тотъ же народъ описываютъ нѣсколько писателей по-разному и тѣмъ же именемъ, или разныя народы? Хронологическое расположение материала не по эпохамъ, когда жили писатели, а по событий...
ПРИЛОЖЕНИЯ.

тшь, не соответствует существенным условиям нашего предприятия. Во-первых, потому, что часто бывает спорно, о какой именно эпохе говорить автор; во-вторых, как мы видели, о том ли же народе; в третьих, это повело бы к большему раздроблению материала, причем характеристика народов, а также автора и его время были бы отделены на слишком дальней план. Обращаясь, в частности, к тексту греческих писателей, само собой разумеется, что я буду держаться наиболее исправленного. Но я считаю нужным приводить и важнейшие разночтения, особенно там, где дело идет о народном быте и объ их содержании собственных. Весьма быть может, что какой-нибудь вариант, забракованный хотя бы в первоклассных «аналогах», невысоким, может показать в деле между ученых русских, короче известные, и с бытом, и с местностью. Вспомним, что знакомство с местностью и с народами славянскими и скандинавскими дало ключ к уразумению разказа Константина Порфириогенета о Дийсирском пороге. Перевод и комментарий — слушанные неразлучные. Обдумывая, каким образом лучше будет поместить издание перевода и комментариев, я пришел к заключению, что текст и перевод могут быть печатаемы и во-вторых их появлении, а комментарий не следует делать обратить на перевод всех отрывков всех писателей или, по-крайней мере, писателей взятых цикла. Вариант к тексту и перевод варианта можно поместить в комментарии; комментарий же должен излагаться. Хотя и вполне, и бесстыдно, и сообщение текста одного автора, имей в виду и тексты других писателей относительно того же предмета, но иначе комментариев не может иметь этой полноты на середину труда, так сказать, на пути, какую получит она при завершении труда. По всякому вопросу, который нас займет, подыгрывается текст главный, коренной, и текст позобный, посвятительный: первый надо сжать, сократить и около него сгруппировать второй. При главном тексте должен быть и главный комментарий. Так, как нас собственность занимает не объяснение того или другого автора, а разъяснение вопросов, относящихся к географии и исторической географии нашего отечества, то большую или меньшую значительность текстов определяют по точности архивы нашего Отделения, и тогда то, что называется более важным, ожидается меньше важным, и наоборот. Возражаю же Отделению на значение разных текстов объективно определяются тогда, когда переводчиками представлена будет вся совокупность отрывков. Цельно, чтобы дело не стояло, я полагаю полезными начать печатание текста и перевод в-связь за одобрением их Отделения, а печатание комментариев по окончании перевода всех отрывков. Правда, это поведет к отделению текста и перевода от комментариев; но зато в комментарии все будет на месте, ибо главный примечания будут выводом из разных мест, из разных писателей. Разумеется, в комментарии может входить, как результат такого сличения, только то, что наиболее достоверно: для предположений же открыто поле в отделенных изложений, которыми могут обогащаться издания Отделения и Общества. Комментарий — дело всего Отделения; тексты и переводы
будут лишь вызовом и поводом к внем. Члены вашего Отделения коротко знакомы со своим Отечеством, и, притом, со многим сторонн. Одна сама из сказаний писателей с действительностью, другому извёстным разным наречий в их историческом развитии и настоящем мнении; одному знакомо влечение запада, другому — влечение востока, тому — влечение севера, тому — влечение юга; один знает местность со стороны влечение природы на человека, другой со стороны влечение человека на природу. Скажу без лести: редкому переводчику доводилось находиться в обстоятельствах, столь благоприятных, какъ мнѣ. Переводъ мой будетъ на столько близокъ къ тексту, насколько потерять законы нашего слова. Таково моё намереніе. Къ этому присовокупить я просьбу ко всему почтенному Собранию указывать мнѣ на невольные отступления мои отъ такового намеренія.

Первый авторъ, котораго приходится мнѣ переводить, особенною философіею своей, составляетъ меня въ необходимости пояснить мнѣ отношеніе къ нему, какъ переводчику. Я говорю о Геродотѣ. Этотъ историкъ, какъ известно, причисленъ къ той простодушной эпохѣ, когда история не совершенно отторгалась отъ народного преданія, и поэтому кажется Геродотъ вносить еще на себѣ отпечатокъ народнаго сказания. Самое наречіе іоницкое, которымъ употребляетъ Геродотъ, отличено колоритомъ простодушія. Таковъ говоръ Малороссіи для Великороссіи, говоръ Венецианца для прочихъ Италиянцевъ. Если вслѣдовать, что история безсмертнаго Ионица пророчества была имъ на Олимпийскихъ играхъ, значить для большинства, то сдѣлается понятно его стараніе приближаться къ языкъ разговорному. По этимъ уважительнымъ причинамъ, я рѣшился отчасти уклониться отъ типа современной исторической прозы и держаться нѣсколько формы устнаго разсказа. 9,350 лѣтъ отдѣляютъ Геродота отъ его переводчика и отъ слушателей и судей перевода. Переводчикъ надѣлается, что они будутъ имѣть это въ виду. Ему нельзя рѣшиться нарушать порядокъ предложеній, переставлять имъ, хотя онъ очень видитъ, что въ многихъ случаяхъ такая перестройка сдѣлана бы переводъ вразумительнѣе. Переводчикъ не можетъ вставать между двумя фразами третье, свое, хотя онъ иногда и чувствуетъ, что у автора очень странный высказываться, если осмѣляться называть ралисмомъ такой пропускъ, при которомъ подразумѣвается не одно только слово, а целая фраза, которой, по нашему понятію, надлежало бы слушать звучать между двумя фразами автора. Переводчикъ рѣшился не входить въ такихъ передѣлкахъ; а пополнить тематику, происходящую отъ экспериментичности Геродотова слова, словами, поставленными въ сокобахъ циркулемъ, отдѣленнымъ отъ текста. Въ заключеніе отъ душъ благодаря Отдѣленіи за допущеніе меня участвовать моимъ слабымъ силамъ въ общеполезномъ предприятіи перевода и разъясненія важныхъ для нашецъ дней мѣстъ изъ греческихъ писателей.» Послѣ этого Г. С. Дестиури прачитаетъ переводъ десяти первыхъ главъ изъ четвертой книги (Мельпомена) Геродотовой Исторіи. При самомъ чтеніи указаны были переводчикомъ, въ чемъ состояли все дополняемые имъ отступления и пополненія перевода, о которыхъ упоминалъ онъ въ своей записѣ. Отдѣленіе, называя Г. С. Дестуару свое живущую благодарность за прочитанный имъ статьи, постѣ-
ПРИЛОЖЕНИЯ.

нено: жить их в виду при общем соображении о переводах издачашней объ этнография и география России в древних и средневековых писателей.

7.

Членъ-Сотрудникъ Общества А. В. Терещенко представилъ въ Отдѣленіе рукопись сочиненія, подъ заглавіемъ: "Очеркъ объ образѣ строений, пищъ и одѣваніи въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи." Въ сочиненіи этомъ замыкаются свѣдѣнія о губерніяхъ С.-Петербургской, Московской, Архангельской, Олонецкой, Вологодской, Смоленской, Могилевской, Витебской, Саратовской, Пензенской, Пермской, Енисейской, Тульской, Ярославской, Псковской, Воронежской и Земли Войска Донскаго. Сверхъ того, описаны одежды и пища Малороссійскіе кучаровъ, наварщика и разножицовь. Определено: просить ясныхъ гг. Членовъ Отдѣленія, коротко заключить съ той или другой изъ описанныхъ г. Терещенкою губерній, разсматривъ подробно это сочиненіе и доставить Отдѣленію свои замѣтки о достойности труда г. Терещенка.

8.

Священникъ села Скафытова (Кузнецкаго уѣзда Саратовской губерніи) в. Кириллъ Полянскій доставилъ въ Отдѣленіе два свои статьи: 1) Этнографическія свѣдѣнія о Мордва села Скафытова и 2) Описаниіе торжества Скафытцевъ по случаю священническаго коронованія Ихъ Императорскаго Величества. Определено: назвать священнику Полянскому благодарность Отдѣленія за его присылку, и самыми статьями первую передать Дѣйствительному Члену П. С. Савельеву, для соображеній въ прочихъ, содержащихся въ себѣ свѣдѣнія о Мордва; а вторую хранить въ Архивѣ.

11 марта 1857 года.

Присутствовали, подъ предсѣдательствомъ И. И. Срезневскаго, Дѣйствительные Члены: А. И. Артемьевъ, В. П. Безобразовъ, В. И. Вишняковъ, В. В. Дерюгеръ, Г. С. Дестуанъ, Н. И. Колошинъ, Е. И. Ламанскій, М. А. Коркуновъ, В. И. Ламанскій, А. Н. Пышныхъ, П. И. Савельевъ, П. С. Савельевъ, гр. А. С. Уварова, В. Я. Фуксъ, И. И. Шопенъ, Н. С. Щукинъ, А. Г. Яновскій, Членъ-Сотрудникъ С. И. Гуляевъ, — всего 18 человѣкъ.

По прочтѣніи и одобрѣніи журнала предшествовавшаго засѣданія (27 января), слушали:

I.

Отношеніе г. Секретаря Совѣта Общества отъ 9 февраля, за № 195, при которомъ предпрощдены слѣдующія статьи: 1) Членъ-Сотрудникъ
Масюдова — а) "О въездных людяхъ въ Тульской губерніи" и в) "Побаски корнилицы и панкъ"; 2) Член-Сотрудника діакона Орлова — "Семь задачъ на промыселное этнографическіе наслѣдованій о Мордва"; 3) г. Борисоглѣбскаго — "Народныя пѣсни"; 4) священ. И. Попова: а) "Побыва келей на родимѣ", б) "Заговоръ противъ золотухи", в) "Заговоръ отъ порчи колдунами во время свадьбы"; 5) кол. в.с. Сущиловскаго — "Вглядѣ на первые слѣды христианской вѣры въ предѣлахъ Оренбургской губерніи"; 6) свящ. И. Выржикновскаго — "Свѣдѣнія о Винѣскомъ, Ошмянскомъ и Свищовскомъ уѣздахъ"; 7) свящ. Гуляевъ Гинтовтова — "О Сморовскомъ приходѣ Свищовскаго уѣзда"; 8) свящ. Николай Попова: "О народѣ женщинъ въ Калевскомъ уѣздѣ Вологодской губерніи"; 9) свящ. Іоанна Хрущова — "О слобода Чижовѣ Воронежскаго уѣзда".

Объ этихъ статей Предсѣдательствующей въ Отдѣленіи И. И. Срезневскій сообщилъ сдѣланныя имъ отвѣты: замѣтилъ г. Масюдова "О въездныхъ людяхъ въ Тульской губерніи" довольно любопытны, какъ опытъ обзора движущейся части промышленнаго класса народа русскаго. Желательно было бы имѣть подобныя свѣдѣнія изъ каждой губерніи: тогда могла бы составиться полная картина тѣхъ видовъ промышленности, которые побуждаютъ русскій народъ совершать периодическіе передвиженія на одной губерніи въ другую. "Побаски корнилицы, панкъ и красно-бавы, собраны тѣмъ же г. Масюдовымъ на югѣ Тульской губерніи, могуть быть приняты въ соображеніе, какъ варианты подобныхъ побасок. Статья діакона Орлова должна полезать оцѣнить энциклопедическія направленія. "Пѣсни и побаски", доставленныя г. Борисоглѣбскимъ, довольно известны. Изъ нихъ побаска о томъ, какъ мужики танцевали рѣву, любопытна по расположенію удареній и находящимся въ расказѣ особенному тону. Статья свящ. Попова: "О побывкахъ солдата" и "Заговоры" могуть рассматриваться, какъ материалы для описанія народнаго быта и повѣрій. "Исторія подворій христіанскаго вѣры въ предѣлахъ Оренбургскаго края" не записана наблюдателемъ, а учено наслѣдованіе, написанное частью по источникамъ, частью по трудамъ другихъ и, какъ кажется, достойное вниманіе не только въ отношеніи къ исторіи церкви, но и въ отношеніи къ исторіи гражданскаго образованія въ юго-восточной Россіи. Весь трудъ раздѣленъ на три части: 1) Первыя слѣды христіанства въ предѣлахъ Оренбургскаго края: этотъ первый періодъ, по мнѣнію автора, обнажаетъ годы отъ Х до половины XVI вѣка. 2) Распространеніе христіанской вѣры въ Оренбургскомъ краѣ отъ XVI до XVIII вѣка: въ этомъ отдѣлѣ особенно любопытно географическое обозначеніе путей распространенія вѣры христіанской. 3) Значеніе христіанства въ XVIII—XIX вѣкахъ. Къ концу этого отдѣла приложены статистическія данные. Въ общемъ сочиненіе г. Сущиловскаго достойно особенного подробнаго разбора. Свѣдѣнія о бытѣ жителей въ различныхъ частей Вилейской губерніи, доставленныя священниками Выржиковскимъ и Гинтовтова, весьма любопытны по даннымъ о мѣстномъ нарѣчіи, записаны очень тщательно, съ знаніемъ требованій этнографическихъ и лингвистическихъ. Труды этихъ лишь заставляютъ не только вниманіе и обычной благодарности, но и поощрі
ПРИЛОЖЕНИЯ.

... «Описание женского парна в Кадниковском уезде Вологодской губернии» можно было бы, кажется, напечатать. В статье священника Хрущова «О слободе Чижовке» встретятся любопытные свидетельства о промышленности крестьян (например: о кирпичных заводах, о виноградниках и т. п.), но очень кратки, могу лишь поддержать надлежащее значение только в более обширенном обозрении промышленной деятельности жителей слободы Чижовки. Определено: согласно с этими отзывами, статью г. Мясовдова «О въездных людах» (M² 1, а), изменять, доставленная г. Борисоглебским (M² 3) и статьи священников Попова (M² 4) и Хрущова (M² 9) хранить в архив и имею в виду при соображении с подобными же. Доставленная г. Мясовдовым "Побаски отсылать к Челену-Сотруднику А. Н. Авдасьеву, специально занимающемуся собранием и изданием сказок русского народа. Статью диакона Орлова передать Действительному Члену И. С. Савельеву для соображений с прочими о Мордах и других мордвах финского племени. «Описание женского парна в Кадниковском уезде передать в редакцию "Вестника" Общества. Присылать Действительного Члена В. В. Вельмина-Зернова, как близко знакомого с Оренбургским краем, разсмотреть ученое достояние статью г. Сухолольского. Священникам Выриковскому и Гимову изложить благородство за их интересные присылки и просить не оставлять и вперед доставлять подобных.

II.

Действительный Член И. И. Шпенев представляя Отделению приготовленное им извлечение из арабского географа Эдриана, заключающееся в себе свидетельства о российском Закавказье. Статья эта предназначается автором для предполагаемого Отделения сборника свидетельств об этнографии и географии России из древних и средневековых писателей. Определено: передать эту статью в Комиссию для общих соображений о предпринятом переводе извлеченений из древних и средневековых географов.

III.

Действительный Член В. Я. Фукс прочитал свою записку об этнографической важности рукописных народных произведений, заключающихся в себе преимущественно религиозно-мистических воззрений, и указал на необходимость образования в Библиотеке Общества особого отдела подобных рукописей. При этом В. Я. Фукс представил Отделению неполные из таких рукописей и читательные открытые из них, состоящие из танцев различных библиографических свидетельств. Отделение с живым интересом иссле- довало предложение своего со- 
члена, вспомнив разъяснения его взгляды на важность подобной коллекции для этнографического изучения народа русского. Но как собрание и приобретение подобных рукописей сопряжено с весьма значительными затратами, а наше Общество не обладает столь богатыми денежными средствами, чтобы в состоянии отделять особую сумму исключительно на
приобретение таких произведений, то Отделение и положило: проект действительного Члена В. Я. Фукса хранить при себе. Отделение априори более благонравных обстоятельств, когда возможно будете дать ему надлежащий ход.

5. ЗАСЕДАНИЕ ОТДЕЛЕНИЯ СТАТИСТИКИ
18 октября 1856 года.

Присутствовали: Председательствующий А. П. Заблоцкий, и действительные Члены: А. И. Артемьев, В. И. Вишняков, Г. Г. Григорьев, С. А. Павлов, Е. И. Кайшев, В. Г. Казнаков, Н. Н. Колошин, Е. И. Ламанский, А. И. Максимов, П. Н. Паламб, Н. И. Самойлович, О. Г. Тернер, Д. П. Хрушов, А. Н. Шенин, А. О. Штанельберг, Н. С. Щукин, П. А. Языков и В. П. Безобразов.

I.

По вновь поступившим и сделанным в заседании статьям Отделение положило:

Статью Члена-Сотрудника Михайлова о причинах частых самоубийств между чиновниками передать, по-принадлежности, в Отделение Эпидемий.

Статью краеведческого фильма Эльманова о составе русской коммерции в выигрывшем столетии, заслуживающую по отзыву действительного Члена В. П. Безобразова, внимания и уважения, как доказательство наблюдательности и любознательности со стороны автора, но, в соображении, заключающему весьма важные вопросы на экономических явлениях (на ценно, на сумму и проч.), передать в Архив для хранения.

Съездов, доставленных из Клинской Городской Думы о торговле железом, приобщить к прочим материалам по внутренней торговле России.

Рукопись полная заглавием: О начале учреждения и состоянии регулярного войска в России, с показаниями перемены, каких по временам и обстоятельствам производились были, передать на разсмотрение действительного Члена А. И. Максимова.

II.

Императорское Русское Географическое Общество предложило в 1859 г. как задачу, для соискания призма, составить историко-статистическое обозрение неустроенного в России. В ответ на эту задачу Совет общества получил, в назначенном сроке, рукописи и при них, согласно приказами, запечатанный конверт (заключающий имя автора) с девизом: и призыва Бога глад и землю: вечно утверждение земного споты.
Приложения.

Г. Секретарь Общества пропроводил эту рукопись к Председательствующему в Отделении, для рассмотрения в установленном порядке.

Отделение предложило составить для рассмотрения настоящей рукописи Комиссии, членами которой были избраны, по большинству голосов, Действительные Члены Б. П. Безобразов, К. С. Веселовский и А. П. Заблоцкий.

III.

Как в вышеназванном году Отделение возбудило вопрос о собрании статистических сводений относительно положения рабочего класса в России и приготовило для распечатывания программу вопросов по этому предмету, то Действительный Член Б. П. Безобразов сообщил Отделению некоторый из въявленных имъ вышневшимъ лѣтомъ наблюдений надъ рабочими въ Московской губерніи.

14 декабря 1856 года.

Присутствовали: Председательствующий А. П. Заблоцкий, Помощникъ его К. С. Веселовский, Действительные Члены: Я. В. Ханыковъ, А. Г. Штакенбергъ, П. А. Ямковъ, П. П. Мельниковъ, Г. Г. Пойзыкъ, К. И. Домонтовичъ, И. С. Щукинъ, Ю. А. Гагемейстеръ, Е. А. Груберъ, А. К. Красовский, В. Г. Евреиновъ, Е. И. Кайпшъ, П. А. Васильчиковъ, С. Г. Тернеръ, А. И. Макушевъ, Л. И. Рожановъ, С. А. Иларовъ, В. Я. Фуксъ, В. А. Полетика, Е. И. Ламанский и В. И. Бешняковъ.

I.

По вновь поступившимъ и доложеннымъ статьямъ Отделение положило:
«Архангельская губерния въ 1804 г.» — передать въ Архивъ.
«Вѣдомость о чисѣ мѣщанъ Оренбургской губерніи» передать на разсмотрѣніе Действительных Членовъ П. И. Каппена и В. И. Бешнякова.
«Статистическое описаніе Чистопольского уѣзда», г. Линдегрена — Действительному Члену Идарову.
«Сводная о движении торговли на Рыбинской пристани», г. Тюменева — въ Архивъ.
«Описаніе Мѣскаго завода и золотыхъ пріисковъ въ его округѣ», св. Аманашаго — Действительному Члену Полетика.
«О производительности Каменецъ-Подольской губерніи», г. Шевчика — Действительному Члену Груберу.
«О движении народонаселенія въ Иввевской дачѣ», г. Рогова — Действительному Члену Веселовскому.
«Сельскокооперативная сводка о Казанской станицѣ Воинскаго Донскаго», св. Азафаря — въ Отделеніе Физической Географіи.
«Очеркъ промышленности въ Устьяръ-Великомъ», г. Попова — Действительному Члену Сальникову.
II.

Генераль-квартирмейстер, генераль-адъютант барон Ливен препроводил в Географическое Общество 69 книжек военно-статистических описаний губерний и программу, на основании которой они были составлены, с просьбою подвергнуть их в среде Общества, по-видимому возможности, разсмотрению, и сообщить как суждение свое, которое с особенной благодарностью будет принято в соображение при предстоящей новой их обработке, так и о ученые вопросы, которые бы могли быть даны офицерам Генерального Штаба, при рекогносцировках и исследовании.

Совет Географического Общества, признавая долгом своим способствовать ученому направлению статистических работ, совершенных в таких обширных размерах, как настоящая военно-статистическая опись, обращающаяся собою все пространство Империи, нашел, что наука могла бы приобрести большую пользу от участия Общества в указанных, как желательно на будущее время было бы составлять полдобные труды по одному обдуманному плану. Затем Совет передал это дело на обсуждение Отделения Статистики.


II.

В конце заседания прочитана была записка Действительного Члена Ю. А. Гагемейстера о желательном промысле в России. Отделение благодаря своего многоуказаемого сочтено за сообщение его любопытных и чрезвычайно важных в настоящее время исследований.

8 февраля 1857 года.

Присутствовали: г. Председательствующий, и Действительные Члены: К. С. Веселовский, В. И. Вешняков, К. И. Дементьев, А. И. Артемьев, С. А. Ильин, Е. И. Кийш, В. И. Мочульский, П. И. Небольсин, Я. А. Соловьев, О. Г. Тернер, Н. С. Щукин.
ПРИЛОЖЕНИЯ.

I.
Слушаны отчёты Действительных Членов о бывших у них на разсмотрении статях.

Действительного Члена Н. С. Щукина "О военно-статистическом обозрении Тобольской губернии. По мнению г. Щукина, статистическая часть этого описания не противоречит его намерениям края. Отделение положило ожидать отчёта других членов. о порученных им разсмотрению описаниях остальных губерний и здатом уже сообщить г. генерал-квартирмейстру свое мнение по предмету военно-статистического обозрения Российской империи."

Находившиеся на разсмотрении у Действительного Члена В. И. Вешнякова «Ведомость о числе иностранных Оренбургского края, проживающих в 1831 г. в татарских селениях», Отделение полагало, согласно его отчёту, передать в редакцию «Вестника», ввиду с его уплаты изъяснения Департамента Военных Поселений о сем предмете, препроводить предварительно, согласно журналу Отделения от 14 декабря 1856 г., означенными сводами на разсмотрение Действительного Члена П. И. Кенпена.

II.
По вновь поступившим и доложенным статьям Отделение полагало:

«Историко-статистическое описание троицких волостей Кадиновского уезда» передать на разсмотрение Действительного Члена Е. И. Кайшева.

Доставленными г. Дамаскинным «Сводки о торговле табаком в Проскуровском уезде Подольской губернии» передать на разсмотрение Действительного Члена К. С. Биселовского.

Его же сводки «О торговле хлебом» в том же уезде передать на разсмотрение Действительных Членов К. С. Биселовского и П. И. Небольжина.

«Историко-статистическое сводки о ямских в П愉 и его уезде», Члена-Сотрудника Борисова, передать на разсмотрение Действительного Члена Я. А. Соловьева.

«Материалы для глобальной статистики Россия», доставленные Действительным Членом К. П. Лебедевым, Отделению полагают передать в Архив, вперед до отъезда желающих заняться разработкой этих любопытных материалов.

III.
Затем представлен был Отделению доклад Комиссии, избранной в заседании 18 октября 1856 года, из Председательствующего и Действительных Членов К. С. Биселовского и В. И. Безобразова, для разсмотрения рукописи, поступившей в Общество к отъезду на заседание, предложенной в 1859 г. для сопоставления с проектом историко-статистического обозрения неустроенной России. По мнению Комиссии, означенный XX. — Отд. VI.

27/4
трудъ, не представляя полагаго разрѣщенія задачи и не имѣя характера самостоятельного изслѣдованія, заслуживаетъ, однако, вниманія по трудолюбию автора и богатству собраныхъ имъ свѣдѣній и потому можетъ служить весьма полезнымъ пособіемъ для справокъ. Посему Отдѣленіе, согласно со мнѣніемъ Комиссіи, полагало ходатайствовать предъ Совѣтомъ Общества о выдачѣ автору половинной преміи, т.-е. 200 руб. сер., и о нащечаніи сочиненія въ одномъ изъ изданий Общества.

IV.

Въ концѣ засѣданія Дѣйствительный Членъ Э. Г. Гернера прочелъ главные выводы изъ своего общирнаго и любопытнаго труда о ходѣ внешней торговли Россіи съ 1853—55 годъ, подъ вліяніемъ восточной войны. Отдѣленіе приняло съ искреннею признательностью столь интересное сообщеніе своего Сочленъ и выразило желаніе видѣть труда г. Гернера напечатаннымъ въ возможно скоромъ времени.

8 марта 1857 года.

Присутствовали: г. Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи А. П. Заблоцкій, Помощникъ его К. С. Веселовскій, и гг. Дѣйствительныя Члены: А. П. Артемьевъ, В. И. Безобразовъ, И. О. Блаватскій, И. В. Вертовскій, В. И. Вишняковъ, К. И. Домонтовичъ, С. А. Изборовъ, Л. С. Киндяковъ, Н. И. Коломинъ, И. И. Корниловъ, А. К. Красовскій, Е. И. Ламанскій, С. С. Лошкиревъ, А. И. Макшевъ, баронъ Е. К. Мейерлефъ, В. И. Мочульскій, И. И. Самойловичъ, Э. Г. Гернеръ, гр. Д. А. Толстой, А. О. Штангенбергъ, Н. С. Щукинъ и В. Я. Фуксъ,—всего 24 человѣка.

I.

По прочтѣніи и одобрѣніи журнала послѣдняго засѣданія, Отдѣленіе слушало отзывы гг. Дѣйствительныхъ Членовъ о находящихся у нихъ на разсмотрѣніи статьяхъ.

1) Дѣйствительнаго Члена Е. А. Грубера о двухъ рукописныхъ статьяхъ, подъ заглавіемъ: «Производительность Каменецъ Подольской губерніи» и «Описание Полоцкаго намѣстничества». Сошлись съ мнѣніемъ своего почетнаго сочленъ, Отдѣленіе положило передать обѣ рукописи въ Архивъ Отдѣленія для храненія.

2) Дѣйствительнаго Члена А. К. Красовскаго о разсмотрѣнномъ имъ, по порученію Отдѣленія, «Военно-статистическомъ обозрѣніи Гродненской губерніи». Отдѣленіе выслушало съ живѣйшемъ любопытствомъ подробный и любопытный разборъ сей книги, въ которомъ указаны многочисленныя его недостатки, и опредѣлило приблизиться оный къ будущему своимъ по сему дѣлу, впрочемъ до представленія другими членами отзыва по остальнымъ частямъ военно-статистическаго обозрѣнія.

3) Дѣйствительнаго Члена К. С. Веселовскаго о статьѣ г. Рогова: «О
ПРИЛОЖЕНИЯ.

двинения народонаселения в Иванесской кануне Соликамского уезд».
Отделение вполне согласилось с мнением своего многоуважаемого сочиня, что рукою г. Рогова должна быть напечатана в «Вестник» Общества или в записках оного, а автор достоин того, чтобы Общество, обращая на него особенное внимание, поощрило его какою-либо наградою, которой он вполне достоин по огромному для частного человека труду его, существенно полезному для науки, т.е. более, что такая награда могла бы, конечно, немало содействовать успеху подобных розысканий, возбуждениям соревнования. При этом случае многие из Членов Отделения выразили мысль, что в настоящее время, когда Императорскому Русскому Географическому Обществу удалось пробудить соучастие к наукам и ее интересам во всех слоях Общества и во всех концах обширного нашего отечества, когда добровольная припоминает результатов умственного труда стекаются в наше Общество от представителей всех сословий, все в большем и большим количестве, не безосновно было бы установить для поддержания этого благородного соревнования какою-либо постоянную, почтенную награду. По мнению Отделения, назначение золотых и серебряных медалей за лучшие из предложенных в Общество статей было бы самою приличной наградою. Посему Отделение определило хотетьствовать пред Советом Общества о назначении г. Рогову денежной награды и въехать с тьм представиться на усмотрение Совета предложение свое об установлении почтенной награды в вид медалей за доставление посторонним лицам статей.

II.

Затем Действительный Член Н. В. Вернадский прочел доклад Комиссии, избранный для присуждения Константиновской медали в 1856 году, т.е. как Отделение Статистики находилось в истекшем году на очереди присуждения сей премии. Согласные вполни с мнением Комиссии о неоспоримой пользе труда нашего многоуважаемого и даровитого сочиня Л. В Тенгоборского: Etudes sur les forces productives de la Russie, Отделение единогласно признало сочинение это достойным Константиновской медали, которую оно счело себя за честь выразить свое уважение к добросовестному и усердному труду соотечественника, о чем и определено представить на благусмотрение Совета.

III.

Отделение слышало доклад Комиссии, составленной в прошедшем году из гг. Действительных Членов В. В. Безобразова, А. О. Штакельберга и Н. И. Самойловича, для разсмотрения сочинений, вышедших в 1855 году, и присуждения Жуковской премии. Согласные вполни с мнением Комиссии, Отделение единогласно положило уважать полною Жуковской премией в 500 руб. сер. Действительного Члена Я. А. Соловьева за его «Сельско-хозяйственную статистику Сибирской губернии», труд, вполни достойный такой награды, как по точности и обилию статистических фактов, совершенно новых, так и по строгости и раціо-
Въстникъ.

нальности статистического метода, преобладающего въ разработкѣ дан-
ныхъ. О таковомъ постановленіи Отдѣленіе опредѣлено сообщить Совѣту
Общества, отецъ же Комиссіи — напечатать въ «Вѣстнике».

Выразить Членами Комиссіи В. П. Безобразову, А. Ф. Штангельбергу
и Н. И. Самойловичу благодарность за совершенный ими трудъ, Отдѣле-
ніе, на основаніи § 7 Положеній о Жуковской преміи, приступило къ из-
бранию новой Комиссіи, для разбора сочиненій, подлежащихъ сноску
преміи и выпущенныхъ въ 1856 г. Огромнымъ большинствомъ избраны Отдѣле-
ніемъ Членами Комиссіи гг. Дѣйствительныя Члены: В. П. Безо-
бразовъ, Н. В. Вернадскій и А. К. Красовскій.

IV.

Слушало переданное изъ Совѣта Общества предложеніе г. Дѣйст-
вительнаго Члена П. И. Небольшина о содѣйствіи ему Общества въ предпо-
лагаемой имъ позаботкѣ по западному краю Россіи съ цѣлью изученія обла-
га торгового, промышленного и вообще экономическаго отношенія. По
обсужденіи сего предложенія и сослашавъ всю важность указанія края,
до нынѣ весьма малозначительнаго, Отдѣленіе пришло къ единодушному
убѣжденію, что путешествіе, подобное тому, которое предполагаетъ совер-
шить г. Небольшинъ, могло бы принести немалую пользу наукѣ и адми-
ністратіи, особенно, если бы могло распространиться до самого устья рѣкъ
Мѣна. О таковомъ заключеніи опредѣлено сообщить Совѣту.

V.

Въ-теченіе засѣданія г. Предсѣдательствующій въ Отдѣленіи довелъ
до свѣдѣнія гг. Членовъ, что, вслѣдствіе неправленія Дѣйствительными
Членами В. П. Безобразовымъ должности Секретаря Общества, въ отсут-
ствіи Дѣйствительнаго Члена Е. И. Ламанскаго, производство дѣй по
Отдѣленію согласилось принять на себя на это время Дѣйствительный
Членъ В. И. Вешняковъ. Отдѣленіе, выразить Дѣйствительному Члену
В. П. Безобразову свое сожалѣніе о томъ, что онъ принужденъ оставить
дѣла Отдѣленія, опредѣлило благодарить его за дѣятельныя труды, котор-
рые онъ посвящалъ въ-теченіе двухъ лѣтъ Отдѣленію, и передать произ-
водство дѣй Дѣйствительному Члену В. И. Вешнякову.
Вышло из печати и продается в типографии Министерства Государственных Имуществ, у Синего моста, в доме Мяковского.

ТРЕТЬЕ ИЗДАНИЕ

ХОЗЯЙСТВЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОГО АТЛАСА РОССИИ.

Съ принадлежащим къ оному пояснительнымъ текстомъ.

Цена в руб. сер.
VI. ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Заседание Отделения Этнографии 12 ноября 1886 года ........................................ 1
2. 29 января 1887 года .................................................................................................... 4
3. 11 марта 1887 года .................................................................................................... 11
4. Заседание Отделения Статистики 18 октября 1886 года ........................................ 14
5. 14 декабря 1886 года ............................................................................................... 15
6. 8 февраля 1887 года ................................................................................................ 16
7. 8 марта 1887 года .................................................................................................... 18
ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ:

В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ:
Въ Канцелярии Географическаго Общества.
Въ Газетной Экспедиции Попова.
У коммиссионера Общества д. д. Савицкаго.
Въ МОСКВѢ:
Искакова, А. Капцеля и у книгоиздателей П. А. Розенберга и других.

Такъ же продается слѣдующія, новымъ изданіемъ Общества:

Землеописная карта Европейской Россіи П. И. Киппена. I издание 3-е исправленное и дополненное. 4 раскр. листа съ клапанами и брошюрами 8 р.
Aтласъ Тверской губерніи: выпуски 10, 11 и 12. Уѣзды: Осташковскій, Весьегонскій и Вышневолоцкий. Каждый уѣздъ состоитъ изъ 8-12 расправленныхъ листовъ, съ планомъ города и гербомъ уѣзда 5 р. 50 к.
Северный Уголь и береговой хребетъ Пай-Хой. Томъ II, составленный начальникомъ экспедиціи генерал-майоромъ Э. К. Гофманомъ въ 4 стр., съ 20 картинами, 29 политиницами, 3 рисунками растеній и таблицами 5 р.
То же издание на немецкомъ языкѣ 5 р.
Землевладѣнія Азіи Карла Риттера. Переводъ и дополненія П. И. Семенова. Томъ I. Общее введение и восточная окраина восточной Азіи 2 р.
У коммиссионера Сибирскаго Отдѣла П. И. Крампинкова:
Записки Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Книжки I, II, и III.