

НБ ИГУ

2287 (19,3)РФ

91(512)(062)

ИЗВѢСТИЯ
ВОСТОЧНО-СИБИРСКАГО ОТДѢЛА
ИМПЕРАТОРСКАГО Русского

ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА,

подъ редакцію правителя дѣль.

— — — — —
Т О М Ъ Х I X .

№ 3.

СОДЕРЖАНИЕ:

	Стр.		Стр.
Хангаловъ. Золото-кба, обиша на избрей и древнихъ бурятъ.	1	Смѣнь	45
Клеменцъ Д. Наговоры и при- чины у крестьянъ Минусин- ского отряда	27	Дѣятія Восточно-сибирскаго Отдѣла съ 14 марта по 9 апреля 1888 г.	64

Музей Отдѣла открытъ по воскресеньямъ съ 11 ч. у. до 2 ч. пополудни.
Библіотека открыта по средамъ вечеромъ съ 5½ ч. до 9.

Иркутскъ.

Печатано въ Типографіи газеты „Восточное Обозрѣніе“.
1888.

ЗЭГЭТЭ-АБА

Облава на звѣрей у древнихъ бурятъ.

Предания, существующія у нынѣшихъ бурятъ, свидѣтельствуютъ, что ихъ предки долгое время переходили съ одного мѣста на другое, прежде чѣмъ осѣлись тамъ, гдѣ мы видимъ ихъ въ настоящее время. Необходимо совершать передвиженія, можетъ быть, объясняется обычай, существовавшій у древнихъ бурятъ, известный подъ названіемъ ухэ-унгуухэ ^{*)}). Онь состоять въ съдующемъ: когда членъ какой-нибудь семьи достигалъ преклоннаго возраста (около 70 лѣтъ), онъ устраивалъ у себя ширушку, на которую собирались знакомые и родные. Эти послѣдніе въ свою очередь угощали старика (или старуху) каждый у себя на дому, окружая его возможнымъ почетомъ. Затѣмъ приводили виновника торжества въ его домъ и заставляли его проглотить кусокъ жира, вырѣзанный въ видѣ длинной ленты. Прѣкоторая часть этой ленты проглатывалась благополучно, и оставшаяся, задерживая теченіе воздуха въ грудь глотавшаго, душила его, результатомъ чего была смерть. Можно думать, что старики и старухи мѣшали передвиженіямъ бурятъ, составляли только лишнюю тяжесть, которую, за неимѣніемъ экипажей, трудно было перевозить съ мѣста на мѣсто. Поэтому отъ нихъ и старались избавиться ^{**)}).

Причина указанныхъ передвиженій, конечно,—исканіе мѣстъ, удобныхъ для добыванія средствъ къ жизни. Это будетъ понятно, если мы вспомнимъ, что представляли изъ себя предки бурятъ—

^{*)} Слово ухэ-унгуухэ состоитъ изъ двухъ словъ: ухэиль—жиръ, унгуухэ—заставить глотать.

^{**)} Легенды, поясняющія, какъ и почему прекратился этотъ обычай, помѣщены въ концѣ статьи въ видѣ приложения.

народа, какъ известно, ведущаго въ настоящее время жизнь отчасти звѣроловную, отчасти скотоводческую и земледѣльческую. Говорить о земледѣліи бурятъ, жившихъ назадъ тому 300—400 лѣтъ, было бы смѣлостю. Въ то время они представляли изъ себя чисто пастушеское племя, главное богатство и пищу котораго составлялъ домашний скотъ. Если-же мы могли бы заглянуть еще подальше, то, конечно, увидѣли бы дикое племя, живущее исключительно охотой и рыбной ловлей. Постоянного мѣста жительства они тогда не имѣли, бродили по лѣсамъ и останавливались только около рѣкъ и озеръ. Средства-же къ жизни добывались преимущественно звѣроловствомъ и рыболовствомъ.

Безпокойна и опасна жизнь охотника особенно въ тайгахъ Сибири; медвѣди, олени, изюбы, сохатые, волки и др. животныя, въ настоящее время частію исчезнувшія, нѣсколько сотъ лѣтъ тому назадъ были, разумѣется, хозяевами сибирскихъ лѣсовъ. Что могъ сдѣлать съ ними предокъ нынѣшнихъ бурятъ, вооруженный своими незатѣлывыми орудіями—лукомъ, стрѣлами, копьемъ, ножемъ или рогатиной? Чѣмъ могла обезпечиваться его безопасность какъ отъ этихъ страшныхъ враговъ, такъ и отъ еще болѣе страшнаго врага—человѣка? Чѣмъ, наконецъ, могъ обезпечиваться успѣхъ охоты этого человѣка, если-бы онъ выходилъ одинъ? Долго каждый изъ предковъ нынѣшнихъ бурятъ самостоятельно решалъ эти вопросы, много разъ погибалъ онъ отъ лапъ медвѣда или роговъ сохатаго, замерзъ и т. д. прежде, чѣмъ пришелъ къ такой простой мысли, какъ соединеніе съ нѣсколькими современниками въ дѣйствіе сообща. Результатомъ этой мысли и былъ такъ называемая «зэтэ-аба». Это слово состоять изъ двухъ бурятскихъ словъ: зэтэ—отъ ээнъ, что значитъ россонаха и аба—облава; съдовательно зэтэ-аба значитъ облава за россонахами. Впослѣдствіи первоначальное значение слова зэтэ-аба расширилось и имъ стали называть охоту общими силами на вскихъ звѣрей.

Воспоминанія объ этихъ облавахъ сохранились въ бурятскихъ преданіяхъ какъ отдаленнаго, такъ и позднѣйшаго времени. Одинъ

изъ героевъ бурятской миѳологии Булаганъ-хара женился на дочери Халыкъ-хана *во время зэгэтэ-аба*; сынъ его Тоглокъ, *во время зэгэтэ-аба* похитилъ себѣ жену изъ племени Сэгэнутъ; предки вынѣвшихъ Ользоновскихъ и Базандаайскихъ буряты верхоленского вѣдомства были убиты *зэгэтэ - облавщиками*, явившимися въ числѣ четырехъ сотъ. Кроме этихъ упоминаний въ древнихъ сказанияхъ бурятского народа, сохранились преданія и позднѣйшаго времени. Сюда относятся разсказы буряты о двухъ зэгэтэ-аба — тайтурукской и хэрмэнъ. Первая совершилась на мѣстности, ближайшей къ вынѣвшимъ Тайтуркъ, Малтъ, Тельмъ и Усолью. На нее съѣзжались буряты верхоленскіе, идинскіе, кудинскіе, кансальскіе, ольхонскіе, ленскіе, тункинскіе, нижнеудинскіе, балаганскіе, китайскіе и аларскіе. Продолжались она 40 дней.

Хэрмэнъ зэгэтэ-аба происходила на земляхъ кудинскихъ, верхоленскихъ, ольхонскихъ, кансальскихъ и ленскихъ буряты; но на нее съѣзжались буряты и другихъ вѣдомствъ, напримѣръ идинскаго, балаганскаго, аларскаго. Была зэгэтэ-аба и на земляхъ идинскихъ буряты, — размѣрами менѣе двухъ предыдущихъ. Наконецъ есть известіе о двухъ зэгэтэ-аба, происходившихъ между рр. Ангарой и Окой, на земляхъ, называемыхъ Бодореги тайша и Буряги-тайша.

Мѣткіе стрѣлки, руководившіе облавами, пользовались известностью среди буряты; имена ихъ сохранились въ памяти народной и о некоторыхъ изъ нихъ теперь еще поются пѣсни. Такъ въ Балаганскомъ округѣ помнятъ о некоемъ Номошки Габахаевомъ, который отличался мѣткостью выстрѣловъ на мѣстныхъ облавахъ. Онъ былъ руководителемъ этихъ облавъ и будто-бы самъ сложилъ себѣ слѣдующую пѣсню.

Гурбанъ голи тоогоеръ
Гурбанъ баринъ хатарлабъ
Гурбанъ зунханъ абада
Газарши аха гулэлэбъ
Тэрэ хэми гэхэдэ

Габаханъ хобунъ Номошки.
Дёрбонъ голи толгоёръ
Дотбиъ харанъ хатарлабъ
Дёрбонъ зуиханъ абада
Газарши аха гулэлэбъ
Тэрэ хэми гэхэдэ
Габаханъ хобунъ Номошки.
Табанъ голи толгоёръ
Таланъ харанъ хатарлабъ
Табанъ зуиханъ абада
Газарши аха гулэлэбъ
Тэрэ хэми гэхэдэ
Габаханъ хобунъ Номошки.

Смыслъ этой пѣсни таковъ. Сначала пѣвецъ говоритъ, что онъ былъ руководителемъ (газарши) трехсотной облавы, охотившейся на вершинахъ трехъ надей; потомъ, что онъ былъ руководителемъ четырехсотной облавы, охотившейся на вершинахъ четырехъ надей и, наконецъ, что онъ былъ руководителемъ пятисотной облавы въ вершинахъ пяти надей.

Въ Азарскомъ вѣдомствѣ народъ помнить славнаго въ свое время облавщика Ёкоинъ-моргона.

Третій знаменитый облавщикъ назывался Шошки Амидзевъ. Въ пѣснѣ, которую онъ сложилъ о себѣ, онъ хвалится, что въ мѣстности Доргото онъ убилъ семь козуль, а въ мѣстности Нагаса восемь куауль; затѣмъ онъ хвалить свою лошадь, которая, не смотря на неровность мѣста, бѣгала, не спотыкаясь; наконецъ, хвалить свою жену Галуха, которая будто бы безошибочно рѣзала ножницами шелковыя матеріи. Вотъ текстъ этой пѣсни:

Дорготынъ мини толгодо
Долонъ хорохъ горохонъ
Дододулагинъ унаганъ абахранъ
Амидынъ хобунъ Шошки.

Нагасынъ мини толгодо
Найманъ хорокъ горохонъ
Намта табинъ баиханъ
Амидынъ хобунъ Шошки.
Алдаръ болдоръ газары
Алданъ угэй туйхэнъ
Ама саганъ^{*)} уха галдатабъ
Алтанъ торгонъ хёри
Алданъ угэй хашилханъ
Агабаханъ басаганъ Галуха.

Первоначально эти зэгэтэ-аба, вѣроятно, представляли изъ себя небольшія артели охотниковъ. Но онъ были только зародышами той многолюдной зэгэтэ-аба, которая впослѣдствии легла въ основу жизненныхъ отношеній предковъ нынѣшихъ бурятъ и опредѣлила многоя формы ихъ быта.

Объ организаціи древней зэгэтэ аба и способа ея совершенія во время ея наибольшаго развитія остались иѣкоторые свѣденія,— правда отрывочныя и неполныя, но все-же дающія возможность представить общую картину этого, во всякомъ случаѣ интереснаго, обычая, болѣе подробное изслѣдованіе которагобросить, можетъ быть, свѣть на бытъ одной отрасли древнихъ обитателей Сибири. Пытаясь набросать эту картину, вмѣстѣ съ тѣмъ мы постараемся изобразить и иѣкоторые черты изъ быта предковъ нынѣшихъ бурятъ во время полнаго процвѣтанія зэгэтэ-аба.

Древній бурятъ находился въ полной зависимости отъ окружающей его природы и эта зависимость обнаруживалась прежде всего въ томъ, что онъ долженъ быть менять свой образъ жизни, смотря по временамъ года. Когда наступало лѣто, рѣки и озера вскрывались, онъ придвигался къ берегамъ, располагался здѣсь на болѣе или менѣе продолжительное время и, плавая на своихъ выдолбленыхъ изъ дерева или сдѣланныхъ изъ березовой коры лод-

^{*)} Ама саганъ — бѣлый ротъ.

кахъ, занимался рыболовствомъ. Проходило короткое время, покрывались льдомъ рѣки и озера, а рыба уходила вглубь и древній бурятъ долженъ былъ прекращать свою рыболовческую дѣятельность. Но такъ какъ потребности желудка все-таки давали себя знать, то онъ и превращался въ охотника.—охотника не дилетанта, а специалиста, такъ какъ отъ успѣха охоты зависѣла его жизнь. Но онъ шелъ не одинъ, а организовалъ уже упомянутую выше зэгэтэ-аба.

Количество людей, входившихъ въ составъ одной зэгэтэ-аба, доходило иногда до нѣсколькихъ сотъ и даже тысячъ человѣкъ, что можно объяснить участіемъ въ зэгэтэ-аба всѣхъ взрослыхъ представителей не одного, а нѣсколькихъ родовъ, причемъ не исключались женщины и дѣвушки.

Для наблюденія за ходомъ охоты существовали распорядители, должности которыхъ будучи сначала выборными, пѣтомъ, можно думать, превратились въ наследственные. Послѣднее несомнѣнно по отношенію къ главному распорядителю зэгэтэ-аба, который, по словамъ кудинскихъ бурятъ, назывался галша^{*)}). Ему безпрекословно, какъ хану, должны были повиноваться всѣ, участвовавшіе въ зэгэтэ-аба, начиная съ послѣдняго зэгэтэ облавщика, рядового охотника, и кончая членами администраціи зэгэтэ-аба. Когда облава кончалась и народъ располагался на лѣтнія стоянки, галша оставался управителемъ его и въ его обыденной жизни. Кромѣ галши къ администраціи облавы принадлежали два гаръ-баряши, или газарша, проводники, которые собственно и руководили всей зэгэтэ-аба; это были, слѣдовательно, люди, хорошо знавшіе мѣстность. Ниже ихъ, по своему значенію, стояли захулы, количество которыхъ зависѣло отъ числа зэгэтэ-облавщиковъ. Это что-то въ родѣ приставовъ. Они должны были слѣдить за порядкомъ и за тѣмъ, чтобы рядовые охотники стояли на своихъ мѣстахъ, на равномъ разстояніи другъ отъ друга. Они-же привлекали къ отвѣтственности винов-

^{*)}) Галъ—огонь

ныхъ въ произведеныхъ безнорядкахъ. Сколько людей было въ завѣдываніи захуловъ — неизвѣстно. По словамъ кудинскихъ бурятъ, въ числѣ распорядителей зэгэтэ-аба были еще малгай, изъ которыхъ каждый завѣдывалъ двадцать облавщиками. Можетъ быть эти малгай — одно и то же съ захулами.

Когда всѣ участники извѣстной зэгэтэ-аба были извѣщены объ имѣющей быть облавѣ, они, во соглашенію, всѣ собирались въ одно мѣсто, которое получало особое название — тобши^{*}). Газарши дѣлили участвующихъ на два равные отряда, которые располагались по правую и лѣвую стороны галши. Затѣмъ газарши условливались между собою, на какомъ разстояніи, гдѣ и когда они сойдутся и объяснили участвующимъ, на сколько шаговъ должны они отстоять другъ отъ друга и что дѣлать, — словомъ всѣ условия успеха охоты. Поѣлѣ этого они отправлялись въ разныя стороны по двумъ линіямъ, расходящимся изъ одной точки, ведя каждый свой отрядъ, который, растягиваясь по-немногу, долженъ былъ составить изъ себя кривую, одинъ конецъ которой оканчивался тамъ, гдѣ находился галша или тобши, какъ его называли во время облавы, а другой — около газарши. Въ концѣ концовъ изъ двухъ кривыхъ составлялся элипсъ, замкнутый съ одной стороны двумя газаршами, съ другой — тобши. Величина элипса, разумѣется, могла быть различна, что зависѣло отъ количества участниковъ. По мѣрѣ того, какъ уходили впередъ газарши, и тобши подвигался потихоньку въ томъ-же направлениѣ; звѣри такимъ образомъ оказывались запертыми, начинали бѣгать изъ стороны въ сторону, а зэгэтэ-облавщики убивали ихъ стрѣлами, пускаемыми изъ лука, или копьями, смотря по величинѣ животнаго. Облава кончалась, когда нечего было болѣе убивать. Убитые звѣри отдавались особымъ людямъ, которые свозили добычу къ

^{*}) По словамъ иѣкоторыхъ бурятъ, именемъ тобши назывался также и одинъ изъ распорядителей облавы. Одни говорятъ, что тобши распоряжался самыемъ ходомъ облавы и ему всѣ подчинялись безусловно, а самъ онъ подчинялся галшѣ; но другіе увѣряютъ, что тобши и галша одно лицо, которое будто-бы во время облавы называлось тобши, а когда облава кончалась и народъ приходилъ на стоянки, тобши превращался въ галшу.

тобши, гдѣ происходить раздѣлъ. Здѣсь-же производилась расправа надъ тѣми, которые оказывались виновными въ нарушеніи правиль облавы. Смотря по степени виновности было и наказаніе. Сильно провинившихся устранили отъ дѣлежа, или пускали въ нихъ стрѣлы, снявъ острые наконечники, или, иаконецъ, ломали надъ преступникомъ стрѣлу, что считалось самымъ позорнымъ наказаніемъ. Доходило-ли дѣло до лишенія жизни—неизвѣстно, хотя, можно думать, что было и это, такъ какъ вообще законы во время зэгэтэ-аба были очень суровы.

Не съ одними звѣрями приходилось имѣть дѣло зэгэтэ-облавщикамъ. Случалось, что сходились въ одной мѣстности двѣ зэгэтэ-аба, одна мѣшала другой, происходила путаница, а вслѣдъ за тѣмъ драка, какъ самый легкій способъ рѣшить вопросъ о правѣ на охоту въ извѣстной мѣстности. То-же происходило, если зэгэтэ-аба встрѣчала на своемъ пути какое-нибудь другое племя, остановившееся на отдыхѣ. Такимъ образомъ каждую зэгэтэ-аба можно представлять не только артелью охотниковъ, а военнымъ отрядомъ, который, особенно если онъ былъ многочисленъ, не церемонился съ встрѣчавшимися на его пути «чужими»; мужчины были истребляемы, женщины-же и дѣти побѣдители брали себѣ. Нѣкоторый намекъ на это можно видѣть въ одномъ преданіи о трехъ братьяхъ, изъ которыхъ двое были убиты 400 зэгэтэ облавщиками, а жены ихъ взяты въ плѣнъ.

Вѣроятно подобная превращенія звѣроловной облавы въ военное дѣйствіе совершалось съ большою легкостью и часто облава превращалась въ набѣгъ съ цѣлью захвата чужаго скота или полона изъ людей. Нерѣдко, можетъ быть, зэгэтэ-аба устраивалась съ исключительно военною цѣлью. Завлекаемыя интересами охоты, въ особенности если на мѣстахъ прежняго обиталища звѣрь оскудѣвалъ, облавы далеко удалялись отъ прежнихъ своихъ мѣстъ жительства, и уже не возвращались на старыя мѣста; такимъ образомъ зэгэтэ-аба служила и средствомъ переселенія племенъ на новые земли.

Указанныя условия жизни первобытного бурята налагали на весь его быть особый отпечатокъ. Необходимость постоянно вести бродячий образъ жизни, причемъ приходилось дѣлать переходы на далекія разстоянія, останавливаться въ мѣстахъ, где можно было предположить богатую добычу, следовательно въ мѣстахъ глухихъ, лѣсистыхъ,—все это исключало всякую возможность заниматься скотоводствомъ, не говоря о земледѣліи. Отсюда—главная пища—мясо животныхъ или рыба, зажаренная или прямо на угляхъ или при посредствѣ рожновъ. Кроме того употреблялись въ пищу корни нѣкоторыхъ растеній. Изъ нихъ можно упомянуть: хѣдѣ, мэхэръ или мэхэръ-гэнэ, синэ (вредить, если употреблять часто), сайнъ-оббѣхонъ (пріятнаго нѣжнаго запаха), хара-харана. У сайнъ-оббѣхонъ собирали цветы, сушили ихъ и употребляли для изварки настою; отъ прочихъ растеній для той-же цѣли брали только корни. Суррогатомъ неизвѣстной тогда муки изъ хлѣбныхъ семянъ служили растенія оѣгоно, засушенный корень котораго превращали въ порошокъ и смѣшивали съ жиромъ (ббнъ), сабаханъ и гушигэнэ. Прочія растенія употреблялись только какъ приправы, напримѣръ хонгино, доданъ-халиханъ, амташи, азаргана, мури-обохонъ (у двухъ последнихъ брали только верхушки), хулгананъ-шихэнъ, бальшир-гана, унхэ-суръ, гогохонъ, саган-харана (луковидный корень его употребляется бурятами до сихъ поръ), шара-харана, нагда, мангиханъ и халляръ. Шли въ пищу также ягоды и древесный сокъ.

Одной пищи для сохраненія жизненной теплоты древнему буряту было недостаточно: онъ жилъ не въ жаркихъ странахъ Африки или Америки, а въ суровыхъ мѣстахъ Сибири и въ своей охотничьей жизни подвергался всѣмъ невзгодамъ холодной сибирской зимы. Потому ему необходимы были теплая одежда и жилище.

Одежда приготавлялась женщинами, главнымъ образомъ, изъ звѣриныхъ шкуръ. Обыкновенную полную одежду древняго бурята составляли слѣдующія части: самса, короткая, плотно обхватывавшая тѣло, рубашка изъ шкуръ; сверхъ нея шуба — болѣе длинная;

во время сильныхъ холодовъ сверху надѣвали еще даху, длинный балахонъ, съ разрѣзомъ сзади. На головѣ—шапка съ наушниками, на ногахъ—унты (гodoхонъ), на рукахъ—рукавицы. Женская одежда мало чѣмъ отличалась отъ мужской,—развѣ большимъ паяществомъ да украшеніями. Лѣтняя одежда отличалась отъ зимней только материаломъ, который былъ болѣе легокъ. Главнымъ образомъ употребляли на лѣтнюю одежду козульи шкуры, очищенные отъ шерсти и продымлённые дымомъ сосновыхъ шишекъ. Дѣлались одежды иногда, но очень рѣдко, изъ шелковой матеріи, которая, вѣроятно, добывалась изъ Монголіи. Жилища древнихъ бурятъ были, конечно, приспособлены къ ихъ кочевому образу жизни. Не говоримъ о до-махъ—у нихъ не было даже юртъ, крытыхъ войлокомъ, какъ у вынѣвшихъ бурятъ, а устраивались такъ называемые «бухэкъ»^{*)}. Это—нѣчто въ родѣ балагана. Устраивался онъ такимъ образомъ: втыкались кругомъ нѣсколько жердей, верхние концы которыхъ связывались. Жерди покрывались шкурами такъ, что вверху оставалось отверстіе для выхода дыма. Разобрать и перенести такое жилье было очень легко. Зимою его забрасывали снѣгомъ. Вместо шкуръ иногда употребляли сосновыя вѣтви. Внутри разводился, какъ и нынѣ, огонь^{**)}, хранились утварь, сбруя, оружіе и снаряды для рыболовства.

Утварь была главнымъ образомъ деревянная—выдолбленая изъ куска дерева или берестовая. Даже пищу варили въ деревянныхъ чашахъ или корытахъ (тѣбши),—причемъ доводили температуру воды до точки кипѣнія, бросая въ нее раскаленные камни,—или въ посудинахъ, сшитыхъ изъ берестовой коры, ставя ихъ прямо

^{*)} Происходитъ отъ слова бухэхэ, что значитъ нагибаться. Вѣроятно входъ въ такое жилье былъ небольшихъ размѣровъ, такъ что приходилось, чтобы попасть въ него или нагибаться, или проползывать.

^{**)} Огонь добывали при помощи огнива и трута, трутъ приготавливали изъ сушеныхъ листьевъ растеній. Употребляли также для добыванія огня треніе двухъ кусковъ дерева; имъ пользуются и въ настоящее время, особенно въ тѣхъ случаяхъ, когда огонь необходимъ для окуривания скота при появлѣніи заразительныхъ болѣзней.

на огонь. У очень немногихъ была и металлическая посуда. Она добывалась, вѣроятно, изъ Монголіи въ обмѣнъ на шкуры.

Сбруя была очень не сложна: узда — хазарь, конечно, неизмѣнившая своего вида до сихъ поръ; сѣдло — эмэль, приспособленное для очень далекихъ перѣездовъ, т. е. широкое и покойное; ута — мѣшки изъ шкуръ, очищенныхъ отъ шерсти, въ которыхъ складывались пожитки во время переходовъ. Для той-же цѣли служили багильцъ и хэхэнэкъ. Въ послѣднихъ держали преимущественно запасныя стрѣлы; обѣ украшениіи ихъ вышивками, бляхами, кистями и раковинами особенно заботились.

Рыболовныя принадлежности отличались такою же простотою и несложностью. Слѣдуетъ указать слѣдующія: хэрэ — острога, т. е. зазубренное копье на длинномъ чернѣ; гульмэ — волосяной неводъ безъ мати, гуръ — морда изъ тальнику^{*)}). Лодки у древнихъ бурятъ дѣлались на скоро — выдалбливались изъ куска дерева или спивались изъ березовой коры. По минованіи надобности въ нихъ, или при дальнемъ передвиженіи, онѣ большею частію бросались, такъ какъ перевозить ихъ, при неимѣніи экипажей, было бы не разсчетливо.

Оружіе какъ для войны, такъ и для охоты частію приготовлялось самими бурятами, частію добывалось изъ Монголіи. Главнымъ оружіемъ были лукъ и стрѣлы. Наконечники послѣднихъ имѣли различныя формы. Для храненія стрѣль каждый бурята имѣлъ колчанъ — хадакъ, обыкновенно съ украшеніями. Лукъ хранился въ особомъ помѣщеніи — хормого, который, какъ и хадакъ, украшался разными бездѣлушками. Многіе, вѣроятно, имѣли мечи и копья и всѣ — большие и малые — ножи, необходимые въ повседневной жизни. Кромѣ ножей обыкновенной формы нынѣ находять еще дугообразные. Для чего они служили — неизвѣстно. Кромѣ того употреблялись такъ называемые

^{*)} Всѣ рыболовныя принадлежности у бурятъ имѣютъ своихъ покровителей или занновъ, которые по имени этихъ принадлежностей и называются. Такъ у невода покровитель называется Гульмэши-ноенъ, у морды Гурши-хатунъ, у остроги Хэрэши-ноенъ.

гахана, нѣчто въ родѣ желѣзныхъ лопатокъ, служившихъ главнымъ образомъ для вырыванія корней съѣдобныхъ растеній, и топоры—хухэ, острее которыхъ укрѣплялось перпендикулярно къ топорищу.

Вполнѣ зависимый отъ природы и къ тому же, конечно, не понимавшій ея, древній бурятъ, устраивая своимъ трудомъ сколько-нибудь сносную обстановку жизни, считалъ въ то-же время главнымъ дѣйствующимъ лицомъ не себя, а тѣ невидимыя, сверхъ-естественнія силы, которые рисовались въ его воображеніи, создавались имъ для объясненія окружающаго. Въ его сознаніи не было, разумѣется, стройной религіозной системы, которая ясно, точно и опредѣленно отвѣчала бы на вопросы его мало свѣдущаго, неразвитаго ума. Все содержаніе его религіознаго міросозерцанія заключалось въ легендахъ, общій смыслъ которыхъ можно представить такъ: есть въ мірѣ существа, которымъ никогда жили на землѣ, какъ простые люди, а потомъ сдѣлались небожителями и правителями природы. Таковы, напримѣръ, Хоходой-моргонъ хозяинъ грома, его жена—Хобоши-хатунь, Эсэгэ - маланъ-тэнгри—властитель неба, 9 сыновей западнаго хата и др. Они входятъ въ близкія отношенія къ человѣку, который, конечно, пользуется ихъ преимущественнымъ попеченіемъ. Но за это они требуютъ отъ человѣка исполненія религіозныхъ предписаній, которые главнымъ образомъ касались обрядовъ. Первоначально, при неразвитости культа, эти обряды выполнялись частію всѣми зэгэтэ - облавщиками, частію упомянутыми уже руководителями и начальниками зэгэтэ-аба, которые такимъ образомъ соединили въ своихъ рукахъ власть свѣтскую и духовную. Болѣе сложные обряды, вѣроятно, относились къ самой зэгэтэ-аба, какъ важнѣйшему акту въ жизни древняго бурята. Предъ началомъ зэгэтэ-аба совершалось общественное моленіе обѣ успѣхъ предпріятія (сагали барьха), послѣ зэгэтэ-аба благодарственное, причемъ то и другое сопровождалось жертвоприношеніями. Къ сожалѣнію, подробнѣй свѣденій обѣ этихъ моленіяхъ не сохранилось, хотя и въ нѣкоторыхъ религіозныхъ обрядахъ нынѣшнихъ бурятъ есть намеки на то, что они совершались еще во время полнаго развитія зэгэтэ-аба.

Впослѣдствіи совершеніе большей части религіозныхъ обрядовъ перешло въ руки особыхъ лицъ—шамановъ, причемъ въ рукахъ простыхъ бурятъ осталось совершеніе тѣхъ изъ нихъ, которые совершились по поводу семейныхъ событій: рожденія, свадьбы, похоронъ. Наиболѣе замѣчательны обряды свадебные и погребальные, о которыхъ къ тому-же сохранились довольно полныя свѣдѣнія.

Первоначально, при полномъ господствѣ зэгэтэ-аба, жены добывались при помощи похищенія, какъ это было у всѣхъ дикихъ народовъ. Свадьбы тогда имѣли видъ небольшихъ побоищъ между родителями и родственниками жениха и невѣсты; впослѣдствіи, когда похищеніе сдѣлалось лишнимъ, свадебные торжества превращались въ болѣе мирныя, хотя иѣкоторые черты и указывали на ихъ прежній воинственный характеръ.

Мѣстомъ заключенія свадебныхъ договоровъ были вѣроятно тѣ пункты, куда буряты собирались для совершенія зэгэтэ-аба, и гдѣ молодые люди и ихъ родители знакомились между собою. Роль главныхъ дѣйствующихъ лицъ при этомъ падала на родителей, которые, условившись между собою о количествѣ калыма, совершали обрядъ мѣны поясовъ, послѣ чего сватовство считалось уже официально поконченнымъ и завершалось тулянкой, причемъ родители невѣсты угощали родителей жениха. Когда затѣмъ калымъ былъ выплаченъ, родители невѣсты назначали срокъ прибытія невѣсты къ жениху. Въ то-же время они приготавливали вещи, которыя должны были дать невѣстѣ (бижи): необходимую одежду, обувь и т. д., хэхэнэкъ—мѣшокъ изъ звѣриныхъ шкуръ, который украшался, смотря по состоянію, болѣе или менѣе причудливо и роскошно; колчанъ со стрѣлами, лукъ и прочее оружіе, а также сбрую и, наконецъ, постель. Когда приготовленія были кончены, испрашивалось отъ галши разрешеніе на свадьбу. Необходимость этого обусловливалась тѣмъ, что свадебные пиршства требовали остановки на одинъ мѣстѣ всей зэгэтэ-аба и прерывали охоту. Когда брачный союзъ имѣлъ произойти между лицами, принадлежащими къ двумъ зэгэтэ-аба, то

разрешение на свадьбу требовалось уже отъ обоихъ галша. Впрочемъ, свадьбы большою частю совершились лѣтомъ, когда зэгэтэ-облавщики останавливались на болѣе продолжительное время. Наконецъ, приготовленія кончились, разрешеніе получено. Тогда родители невѣсты отправлялись къ жениху. Поеzdъ открывался галшемъ. За нимъ, кромѣ родителей невѣсты, вхали родственники и знакомые (одноплеменники), верхомъ и въ полномъ вооруженіи, вѣроятно — въ виду нечаянныхъ нападеній со стороны чужихъ зэгэтэ-облавщиковъ.

Родители жениха и ихъ родственники между тѣмъ ждали гостей подъ березой — тургэ, около которой былъ разведенъ огонь. Они сидѣли съ своимъ галшемъ, если бракъ совершался между лицами, принадлежавшими къ двумъ разнымъ зэгэтэ-аба. По пріѣздѣ гостей ихъ разсаживали по достоинству, жениха и невѣсту — рядомъ, и угощали.

Затѣмъ гости съ женихомъ и невѣстой во главѣ, собравшись въ кучку на ибкоторомъ разстояніи отъ тургэ и приближаясь къ нему, говорили мѣстному галшу: — абъ! т. е. возьми (невѣсту въ свою зэгэтэ-аба!). Галша, въ знакъ согласія, благословлялъ новаго члена. Это повторялось еще два раза, послѣ чего соединяемые подходили къ тургэ и кланялись онгону и огню, въ который они, сначала женихъ, потомъ невѣста бросали по три куска жири. Затѣмъ приносили еще три куска твердаго жири и сосудъ съ растопленымъ. Твердые куски невѣста бросала въ грудь мѣстного галши, растопленный жиръ выливала въ огонь. Исполнивъ это, невѣста клала въ огонь иѣсколько полѣнь, а лежавшія уже тамъ иѣсколько передвигала. Послѣднєе, вѣроятно, означало, что невѣста дѣлалась хозяйкою и женою и что, какъ увеличивается отъ новыхъ полѣнъ огонь, такъ и она должна увеличивать общество, въ которое вступаетъ. Это былъ послѣдній свадебный обрядъ, имѣвшій религиозное значеніе. Далѣе происходило уже самое пиршество, сопровождавшееся разнаго рода состязаніями въ борьбѣ, стрѣляніи изъ лука, бѣгахъ на лошадяхъ, пляскахъ и играхъ, большая часть которыхъ состояла въ

подражаний животнымъ и птицамъ. Изъ этихъ илискъ здѣсь можно упомянуть: хорь-наданъ—глухариная пляска, въ которой два человѣка подражали глухарямъ—самцу и самкѣ; бабаганъ-наданъ—медвѣдья пляска, мори-хургаси-наданъ—лошадиная (подражание укрощенію коня), шоно-наданъ—волчья, тэхэ-наданъ—козлиная^{*}).

По окончаніи увеселеній, гости уѣзжали обыкновенно въ тотъ же день, въ какой прибыли съ невѣстою; оставаться дольше имъ было невозможно, такъ какъ на оставленныхъ сородичей могли напасть иноплеменные зэгэтэ-облавщики. Съ другой стороны въ то время, когда пища добывалась только охотой, продолжительные празднества не могли имѣть мѣста.

Подробныя свѣденія изъ быта бурятъ во время зэгэтэ-аба касаются еще похоронныхъ обрядовъ, которые мы и постараемся вкратцѣ описать.

Нужно замѣтить, что эти обряды находятся въ связи съ вѣрованіемъ бурятъ, будто человѣкъ и послѣ смерти ведетъ такую-же жизнь, какую велъ на землѣ. Поэтому покойника прежде всего одѣвали въ лучшую, а если давала возможность, въ только что сшитую одежду, присоединяли сюда оружіе и всѣ необходимыя въ обыденной жизни мелкія вещи, какъ то: лукъ и стрѣлы, трубку и кисетъ съ табакомъ и, наконецъ, пищу. Затѣмъ садили покойнаго на коня и во главѣ съ такимъ страннымъ всадникомъ отправлялись на извѣстное мѣсто, причемъ одну изъ стрѣлъ покойнаго выстрѣливали по направлению къ его дому. Если покойный не имѣлъ коня,—что, впрочемъ, случалось рѣдко, такъ какъ зэгэтэ-аба невозможно для пѣшаго человѣка,—то его несли на рукахъ родственники и сосѣди. Такой человѣкъ, по вѣрованію бурятъ, и на томъ свѣтѣ

^{*}) Существовали также игры, въ которыхъ не было надобности изображать изъ себя животнаго, напр., аданъ-гуша-наданъ—пересмѣшникъ, гдѣ одинъ человѣкъ осмѣивалъ другихъ присутствующихъ; харана-малташи наданъ, гдѣ въ смѣшномъ видѣ представлялось, какъ женщина выкапываетъ корень харана, бубэ-наданъ—изображеніе няньки съ ребенкомъ. Впослѣдствіи главными дѣйствующими лицами въ этихъ играхъ стали шаманы.

не могъ имѣть коня. Иногда въ похоронной процессіи можно было видѣть и слугу покойнаго, который долженъ быть служить своему господину въ его загробной жизни и обрекался на смерть. Пріѣхавъ на мѣсто, родственники и друзья умершаго приготавляли костеръ изъ дровъ, сложенныхъ четырехъугольникомъ, клади на него покойника, его оружіе, коня, вещи, а также убитаго слугу, если таковой былъ и подкладывали огонь. Этотъ обрядъ сожженія по-бурятски назывался хонголхѣ, что по-русски значитъ «облегчить». Потомъ всѣ возвращались по домамъ, причемъ никто не долженъ былъ оглядываться назадъ; нарушившій-же это могъ умереть въ скоромъ времени. Три дня послѣ похоронъ какого-нибудь члена зэгэтэ-аба проще члены ея, т. е. родные и соѣди покойнаго оставались на одномъ мѣстѣ. По прошествіи-же этихъ дней (которые назывались хар-тай—«черные дни»; въ это время душа покойнаго не удалялась отъ мѣста стоянки) они, взявъ съ собою съѣстныхъ припасовъ, отправлялись на мѣсто сожженія покойнаго, собирали все, оставшееся отъ него и вещей съ нимъ положенныхъ, въ особый сосудъ и закапывали въ землю, послѣ чего, помянувъ душу покойнаго обильною вышивкой и закуской, уѣзжали на мѣсто стоянки. Тогда только душа покойнаго удалялась отъ юртъ своихъ соплеменниковъ. Этотъ послѣдній обрядъ назывался яха-барыха, «держать кость». Этимъ можно заключить описание виѣшняго быта бурятъ во время полнаго расцвѣта зэгэтэ-аба. Условія жизни бурятъ измѣнились; стала падать и зегэтэ-аба. Охота доставляла имъ средства къ жизни въ видѣ мяса и шкуръ животныхъ. Но вести охотничій образъ жизни буряты могли только до времени; съ одной стороны онъ былъ опасенъ и сопряженъ съ разными неудобствами, а съ другой явилась возможность и даже необходимость останавливаться на одномъ мѣстѣ на болѣе, чѣмъ прежде, продолжительное время и не быть связанными въ постоянную зэгэтэ-аба, и организовать послѣднюю только на извѣстный periodъ. Произошло это самыемъ естественнымъ образомъ. Буряты имѣли сношенія съ Монголіей, откуда уже съ

давниago времени стали пріобрѣтать скотъ или въ обмѣнъ на шкуры, или просто угоняя его.

Сначала количество скота у бурятъ было не значительно и имъ очень дорожили, на что указываетъ такъ называемый хонаха, обычай, существовавшій только у древнихъ бурятъ. Онъ состоялъ въ томъ, что животное, напримѣръ, корову или барана не рѣзали совсѣмъ, а только надрѣзывали жилу, выпускали кровь на столько, чтобы животное могло еще жить, и освобождали его. Но буряты скоро замѣтили, какимъ подспорьемъ въ ихъ жизни можетъ служить рогатый скотъ и на сколько его разведеніе выгоднѣе и вмѣстѣ удобнѣе постоянной охоты на дикихъ животныхъ; потому они стали заботиться объ увеличеніи количества домашняго скота и объ уходѣ за нимъ. Слѣдствія этого понятны: лѣтомъ нужно было заготовлять сѣно, и зимой жить на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ она собрана. Постоянная бродячая жизнь зимой въ сибирскихъ тайгахъ для лова дикихъ звѣрей сдѣлались уже невозможнаю, такъ какъ скотъ не могъ удобно пробираться въ чащѣ, требовалъ лишнихъ людей для охраны отъ дикихъ животныхъ и рисковалъ остаться безъ пищи. Въ противоположность прежнимъ временамъ, когда въ зэгэтэ-аба участвовали все, не исключая женщинъ и подростковъ, на охоту теперь, и то по временамъ, имѣли возможность отправляться только взрослые мужчины, женщины-же должны были оставаться дома для присмотра и ухода за скотомъ. Кромѣ того здѣсь-же необходимо было и присутствие части взрослыхъ мужчинъ, которые-бы охраняли оставшихся отъ нечаянныхъ нападений. По мѣрѣ развитія скотоводства, прежняя многолюдная и долговременная зэгэтэ-аба должна была сократиться въ своихъ размѣрахъ, а буряты—бросать свою постоянную бродячую жизнь и осѣдать на опредѣленныхъ мѣстахъ. Зэгэтэ-аба изъ постоянной превратилась въ периодическую, значеніе ся стало постоянно падать. Самая крупная зэгэтэ-аба, воспоминаніе о которыхъ еще въ сознаніи бурять—тайтурская и хэрмэнъ. Первая совершилась въ мѣстности, гдѣ нынѣ находятся Тайтурка, Малъта,

Тельма и Усолье. На нее съезжались буряты верхоленские, кудинские, капсальские, ольхонские, ленские, тункинские, идинские, нижнеудинские и охотились иногда около 40 дней.

Хэрмэнъ зэгэтэ-аба производилась на земляхъ бурятъ кудинскихъ, верхоленскихъ, капсальскихъ, ольхонскихъ и ленскихъ и кромъ владѣтелей этихъ земель въ ней участвовали изрѣдка и прочие буряты, напр., идинские, балаганские и аларские. Нѣсколько менѣе обширна была зэгэтэ-аба, совершающаяся на мѣстности между рр. Ангарой и Окой. Но онъ не имѣли еще чисто мѣстного характера, такъ какъ въ ней участвовали иногда балаганские, идинские и нижнеудинские буряты*).

Нынѣшнія облавы, гдѣ онъ существуютъ, уже не привлекаютъ большого количества буряты; это въ сравненіи съ прежними мизерныя облавы, хотя ихъ по прежнему зовутъ зэгэтэ-аба. Въ нихъ не участвуютъ буряты разныхъ вѣдомствъ, а только ближайшіе сосѣди. Такъ, напримѣръ, есть свѣденія о зэгэтэ-аба у бурятъ кудинскихъ и балаганскихъ. Онъ бываютъ преимущественно весною, когда дни становятся длиннѣе и теплѣе и когда снѣгъ еще не совсѣмъ растаялъ. Въ этихъ облавахъ принимаютъ участіе нѣсколько родовъ, которые съ давнихъ временъ дѣлали ихъ вмѣстѣ. День сбора на облаву назначается на сугланѣ; назначаютъ обыкновенно около новолуния; вообще всякія предпріятія буряты начинаютъ въ новолуние и прежде новолуния что-нибудь предпринять считается грѣхомъ**). Иногда облава дѣлается весною каждого года, иногда черезъ нѣсколько лѣтъ; если по какимъ-нибудь причинамъ облаву въ свое время весной нельзя сдѣлать, то ее откладываютъ въ будущее на неопределеннное время. Къ назначенному дню облавщики должны собраться на извѣстный сборный пунктъ, на которомъ обыкновенно

*) См. о зэгэтэ-аба «Народы Россіи», изд. журн. «Природа и люди», С.-П.—гъ 1880 г. ст. «Буряты», стр. 4.

**) Религіозные обряды и обряды, совершаемые шаманами, также совершаются во время новолуний; нѣкоторые буряты считаютъ даже грѣхомъ выѣзжать изъ дома въ дальній путь до рожденія луны.

и прежде собирались для облавы. Сюда являются отъ каждого рода по п'ескольку человѣкъ, сколько установлено на сугланѣ. Многочленность облавы зависитъ отъ числа участвующихъ родовъ и отъ того, многодушные-ли роды принимаютъ участіе въ облавѣ или нѣтъ.

Обыкновенно полагается, чтобы на облаву явился 1 человѣкъ изъ 10. Если на облаву явится отъ рода менѣе положенного числа, виновные подвергаются штрафу. Желающимъ прѣхать на облаву сверхъ обязательныхъ участниковъ не отказываютъ; на облаву можетъ прѣхать народу сколько угодно; не допускается только, чтобъ число участниковъ было менѣе установленнаго числа. Бѣдные люди, неимѣющіе лошадей, освобождаются отъ обязательства участвовать въ облавѣ, и за непрѣбытіе на облаву взысканіемъ не подвергаются, хотя и принимаются въ счетъ при группировкѣ народа на десятки. Въ каждомъ десяткѣ непремѣнно найдется семь, восемь человѣкъ, имѣющихъ лошадей, и вотъ если изъ этихъ конныхъ ни одинъ не явится на сборный пунктъ, на нихъ налагается штрафъ.

На томъ-же сугланѣ, на которомъ назначается день сбора на облаву, выбираются также и распорядители зэгэтэ-аба: галша, тобши, гарбариша (газарша), захулы, лица, назначаемые для храненія и раздачи съѣстныхъ припасовъ, и малгай; каждый малгай подъ оправданиемъ штрафа обязанъ привести съ собою на облаву не менѣе двадцати человѣкъ. Галша иногда бывалъ наследственный; такъ у кудинскихъ бурятъ бываетъ Ардайская облава (ардайнъ зэгэтэ-аба), которая обыкновенно устраивается въ мѣстности Арда; галша этой облавы наследственный.

Нынѣшніе кудинскіе буряты, выѣзжая на облаву, берутъ съ собою съѣстные припасы: мясо, бомхо и пр.; все это передается на храненіе особымъ лицамъ, которые занимаются приготовленіемъ пищи облавщикамъ; употребленіе вина во время облавы строго запрещается. Когда народъ собрался на сборное мѣсто, передъ облавой варить мясо и кладуть его въ корзину, которую ставить около огня; тутъ же ставить бомхѣ и пр. Тогда всѣ садятся, а галша съ прочими

начальствующими лицами дѣлать мясо, бомхб и все остальное между участниками, «дэши барьха»; послѣ этого вѣс по кусочку бросаютъ въ огонь, а потомъ начинаютъ ъесть. Совершивъ этотъ обрядъ, отправляются на облаву. Убитыхъ во время облавы звѣрей сдаются особымъ лицамъ. По окончаніи облавы убитая дичь дѣлится между участвовавшими въ облавѣ. Если кто-нибудь утаитъ убитаго звѣря, того наказываютъ, иногда вырѣзываютъ передніе подолы. По возвращеніи домой облавщики устраиваютъ гулянки, которые продолжаются дни два, не болѣе.

Балаганскіе буряты нынѣ не дѣлаютъ облавъ, за исключеніемъ тѣхъ, которые живутъ по рѣкамъ Унгѣ и Заларѣ. Облавы балаганскихъ бурятъ предпринимаются только въ видахъ истребленія волковъ, когда нападенія этихъ хищниковъ на домашній скотъ особенно усиливаются. Облавы у балаганскихъ бурятъ не обязательны; участвуютъ въ нихъ только желающие; они не бывають многочисленны; рѣдко число участниковъ доходитъ до 70 человѣкъ. Развѣдавъ, куда, въ какой лѣсъ, ушелъ волкъ, задавившій скотъ, буряты собираются на верховыхъ лошадяхъ съ колчанами и лукомъ. Пріѣхавъ на мѣсто, большая часть облавщиковъ окружаетъ лѣсъ, въ которомъ спрятался волкъ, полукругомъ, а нѣсколько человѣкъ съ противоположной стороны кѣжаютъ на лѣсъ и громко кричатъ, чтобы волкъ, испугавшись, выбѣжалъ изъ лѣса. Когда волкъ выбѣжитъ на открытое мѣсто, всѣ облавщики гонятся за нимъ, крича во все горло. Буряты замѣтили, что если въ лѣсу спряталась стая волковъ, то никогда они не выбѣгутъ изъ лѣсу вмѣстѣ, а разбрѣгутся въ разныя стороны; тогда облавщики по своему усмотрѣнію раздѣляются на группы и пускаются въ погоню за волками, причемъ неистово кричатъ, чтобы люди другихъ улусовъ и родовъ услыхали облаву. Если буряты услышать крикъ облавы и увидеть волка, не утерпѣть, на скорую руку вѣзасть коня и во весь махъ пустить за волкомъ. Бываютъ случаи, что буряты ъздѣть съ возомъ и увидеть облаву, бѣгъ распрыгаетъ коня, бросаетъ волка на дорогу

и уносятся вслѣдъ за облавой, крича во все горло. Такимъ образомъ число облавщиковъ постепенно увеличивается. Мальчики 12-ти лѣтъ также принимаютъ участіе въ этихъ облавахъ. Гонимые облавой волки стараются убѣжать въ густые лѣса, но облавщики принимаютъ мѣры, чтобы не пустить ихъ туда; волки стараются бѣжать по крутымъ склонамъ и ущельямъ, чтобы задержать гонителей, но опытные и знающіе свою мѣстность буряты заранѣе знаютъ, по какой дорогѣ побѣжитъ волкъ, и пересѣкаютъ ему дорогу, другіе же слѣдуютъ за волкомъ, чтобы помѣшать ему возвратиться назадъ. Если волкъ допустить бурята на 20 или 30 шаговъ, онъ навѣрно будетъ убитъ. Есть стрѣлки, которые мѣтко бьютъ съ разстоянія 50 саженъ. Буряты стрѣляютъ по волку на бѣгу лошадей; иногда стрѣла вылетаетъ сквозь волка. Шкуру съ убитаго волка продаютъ одному изъ облавщиковъ, а вырученныя деньги дѣлять между собою поровну. Отъ убитаго волка отрѣзываютъ кусочки мяса и привязываютъ къ гривамъ лошадей; буряты думаютъ, что при этомъ лошади радуются, что волкъ убитъ. Когда облавы бываютъ часты, волки уходятъ отъ жилыхъ мѣсть въ тайги или переселяются въ другія мѣста, гдѣ не бываетъ облавъ.

Кромѣ облавы на волковъ у балаганскихъ буряты бываютъ такъ называемыя хашанга, которыя устраиваются весною на козуль. Когда сиѣгъ немногого согрѣется и вслѣдствіе холода поверхность сиѣга немногого оледенѣетъ, буряты выѣзжаютъ на верховыхъ лошадяхъ и охотятся за козулями. Иногда въ одну весну посредствомъ этихъ хашанха истребляется множество козуль и онъ изъ года въ годъ уменьшаются.

Почти полное паденіе зэгэтэ-аба имѣло не маловажный послѣдствія для буряты. Во время прихода русскихъ они уже не представляли изъ себя многочисленныхъ, крѣпко организованныхъ обществъ. Вслѣдствіе развитія скотоводства они распались на небольшія общества сородичей. Сравнительная рѣдкость зэгэтэ-аба не могла не ослаблять ихъ отваги и мужества,— качествъ, воспитываемыхъ

въ ихъ предкахъ съ раннаго дѣтства жизнью въ лѣсахъ, борьбою со звѣрями, иноплеменниками и разными невзгодами охотничьей жизни. Ко времени прихода русскихъ большая часть бурятъ представляла уже изъ себя почти мирныхъ, трусливыхъ скотоводовъ, которые къ тому-же ничего не могли противопоставить огнестрѣльному оружію казаковъ. Этимъ, между прочимъ, объясняется легкость ихъ покоренія русскому царю. Послѣднее-же не могло не повлиять на уничтоженіе многихъ обрядовъ и обычаевъ бурятской жизни, прежде всего, конечно, на принесеніе человѣческихъ жертвъ и описаные выше погребальные обряды. Многое, конечно, изъ быта древнихъ бурятъ осталось неприкосновеннымъ и существуетъ до настоящаго времени, хотя и совершается подъ сурдинкой изъ страха предъ священникомъ и исправникомъ.

Легенда о прекращеніи обычая умерщвлять стариковъ.

Въ прежнее время у бурятъ существовалъ дикий обычай ухэунгулхэ, который состоялъ въ томъ, что семидесятилѣтнихъ стариковъ умерщвляли, заставляли ихъ глотать бесконечный кусокъ жира. Вотъ по какому случаю обычай этотъ прекратился.

Однажды Эсэгэ-маланъ и девять сыновей Западнаго Хата побились объ закладъ между собою; девять сыновей Западнаго Хата обязались выстроить чугунный мостъ черезъ океанъ (по-бурятски газада-далай), а Эсэгэ-маланъ, какъ земной человѣкъ (оцъ не былъ тогда еще небожителемъ), долженъ былъ по условію выстроить дворецъ Бежинъ-сулганъ (бэрэнъ ботохонъ бежинъ хатуни орбигъ ботохонъ ухэръ бого ботохобъ гэжи хэлэнэ). Девять сыновей Западнаго Хата въ теченіи дня построили чугунный мостъ до половины; ночью поднимется волна отъ сильнаго вѣтра и изломаетъ построенное; такимъ образомъ девять сыновей Западнаго Хата каждый день строили мостъ, и каждую ночь построенное разрушалось отъ волнъ.

Эсэгэ-маланъ скоро выстроилъ дворецъ Бежинъ-сулганъ, но только никакъ не можетъ покрыть одну часть крыши на южно-

западной сторонѣ; какъ только покроестъ ее, онъ призоветъ человѣка и спросить его: «готово ли?» Приглашенній человѣкъ отвѣтить: «не готово!» или «не такъ покрыто!» Тогда эта часть крыши разрушалась и Эсэгэ-маланъ казнилъ того человѣка, отрубалъ ему голову. Послѣ этого Эсэгэ-маланъ начиналъ снова крыть крышу. Сколько онъ ни призывалъ людей, всякий находилъ крышу или недокрытой или покрытой не такъ, какъ слѣдуетъ, и всѣхъ, одного за другимъ, Эсэгэ-маланъ казнилъ. Такимъ родомъ онъ множество людей переказнилъ, а крышу покрыть все-таки не можетъ и не можетъ взять верхъ надъ девятью сыновьями Западнаго Хата. Наконецъ очередь идти къ Эсэгэ-малану дошла до одного молодаго человѣка, у котораго былъ престарѣлый отецъ; надъ послѣднимъ слѣдовало бы уже совершить обрядъ ухэ-унгулхэ, но сынъ, жалѣя старика, пряталь его въ ящикѣ (хобто) въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ. Сынъ пришелъ къ отцу и говорить: «Сегодня моя очередь говорить Эсэгэ-малану. Навѣрно я буду казненъ, какъ и другие. Не горюй обо мнѣ! Вотъ только что съ тобой будетъ безъ меня! Не дашь-ли мнѣ совѣтъ, что дѣлать въ настоящемъ случаѣ и что сказать?» Тогда старики сказалъ сыну: Говори: «готово!» хотя бы и не было готово икрыто не такъ, какъ слѣдовало. Если скажешь: «не готово», то навѣрно будешь казненъ, какъ всѣ другие. Если скажешь: «готово», не знаю, казнить или нѣтъ. Если сказнить, то и «не готово», скажешь, сказнить; значитъ, все равно, такъ или этакъ скажешь, а быть сказнену. Попробуй сказать: «готово!» Молодой человѣкъ отправился къ Эсэгэ-малану. Когда онъ пришелъ, Эсэгэ-маланъ спросилъ его: «Готово-ли?» Молодой человѣкъ по совѣту отца отвѣтилъ: «Готово!» Тогда какимъ-то таинственнымъ образомъ недокрытая часть крыши вдругъ докрылась, какъ слѣдуетъ. Удивленный Эсэгэ-маланъ спрашиваетъ молодаго человѣка: «Кто тебя научилъ такъ говорить?» Молодой человѣкъ признался, что онъ нѣсколько лѣтъ, не желая исполнить надъ своимъ отцомъ обрядъ ухэ-унгулхэ, пряталь его въ ящикѣ; что передъ тѣмъ, какъ отправиться къ Эсэгэ-малану, онъ выпустилъ отца изъ

ящика и спросилъ его, что ему дѣлать, и что престарѣлый отецъ даль тогдѣ совѣтъ сказать «готово!»

Тогда Эсэгэ-маланъ приказалъ болѣе не исполнять надъ стариками и старухами обрядъ ухэ-унгулхэ, такъ какъ они наставляютъ молодыхъ людей добрыми и полезными совѣтами (хомолзбшо улэси хбхб тэнгэридэ тошохо хб-хб толго оббогхи зал барьданъ тошохо). Съ этого времени обычай умерщвлять стариковъ и старухъ прекратился и они стали спокойно и мирно доживать своей вѣкъ по приказанію Эсэгэ-малана.

Послѣ этого Эсэгэ-маланъ выигралъ пари, такъ какъ девять сыновей Западнаго Хата не успѣли выстроить мостъ черезъ океанъ. Согласно условію Эсэгэ-маланъ долженъ былъ подняться на небо и сдѣлаться небеснымъ жителемъ, заяномъ, а девять сыновей Западнаго Хата, которые прежде постоянно пребывали на небѣ, должны были спуститься съ неба на землю. Они сдѣлались парами девяти разныхъ мѣстъ и могущественными зяинами и покровителями бурятъ, а Эсэгэ-маланъ сталъ могущественнымъ тэнгэри (Эсэгэ-маланъ-тэнгэри).

Балаганскіе буряты передаютъ это преданіе иначе. Въ прежнее время у буратъ существовалъ обычай умерщвлять семидесятильтнихъ стариковъ и старухъ, уху-унгулхэ. Тайжи-ханъ узналъ, что на днѣ моря лежитъ золотая чаша (алтанъ-сара), которую было видно съ берегу, не смотря на глубину моря. Тайжи-ханъ, желая достать эту золотую чашу со дна моря, собралъ свой народъ и всемъ приказалъ по очереди нырять въ море за этой чашей; но кто ни нырнетъ, болѣе уже не возвращается; такимъ образомъ Тайжи-ханъ утопилъ не мало народа. Пришла очередь нырнуть одному молодому человѣку, который своего престарѣлаго отца иѣсколько лѣтъ пряталъ въ ящикѣ, не желая исполнить обычай уху-унгулхэ. Тогда онъ обратился за совѣтомъ къ своему отцу, какъ достать золотую чашу со дна моря. Семидесятичетырехлѣтій старикъ отецъ сказалъ своему сыну: «Эта золотая чаша вовсе не находится на днѣ моря,

какъ думаетъ Тайжи-ханъ; еслибъ золотая чаша дѣйствительно лежала на днѣ моря, то она не была-бы видна, такъ какъ море въ этомъ мѣстѣ очень глубоко. А надо думать, что эта чаша находится на вершинѣ высокой горы, которая стоитъ на берегу моря. Блескъ этой чаши отражается въ водѣ и кажется, будто чаша лежитъ на днѣ моря. А потому лучше эту золотую чашу ищи на вершинѣ горы, а не въ морѣ. Если-же ты ныриешь въ море, то утонешь, какъ и другіе». Молодой человѣкъ по совѣту отца на другой день поднялся на гору и дѣйствительно нашелъ тамъ золотую чашу и принесъ ее Тайжи-хану. «Почему ты узналъ?», спросилъ Тайжи-ханъ, «что эта золотая чаша находится на горѣ, а не на днѣ моря? если ты это зналъ, то почему прежде не открылъ?» Тогда молодой человѣкъ объявилъ хану, что онъ четыре уже года прятать своего семидесятичетырехлѣтняго отца, не желая совершить надъ нимъ обрядъ умерщвленія, и что когда пришла ему очередь идти въ море за чашей, онъ спросилъ совѣта у отца и тотъ научилъ его, какъ поступить. Тогда Тайжи-ханъ строго приказалъ на будущее время не исполнять обычай уху-унгулхэ надъ стариками и старухами, которые полезны молодымъ людямъ своими совѣтами и наставлениями. Съ этого времени обычай умерщвленія стариковъ и старухъ прекратился и они стали доживать до глубокой старости и умирать естественной, а не насильственной смертью.

Нѣкоторые буряты, вопреки предъидущимъ преданіямъ, усердно утверждаютъ, что обычай умерщвленія стариковъ у бурятъ никогда не было и что онъ существовалъ у другихъ народовъ, именно въ царствѣ, въ которомъ царемъ былъ Гули-ханъ. Одинъ человѣкъ во время охоты на берегу моря на горѣ, которая была къ морю очень крута, увидѣлъ въ морѣ золотое блюдо (алтань-толи). Этотъ слухъ дошелъ до царя Гули-хана; царь пачаль заставлять людей своего царства поочередно нырять въ море, чтобы достать золотое блюдо со дна его; но кто ни спускался въ морскую пучину, болѣе уже не возвращался и тонулъ въ ней. Пришла очередь идти въ воду моло-

дому человѣку, который пятнадцать лѣтъ пряталъ въ ящикѣ своего престарѣлого отца, не желая совершить надъ нимъ обрядъ уху-унгулхэ. Молодой человѣкъ выпустилъ изъ ящика своего восьми-девяностипятилѣтняго отца и спросилъ его, что дѣлать въ данномъ случаѣ. Старикъ сказалъ, что золотое блюдо находится не на днѣ моря, какъ предполагаетъ Гули-ханъ, а находится на горѣ между камнями; эта гора отражается въ морѣ, а вмѣстѣ съ нею и золотое блюдо кажется лежащимъ на днѣ моря. «Пиши это золотое блюдо на той сторонѣ горы, которая обращена къ морю!» Молодой человѣкъ действительно нашелъ золотое блюдо на горѣ. На вопросъ хана, какъ онъ догадался, что нужно было искать блюдо на горѣ, а не въ морѣ, молодой человѣкъ рассказалъ о своемъ отцѣ, и ханъ отмѣнилъ навсегда дикий обычай уху-унгулхэ.

Хангаловъ.

НАГОВОРЫ И ПРИМЪТЫ У КРЕСТЬЯНЪ МИНУСИНСКАГО ОКРУГА.

(*Матеріали для изученія міросозерцанія сибирсько-сельского населенія*).

Кто хочетъ видѣть иравы голландцевъ прошлаго столѣтія — тому лучше всего отправиться къ южно-африканскимъ бурамъ, которые сохранили до сихъ поръ многіе изъ обычаевъ и костюмовъ своей родины въ началѣ XVIII вѣка. Въ захолустныхъ уголкахъ Канады лѣтъ 20 тому назадъ можно было встрѣтить обстановку и костюмы временъ Людовика XIV во Франції. Тамъ, какъ сообщали наблюдалети, до сихъ поръ еще въ употребленіи тотъ самый французскій языкъ, которымъ говорили современники гордаго короля. Теперь тамъ многое уже измѣнилось, навѣрное и старо-французскій языкъ и въ самыхъ заброшеныхъ уголкахъ замѣняется современнымъ, англійскимъ. Нѣмецкіе колонисты Саратовской и Самарской губерній говорятъ на самомъ чистомъ народномъ нарѣчіи южной Германіи. Авторъ этой замѣтки, уроженецъ нижнаго Поволжья, былъ пораженъ сходствомъ языка обитателей Берискаго Оберланда и языка нѣмецкихъ колонистовъ Самарской губерніи, селенія которыхъ носятъ имена своихъ метрополій — *Шаффхаузенъ*, *Цюрихъ*, *Золотурнъ* и т. д. На полуостровѣ Истрѣ есть небольшая деревушка, населенная колонистами-черногорцами, живущими тамъ уже болѣе 200 лѣтъ. Французскій путешественникъ Шарль-Приартъ, изучавшій довольно основательно восточное побережье Адриатики и знакомый съ черногорцами на ихъ родинѣ, констатировалъ замѣчательный фактъ сохраненія языка, костюма и обычаевъ своей прежней родины среди истрійскихъ колонистовъ Черной горы, хотя близкое племенное родство черногорцевъ съ сосѣднимъ славянскимъ населеніемъ. Истрія должно-бы способствовать ассимиляціи маленькой колоніи изъ недалекаго горнаго уголка, населенного сербскимъ племенемъ. Зная сербскій языкъ, проживши довольно долго въ Черногоріи, я заинтересовался сообщеніемъ французскаго путешественника и въ 1876 году нарочно сдѣлалъ не-

большую экскурсию изъ Трэста въ черногорскую деревушку на Истрійскомъ полуостровѣ и я могу только подтвердить все высказанное по поводу черногорскихъ колонистовъ въ Истріи другими путешественниками. Какъ известно, подобные примѣры встречаются очень часто и собиратели русской старины уже съ давнихъ порь облюбовали удаленные отъ центровъ уголки нашихъ сѣверныхъ губерній для своихъ поисковъ. Въ дальнихъ уголкахъ Олонецкой, Вологодской и Пермской губерній частенько приходится вмѣсто пѣсень новѣйшаго склада услыхать не только древнюю, обрядовую пѣсню, но и цѣлую былину. Интересно теперь знать, что могла-бы дать въ этомъ отношеніи Сибирь въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ существуютъ старыя поселенія, болѣе или менѣе свободныя отъ наплыва невольныхъ колонистовъ-поселенцевъ? Что осталось между старожилами - сибиряками изъ того запаса, который принесли ихъ предки съ собой изъ-за Уральскихъ горь? Накопленіе ссылочного элемента, разношерстность состава сибирской деревни заставляетъ а priori предполагать, что здѣсь мало осталось следовъ старорусской старины. Небольшое собраніе нынѣшнихъ народныхъ пѣсень, собранныхъ г. Вагиномъ и напечатанныхъ въ XVIII томѣ «Познѣстій» В. С. Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, на первый взглядъ способны разочаровать всякаго любителя русской старины. Только между свадебными пѣснями встрѣчаемъ мы еще не искаженную влияниемъ трактира, поселенца и манухинскаго пѣсениника народную поэзію; но это только на первый взглядъ, какъ мнѣ кажется. Неприкосновенность обрядовой пѣсни заставляетъ предполагать, что и древній доисторический обрядъ еще не вышелъ изъ жизненнаго обихода. Кромѣ догадокъ мы имѣемъ и иѣкоторыя положительныя свидѣтельства въ описаніяхъ свадебныхъ обычаевъ сибирскихъ крестьянъ (которыхъ къ сожалѣнію у насъ еще очень мало), въ статьяхъ, напримѣръ, Кострова о святкахъ въ Минусинскомъ округѣ и т. д. ^{*)}). Г. Вагинъ собиралъ свои пѣсни въ мѣстности слишкомъ

^{*)} Долженъ извиниться, что указанія и ссылки мои не точны и слишкомъ общі, такъ какъ я не имѣю возможности навести справокъ, а на память въ данномъ случаѣ положиться трудно.

близкой къ Пркутску, следовательно въ условіяхъ, крайне неблагоприятныхъ для сохраненія старины и онъ, какъ я, полагаю совершенно правъ, разсчитывая, что въ удаленныхъ отъ бойкаго тракта мѣстахъ, въ дали отъ городовъ сохранились еще интересные памятники народнаго творчества и стародавніе обычай. Напримеръ, одинъ изъ корреспондентовъ «Восточнаго Обозрѣнія» въ одномъ изъ №№ этой газеты за 1883 г. коснулся одного изъ стародавнихъ обычаевъ, практикуемаго въ деревнѣ Яркиной; тамъ существуетъ до сихъ поръ обыкновеніе каждое лѣто, кажется передъ Иваномъ Купалой, гасить всѣ огни въ деревнѣ и въ теченіи 2-хъ сутокъ не зажигать его. Затѣмъ добывается «новый огонь» и отъ него зажигаютъ бересту и лучины и вносятъ въ дома. Это остатокъ тѣхъ стародавнихъ временъ, когда огонь считался святымъ предметомъ, когда свѣжа была въ памяти людей исторія его добыванія. Обычай заводить новый огонь каждый годъ блюется въ Яркиной чрезвычайно строго; корреспонденту грозила немалая опасность за то, что онъ осмѣлился въ теченіи двухъ дней, когда огни были потушены, черкнуть спичкой, чтобы закурить папиросу. Алтай, иѣкоторыя мѣстности Томской губерніи, Енисейской и вообще мѣстности подальше отъ тракта и отъ поселенческихъ обиталищъ, можно съ увѣренностью сказать, хранятъ еще не мало остатковъ сѣдой старины.

Вместо гаданий по поводу грядущихъ находокъ, вместо проективъ и плановъ изученія русскаго коренного населенія Сибири, я рѣшаюсь, чтобы работа г. Вагина не оставалась изолированной на страницахъ «Извѣстій» В. С. Отдѣла Геогр. Общества, подобно этому собирателю, подѣлиться тѣмъ материаломъ, который мнѣ удалось собрать во время своихъ скитаний по Минусинскому округу. Какъ ни бѣденъ, все-таки, мнѣ кажется, онъ не лишенъ иѣкотораго интереса. Человѣкъ, специально занявшийся этнографіей сибиряковъ, собираетъ, разумѣется, гораздо болѣе обширный материалъ. Я-же могъ только въ очень рѣдкихъ случаяхъ удѣлять время на подобныя собиранія. Чаще всего мнѣ приходилось работать въ совершенно безлюдныхъ мѣстностяхъ,

въ глухой тайгѣ, гдѣ не только не было поселеній или дорогъ, но и охотничихъ тропъ. Среди инородцевъ мнѣ еще приходилось иногда останавливаться — русскія же деревни проѣзжались всегда на скорыхъ, чтобы, не тратя времени, приступить къ выполнению возложенныхъ на меня порученій по осмотру неизвѣстныхъ мѣстностей въ тайгѣ.

Главнымъ источникомъ предлагаемыхъ нынѣ вниманію публики материаловъ послужили мнѣ, кромѣ разспросовъ и записываній, двѣ старыхъ тетрадки, почти тождественного содержанія, одна отъ крестьянина села Тесинскаго, другая добыта была членомъ В. С. Отдѣла Геогр. Общества Г. П. Сафьяновымъ въ подгородной Мало-минусинской слободѣ. Это два семейныхъ сборничка заговоровъ, примѣтъ и молитвъ на разные случаи домашней жизни. Писаны они обыкновенной скорописью, почеркомъ новымъ. Судя по способу начертанія буквъ, можно съ увѣренностью сказать, что обѣ тетрадки не старше 40 или 50 лѣтъ. Писаны обѣ малограмотными людьми, такъ какъ не только правописаніе, но и самое раздѣление словъ совершенно произвольное; иногда два слова слиты вмѣстѣ, иногда одно раздѣлено на два неизвѣстно ради какихъ соображеній. Исторія одной изъ нихъ слѣдующая.

Долго житейская мудрость, содержащаяся въ ней, передавалась устно и хранилась въ величайшей тайнѣ отъ постороннихъ. У дѣда послѣдняго владѣльца этихъ секретовъ былъ грамотный сынъ, который и записалъ переданное ему на словахъ въ тетрадку и самъ наказалъ своимъ наслѣдникамъ хранить переданное сокровище въ тайнѣ отъ другихъ и никому не передавать, такъ какъ этою мудростю и держится уже болѣе ста лѣтъ ихъ домъ; но духъ скептицизма растетъ; отецъ послѣдняго обладателя секретовъ уже не полагался на свою память и записалъ ихъ въ тетрадку, а передавший эту рукопись въ чужія руки извѣрился въ чудодѣйственную силу тайныхъ молитвъ и заговоровъ. «Перестали помогать!» объяснялъ онъ. Вторая тетрадка, изъ Малой Минусы, писана на сѣрой

грубой бумагѣ, двумя почерками и, повидимому, не сколько болѣе стараго письма, но разница, повидимому, незначительна.

Содержаніе этихъ сборниковъ само собой распадается на три группы: къ первой можно причислить молитвы, представляющія со-бою неумѣлое подражаніе молитвамъ церковнымъ, въ которыхъ древ-няя языческая формула заговора почти совершенно утрачена; вто-рая—наговоры и молитвы съ ясно сохранившимися слѣдами дохри-стіанскихъ обращеній и призываний разныхъ темныхъ силъ и нако-нецъ третья—примѣты; послѣднихъ къ сожалѣнію очень мало. Не считая себя въ правѣ дѣлать какіе-либо общіе выводы на основаніи такого скучнаго матеріала, я ограничусь только немногими замѣча-ніями.

На текстѣ большинства такъ называемыхъ молитвъ видно несомнѣнное влияніе образцовъ, принятыхъ православною церковью. Правильнѣе сказать, это просто неумѣлые сколки, плохія подражанія молитвамъ церковнымъ. Слагалъ ихъ, очевидно, человѣкъ, неимѣющій понятія о грамматикѣ церковно-славянскаго языка, неосвоившій съ нимъ, какъ начетчикъ. Послѣдній придалъ бы имъ болѣе совер-шеннуу и законченную форму. Такая молитва имѣла бы, если не строго православный смыслъ, то хотя какой-нибудь. Это наборъ словъ, фразъ, отдѣльныхъ выражений. По моему мнѣнію, большинство этихъ молитвъ составлено человѣкомъ, знакомымъ съ молитвами только по наслышкѣ. Ни одной молитвы, ни одного акафиста не зналъ онъ на-изусть; помнилъ начала отъ некоторыхъ, отъ другихъ концы, отъ третьихъ отдѣльные фразы и скомпоновалъ, пользуясь этимъ мате-ріаломъ, различные формулы призываний и прошеній. Въ безграмот-ной глупи, въ тѣхъ мѣстахъ, где были рѣдки церкви, а еще рѣже свѣдущіе священники, человѣкъ, ощущая потребность въ заступниче-ствѣ и помощи свыше, слагалъ по старымъ воспоминаніямъ молитвы, старалась уснастить свое прошеніе именами святыхъ, какія остались въ памяти, упомянуть по больше разныхъ «божественныхъ словъ», чтобы прошеніе или предостереженіе было крѣпче.

Рядомъ съ этой самодѣльшиной встрѣчаемъ мы и знаменитый, апокрифической сонъ Богородицы съ объясненіемъ его значенія въ качествѣ заклинанія. Врядъ-ли можно сказать, какія изъ этихъ молитвъ-заговоровъ мѣстнаго, сибирскаго происхожденія. Разумѣется, сонъ Богородицы подъ эту категорію подойти не можетъ и только въ одной молитвѣ—къ Николаю Чудотворцу, мы видимъ нѣкоторый следъ мѣстнаго происхожденія; въ ней, между прочимъ, просить молящейся объ избавленіи отъ поселенія вѣчнаго. Вообще эта молитва носить нѣсколько особенный характеръ. Въ ней нѣть испрашиваній какихъ-либо личныхъ благъ, особыхъ милостей молящемуся—она просить оградить Христово стадо отъ бѣдствій общественныхъ, самъ-же молящійся для себя только прощенія грѣховъ испрашиваетъ. Въ ней упоминается о какихъ-то междуусобіяхъ, объ избавленіи отъ царева гибѣва. Всѣ это наводить на мысль о сектантскомъ происхожденіи этой молитвы. Она дышетъ полнымъ отречениемъ отъ мірскихъ заботъ, эгоистическихъ желаній, даже опасность отъ злыхъ духовъ разматривается въ ней только съ точки зреенія нравственной порчи и ущерба. Остальная молитвы просятъ или объ огражденіи отъ злыхъ духовъ, какъ могущихъ причинить непріятность, убытокъ, болѣзнь, или прямо заявляется желаніе о ниспосланіи того или другого временнаго житейского блага. Молитва Николаю Чудотворцу имѣть въ виду діавола, какъ источника грѣха, а не мелкихъ житейскихъ непріятностей. Объ молитвы Николаю Чудотворцу носятъ такой характеръ, хотя редакція ихъ настолько различна, что нѣть возможности признать ихъ за варианты.

Молитвы - заговоры и наговоры имѣютъ другой характеръ и вѣроятно происхожденіе ихъ другое. Не смотря на призыванія именъ святыхъ, на упоминаніе о Іерусалимѣ—градѣ и другіе намеки на старокнижную мудрость, въ нихъ свѣжа еще древняя дохристіанская стихія. Въ языкѣ уже менѣе замѣтно церковно-славянское вліяніе и замѣтно, что языкъ этихъ заговоровъ, напоминающій языкъ старинныхъ пѣсенъ, ближе и понятнѣе автору, чѣмъ мудреный церковно-

славянский. Рѣчь гораздо плавнѣе и мѣстами полна наивной поэзіи. Приведу въ примѣръ хотя-бы молитву — «какъ сѣять пшеницу, благословись». Молитвы для звѣробойства и птицебойства и «какъ плавить рѣки, благословись» отмѣчены яркимъ мѣстнымъ колоритомъ. Въ первой высказываются всѣ задушевныя мечты и желанія промышленника-камышника звѣролова. Вся забота его на промыслѣ, какъ-бы не спугнуть чуткаго звѣря, къ которому онъ подкрадывается, затаил духъ, съ невѣроятными предосторожностями; но какъ ни ловокъ и остороженъ охотникъ — звѣрь все-таки подпускаетъ не близко. Чтобы стрѣлять навѣрняка, нужно выбрать убойное мѣсто, выщѣлить тонко, а разстояніе таково, что мушка винтовки закрываетъ большую часть тѣла звѣря. Охотникъ и просить о томъ, чтобы звѣри ему казались съ гору, чтобы можно было точно выбрать «убойное мѣсто». Европейскій охотникъ непремѣнно упомянуть-бы о томъ, чтобы не дрожала рука при выстрѣлѣ, чтобы при взмахѣ крыльевъ птицы успѣть уловить ее на цѣль. Сибирскій промышленникъ не стрѣляетъ птицу на лету, не бѣть съ рукъ, а съ сошекъ. Аналогиченъ сибириаку въ этомъ отношеніи промышленникъ-охотникъ сѣверной полосы Европейской Россіи; но мнѣ неизвѣстны заговоры, примѣты охотниковъ этихъ мѣстъ.

Заговоры объясняютъ намъ, какъ смотрить охотникъ на свое оружіе; свое «парь-огненное» ружье онъ сравниваетъ съ громами небесными и молниями; даже такія прозаическія принадлежности охоты, какъ порохъ и свинецъ, онъ снабжаетъ красивыми поэтическими эпитетами. Быстрая сибирская рѣки, отсутствіе перевозовъ составляютъ истинное мученіе для скотогоновъ. Потери при переправахъ черезъ большія рѣки почти неизбѣжны. Нужда и страхъ заставили обратиться къ помощи заговора. Соображенія эти заставляютъ меня приписывать всѣмъ заговорамъ и молитвамъ второго типа, за исключеніемъ можетъ быть молитвы объ отпускѣ свадебъ, мѣстное происхожденіе, наравнѣ съ разными примѣтами и суевѣріями забайкальскихъ охотниковъ, упоминаемыхъ у г. Черкасова.

Разборку этого вопроса, а также и дальнѣйшую научную разработку сибирскихъ повѣрій и наговоровъ предоставлю знатокамъ-специалистамъ, самъ-же долженъ ограничиться помянутыми выше бѣглыми замѣтками и просить извиненія у читателя за скучность сообщаемаго материала, который я не теряю надежды пополнить.

Д. Клеменц.

Томскъ 1 апрѣля.

1888 года.

■.

Молитва Архангелу Михаилу, грозному воеводѣ небесныхъ силъ.

Слава.

Господи Боже, великий цари безначальны, пошли, Господи, Архангела своего Михаила на помочь рабу твоему (им. р.) изъятии ми отъ врагъ моихъ видимыхъ и невидимыхъ. О, Господень Архангеле Михаиле, излей мира благаго на раба твоего (им. р.) о Господень великий архангеле Михаиле, демоновъ сокрушителю, запрети всѣмъ врагамъ, борющимся со мною, сотвори ихъ, яко овцы, сокруши ихъ, яко прахъ предъ лицемъ вѣтра. О Господень великий Архангеле Михаиле шестикрылатый, первый княже воевода небесныхъ силъ, херувимъ, серафимъ и всѣхъ святыхъ! О Господень¹) Архангеле Михаиле, хранителю неизрѣченный, буди ми помощникъ во всѣхъ въ обидахъ, въ скорбяхъ, въ печалехъ, въ пустыняхъ, на распутіяхъ, на рѣкахъ и на моряхъ, тихое пристанище, избави мя, великій Михаиле Архангеле, отъ всякия прелести діавольской. Егда услыши мя грѣшнаго раба твоего (им. р.) молящагося тебѣ, призывающаго имя твое святое, ускори на помочь мою, услыши молитву мою, о великій архангеле Михаиле, побѣди вся противляющихся мнѣ силою честнаго и животворящаго креста Господня, молитвами пресвятыя Богородицы, святыхъ Ангель, Архангель, всѣхъ небесныхъ силъ, святаго Ангела хранителя моего и святыхъ славныхъ Апостолъ, святаго ве-

ликаго Николая Чудотворца, святаго пророка Иліи, святыхъ великомученикъ Никиты и Евстафія, преподобныхъ отецъ святыхъ святителей и мученикъ и всѣхъ святыхъ²⁾) во вѣки вѣковъ аминь.

О, великий Архангель Михаилъ, помози мнѣ грѣшному рабу твоему и избави мя отъ труса и потона, и отъ огня, и меча, и отъ напрасной смерти, и отъ всякаго зла, и отъ врага льстиваго избави мя отъ бури ианосныя и отъ лукаваго избави мя, великий Михаилъ Архангель господень, всегда нынѣ и присно и во вѣки вѣковъ аминь.

Аще который человѣкъ, котораго дни прочитаетъ молитву сию, того дня къ нему не прикоснется ни діаволъ, ни золь человѣкъ, ни лѣнотю блаженства сердце его омрачится³⁾). Аще ли преставится человѣкъ отъ житья сего, то адъ душу его не приметъ — Аминь.

Варіанты: 1) Чудный Архангеле Михаиле. 2) всѣхъ святыхъ небесныхъ силъ. 3) ни лѣнотю блазнится сердце.

Молитва Святому Николаю Чудотворцу.

О, святый Николае, угодниче господень, преизрядный, теплый нашъ заступниче, и вездѣ скорый въ скорбѣхъ нашъ помощниче, помози ми грѣшному, унылому въ настоящемъ семъ житіе, умоли Господа Бога даровати ми оставленіе всѣхъ грѣховъ моихъ, елико согрѣшихъ я въ почи моей словомъ и дѣломъ, и помышленіемъ, и всѣми моими чувствами и во исходѣ души моей помози ми, окаянному. Умоли Господа Бога, всей твари содержателя, избави мя отъ воздушныхъ мытарствъ, вѣчнаго мученія твоимъ милостивымъ престателствомъ, да всегда прославляемъ святое имя твое, Отца и Сына и Святаго Духа, нынѣ и присно и во вѣки вѣковъ Аминь. Слава Богу нашему.

Молитва всѣхъ святыхъ.

Святый пророча, Предтеча, Креститель Господень, Іоаннъ святой, четыре Евангелиста, Іоаннъ, Матвей, Марко, Лука, святыхъ

верховныхъ Апостоловъ Петръ и Павель, святый присвятительный Василій Великій, Григорій Богословъ, Іоаннъ Златоустый и святый Николай Чудотворецъ муромскій, святый Егорей побѣдоносецъ, святые Богоотцы Іоакимъ и Анна, Симеонъ Богопріимецъ и Анна пророчица, святый Антоній и Феодосій печерскіе чудотворцы, Петръ и Февроній муромскіе чудотворцы, святые Козьма и Даміанъ безсребренники, святая великомученица Екатерина и святой Митрополитъ, святая Улита, святый Кипрій, царь Давидъ, царь Константинъ, царица Елена, царь Елизаръ, царь Мельхиседекъ, святые архангели, Михаиле, Гавріле, вся небесныя воинства, ангельскій, архангельскій херувими и серафими и вся лики пророчествій и мученическій и вси святыи отъ вѣка богоудившіеся, помилуйте раба Божіяго (им. р.) отъ бѣдъ, отъ напастей и отъ всякаго злого человѣка и отъ злыхъ немощей тегуницъ и трясавицъ, Продовыхъ дочерей во вѣки аминь. Взята сія молитва во градъ Іерусалимъ, у престола Господня, четьре патріарха. Конецъ. Слава Богу.

Молитва святому Николаю чудотворцу.

О, всесвятый отче Николае, паstryю и учителю всѣхъ съ вѣрою притекающихъ къ твоему заступленію и теплою молитвою тебѣ призывающихъ, скоро потиши избави Христово стадо отъ волковъ губящихъ и всяку страну Христіанску огради и сохрани святыми твоими молитвами, отче, отъ мирскаго мятежа, труса, нашествія иночлененныхъ и междуусобныя браны, отъ глада, потопа, огня и меча и отъ тлетворныхъ встрѣчъ и напрасныя смерти, якоже помиловалъ еси трехъ мужей, въ темницахъ содержащихся, избавилъ еси ихъ царева гнѣва и *поселенія вѣчнаю*, такъ помилуй и меня, умомъ, словомъ, дѣломъ во тьмѣ грѣховъ суща. Грѣховъ избави мя, гнѣва Божія и вѣчныя казни, яко да ходатайствомъ твоимъ и помощьюю, твоимъ-же милосердіемъ и благодатію Христа Бога тихое и безгрѣшное житіе пожити въ вѣчъ (вѣкѣ) семъ, избави мя шулго стоянія и сподоби-же деснаго со всѣми святыми. Аминь. Во Имя Отца и Сына и Святаго Духа, аминь.

Молитва Пресвятой Владычицѣ нашей Богородицѣ и присно дѣвѣ
Маріи.

Господи Іисусъ Христе, Сыне Божій, помилуй мя, раба Божія
(им. р.). Крестъ надо мною, крестъ передо мною, крестъ по обою
сторону. У меня раба Божія (им. р.) крестъ хранитель всей все-
лennой, крестъ красота церковная, крестъ царемъ держава, крестъ
ангеломъ слава, крестъ бѣсамъ язва, крестомъ крещущая, крестомъ
бѣсы прогоняю — отъидите отъ меня, проклятые, во огнь вѣчный и
нынѣ, присно и во вѣки вѣковъ. Аминь.

Сонъ Богородицы.

Егда уснула еси Пресвятая Владычица, Богородица, дѣва Марія
въ Виелеемъ градѣ Іерусалимствѣ, въ мартъ мѣсяцъ и видѣла сонъ
весьма страшень и дивенъ и прииде къ ней Господь Богъ, Іисусъ
Христосъ и рѣче ей — Мати моя возлюбленная, дѣва Марія, спиши
ты, или не спиши? Она-же пробудиша и рѣче сыну своему — спала
есмъ крѣпко и ты меня разбудиша еси. Онь-же рѣче ей — что во
снѣ свое видѣла, повѣсть ми, мати моя, не утай. Она-же рѣче ему —
видѣла есь сонъ вельми страшень и дивенъ и жалко сердцу мо-
ему, яко-бы тебя, сына моего, поимали жидове и приведоша къ
понтийскому Пилату игемону и всего извена, и поруганна, и по ушмъ
и по ланитѣ избіену бывшу и онтомъ съ желчю напоенну быв-
шу на крестѣ пригвожденъ на трехъ древахъ, на кипарисѣ, на
кедрѣ, на... распяту бывшу и въ пречистое ребро твое прободену
бывшу истече изъ реберь твоихъ кровь и вода вѣрнымъ на исцѣ-
леніе душамъ и тѣлесамъ и на главу терновъ вѣнецъ возложень
бысть. И рѣче ей Господь Богъ Іисусъ Христосъ — мати моя воз-
любленная, дѣва Марія, во истину сонъ твой праведенъ и не ло-
женъ есть. Аще постражду плотию мою, но въ третій день воскресну,
да все спасу вѣрующія во ими мое, Господне.

Аще, кто, рабъ Божій, молитву сю спишеть или прочитаетъ или въ дому держить, а надъ нимъ держить самъ Владыко, Господь, истиинный Богъ нашъ, Іисусъ Христосъ милосердіе и милость.

Аще кто, рабъ Божій, молитву сю или сонъ твой, Пресвятая Богородица, держать въ пути и дорогѣ и по водамъ плывучи сохраненъ будеть, въ торгу и промыслу счастливъ.

Аще, кто, рабъ Божій, молитву сю держить на вороту, У креста носить въ чести и чистотѣ, къ тому человѣку не прикоснется діаволь, нечистый духъ ни золь человѣкъ, никакое зло, ни чародѣство, ни прелюбодѣство, ни татыба, ни разбой, ни душегубство, ни покражи, ни угрозныя болѣзни двунадесяти Иродовыхъ дочерей гнетущиць и трясавиць.

Аще который человѣкъ молитву сю при себѣ держить и пойдетъ на судъ, на судъ будеть правъ и передъ властями честенъ и превознесенъ.

Буде же, аще жена беремена и несеть чрево тяжело и не можетъ родити младенца сына или дщерь, тогда рѣчеть Господь Богъ святому апостолу и евангелисту Іоанну Богослову — святый апостоле и евангелисте, Іоанне Богослове, гряди къ женѣ сей болящей и дыхни ей въ правое ухо и рцы — младенецъ, изыди изъ утробы матери своей и тогда мать родить легко младенца сына или дщерь.

Молитва Пресвятой Богородицѣ.

Богородице дѣво, радуйся, Благодатная Марія, яко зачала плотию сына Божія, радуйся, яко его во чревѣ носила еси, радуйся, яко его родила еси, радуйся, яко ему волхвы кланялися, радуйся, яко Христа въ церкви по трехъ дняхъ обрѣла еси, радуйся, яко Христосъ воскресъ изъ мертвыхъ и вознесся на небо, радуйся, яко сама взята еси на небо, радуйся, яко ты дѣствомъ ангеловъ словою святою превышайшемъ, радуйся, яко ты на земли покой и тишина, радуйся, яко тебѣ жители небесные послушливы суть, радуйся, яко

ты, еже хощеши, у сына своего, Христа-Бога нашего, упросити можеши, радуйся еси, яко сподобилася еси състи близь Пресвятая троицы, радуйся, яко ты материю еси людей озлобленныхъ (?), иже къ тебъ прибѣгаютъ, радуйся. яко твоя радость во вѣки не кончается, радуйся, благодатная, господь съ тобою.

Молитва честному кресту.

Да воскреснетъ Богъ и расточатся врази его и да бѣжать отъ лица его ненавидящіе его; яко исчезаетъ дымъ, да исчезнуть, яко таеть воскъ отъ лица огня, тако да бѣси любящихъ Бога и знаменующихся крестнымъ знаменіемъ и въ веселіи глаголющіхъ: радуйся, пречестный, животворящій кресте господень, прогонай бѣсы силою на тебѣ пропятаго Господа нашего Іисуса Христа, въ адъ иишедшаго и поправшаго силу діавола, даровавшаго намъ, тебѣ, крестъ свой честной, на прогнаніе всякаго супостата. О, пречестной, животворящій крестъ господень, помоги ми, со святою Госпожею, Дѣвою, Богородицею и со всѣми святыми во вѣки. Аминь.

Наговоръ отъ ноктя.

(Нокоть-болѣзнь у лошадей, выражаяющаяся судорогами, дрожью всѣхъ членовъ и затрудненнымъ дыханіемъ).

Стану я, рабъ Божій (им. р.) благословясь и пойду я перекрестясь изъ дверей въ двери, изъ воротъ въ ворота, подъ восточную сторону. Изъ подъ восточной стороны попадеть (попадется мнѣ) Христовъ волкъ. Выскребай и выметай двѣнадцать ноктей. Ура. Первый — (нокоть) — нутрийной, второй — сердцевой, третій — костяной, четвертый — ребровой, пятый — хребтовой, шестой — паховой, седьмой — хвостовой, восьмой — ушной, девятый — чолошной, десятый — глазной, одинадцатый изъ ноздрей, двѣнадцатый — ротовой.

Три раза наговори на соль и натри всѣ мѣста солью.

Наговоръ отъ червей.

Благослови меня, Господи, раба Божьяго (им. р.) червей заломить. Было у Адама девять сыновъ; осталось 8 сыновъ. Отъ 8-ми осталось 7; отъ 7-ми — 6; отъ 6-ти — 5; отъ 5-ти — 4; отъ 4-хъ — 3; отъ 3-хъ осталось два; отъ 2-хъ остался одинъ; отъ одного не осталось ни одного. Так же бы у раба Божьяго, у разной шерсти, у коня или у коровы, или у овцы червей не осталось ни одного, вышли бы все на осину, на саму вершину, какъ осина упадеть, такъ бы черви вышли.

Слѣдуетъ заломить осину, самую вершину и наговаривать утромъ, кромъ тяжелыхъ дней, три раза у какой-бы скотины черви не завелись, все равно наговоръ поможетъ.

Наговоръ какъ смывать ружье водой.

Какъ громъ бьетъ, молния жжетъ и палить громами гремучими, молоноями сверкучими и каменями огненными, также-бы было и палило, стрѣляло и убивало мое царь — огненное ружье и всякаго звѣря въ полѣ дубровнаго и птицу пернатую, кости ломало, кровь проливало. И будте мои слова все сполна. Аминь.

Когда отправляешься на промыселъ въ тайгу съ товарищами, на первомъ почлегъ смой ружье ночью три раза водой изъ безъимяннаго ключика, такъ, чтобы никто не видаль и не зналъ и, смывая, наговори три раза.

Или-же: — Взять съ окладнаго камня или бревна въ церкви кусокъ камня или дерева и врѣзать въ ложу ружья. Или-же взять съ могилы песку и тѣмъ пескомъ смыть ружье съ водою. Тогда никто не можетъ ружья твоего испортить или опризорить.

Какъ рѣки плавить, благословясь.

(Какъ переплавляться черезъ рѣки, благословясь).

Лягу я, рабъ Божій, благословясь, и поиду я, перекрестясь, изъ дверей дверямъ, изъ воротъ воротамъ подъ утреннюю зорю, подъ честныя звѣзды, подъ свѣтлый мѣсяцъ, подъ красное солице. Умоюся утреннею росою, утрусь алыми звѣздами, пойду я, рабъ Божій (им. р.) на Кіянъ море, на Кіянъ святомъ морѣ лежить святой белатырь камень, на томъ святомъ белатырь камень стоить апостольская соборная церковь, въ той апостольской церкви стоить золотой престолъ, стоить вся сила небесная и мать Пречистая Богородица, Михаило Архангелъ, Егорей Храбрый, Власій святой и попрошу я ихъ и помолю мать Пречисту Богородицу о переплавѣ скота своего. Мать Пресвятая Богородица, не будь молю, раба Божія, ослушна рѣка (название рѣки). И раскинь пелену черезъ матушку рѣку (наз. рѣки), чтобы шла моя скотина, какъ по суху, не боялась и не страшилась. Во имя Отца и Сына и Св. Духа. Аминь да аминь, да трое аминь. Заговорилъ я, зачуралъ бойными словами всю скотину отъ стрѣшнаго, отъ поперешнаго, отъ попа, отъ попицы, отъ пономаря отъ пономарицы, отъ дѣвки простоволоски, отъ мужика безштанника, отъ двоеженаго, отъ троеженова, отъ черноглазова, отъ сѣрглазова, отъ дерева лежалаго и отъ стоялова, отъ зыбучаго и отъ скрынучаго, во имя Отца и Сына и Св. Духа. Аминь да аминь, да трое аминь.

Мать Пречистая Богородица, не будь меня, раба Божія (им. р.) ослушная. Поставь вокругъ моего табуна жѣлѣзный тынъ отъ земли до небеси и замки золотымъ замками. Я не пожалѣю ключевъ и ключи брошу въ воду иключи съѣсть щука; и какъ эту щуку никто не можетъ изловить и поймать и такъ надъ моимъ табуномъ никто не можетъ сдѣлать ничего, ни испортить, ни изурочить. Во имя Отца и Сына и Св. Духа. Аминь да аминь, да трое аминь. Будьте мои слова всѣ сполна.

(Прочитать три раза).

Молитва для звѣробойства и птицебойства.

Во имя Отца и Сына и Святаго Духа, аминь!

Возстану я, рабъ Божій (им. р.), благословясь, пойду, перекрестясь, облокусь я рабъ Божій (им. р.) и облаками поднояшусь я, рабъ Божій (им. р.). Съ ясными очами пойду я изъ избы во дворъ изъ двора въ вороты, подъ восточную сторону, подъ красное солнце, подъ частыя звѣзды, въ чистое поле, въ темные лѣса, возьму свое царь-огненное оружениe, стрѣльное и убойное, черной огненный порохъ и яровъ мягкой свинецъ и стану я, рабъ Божій, (им. р.), стрѣлять по всякому по рыскующему звѣрю и по всякой по летучей птицѣ, какъ мое око завидить, чтобы не могла ни сойти, ни слетѣть. Какъ во св. Градѣ Іерусалимѣ, у гроба Господня горять свѣщи неугасимыя, сколь ясно горять, такъ-бы ясно казались мнѣ всякие порыскучие звѣри и всякия полетучія птицы. Какъ во св. градѣ Іерусалимѣ стоить та церковь на окладномъ своемъ бревнѣ или сколько тяжко, такъ-бы тягость нашла на каждого порыскучаго звѣря и на каждую полетучую птицу. Какъ во св. градѣ Іерусалимѣ есть гора Голготская (Голгоѳа?), сколь высока и широка, такъ-бы казались мнѣ рабу Божиему (им. р.) высоки и широки всякие порыскучие звѣри и всякия полетучія птицы на сей день Божій и на всякой часъ, и на всякое время, и на всякую минуту. И какъ я поставлю ловушки и поставушки съ какимъ ни есть заговоромъ или безъ заговору, чтобы никто не могъ опризорить и испортить. Будьте мои слова крѣпко и сполна. Губы замокъ, зубы ключи. Аминь.

Молитва, какъ снять пшеницу, благословясь.

Во имя Отца и Сына и Святаго Духа, аминь! Какъ красное солнышко восходить ясно и свѣтло и чисто, такъ-же бы моя матушка, бѣлояровая пшеница, восходила-бы и свѣтла и чиста. И какъ на престолѣ Божиемъ пребываетъ самъ Господь, Пресвятая Богородица и вся сила небесная сколь чиста и свѣтла сильна, такъ-же моя-бы пшеница росилась, колосилась бѣла и чиста и сильна на матушкѣ сырой землѣ. Аминь.

Молитва для отпущенія свадебъ.

Стану я, рабъ Божій (им. р.), благословясь, и выйду, перекрестясь, изъ избы дверями, изъ двора воротами подъ восточную сторону, подъ восточной стороной поверхъ травы умоюсь мокрою росой, подпояшусь свѣтлымъ мѣсяцемъ, наряжусь краснымъ солнышкомъ, попадутся миѣ на встрѣчу триста ангеловъ Господнихъ, триста три святителя со апостолами, Господними угодниками и съ ними вся сила небесная идетъ подъ восточную сторону, подъ восточной стороной есть святый островъ середи окіяна моря; на томъ островѣ есть бѣль златырь камень и на томъ бѣломъ златырь камень стоять святая соборная апостольская церковь. Вы, гої еси, триста апостоловъ, триста три угодника со апостолами Господними, посадите меня, раба Божія (им. р.), на свои золотыя крылья и несите середи окіяна моря, посадите на бѣломъ златырь, а съ бѣлаго златырь камня посадите на паперть Господню. Помолюсь, грѣшный я, праведникамъ, святымъ апостоламъ, ангеламъ Господнимъ и всѣмъ силямъ небеснымъ. Куда сряжаюсь рабъ Божій (им. р.)? Сряжаюсь на Божій путь, отпушаю господню свадьбу. Далеко-ли отпушаши? За триста за тридцать попрысковъ. Тысяцкой съ новобрачными, бояринъ большой съ большими, меньшой съ меньшими, сваха съ подсвательемъ, дружка съ подружьемъ, съ разными добрыми людьми (людьми) и нынѣ пойдутъ они въ святую соборную церковь, помолятся Спасу иерукотворенному, троице живоначальной, Скорбящей Богородицѣ, Николаю Чудотворцу, пятницѣ нарѣченной, Василію Великому, Григорію Богослову, Іоанну Златоусту, Іоанну Крестителю, Іоанну Богослову, Дмитрю Ростовскому чудотворцу, батюшкѣ Пльѣ пророку, Прокопію праведному, устюжскому чудотворцу. Помолюсь и покорюсь батюшкѣ, Егорію Храброму. Гої еси, батюшка Егорей Храбрый, сядь на своего бѣлаго доброго коня, возьми копье долгомѣрное, обѣдь (обѣзжай) меня, раба Божія (им. р.), вокругъ со всею свадьбою господнею, сострой ограду бѣлокаменную отъ земли до неба. Говорилъ съ батюшкомъ Илья пророкъ (омъ) гої еси, рабъ

Божій нашъ, помолюсь и покорюсь матери, Владычицѣ, Пресвятой Богородицѣ, Дѣвѣ Маріи запрестольной; подойду поближе, поклонюсь понике, ко образу Господню приложуся, пеленою нетлѣнною ризой утруся, куда сряжаюсь, рабъ Божій, спрошуся. Сряжаюся на Божій путь, отпускаю Господню свадьбу съ тысячкимъ, съ новобрачными, бояринъ большой съ большимъ, меньшой съ меньшимъ, сваха съ подсвательемъ, дружка съ подружьемъ и со всѣми добрыми людями, Господь тя благословить, Господь тебѣ помогаетъ и защищаетъ. То еси мой сынъ, Христосъ истинный, дитя мое возлюбленное, собирай свои триста ангеловъ, триста три угодника со апостолами Господними, собирай всю силу небесную, наденьте на насть златые вѣнцы крѣпkie. Буди на нашемъ рабѣ Божіемъ золотые вѣнцы крѣпkie отъ земли до неба, входиши въ сырую землю на три сажени печатныхъ и поверхъ ходячаго облака. Еще, ты, матушка Пресвятая Богородица, сохрани, побереги всякаго человѣка отъ волхова и отъ волховицы и отъ колдуна и отъ колдуницы, отъ красной дѣвицы, бабы бѣловолоски, дѣвки простоволоски, отъ черцаго, отъ черемиаго, отъ двоезубаго, отъ троезубова, отъ двоеженова отъ троеженова и отъ старца и отъ старицы, отъ попа и отъ попадыи, отъ ворона и отъ вороницы, отъ сороки отъ сорочицы, отъ птички и отъ касатки. Кто меня станеть вражеской силой портить, гой еси, батюшка Плья пророкъ, отшибай громами гремучими, молоньями сверкучими, стрѣляй стрѣлой огненной во всякаго злого человѣка, во всякую діавольскую прелесть, стрѣляй въ ретивое сердце, во горячую кровь, въ печень, въ легкое, въ селезень, въ чѣмъ смерть и наши слова совершены. Будьте слова подъ спудомъ, укрѣплены на алтарѣ Господнемъ, запертомъ своимъ золотымъ ключемъ. Запирался рабъ Божій со всею своей Господнею свадьбой, брошенъ ключъ въ морѣ, замокъ опущенъ середь окіана моря, подъ бѣль алатырь камень. Ключи слонула (проглотила) щука и ту щуку никто ни поимать, ни изловить не можетъ, такъ и мою Господню свадьбу никто ни оговорить, ни испортить, ни изурочить не можетъ. И будьте мои слова вѣкъ крѣпко и сполна. Аминь, да аминь, а трое аминь. Слава и аминь.

(Читать отпуская свадьбу).

Заговоръ на то, чтобы скотина плодилась.

Достать *вихрево гнѣзда* (вѣтви дерева скрученныя или свернутыя вихремъ) съ лакова ии на есть дерева и имъ кормить или окуривать скотину и когда будешь кормить или окуривать, то говори тихо—какъ ты, береза, родилась и росла и плодилась, такъ бы у меня раба Божія родилась и плодилась скотина.

С МЪСЬ.

Путешествіе въ Аляску.

Въ майской книгѣ *Proceedings of The Royal Geographical Society* прошлаго года помѣщено сообщеніе лейтенанта Сетон-Каръ объ его путешествіи въ альпійскую страну Аляски, читанное имъ на вечернемъ собраниі лондонскаго географическаго общества 14-го марта 1887 г. Отправившись изъ Англіи въ апрѣль, путешественникъ въ Викторіи встрѣтилъ американскую экспедицію, которая должна была посѣтить тѣ же самыя мѣста, она состояла изъ лейтенанта F. Schwatka и профессора Libbey; г. Сетон-Каръ присоединился къ нимъ. Путешественники проѣхали вдоль береговъ Аляски отъ Ситхи до острова Кадіакъ на западѣ, высаживаясь и пасѣдѣя страну, гдѣ это было возможно. Берега Аляски имѣютъ очень немного мѣсть, удобныхъ въ этомъ отношеніи; на пространствѣ 2,400 миль находятся только два пункта, гдѣ высадка на берегъ возможна въ продолженіи всего года и семь, гдѣ она возможна лишь въ продолженіи лѣтніхъ мѣсяцевъ.

Наиболѣе замѣчательнымъ пунктомъ этого берега путешественникъ считаетъ гору св. Ильи, гдѣ онъ и его товарищи произвели болѣе подробное изслѣдованіе ледниковъ. Мѣстность эта представляеть, по словамъ автора, наиболѣе благопріятное мѣсто для изученія ледниковыхъ явлений. Пройдя лишь иѣсколько миль внутрь страны по широкому потоку, изливающемуся изъ-подъ огромныхъ ледниковъ, путешественники предприняли восхожденіе на вершину горы, но, поднявшись лишь на 7,000 ф., они должны были отказатьться отъ своего намѣренія. Вершина этой горы исчисляется ими въ 19,500 ф.; съ горы спускается обширный ледникъ, который былъ названъ ими «ледникомъ Тиндалля»; онъ раздѣляется на двѣ вѣтви, восточную, названную ими «ледникомъ Атасиса» и западную «ледникъ Гюйо», которая опускается въ море, образуя здѣсь ледяной мысъ. Морены этихъ ледниковъ поросли береской и ивами; плоскій восточный берегъ рѣки, вытекающей изъ ледника, поросъ лѣсомъ изъ кедровъ и канадскихъ сосенъ, среди которыхъ путешественники

нашли довольно обширное озеро. Къ западу отъ ледяного мыса находится еще болѣе обширный ледникъ «Большой Беринговъ»; еще западнѣе въ морѣ впадаетъ большая рѣка, въ вершинахъ которой путешественники видѣли «гору Врангеля», высоту которой считаютъ въ 20.000 ф. На западномъ берегу залива Кука находится нѣсколько дѣйствующихъ вулкановъ. Страна эта почти не имѣла изслѣдователей; по разсказамъ индѣйцевъ, деревни которыхъ изрѣдка встрѣчались путешественникамъ на ихъ пути, изслѣдованіе горы Врангеля и болѣе возвышенныхъ точекъ горы св. Ильи возможны зимой, когда рѣки замерзнутъ. Въ заключеніе авторъ указываетъ на интересъ, который представляетъ для изслѣдователя эта почти никому незавѣстная страна.

Путешествіе въ Манджурію.

Въ октябрской книжкѣ *Proceedings of The Royal Geographical Society* прошлаго года помѣщено сообщеніе, которое дѣлалъ Джемсъ въ вечернемъ собраниі общества 6-го іюня 1887 г. о своемъ путешествіи въ Манджурію. Статья занимаетъ 36 страницъ; въ ней путешественникъ знакомить довольно обстоятельно съ посѣщенной имъ страной. Вмѣстѣ съ нимъ путешествовали гг. Юнгебандъ и Фульфордъ. Въ началѣ статьи говорится объ административномъ дѣленіи Манджуріи, о гражданскомъ и военномъ управлениі, о томъ, что страна служитъ мѣстомъ ссылки, какъ для настоящихъ преступниковъ, такъ и для провинившихся въ чёмъ-нибудь чиновниковъ, отчего жизнь въ странѣ сдѣлалась далеко не безопасной, и носитъ характеръ штрафной колоніи; благосостояніе страны увеличивается очень слабо.

Далѣе авторъ даетъ краткій географическій очеркъ всей страны; къ статьѣ приложена подробная карта, съ обозначеніемъ всѣхъ даже самыхъ незначительныхъ рѣкъ, а также городовъ и мѣстечекъ. Указаны также тѣ стѣны и палисады, которыми южные провинціи страны защищены съ сѣвера и востока.

Въ нѣсколькихъ словахъ авторъ говоритъ также объ исторіи Манджуріи. Упоминаетъ о томъ, что жители Манджуріи все составляютъ родъ милиции, всѣ взрослые мужчины считаются въ военной службѣ и получаютъ небольшое денежное содержаніе отъ правительства; тѣ же, которые находятся въ дѣйствительной службѣ, получаютъ отъ пяти до семи лянъ въ мѣсяцъ.

Климатъ Манджуріи г. Джемсъ находитъ превосходнымъ, хотя и жалуется на сильные жары лѣтомъ и сильные холода зимой; почва, по его мнѣнію, очень плодородна; культурные растенія довольно разнообразны; между послѣдними онъ упоминаетъ безчисленные сорта бобовъ, изъ которыхъ выдѣлываютъ масло, служащее предметомъ вывозной торговли и также мелкое просо и опіумъ. Послѣдній, по его словамъ, съ успѣхомъ вытесняетъ индій-

скій. Китайцы цѣнятъ также манджурскій табакъ. Минеральные богатства страны г. Джемсъ также считаетъ очень значительными; въ одномъ мѣстѣ путешественники видѣли золотые и желѣзные рудники въ нѣсколькоихъ миляхъ разстоянія одинъ отъ другихъ; по рассказамъ, и серебряные находились не подалеку.

Деревья, одѣвающія горные скаты Манджуріи, также составляютъ не маловажное богатство страны. Сосна, дубъ, орѣховый и ильмовый деревья въ половодье сплавляются по рѣкамъ и черезъ устье Ялу большое количество лѣсу доходитъ до Китая.

Китайцы цѣнятъ также яѣха, добываемые въ Манджуріи, корень жень-шень и олении рога. Здѣшніе яѣха превосходны, потому что сюровость климата благопріятствуетъ росту шерсти; здѣсь водятся соболь, тигры и рыси. Цѣна лучшихъ, по китайскимъ понятіямъ, оленыхъ роговъ очень высока. Путешественники видѣли пару, которая была оцѣнена выше 50 фунт. стерлинговъ. Жень-шень также дорогой продувъ; фунтъ дикаго корня стонть до 20 ф. стерл., воздѣлываемый, напротивъ, очень мало цѣнится; его можно купить за 5—6 шиллинговъ фунтъ.

Первый значительный пунктъ, посѣщенный путешественниками, былъ Мугденъ, городъ, бывшій нѣкогда столицей манджурского завоевателя Китая. Теперь это городъ съ 200,000 жителей; въ немъ сохранился императорскій дворецъ и нѣсколько храмовъ, построенныхъ въ подражаніе пекинскимъ, но теперь все это въ упадкѣ. Не вдалекѣ находятся дворецъ и могила предковъ нынѣ царствующей династіи. Долины въ окрестностяхъ Мугдена густо населены.

На вьючныхъ мулахъ, панитыхъ въ Мугденѣ, путешественники черезъ девять дней прибыли въ городъ Тунъ-хуа-сянь, лежащій на р. Хэй-цзянъ, притокѣ Ялу; рѣка разлилась и, благодаря этому, ихъ путешествіе очень замедлилось. Слѣдя по Ялу къ ей вершинамъ, путешественники перебрались въ долину р. Туменъ; черезъ нѣсколько дней они дошли до горъ Чанъ-башань, которые, по словамъ жителей, посвящены предкамъ царствующей династіи, почему ихъ запрещено посѣщать. Результатъ этого запрещенія былъ тотъ, что власти никогда не заглядываютъ въ эти горы и тамошніе поселенцы, занятые отыскиваніемъ корня жень-шень, образуютъ деревни и общины съ совершенно независимымъ управлениемъ. Правители этихъ общинъ имѣютъ право жизни и смерти надъ своими подвластными. Существованіе этихъ общинъ известно въ Гиринѣ и администрація даже пользуется ими во время своихъ облавъ противъ разбойниковъ.

Отсюда путешественники должны были начать свои поиски сибжныхъ пиковъ, упоминаемыхъ на многихъ картахъ; высота этихъ пиковъ указывалась въ 10 или 12 тысячъ футовъ. По словамъ одного изъ туземцевъ, главы

общины, о которыхъ сейчасъ упоминалось, во всей Манджуріи нѣть сиѣжныхъ пиковъ, но есть очень знаменитая гора Дао-пай-шань; она находится въ десяти дняхъ пути отъ того мѣста, гдѣ были путешественники; гора эта лежить въ вершинахъ трехъ большихъ рѣкъ Манджуріи: Ялу, Тумена и Сунгари. Глава общины предложилъ путешественникамъ проводить ихъ къ этой горѣ и они привѣтили его предложеніе. Отказавшись отъ всякаго комфорта, они взяли съ собой небольшіе узелки и отправились въ горы пѣшкомъ, такъ какъ дороги были затруднительны для муловъ. Черезъ девять дней пути они достигли подошвы горы. Здѣсь, казалось имъ, они очутились въ земномъ раю; такъ богаты были цветами и растительными формами эти горные вершины: генціаны, орхидейные, азаліи съ желтыми цветами и множество другихъ цветовъ покрывали здѣсь луга, по которымъ были разбросаны группы деревьевъ и кустарниковъ. У подножія горы была небольшая деревенька; не вдалекъ отъ нея находилось два водопада до 150 футовъ высоты; одинъ изъ этихъ водопадовъ жители считаютъ истокомъ Сунгари. Вблизи отъ водопадовъ находится горячій источникъ въ 142° Гаг. Къ вечеру въ этотъ день путешественники достигли мѣста, съ котораго открывался превосходный видъ на двѣ острыя блестящія вершины, между которыми была сѣдовина; крутой скатъ ея былъ осѣпительно бѣлого цвета, но не отъ снѣга; небольшія сиѣжныя пятна видны были только въ разѣлинахъ горы. Сѣдовина бѣла отъ мелкихъ обломковъ пемзового камня, большие куски котораго путешественники встрѣчили ранѣе въ долинѣ Сунгари, во время своего пути въ горы. Западный пикъ казался выше. Поднявшись на сѣдовину, путешественники были восхищены открывшимся имъ видомъ на восточный пикъ съ его причудливо заубренной вершиной.

Общий видъ горы напомнилъ имъ Везувій съ той разницей, что мрачный цветъ лавы здѣсь замѣненъ бѣлой пемзой. На другой день путешественники восходили до краевъ кратера и на глубинѣ 350 футовъ ниже себѣ увидали прекрасное озеро, въ темносинихъ волнахъ котораго отражались окружающія его вершины. Путешественники думаютъ, что озеро имѣть полторы мили въ окружности. Проводникъ отказался спуститься съ ними къ озеру, но указалъ тропинку, по которой къ водѣ спускаются олени; спускъ былъ очень труденъ, потому что почва изъ пемзовыхъ обломковъ не удерживаетъ ногу.

Основываясь на показаніи точки кипѣнія воды г. Юнгебандъ вычислилъ высоту этого мѣста въ 7,525 ф. И такъ пришлось оставить мысль о пикѣ въ 12,000 ф. высоты. Видъ съ сѣдовиной былъ очень обширенъ. На южномъ концѣ озера изъ него вытекаетъ маленький ручей, который сливается съ сиѣжатъ восточной вершиной Сунгари. Истоки Ялу указывали въ 10 миляхъ отъ этого мѣста, а вершину Тумена въ 30 миляхъ, но путешественники тамъ не были.

Возвратясь въ мѣстечко Танъ-хо-ку, откуда они предпринимали свое путешествіе въ горы, путешественники по совѣту начальника этой общины пошли въ Гиринъ горной дорогой, такъ какъ по случаю дождей долины были наводнены.

Во время пути отъ Мугдена до Гирина путешественники собирали ботаническую и орнитологическую коллекціи. Въ ботанической коллекціи оказалось около полдюжины новыхъ видовъ; въ общемъ флора была также, что и во всей сѣверовосточной Азіи. Между птицами путешественникъ упоминаетъ *Tetrao tetrix*, *Lanius sphenocephalus*, *Otis Dybowskii*, *Acredula cadata*, *Sitta villosa*, *Turdus Naumannii*, *Perdix barbata*, *Emberiza castaneiceps*, *Ninax scutulata* и *Ascentor erythrogrygius*.

Въ Гиринѣ путешественниковъ задержали дожди. Городъ они нашли очень красивымъ; онъ на двѣ мили растянулся по берегу реки; жителей въ немъ считаютъ до 75,000 или даже до 100,000. Замѣчателенъ здесь недавно устроенный арсеналъ, который находится подъ управлениемъ китайца г. Сента, изучившаго это дѣло въ Тяньцзинѣ и Шанхаѣ; онъ принялъ путешественниковъ очень любезно и показалъ арсеналъ. Путешественники говорятъ: «странно было видѣть такое учрежденіе, какъ этотъ арсеналъ, наполненный машинами, паровиками, паровыми молотами, какъ будто вы находитесь гдѣ-нибудь въ Вульвичѣ или Ельсвикѣ и все это подъ управлениемъ китайцевъ безъ всякой помощи иностранцевъ». По поводу видѣнія путешественники сдѣлали замѣченіе, что эти желтокожіе не только съ успѣхомъ работали этими машинами, но относились къ нимъ иѣсколько критически—они оцѣнивали различные достоинства машинъ французскихъ и англійскихъ. Напротивъ арсенала на другой сторонѣ реки выстроенъ пороховой заводъ, гдѣ приготавливаютъ порохъ новѣйшими и лучшими способами.

Оставивъ Гиринъ, путешественники, сдѣдуя лѣвымъ берегомъ Сунгари, достигли мѣстечка Ва-ля-кай (или Ву-лу-кай), гдѣ находятся остатки огромныхъ стѣнъ, которыхъ приписываютъ городу, существовавшему здесь лѣтъ тысячу тому назадъ. О. Вербистъ (леаунть), бывшій тутъ съ императоромъ Канси въ 1682 г., говоритъ о немъ, какъ о первомъ городѣ въ этой странѣ и какъ о бывшей столицѣ татарскихъ хановъ.

Черезъ двадцать миль отъ этого мѣстечка путешественники вышли на дорогу о. архимандрита Палладія, но они не слѣдовали ей все время, часто отклонялись въ сторону.

Страна воздѣлана; на пашняхъ встрѣчались просо, бобы и конопля. Жители этой части Монголіи уже почти совсѣмъ оставили кочевой образъ жизни, но они плохіе землепашцы.

Цицикаръ находится въ 360 миляхъ къ сѣверу отъ Гирина и этотъ переходъ путешественники сдѣлали въ 18 дней. Отсюда путешественники

повернули на юго-западъ до города Геланъ; дорога шла степью, на которой встрѣчалось много антилопъ и дрофъ. Геланъ и окружающіе его города отличались большой оживленностью; лавки были наполнены товарами. Къ несчастью администрація здѣсь была плоха и страна сильно страдала отъ разбойниковъ. Горы къ євверу отъ города населены солонами; по разсказамъ, нравы этихъ солоновъ также дики, какъ были и 200 лѣтъ тому назадъ. Женщины этого племени на-равнѣ съ мужчинами участвуютъ въ охотѣ и въ войнѣ.

Другое значительное мѣстечко въ этой мѣстности, городъ Сань-сейгъ, расположено на правомъ берегу Сунгари въ 150 миляхъ выше впаденія этой рѣки въ Амуръ и въ 300 миляхъ отъ Хабаровки. Чтобы защитить эту большую водную дорогу внутрь своей страны, китайцы въ семи миляхъ отъ города построили крѣпость. Она вооружена пятью круповскими пушками и новѣйшими дальнобойными орудіями. Есть гарнизонъ, назначенный для защиты крѣпости, но путешественники слышали, что солдаты заняты золото-пріискальскими работами въ пользу коменданта.

Китайское правительство не позволяетъ переселенцамъ съ юга селиться ниже Сань-сента.

Отъ Сань-сента путешественники повернули прямо на югъ и черезъ города Нингуту и Хунь-чунь добрались до русской станицы Новокіевской въ 15 миляхъ отъ бухты Посьета. Въ послѣднемъ манджурскомъ городѣ путешественники съ удовольствіемъ отмѣчаютъ, что, несмотря на близость русской границы, по крайней мѣрѣ, три четверти товаровъ въ его лавкахъ были англійскіе.

Отсюда путешественники вернулись назадъ черезъ г. Мугденъ и провинцію Ляо-тунгъ. О послѣдней г. Джемель замѣчаетъ, что она имѣеть цѣнущій видъ и очень густо населена; все это произошло въ послѣднія два столѣтія, потому что патеръ, путешествовавшій съ Кансі, рисуетъ Ляо-тунгъ совсѣмъ разореннымъ и обезлюженнымъ войнами.

Путешествіе г. Кэри въ Китайскій Туркестанъ и вдоль сѣверной границы Тибета.

Въ послѣднихъ числахъ мая 1885 года, Кэри оставилъ Синзу, чтобы предпринять свое двухъ-лѣтнєе путешествіе въ сѣверный Тибетъ. Губернаторъ Индіи далъ ему паспортъ не только для путешествія по Тибету, но также и для Туркестана и Китая. Онъ запасся также товарами для подарковъ приличныхъ различий классамъ общества, думая, что при его сношеніяхъ ему они будутъ также поданы, какъ и паспорта.

Дорогу онъ избралъ черезъ Ладакъ и черезъ долины Кулу и Лагуль. Промѣди Нарранду —любимый путь паломниковъ во время весны и осени,

пересѣкши Сетледжъ ниже Котгара и прошедшіи по долинѣ Кулу, онъ достигъ перевала Ратавгъ, отдѣляющаго Кулу отъ Лагула.

Багажъ его несли носильщики, потому что, благодаря глубинѣ и рыхлости снѣга, вьючные мулы не могутъ переходить этотъ проходъ до 20 июня.

Въ Кайлангъ къ г. Кэри присоединился Иллайясъ британскій комиссіонеръ въ Ладакъ; онъ также отправлялся въ Туркестанъ. Съ нѣкоторыми затрудненіями перешедши проходъ Барадаха въ вершинахъ логульской долины, они достигли города Лсх'а, где ихъ ожидался Дольглайгъ; онъ долженъ быть присоединиться къ Кэри въ качествѣ его главнаго помощника и переводчика турецкихъ языковъ.

Предполагалось достичь Туркестана, прошедшіи черезъ необитаемыя земли Тибета между Редокомъ и Полу, путь которымъ пользуются въ настоящее время очень рѣдко.

При содѣствіи правителя Ладака Рай Богадуръ Радда Кишень и съ помощью опытнаго путешественника г. Иллайаса, здѣсь паняты были вьючныя лошади и взяты проводники изъ монгольской пограничной деревни около озера Пангонъ. 12 августа съ караваномъ изъ 31 человѣка и 49 вьючныхъ лошадей путешественники отправились далѣе. Сберегая лошадей, сначала они занимали яковъ; по дорогѣ имъ встрѣтились соленые озера, откуда берутъ соль жители Ладака и Редока.

Страна такъ бѣдна, что жители за ничтожное вознагражденіе занимаются трудной и опасной работой; они на своихъ спинахъ переносятъ абрикосы изъ Скардо въ Таксе, а на обратномъ пути берутъ соль; съ 120 фунтовымъ грузомъ за спину они проходятъ по самой трудной горной тропинкѣ.

Отъ озера путешественники вышли на дорогу, по которой прошелъ Кишень Сангъ, одинъ изъ пандитовъ; такъ какъ проводникъ увѣрялъ, что дороги не знаетъ, то путешественники должны были руководствоваться картами и замѣтками Пандита; благодаря полнотѣ и аккуратности этихъ работъ, путешественники безъ большихъ затрудненій черезъ мѣсяцъ достигли Полу. Дорога эта, возбуждающая большой интересъ въ Британскомъ обществѣ, по словамъ Кэри очень хороша и удобна сравнительно съ другими дорогами, но значительная высота, часто доходящая до 16,000 ф., по которой нужно идти впродолженіе многихъ дней непрерывно, очень затрудняетъ дыханіе какъ людей, такъ и животныхъ. Трава на такихъ высотахъ всегда плохая и рѣдкая и, вѣроятно, что только въ августѣ, сентябрѣ и октябрѣ здѣсь возможно ходить караванамъ. Притомъ здѣсь, какъ весной, такъ и осенью очень часто идетъ снѣгъ, хотя и не лежитъ по долгому.

Ущелье отъ перевала Sulphur Horse passe къ Полу почти невозможно для животныхъ съ грузомъ; проводники въ трудныхъ мѣстахъ переносили вьюки на рукахъ. Вода въ горныхъ потокахъ по счастью была не высока,

что и дало возможность пройти на этот разъ. Г. Кэри думаетъ, что существуетъ болѣе легкій подъемъ на этотъ перевалъ, но что проводники скрыли его отъ нихъ.

Существование пути изъ Индіи черезъ Полу было совершенно неизвѣстно китайскому правительству въ Киріѣ и новость о появленіи путешественниковъ очень перепугала китайцевъ; гарнизонъ былъ собранъ и 200 человѣкъ было выслано по дорогѣ къ Полу.

Въ тоже время командующій ими офицеръ и мухамеданская власти города выѣхали въ Полу, сдѣлали визитъ путешественникамъ, осмотрѣли паспорты, были какъ нельзя больше любезны, и предложили свои услуги.

Изъ Полу до Киріи шли по рѣкѣ, которая текла въ глубоко прорѣзанномъ руслѣ.

Главная промышленность Кирійского края, какъ и вездѣ въ Туркестанѣ, земледѣліе; оно вполнѣ зависитъ отъ орошенія и Мирибъ, чиновникъ, завѣдывающій распределеніемъ воды между земледѣльцами, здесь значительное лицо. Гдѣ почва орошается, тамъ она плодородна; пшеница, кукуруза, хлопчатникъ, плоды, въ особенности виноградъ, персики и дыни, превосходны и изобилъны.

Жители окружили вниманіемъ и любезностью путешественниковъ; зазывали ихъ къ себѣ въ лавки, угощали плодами и чаемъ. Толпы больныхъ стекались къ доктору Дэзъглейшу и ужасно беспокоили путешественниковъ.

Съ Хотаномъ Кирія соединена дорогой, обсаженной деревьями; вездѣ, гдѣ только это возможно, поставлены столбы черезъ $2\frac{1}{2}$ мили.

Хотанъ мануфактурный городъ и его жители показались г. Кери предпримчивѣе, чѣмъ другіе турки. Главная промышленность: ковры, кошмы шелкъ и мѣдиная и оловянная посуда. Зерно и рисъ сюда привозить изъ Аксу и Кушара. Мухамеданская часть города не велика и съ бѣдными постройками; въ китайскомъ, кромѣ правительственныхъ зданій, есть улицы съ красиво построеными лавками. Населеніе въ Хотанѣ считаются въ 30,000 душъ.

16-го октября путешественники выѣхали въ городъ Аксу; дорога шла берегомъ р. Яронташъ, по дорогѣ воадъинной земли почти не встрѣчалось, повидимому, потому, что невозможно орошеніе.

Въ 90 миляхъ отъ Хотана путешественники встрѣтили два смыжныхъ и параллельныхъ ряда холмовъ, которые внезапно возвышаются надъ долиной на 500 ф.; въ народѣ они известны подъ именемъ Мазоръ отъ того, что на вершинѣ есть могила святаго.

Особенность холмовъ та, что несмотря на то, что они касаются одинъ другаго и тинутся бокъ о бокъ, сѣверный склонъ каждого холма благоцѣпъ, а южный рѣзко обозначенный красный. Рѣка въ этихъ местахъ

почти пересыхала; местами оставались только отдельные лужи. Следы тигровъ и оленей были многочисленны, но густой камышъ и ломкий кустарникъ, росший по берегамъ, мешали охотъ; жители этихъ местностей не были охотники.

Г. Пржевальскій оставилъ Хотанъ съ тѣмъ, чтобы также идти въ Аксу, всего за нѣсколько дней до г. Кэри, и англичане разсчитывали догнать его и познакомиться съ знаменитымъ путешественникомъ, но имъ не удалось это.

Дойдя до Тарима, путешественники шли вдоль рѣки нѣсколько миль; потомъ, перешедши небольшую пустыню, дошли до маленькаго городка Шах-Яра, окруженнаго рисовыми полями; въ немъ 2,000 жителей и есть китайскій чиновникъ.

Здѣсь должны были отпустить верблюдовъ изъ Хотана и нанять новыхъ; но мѣстечко было такъ мало, что возчиковъ не нашлось; пришлось идти для этого въ Кушаръ; китайскій амбанъ готовъ былъ имъ помочь, но требовалъ при этомъ, чтобы они шли непремѣнно по большой дорогѣ; г-ну Кэри едва удалось настоять на своемъ, причемъ онъ далъ письменное удостовѣреніе, что не будетъ въ претензіи, чтобы съ нимъ въ дорогѣ ни случилось.

Здѣсь караванъ пришлось нагрузить на ословъ; они были хороши, но не привычны къ дальнимъ путешествіямъ.

Дорога шла по р. Тариму, и была очень затруднительна по причинѣ сильной грязи, въ которую превратился верхній глинистый слой почвы; главный характеръ этой широкой долины—заросли камыша и ситника по берегу рѣки и случайныхъ потоковъ и солонцоватая пустыня вдали отъ воды. Р. Угенъ есть развѣтленіе Тарима, она соединяется съ озеромъ Култукмитъ; есть еще рѣка Inchiki, «шиткоподобная», какъ ее называютъ.

Въ половинѣ ноября путешественники направились къ Карапашару. Это бѣдный и грязный городъ, населенный дунганами и китайцами. Въ окрестностяхъ кочуютъ монголы. Поездъ необходимой остановки, путешественники передвинулись въ Куруу, населенную турками; это болѣе чистый городъ; г. Кэри предпочиталъ жить среди турокъ.

Въ Куруу г. Кэри купилъ пятнадцать вьючныхъ лошадей и распорядился, чтобы ему было доставлено 43 ослиныхъ вьюка кукурузы въ крѣпость Кара-кожинъ въ округѣ Лобъ-норъ.

8 февраля путешественники оставили Куруу, предварительно изслѣдовавъ теченіе рѣки, которая доходитъ до Коинчи и впадаетъ въ Лобъ.

У чиновныхъ китайцевъ и турецкаго населенія этого края путешественники старались узнать что-нибудь относительно туземцевъ, населяющихъ окрестности Лобъ-нора; какъ тѣ, такъ и другіе отзывались о нихъ дурно, предсказывали, что путешественники будутъ ограблены и что въ особенностяхъ лошади непремѣнно будутъ угнаны. На сколько г. Кэри могъ наблюдать

лично, жители Лобъ-нора ничемъ не хуже своихъ соѣдей, но они крайне бѣдны и вотъ причинъ, почему на нихъ винятъ всякия преступленія. Съ своей стороны и жители Лобъ-нора относятся подозрительно ко всемъ иностранцамъ и стараются помѣшать всякому приходящему въ ихъ область. Слухи о распространеніи осны производили ужасъ въ Кураѣ, и его окрестностяхъ и всѣ дороги были заграждены; въ это время онъ были закрыты по случаю распространенія злокачественной горловой болѣзни, которая производила большую смертность въ Кураѣ, но для путешественниковъ было сделано исключение кажется отчасти потому, что г. Дэлгейша принимали за доктора.

Стоянка на границахъ Лобъ-норской земли была на озерѣ Култукмитъ-Куль. Главный характеръ страны тотъ-же, что и на Таримѣ; болотистая равнина, покрытая тростниками и жесткой высокой травой; но въ это время путь черезъ нее былъ удобенъ, благодаря сильному холду; лѣтомъ идутъ въ обходъ по песчанымъ холмамъ.

Отъ Култукмита Назиръ Хакимъ Бегъ, главный начальникъ края провожалъ путешественниковъ до своей резиденціи Кирчинъ, где и принялъ ихъ. Къ приѣзу ихъ онъ собралъ до 50 челов. охотниковъ на тигра, который раньше много загубилъ скота у жителей. Но охота на этотъ разъ была неудачна; путешественники видѣли тигра, но онъ ушелъ отъ нихъ.

Отъ Кирчини дорога черезъ пустыню идетъ въ Турфанъ; Назиръ Бегъ подчиненъ Турфанскому имбаню.

Чемъ ближе путешественники подвигались къ большому озеру, темъ больше они замѣчали скучность страны; только въ одномъ Чаканѣ они замѣтили сѣды земледѣлія, и только грубая ткань изъ растенія, похожаго на ленъ, выдѣлываютъ тутъ. Растеніе называютъ они «чиғъ» (chigh). Кроме баранины, жители поддерживаютъ свое существование рыбой и дикими утками и птицами, прилетающими къ озеру во множествѣ во время перелетовъ. Въ обмѣнъ за товары жители давали барановъ, мѣшочную ткань, шкуры выдръ, лисицу и дикихъ кабановъ. По лѣтамъ жители укочевываютъ съ своими стадами въ горы на лучшія пастбища и спасаються отъ комаровъ. Въ горахъ они охотятся на яковъ и на дикихъ ословъ.

Среди туземцевъ находится маленькое поселеніе хотанскаго народа, которое удѣрживаетъ свое подчиненіе Кирянскому, а не Турфанскому имбаню. Они говорятъ, что они бѣжали сюда изъ Черченда. Они энергичные туземцы и ходятъ далеко въ горы на поиски золота. Между ними и туземцами постоянная вражда.

Чаканъ теперь не больше какъ деревня, по развалинамъ, которыхъ легко еще замѣтить, показываютъ, что никогда тутъ былъ большой городъ. Старая большая дорога изъ Хотана въ Китай извротно шла черезъ него, но теперь

нѣть сношеній Лобнорцевъ съ Сачжеу и эта дорога оставлена. Но нѣть сомнѣнія, говорить Кари, что если-бы онъ пожелалъ идти въ Сачжеу, онъ могъ-бы безъ труда найти проводниковъ туда за плату.

Примой путь изъ Чаклика въ Кушаръ чрезъ Джегда-Бажламъ.

Погода въ продолженіи зимы была превосходна, хотя было очень холодно; въ мартѣ холода уменьшились, но начались вѣтра и пыльные бури, которые продолжались и въ апрѣль. Морозы прекратились на второй недѣльѣ апрѣля.

Приготовленіе къ путешествію были сделаны и г. Кари 29-го апрѣля оставилъ лагерь и вошелъ къ горамъ Алтынъ-Тагъ, гдѣ надѣялся выдти на дорогу изъ Абдала, по которой обыкновенно ходятъ монголы во время своихъ путешествій въ Тибетъ. Путь шелъ сначала полосой земли между озеромъ и горами, но, перешедши каменистый хребетъ черезъ Ташъ-даванъ или каменистый проходъ, страна сдѣлалась лучше; появились травянистые мѣста. Затѣмъ сдѣлали опять мѣста безплодныя, гдѣ вблизи долины Угенъ Сора были встрѣчены сдѣды дикихъ верблюдовъ; на Бага Токаѣ путешественники сдѣлали остановку, чтобы попасти своихъ выочныхъ животныхъ. Проводникъ ихъ Абдулъ и погонщики ословъ, взятые изъ Чаклика, начали выказывать беспокойство; настанивали, чтобы повернули назадъ и ни въ какомъ случаѣ не шли дальше къ югу. Кари боялся, что недовольство распространится между остальными слугами и подводчиками, поэтому они были отпущены съ неудовольствіемъ. Когда эти люди увидели, что путешественники не намѣрены возвращаться, просили ихъ взять назадъ, но г. Кари думалъ, что ему лучше не соглашаться на это; онъ настоялъ, чтобы они удалились изъ окрестности его лагеря и удержалъ только одного человѣка изъ хотинской деревни, который не былъ за одно съ недовольными. Это принудило путешественниковъ дѣлать очень маленькие переходы и схать верхомъ на тѣхъ-же животныхъ, которыхъ вели ихъ запасы.

Путешественники перешли горы Шиманъ-Тагъ чрезъ проходъ Амбанъ-акканъ. Съ этого перевала открывался видъ на обширную долину, хорошо орошенную и на значительный сибирский хребетъ впереди. Небольшое озерко Чонгъ Кумъ-куль видѣлось вдали на западѣ, большая рѣка текла по долинѣ съ востока на западъ и впадала въ озеро. Спустившись съ перевала, путешественники должны были идти сорокъ миль вдоль горъ къ востоку, пока нашли возможнѣй перейти долину по причинѣ болотистой почвы. Монголы обыкновенно выходятъ изъ Абдала въ маѣ и изъ Лассы возвращаются въ февраль или мартъ, чтобы имѣть возможность перейти болота по льду.

Погода сдѣлалась холодная, съ частыми сибирскими бурями, между тѣмъ какъ травы были очень скучны; проводникъ начиналъ беспокоиться. Къ счастью они скоро дошли до прохода въ горахъ Куэнъ-луңъ; проводникъ

увѣрилъ ихъ, что проходъ этотъ одинъ изъ легчайшихъ, что онъ знаетъ его и что съ перевала они увидятъ другую обширную долину, по которой дойдутъ до рѣки Кизыль-су или Ма-чу. Но дойдя до вершины хребта, путешественники увидали себя почти на отвѣсной стѣнѣ; проводникъ пришелъ въ отчаяніе, онъ бросился на землю и плакалъ; путешественники уговаривали его успокоиться и идти назадъ, но онъ увѣрялъ, что онъ потерялъ дорогу и не знаетъ теперь куда идти. Поставили палатку и г. Кэри взобрался на ближайшую вершину, чтобы осмотрѣть мѣстность. Оттуда открывался обширный и красивый видъ, но мало для нихъ утѣшительный; миляхъ въ 50 или 60 къ югу вдали виднѣлся хребетъ съ снѣжными вершинами, но не было ни одной долины, которая указывала бы на перевалъ. Кэри рѣшилъ поворотить на востокъ и идти вдоль хребта, пока не откроется какой-нибудь проходъ. Но и это было едва возможно исполнить потому, что по дорогѣ почти не было травы и аргалу для топлива; путешественникамъ пришлось на третій день сжечь палки отъ дна изъ своихъ палатокъ; къ счастью, въ горахъ къ сѣверу они нашли незамкнутую долину, которая вывела ихъ въ уроцище Бокаликъ; сюда народъ приходитъ изъ Хотана и Черченда (Charchan) искать золота; на Бокаликѣ они держать скотъ, а пріиски въ 50 миляхъ южнѣе, но теперь никого еще здѣсь не было. Отсюда Кэри отославъ хотанского проводника назадъ въ Чакликъ, такъ какъ онъ былъ бесполезенъ, а между тѣмъ запасы пищи они должны были беречь.

Долина Бокаликъ есть продолженіе той болотистой долины, въ которой онишли послѣ перевала Амбань-Ачканъ (Amban Achkan Pass), хотя и отдѣлена отъ нея хребтомъ, такъ что вода здѣсь течетъ съ запада на востокъ. Попытки найти проходъ къ югу были не удачны, а животные между тѣмъ страдали отъ недостатка корму; люди также роптали на неизвѣстность пути; страна, казалось, была необитаема. Г. Кэри долженъ былъ сѣдѣть за тѣмъ, чтобы предупредить возмущеніе. Снѣгъ, дождь, иней обильно падали въ этой долинѣ. 17 миль ниже Бокалика (Bokalik) путешественники перешли черезъ рѣку въ $\frac{3}{4}$ мили шириной; вода была ярко-красная, бѣжала съ хребта Куэнъ-лунъ и впадала въ главную рѣку. Въ 50 миляхъ отъ Бокалика рѣка повернула на сѣверъ, дѣлая проходъ въ горахъ Шиманъ-тагъ.

Кэри рѣшился идти по возможности прямымъ путемъ въ долину Найчи (Naichi), где разсчитывалъ найти кочевниковъ и хорошія пастища для животныхъ, которые сильно изнурились. Не имѣя проводника, они направили свой путь по компасу и сектанту, такъ какъ на картахъ эти мѣста не были обозначены. Предварительно они рѣшили осмотрѣть мѣстность; г. Дэлгелейшъ шелъ по рѣкѣ и нашелъ слѣды монгольской кочевки и тропинку, которая вела въ горы, но идти по ней было возможно только тогда, если безпрестанно переходить потокъ, который въ это время былъ непере-

ходимъ; бродовъ не было. Г. Кори, изсафдун южных горы, тоже не находилъ выхода. Въ действительности они находились неподалеку отъ Хаджара (Најџаг), резиденции начальника Тайджинарскихъ монголовъ (Тхайнинаг), но на карте Пандита А—К. это мѣсто было показано около 65 миль къ сѣверо-востоку отъ действительного его положенія и, повидимому, дальше отъ нихъ, чѣмъ Найчжи. Поэтому пошли къ Найчжи; дорога была изрѣзана горами и къ тому же выпалъ снѣгъ и смочилъ землю; перешедши низыекій, но трудный для усталыхъ животныхъ перевалъ, путешественники спустились въ долину, гдѣ было много озеръ и болотъ. Снѣгъ и заморозь очень затрудняли путь.

По определенію М. Дэлгейша они находились теперь, повидимому, гораздо дальше отъ Найчжи, чѣмъ показывали предъидущія наблюденія. Въ продолженіе 80 дней путники не видали человѣческаго существа, исключая одного проходящаго каравана; люди унывали и падали духомъ, и путешественники знали, что они имѣли на это право; они переносили всѣ трудности пути, не имѣя никакихъ удобствъ; вся роскошь, бывшая началь, истощилась; теперь у путешественниковъ не было ни муки, ни чаю; пищей служило только то, что удавалось добывать охотой, но во все время путешествія дикия животная бывала до крайности тощи. Они также страдали отъ недостатка пастбищъ. Главнымъ образомъ путешественниковъ беспокоило состояніе ихъ выочныхъ животныхъ; они едва могли двинуть короткіе переходы. Поэтому, когда путешественники 20 июля наткнулись на иссомѣнныя слѣды человѣческой ноги, вѣрно пришли въ восторгъ, а впечатлительные турки бросились на землю, цѣлоюли эти слѣды и прыгали отъ радости. Всѣ съ необыкновеннымъ оживленіемъ принялись ставить платки изъ мѣстъ старыхъ еще не совсѣмъ остывшихъ костровъ. Люди эти оказались паломниками, идущими въ Лассу; они были изъ области къ востоку отъ Кукупора. Всѣ они были вооружены и боялись разбойниковъ, шайки которыхъ, говорятъ, видели въ окрестностяхъ. Теперь путешественники могли лучше определить мѣстность; они были между Кузнь-дунемъ и Копотили (Khokosil) и на югъ отъ перевала Ангиръ-такши (Angirtakshia). Болѣе встрѣчи съ этими богохолмцами, которыхъ было несолько сотъ, путники пошли бы южнѣ по додинъ и потеряли бы путь на югъ и къ Найчжи.

Теперь они снова повернули къ сѣверу къ Найчжи, хотя г. Кори охотѣе пошелъ бы впередъ, такъ какъ наступало время самое благопріятное для путешествія; но имъ необходимо было достать припасовъ и дать отдохнуть людямъ и животнымъ. Ангиръ-такши дабанъ бывалъ не труденъ, по Найчжи-дабанъ шестью милями дальше бывалъ крути и утомителенъ. Около этихъ переваловъ очень много дикихъ животныхъ: быки яки, ослы или лошади и неизрѣятное количество антилопъ. Позднимъ спускомъ дошли они 25 іюня

въ урочище Амтунъ (Amthun), пастбище въ долинѣ Найчжи съ хорошей травой, изобилыемъ топливомъ и водой изъ Найчжи-гола. Жителей тутъ не было, такъ что г. Дэлглейшъ долженъ быть проѣхать даже до Голмо въ поискахъ за провіантомъ. Съ нимъ были одинъ монголь и двое работниковъ турецкаго происхожденія. Путь по долинѣ внизъ затруднителенъ лѣтомъ, потому что рѣка глубока и броды очень дурны. Кэри отсюда пошелъ въ горы къ перевалу Sossan Pass, который крутъ и каменистъ и покрытый снѣгомъ должно быть совсѣмъ непроходимъ. Передъ ними разстилалась песчаная долина, выходящая изъ хребта Куэнъ-лунъ; идя по течению рѣки Тораголь, путешественники дошли до очень печальныхъ мѣстъ съ солонцеватой почвой, поросшей мѣстами камышемъ; идти надо по узкой тропинкѣ, иначе рискуешь увязнуть въ глубокомъ болотѣ. Около мѣстъ съ пастбищами густо были поставлены войлочные юрты Тайджинарскихъ монголовъ; Кэри также поставилъ среди нихъ свои палатки. Послѣ поздня, во время которого все мужское населеніе юртъ предавалось отдыху, можетъ быть вслѣдствіе нѣкотораго опьяненія отъ неумѣреннаго питья кумыса, у нихъ начались торговыя сношенія. Барановъ и масла можно было достать легко, но ячменя и дамбы они могли добыть очень ограниченное количество. Торговли здѣсь не существуетъ; каждая семья привозить запасъ ячменя, нужный для собственнаго употребленія изъ Курлу и потому никто не хочетъ продать этотъ запасъ. Народъ тутъ, повидимому, совсѣмъ не привыкъ къ торговлѣ на деньги и г. Кэри было бы не трудно купить, что нужно, еслибы съ нимъ былъ товаръ, чай или матеріи.

Не вдалекѣ стояла партія ламъ изъ Гумбуна, которые пришли сюда за сборомъ подаянія. У нихъ уже было собрано нѣсколько сотъ лошадей, верблюдовъ, рогатаго скота и нѣсколько тысячъ барановъ и козловъ.

За привизіей по совѣту монголовъ Кэри долженъ быть отправиться на Бага-чайдамъ. Путь лежалъ по р. Тутте (Thugthe) и потомъ черезъ солончаковую пустыню. На Бага-чайдамѣ, озерѣ въ 6 миль длиною и сильно насыщенномъ солью, нашли только слѣды кочевокъ, но людей не было; они, повидимому, разбрѣлись по странѣ изъ боязни заразиться оспой. Въ поиски за припасами были посланы рабочіе въ Голмо, а Кэри съ монголомъ Доспа отправился далѣе до Хойдутара (Nojduthara). Лошади на этомъ пути совсѣмъ выбились изъ силъ; одна умерла, а другія не въ состояніи были везти и имъ пришлось идти пѣшкомъ.

Здѣсь г. Кэри вспоминаетъ о неожиданной любезности одного молодаго ламы, который встрѣтился съ ними въ это время. Замѣтивъ ихъ усталость и бѣдственное положеніе, онъ занялъ лошадь и сѣѣздилъ въ Хойдутаръ за десять миль и немедленно возвратился къ нимъ, привезя пищи; съ радостнымъ лицомъ онъ вручилъ Кэри мѣшокъ, сдѣланный изъ бараньей шкуры

(тулунъ) съ водой и другой маленькой мѣшочекъ съ дзамбой и третій съ сыромъ (чура). Путешественники были почти четыре дня передъ этимъ безъ пищи и потому можете себѣ представить, какъ эта Тса поизвѣствилась имъ.

Принимая во вниманіе то, что путешественники были иностранцы и почти не знали монгольского языка, что видъ ихъ показывалъ, что они были странники, съ которыми едва-ли замѣтъ придется еще разъ встрѣтиться когда-нибудь, Кэри былъ глубоко тронутъ такой лаской, оказанной въ минуту крайней нужды.

Въ Хойдутарѣ было нѣсколько пашенъ, но обрабатывали землю только работники; хозяева ушли въ горы съ стадами. Здѣсь сѣяли больше пшеницы, чѣмъ ячменя. Пашни были въ плохомъ состояніи; земледѣльцы, сидя верхомъ на лошади, проковыривали какой-нибудь пазкай стѣнку арыка и выпускали изъ него воду на пашни; вообще по замѣчанію Кэри монголы не любятъ ходить, и садятся на лошадь, чтобы сѣдѣть 200 шаговъ.

Зерно, добываемое земледѣльцами, продаютъ черезъ посредство князя бейсы, который устанавливаетъ цѣну, и наблюдаетъ, чтобы продавали только избытокъ; ранѣе нѣкоторые продавали до того, что самимъ ничего не оставалось.

Какъ покупатель, г. Кэри долженъ былъ явиться лично къ бейсы, но князь въ это время побѣжалъ поѣхать въ Вана, главу монголовъ въ этой странѣ, въ Дуланъ Китъ, недалеко отъ Кукунора. Къ счастью его, лагерь былъ еще недалеко и Кэри догналъ его въ урочищѣ Чэко. Кэри былъ введенъ въ юрту, где по серединѣ былъ разложенъ огонь и стояла котель съ кипящимъ чаемъ, тогда какъ мѣшочки дзамбы, чуры и деревянныя чашки съ масломъ стояли не вдалекъ отъ двери. Вся коммерція велась лично и безъ всякихъ деликатностей, говорить Кэри. Да же бейсы угостили его обѣдомъ, причемъ надѣль свой официальный костюмъ китайского чиновника и шляпу съ шарикомъ; за обѣдомъ присутствовала также жена князя; тѣсто для приготовленія лапши, изъ которой состояла обѣдь, было приготовлено на глазахъ у гостя; этимъ были заняты двѣ молодыя женщины.

Бейсы дали ячменя, но менѣе, чѣмъ просилъ г. Кэри и отказалъ ему въ выочныхъ животныхъ, чтобы перевезти путешественниковъ до Найчжи, потому что по слухамъ жаровъ животные могли умереть на этомъ пути. Онъ отказался также идти черезъ долину Тайджинаръ, потому что эта мѣстность не была ему подвластна.

Въ Хойдутарѣ былъ Гомпа или монастырь, въ которомъ жило 15 замѣтъ большихъ войдоочныхъ юртахъ. Монахи согласились продать имъ свои запасы дзамбы и сыру, собранные ими подавніемъ и на слѣдующій день путешественники были завалены этими приношеніями; каждый приносилъ мѣшочекъ вѣсомъ, начиная съ $\frac{1}{2}$ фунта до 4-хъ фунтовъ.

Изъ Хойдутара Каи съ своимъ вѣрнымъ монголомъ Догна сѣдили въ Тенкаликъ въ надеждѣ тамъ сдѣлать закупки и разузнать о дорогѣ. Возвратившись изъ Тенкалика въ урошице Хармуганъ-намага, близъ Голмо. Каи соединился наконецъ съ своимъ караваномъ и г. Даагаишемъ послѣ 37 дневнаго отсутствія.

Дорога шла по равнинѣ, поросшей камышемъ и кустарникомъ нагно (хармыкъ). Изъ Хаджара въ Хармуганъ-намага прибылъ начальникъ края, но путешественники скоро увидали, что ничего было разсчитывать на его помощь для того, чтобы отправиться на югъ.

Нашедши проводника, Каи и Даагаишъ отправились впередъ посмотрѣть, на сколько возможно идти на югъ. Слуги и багажъ остались на попеченіе монгольскихъ властей.

С每一天 часто стаѣль выпадать на холмахъ и лошади были слишкомъ утомлены и негодились для дальней дороги. Дошедши до рѣки Мачу у подножія горъ Кхокосії, Каи долженъ былъ понять, что дальше идти нельзя. Его отпускъ оканчивался въ маѣ и первый чиновникъ ласкаго правительства, встрѣтясь съ нимъ, могъ бы остановить его и надѣлать непріятностей. Притомъ проходы могли быть замѣнены сильномъ, что могло бы задержать путешественника и помешать ему возвратиться во время; г. Каи разсчитывалъ, что если онъ пойдетъ съ теперешними его животными и людьми, онъ вернется изъ Индіи лишь много мѣсяцевъ спустя послѣ окончанія отпуска; съ величайшимъ сожалѣніемъ онъ долженъ бѣдѣ возвратиться назадъ.

Здѣсь Каи говорить: «если-бы я зѣкалъ это путешествіе снова, я отправилъ-бы изъ Черченда въ Чакликъ, изъ которого до Бага-тогой доходить въ 12 дней; потомъ перепалилъ-бы Амбанъ-Анканъ дабанъ и, сайдуи южной долиной хребта Шимонгъ-тогъ, прошелъ-бы Бокаликомъ до Булантая. Отъ этого мѣста я долженъ былъ-бы идти насколько возможно прямой дорогой до Найчики; здѣсь остановилъ-бы на некоторое время для отдыха животныхъ. Впродолженіе остановки слѣдовало-бы возобновить запасы, за которыми пришлось-бы посыпать изъ Голмо. Тогда путешествіе на югъ можно было-бы предпринять съ хорошимъ порядкомъ въ распределеніи времени и пути».

Въ 80 миляхъ отъ Хармуганъ-намага находятся Хаджаръ, резиденція джунака Тайджинаревихъ монголовъ. Путь шелъ почти черезъ пустыню, покрытую солончаковой вымѣлю. Отъ Хаджара до Магаи, урошица съ известными, 90 миль путьки шли все по такой-же безотрадной солончаковой вымѣстности. Далѣе 50 миль были иѣсколько лучше и перешедши гору Котузида (Котал-ла) путешественники дошли до «Обоз» или катара изъ долинѣ Сайтанъ (Say-tanukъ), около котораго было много монгольскихъ юртъ. Еще черезъ сто миль путешественники прибыли изъ Саджуу. Тайджинаревихъ монголовъ

г. Кэри нашелъ такими же бѣдными, какъ и Лобнорскіе. Долина Найчжи подъ управлениемъ дысадака представляетъ лучшія земли, но монголы не особенно цѣнятъ ихъ, такъ какъ долину эту часто грабятъ разбойники.

«Монголы народъ робкій и бѣдный», говорить Кэри, «но я нашелъ ихъ дружелюбными и гостепріимными. Они очень подозрительны и съ ними затруднительно вести торговлю или другія дѣла. Обыкновенно обманываемые китайцами, они не вѣрятъ, чтобы другіе обходились съ ними иначе и всякое либеральное отношеніе къ нимъ и скорое согласіе на ихъ условія только удивляетъ ихъ подозрительность».

Городъ Сачжеу расположено на небольшомъ, но очень плодородномъ оазисѣ на правомъ берегу р. Данга-толь. Городъ около полмили длиной, окружено земляными стѣнами съ воротами и башнями какъ во всѣхъ китайскихъ городахъ. Внутри красивыхъ зданій нѣть; все они изъ необожженаго кирпича, многие разваливаются; есть лавки, но товары въ нихъ лишь только материалъ для платья китайцевъ и окрестныхъ монголовъ. Вдоль реки выше и ниже города тянутся дома и пашни земледѣльцевъ. Недалеко отъ Сачжеу есть развалины древняго города, но внутри его теперь пашни.

Прямо изъ Сачжеу въ Хами дорога лежитъ черезъ пустыню, очень бѣдную водой; путешественникамъ посовѣтовали повернуть на востокъ, чтобы попасть на большую дорогу изъ Китая въ Туркестанъ, гдѣ есть постоянные дворы. Ближайшая станція этой дороги Ghainshe или Uainshe, въ 60 миляхъ отъ Сачжеу; это очень бѣдное разрушающееся мѣстечко.

Черезъ нѣсколько шаговъ отъ стѣнъ Ghainshe, путешественники вступили въ пустыню ишли ею около 175 миль до маленькой деревеньки Ел-Тишаг. Черезъ 30 миль пути черезъ долину, покрытую скучной травой, путешественники пришли въ Хами. На постоянныхъ дворахъ можно было только найти тряпки для скота и дрова.

Въ Хами путешественники встрѣтили г. Сплингарда, бельгійца, который находится на таможенной службѣ у китайскаго правительства и который путешествовалъ по Китаю имѣть съ барономъ Рихтгофеномъ; встрѣтили также двухъ русскихъ приказчиковъ, одинъ изъ которыхъ только что передъ этимъ былъ выпущенъ изъ китайской тюрьмы, гдѣ провелъ нѣсколько мѣсяцевъ за какой-то дебошъ.

Хами состоять изъ небольшой китайской крѣпости и обширнаго предмѣстія, гдѣ много базаровъ, постоянныхъ дворовъ и товарныхъ складовъ, гдѣ хозяева китайцы и дунгане. Путешественники остановились въ мусульманскомъ постоянномъ дворѣ. Около четверти мили на юго-западъ находится старый городъ, населенный исключительно турками подъ властью своего наследственнаго Вана. Ванъ въ день приѣзда путешественниковъ уѣхалъ въ Пекинъ, куда, говорятъ, онъ долженъ лично явиться черезъ каждыя девять лѣтъ ко дню новаго года.

Въ Хами живутъ нѣсколько офицеровъ покойнаго Якубъ Бека въ ссылкѣ. Встрѣтись съ путешественниками, они вспоминали г. Форсайта. Г. Кэри не счелъ возможнымъ поѣхать главнаго пѣднника Мухамедъ-хана, который ранѣе былъ Какимъ Бегомъ въ Кашигарѣ, изъ опасенія возбудить подозрѣнія въ китайскомъ правительству и тѣмъ помѣшать, быть можетъ, освобожденію пѣднниковъ, о чёмъ жители Хами подали прошеніе генераль-губернатору Урумчи. Кэри слышалъ, что земля, годная для обработки, простирается до подошвы сѣверныхъ горъ.

Въ городѣ много каменнаго угла и лѣсу, привозимаго съ горъ. Постройки, бывшия прежде подъ правительственными учрежденіями, разрушаются безъ всякой пользы, потому что учрежденія эти перенесены въ Урумчи; въ Китаѣ никогда постройки не переносятся изъ одного вѣдомства управления въ другое; это сердить турокъ, такъ какъ они обязаны доставлять матеріаъль и рабочихъ для постройки новыхъ казенныхъ зданій.

Отъ Хами до деревни Джигда дорога шла по травянистой степи, а отсюда 145 миль черезъ пустыню они дошли до маленькой китайской крѣпости Байшень съ сотней солдатъ создать; это пограничный пунктъ съ Кашигаріей, которая находится подъ властью Эмира. По травянистой степи путешественники прошли 55 миль до Турфана, где остановились въ торговомъ караванъ-сарай, въ центрѣ мухамеданскаго города. Близъ Турфана находятся развалины съ минаретомъ въ 200 футовъ высоты. Оба города мухамеданскій и китайскій къ вся окрестность города получаютъ воду изъ источниковъ, выходящихъ изъ земли у подножія холмовъ; поэтому по дорогѣ изъ Пинчанъ воды нѣть. Въ Турфандъ Кэри могъ размѣнить банковыя бумаги индійскаго правительства, что его очень обрадовало, какъ знакъ донѣрія заітствъ къ индійскому правительству.

Изъ Турфана путешественники добѣхали до города Токта-суйи, где ихъ принадѣлъ бегъ; отсюда они совершили поѣздку въ Урумчи за 95 миль оттуда.

Урумчи, главная квартира китайскаго правительства въ Туркестанѣ, расположена у подножія Тинь-шаня; она состоитъ изъ девяти или десяти отдельныхъ маленькихъ городовъ, окруженныхъ стѣнами; населеніе смѣшанное, манджуры, китайцы, дунганс, турки; на базарѣ, кроме китайскихъ, есть русскіе товары. Отъ ноября до марта климатъ очень суровъ, но городъ имѣеть каменный уголь прекраснаго качества.

Генераль-губернаторъ Туркестана Лу Джошуе (Liу Joshwē) былъ очень любезенъ съ г. Кэри, онъ много разспрашивалъ его объ Индіи и, по-видимому, особенно интересовался истиннымъ положеніемъ дѣлъ между британскимъ правительствомъ и Афганистаномъ, а также происшествіями въ Пенджабѣ въ 1885 году. Онъ въ 1878 году подчинилъ Туркестанъ китай-

цамъ и управляетъ имъ съ тѣхъ поръ; по видимому онъ очень популяренъ и пользуется почетомъ во всѣхъ классахъ общества.

Изъ Токтасуна Кэри отправился въ Харашаръ; по дорогѣ имъ встрѣчалось много товаровъ, особенно длинные караваны верблюдовъ были нагружены мерзлой рыбой изъ озера Баграшъ; ее везли для засола въ Урумчи.

Въ Харашарѣ путешественники не останавливались и дошли до старой своей квартиры въ Курлѣ.

Отъ Курлы мѣстность была бѣдна и заброшена; только около станцій были небольшія обработанныя земли; черезъ 85 миль отъ Курлы было большое селеніе Янги-хисаръ; черезъ 21 милю маленький городъ Бегэръ, гдѣ ткуть грубую шерстянную ткань.

Въ Кушарѣ, большомъ городѣ съ 15,000 жителей, путешественники думали остановиться дня на два, но толпа, привлеченная славой г. Дэлгейша, какъ доктора, заставила ихъ отложить это намѣреніе; больные даже преслѣдовали ихъ по дорогѣ. Между Кушаромъ и Аксу есть только одно значительное мѣстечко Бай, известное своими сырами.

Близъ Аксу находится огромное кладбище; городъ состоитъ собственно изъ двухъ: китайского и мухамеданского.

Дорога изъ Аксу до города Марадбаши идетъ по пустынной мѣстности; вдоль дороги идетъ валъ въ защиту отъ наводненій, когда река разливается.

Послѣ Курлы путешественники не видали больше китайскихъ диновъ (гостиницъ) и останавливались обыкновенно въ частныхъ домахъ; въ окрестностяхъ Марадбаша пастухи приняли ихъ также радушно, какъ и турки въ большихъ городахъ.

Отличительная черта китайского Туркестана, говоритъ Кэри, странная бѣдность. Страна можетъ быть названа пустынной, съ маленькими оазисами культурной жизни. Хорошая полоса земли находится только въ южной части, вмѣщающей въ себѣ Каргаликъ, Яркендъ и Кашгаръ. Въ сѣверной части очень небольшие оазисы тянутся вдоль подошвы Тянъ-шаня. Востокъ представляетъ настоящую пустыню, которая на югъ доходитъ до Киргизии, за исключениемъ маленькихъ оазисовъ Черченда и Чаклика; центральную часть представляютъ области Тарима и Лобъ-нора. Вѣроятно многие дистрикты въ Индіи для натуралиста и для правительства должны считаться болѣе богатыми, чѣмъ эта область, занимающая не менѣе 20 градусовъ долготы и до 6 градусовъ широты.

Яркендъ оставили путешественники 7-го марта 1887 года и черезъ Каргаликъ и Кугіаръ дошли до Леха; 27 марта перешли Янги дабанъ или Новый проходъ, и 5-го апрѣля Каракорумскій перевалъ. Холодъ былъ очень суровъ и сифъ былъ глубокъ на югъ отъ Каракорума до Йерсандъа. Вер-

иулись они черезъ Кашмирскую дорогу, черезъ Сринагаръ и Равалпинди и въ Симлу прибыли 27 мая.

Въ концѣ статьи г. Кэри дѣлаетъ нѣсколько замѣчаній относительно торговли въ Туркестанѣ; по его мнѣнію, въ виду бѣдности края и неимѣнію никакого мануфактурнаго производства, въ скоромъ будущемъ развитія торговыхъ сношеній въ этомъ краѣ ожидать нельзя.

Относительно политического положенія края Кэри замѣчаетъ: «Въ настоящее время китайцы кажется приняли примирительную политику къ мухамеданамъ, безъ сомнѣнія замѣчая, что ихъ положеніе въ Туркестанѣ въ противномъ случаѣ не будетъ прочно. Въ краѣ существуетъ полная вѣртимость. Преступленія преслѣдуются и жизнь, и собственность тамъ также безопасны, какъ въ англійскихъ провинціяхъ въ Индіи. У народа замѣчается болѣе уваженія и довѣрія къ китайскимъ чиновникамъ, чѣмъ къ туземнымъ». Не смотря на испорченность китайскаго чиновничества, Кэри находитъ, что китайцы, какъ правящій классъ, лучше турокъ; онъ хвалить ихъ интеллигентность, умѣренность и рѣшительность.

Китайскія войска въ Туркестанѣ, по его мнѣнію, слабы и не въ состояніи устоять противъ нападенія европейцевъ.

Въ заключеніе онъ говоритъ, что успѣхъ путешествія въ значительной мѣрѣ зависѣлъ отъ той помощи, которую ему оказывалъ г. Дэлгейнгъ; его познанія въ языкахъ, опытность въ азіатскихъ путешествіяхъ и его отношенія къ азіатцамъ были неоцѣнимы, говоритъ Кэри.



Дѣятелія Восточно-сибирскаго Отдѣла.

Журналъ годового собранія.

14 марта 1888 года.

Предсѣдательствовалъ Н. Н. Раевскій, присутствовало до 100 членовъ и гостей.

Собрание началось счетомъ избирательныхъ листовъ. Изъ поданныхъ 85 листовъ за В. Евгр. Яковлевымъ оказалось 47 голосовъ, за Вл. Пл. Сукачевымъ 42, за Э. В. Штедлингомъ 37. Такимъ образомъ предсѣдателемъ Отдѣла оказался избраннымъ В. Е. Яковлевъ.

Затѣмъ Н. Н. Раевскій прочелъ рѣчь о географии, какъ науки и о распространеніи географическихъ сведеній, а вѣдь за нынѣ правитель дѣлъ прочелъ отчетъ о дѣятельности Отдѣла за 1887 годъ.

Протоколъ засѣданія Распорядительного Комитета.

24 марта 1888 года.

Предсѣдательствовалъ П. И. Раевскій, присутствовали: А. И. Бобровниковъ, В. И. Вагинъ, Н. И. Витковскій, В. К. Златковскій, Н. Н. Агапитовъ, В. Е. Яковлевъ, Н. М. Ядрицевъ и Я. А. Макеровъ.

Доложено о пожертвованіи 200 руб., сдѣланномъ членомъ Отдѣла И. И. Пирожковымъ на изслѣдованія по этнографіи бурятъ.

Постановлено благодарить И. И. Пирожкова.

Доложено а) о поступившихъ въ музей пожертвованіяхъ вещами: отъ Д. А. Курбатова 1 экз. голомянки (*Somphorus baicalensis* Pall.) въ спирту; отъ г. Рыкова: девять фотографическихъ снимковъ съ видовъ и фотографическихъ карточекъ бурятъ; отъ И. А. Чарушина изъ Кяхты 6 таблицъ типовъ (2 тибетскихъ, 3 бурятскихъ и 3 монгольскихъ) и 2 снимка съ картинъ, продаваемыхъ въ ламайскихъ монастыряхъ и представляющихъ одна видъ Утайскихъ буддийскихъ монастырей въ китайской провинціи Шаньси и другая видъ поталы, дворца Далайламы гъ Ласеъ; отъ г. Шостаковича кусокъ калыпташа или формоваго камня (каменный мозгъ) изъ горы Чулакъ, расположенной въ 5 верстахъ отъ станціи Карабекинской по дорогѣ изъ Коала въ Вѣрный (не добѣжая Вѣрнаго 127 верстъ); отъ ИМПЕРАТОРСКАГО Ботаническаго Сада въ Петербургѣ плоды деревъ: 1) *Tamarindus indica*, 2) *Martynia proboscidea*, 3) *Nelumbium speciosum*, 4) *Acacia Lebbek*, 5) *Mangifera indica*, 6) *Mammea americana*, 7) *Anona* sp., 8) *Bertholetia excelsa*, 9) *Eucalyptos Altensteinii* (мужская шишка), 10) *Liquidambar argenteum*, 11) *Pinus pinops*, 12) *Pinus tuberculata*, 13) *Pinus Hamiltoni*, 14) *Pinus coraiensis*, 15) *Pinus Marinda pendula*, 16) *Pinus excelsa*, 17) *Pinus longifolia*, 18) *Cedrus Atlantica*; отъ г. Кочеровскаго изъ Якутска: 3 образца кемпендейской каменной соли *).

*). Образцы эти взяты въ Вилуйскомъ округѣ изъ залежей въ холмахъ, окружающихъ Кемпендейскій и Багинскій соляные источники; холмы эти особенно возвышенны и идутъ вдоль соляныхъ источниковъ на протяженіи около 40 верстъ въ видѣ неправильной гряды, местами прерываясь; направление холмовъ съ ю. в. на с. з.; у подножія ихъ почва влажная и даже болотистая.

26 кристалловъ вилюнта (веауианъ), 9 кристалловъ гроссулара*),
кусокъ гипса изъ южной части Колымского округа, 3 кристалла
горного хрустали изъ Верхоянского хребта и скрипъ колчеданъ
оттуда же; б) 0 пожертвованныхъ книгъ отъ г. Шостаковича:
«Примскій ярмарочный листокъ» за 1886 г. и Burat Amed, *Géologie appliquée ou traité de la recherche et de l'explication des minéraux utiles.* 2-я ed. Paris. 1846.

Постановлено благодарить жертвователей.

Должено письмо секретаря Горного ученаго комитета г. Ку-
збина о согласии комитета на обмѣнъ изданиями съ Отдѣломъ.

Должено о полученныхъ книгахъ отъ Нижегородской губер-
ской земской управы: «Отчетъ доктора В. В. Докучаева по наследъ-
ванию почвъ Нижегородской губ.» въ 14 томахъ; отъ Центральнаго
статистическаго Комитета: «Статистика Российской Имперіи» I (сбор-
никъ свѣдѣній по Россіи за 1884—1885 г.); «Статистический Вре-
менникъ», вып. 20, 21 и 23, серія III, а «Отчетъ директора Цент-
ральнаго Статистическаго Комитета по 1 сессіи международнаго ин-
ститута»; отъ Географическаго Общества: «Записки по общ. геогр.,
т. XIII, XV, 5, 6, 8; XVII, 1, 2, 4, 5; «Записки по этнографії»,
т. X, в. 2, XVI; Э. Петри, «Задачи научной географіи», «Міжніє
Совѣтъ о преподаваніи географії въ университетахъ». Отъ Академіи
Наукъ: *Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches*, отъ канцелярии
Главно-начальствующаго по военно-народному управлению Кавказскаго
края: «Сборникъ свѣдѣній о кавказскихъ горцахъ», 9 томовъ; отъ
Московскаго Общества любителей естествознанія, этнографіи и антро-
нологіи: «Программа для собирания этнографическихъ свѣдѣній» и
«Программа для собирания свѣдѣній объ юридическихъ обычаяхъ»,
каждая въ 5 экземплярахъ.

Постановлено уведомить учрежденія о получении книгъ и
благодарить ихъ; программы, присланыя Московскому Обществомъ

*.) Вилюнты добыты изъ крутыхъ берегахъ Валдай близъ впаденія въ него р. Ахтаранды, въ береговой хрустанинѣ.

естествознанія хранить въ библіотекѣ, выдавая ихъ, однако, во времменное пользованіе членамъ Отдѣла, отправляющимся путешествовать съ этнографическою цѣлью.

Должено о поступившихъ въ Отдѣлъ рукописяхъ: 1) отъ г. Птицына: «Кяхтинскій общественный архивъ» и 2) отъ И. А. Стрежнева «Записка о путешествіи изъ Иркутска чрезъ озеро Байкалъ по р. Витиму на Олекминскіе присы лѣтомъ 1885 г. съ картою теченія Витима, снятую топографомъ г. Меніусомъ; 3) отъ Кирилова: «О климатѣ Петровскаго завода».

Постановлено рукопись г. Птицына передать въ отдѣленіе этнографіи, рукопись Стрежнева въ отдѣленіе физической географіи; рукопись г. Кириллова — Э. В. Штеллингу съ просьбой сдѣлать отзывъ о ней въ отдѣленіи физической географіи.

Должено письмо г. Боголюбскаго съ препровожденіемъ списковъ населенныхъ мѣстъ въ Амурской области и съ просьбой выслать ему «Ізвѣстія Отдѣла», т. XVIII за 1887 г.

Постановлено выслать «Ізвѣстія».

Должено письмо предсѣдателя ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго Археологическаго Общества съ приложеніемъ экземпляровъ «правилъ юбилейной преміи графа А. С. Уварова» для раздачи членамъ.

Должено отношеніе Иркутскаго Губернскаго Правленія о томъ, что за введеніемъ въ означенныхъ округахъ новыхъ крестьянскихъ управлений, какъ самыя крестьянскія управлія, такъ и ихъ архивы находятся въ завѣдываніи окружныхъ присутствій по крестьянскимъ дѣламъ, а потому Губернское Правление не можетъ исполнить ходатайства Отдѣла о предоставлении члену Отдѣла г. Лаврентьеву права пользоваться волостными архивами, о чёмъ просилъ Отдѣлъ.

Постановлено обратиться съ просьбою къ Иркутскому Генеральному Губернатору о выдачѣ г. Лаврентьеву открытаго листа на пользованіе дѣлами волостныхъ правленій.

Должено отношеніе Канцеляріи Иркутскаго Генераль-Губернатора, отъ 8 марта за № 1768; канцелярія просить доставить

подробный свѣдѣнія о томъ, что сдѣлано Отдѣломъ по прошенію якутскаго мѣщанина Монтрезорова, жаловавшагося въ 1886 г. Его Сиятельству графу А. П. Игнатьеву на чиновника Бубякина за порчу взятыхъ у него якутскихъ одеждъ. Коллекція якутскихъ одеждъ, принадлежащая г. Монтрезорову, была отправлена въ Москву на антропологическую выставку дѣйствительно чрезъ Отдѣлъ, но Отдѣлъ принималъ въ этомъ дѣлѣ участіе единственно, какъ передаточный органъ; по закрытии выставки коллекція была уложена въ тотъ-же ящикъ, въ которомъ была доставлена изъ Сибири и препровождена въ Петербургъ въ Главное Географическое Общество, гдѣ и затерялась было. Одновременно съ этой коллекціей затерялось и собраніе бурхановъ и другихъ предметовъ буддійского культа, отправленное на выставку уже отъ имени самого Отдѣла и также пересланное изъ Москвы въ Главное Общество. Консерваторъ музея Отдѣла, Н. И. Витковскій, во время поѣздки своей въ Петербургъ, розыскивая утраченную коллекцію Отдѣла, въ 1884 г. въ складахъ Географического Общества нашелъ ящикъ съ надписью: «отъ Восточно-сибирскаго Отдѣла» и въ нихъ открылъ двѣ затерявшіяся коллекціи, какъ коллекцію бурхановъ, принадлежащую Отдѣлу, такъ и коллекцію якутскихъ одеждъ, принадлежащую гг. Монтрезорову и Самсонову. Мѣховые вещи оказались сильно испорченными молью. Всѣ коллекціи были отправлены г. Витковскимъ изъ Петербурга въ Прокутскъ, коллекція якутскихъ одеждъ была отправлена въ двухъ посылкахъ въ Якутскъ на имя Якутскаго Губернатора, отъѣта отъ котораго о получении посылокъ и другихъ свѣдѣній о дальнѣйшей ихъ судьбѣ въ бумагахъ Отдѣла не имѣется, и вообще нѣть другихъ бумагъ, кроме 1) прошенія г. Монтрезорова отъ 11 июля 1886 г. на имя Его Сиятельства и 2) отношенія Отдѣла къ Якутскому Губернатору отъ 2 октября за № 210 съ препровожденіемъ двухъ посылокъ.

Постановлено о всѣхъ этихъ обстоятельствахъ изложить въ письмѣ въ канцелярію Генераль-Губернатора.

Должено письмо Юліи Петровны Матвеевой изъ Красноярска, извѣщающей, что если Отдѣлъ ничего не имѣть противъ поѣздки

учителя учительской семинарии въ Красноярскѣ г. Проскурякова на Юсскія пещеры съ палеонтологическою цѣлью, на что г. Проскуряковъ самъ вызвался, и если Отдѣлъ останавливается только за недостаткомъ средствъ, то она готова дать на эту поѣздку 200 руб., которые и будутъ ею выданы г. Проскурякову, какъ только онъ получить отъ Отдѣла необходимыя бумаги, о высылкѣ которыхъ г-жа Матвѣева, между прочимъ, также просить, а именно: свидѣтельства на археологическія раскопки и разрѣшенія на отпускъ на время поѣздки отъ подлежащаго начальства. Н. И. Раевскій заявилъ, что г. Проскуряковъ можетъ исполнить поручаемое ему дѣло въ теченіи тѣхъ двухъ мѣсяцевъ, на которые онъ, какъ учитель, имѣть право по закону безъ особаго разрѣшенія начальства, а потому онъ полагаетъ, что Проскуряковъ можетъ обойтись безъ такого разрѣшенія; впрочемъ, Н. И. изъявилъ согласіе написать И. Т. Савенкову, директору учительской семинарии въ Красноярскѣ, о возможномъ устраненіи всякихъ препятствій съ этой стороны къ исполненію порученія, возлагаемаго на г. Проскурякова Отдѣломъ. Затѣмъ Комитетъ, обсуждая вопросъ о снабженіи г. Проскурякова свидѣтельствомъ отъ Императорской Археологической Коммиссіи, пришелъ къ заключенію, что поѣздка г. Проскурякова есть экскурсія палеонтологическая (г. Проскуряковъ по специальности геологъ), а не археологическая и что Отдѣлъ, предпринимая се, имѣть въ виду добыть свѣдѣнія о вымершихъ животныхъ, кости которыхъ залегаютъ въ дѣлѣ пещеръ, изъ отношенія же Императорской Археологической Коммиссіи отъ 11 мая 1887 г. за № 261 въ Географическое Общество (см. Изв. Отд., т. XIX, в. I), прочитанного въ засѣданіи, видно, что разрѣшенія на раскопки отъ означенной Коммиссіи должны испрашиваться только относительно кургановъ, городищъ и вообще на раскопки съ археологическою цѣлью, о раскопкахъ-же костеносныхъ пещеръ съ палеонтологической цѣлью въ томъ отношеніи не упоминается; въ виду всего этого не настоитъ надобности въ испрашиваніи г. Проскурякову свидѣтельства на археологическія раскопки.

Постановлено благодарить г-жу Матвееву за ея пожертвование, просить Иркутского Генераль-Губернатора о выдаче г. Прокурякову открытого листа на безпрепятственный разъезд и производство работ въ пещерахъ, свидѣтельство на разрѣшеніе археологическихъ раскопокъ не испрашивать, Н. И. Раевскаго просить снестись съ г. Савенковымъ и о всемъ этомъ извѣстить какъ г-жу Матвееву, такъ и г. Прокурякова.

Доложено предложеніе г. Потанина прочесть въ пользу Отдѣла публичную лекцію о слѣдахъ почитанія звѣздъ въ сѣверо-восточной Азіи.

Постановлено предложить г. Потанину представить подробную программу лекціи г. инспектору училищъ В. С. и губернатору.

Журналъ общаго собранія.

29 марта 1888 года.

Предсѣдательствовалъ Н. И. Раевскій; присутствующихъ было около 60 человѣкъ.

Засѣданіе началось чтеніемъ доклада правителя дѣлъ. Сообщивъ о новыхъ пожертвованіяхъ, поступившихъ въ музей Отдѣла, правитель дѣлъ доложилъ собранію, что вопросъ объ экскурсіяхъ въ предстоящее лѣто остается пока открытымъ. Рѣшена пока одна экскурсія къ юсскимъ костеноснымъ пещерамъ, которую совершилъ г. Прокуряковъ. Въ Ачинскомъ округѣ въ вершинахъ Чернаго и Бѣлаго Юса, составляющихъ верховье р. Чулымы, находится восемь пещеръ; о существованіи этихъ пещеръ и находженіи въ нихъ костей сохранился документъ 1799 г. въ архивѣ Главнаго Артиллерійскаго Управленія, откуда его извлекъ и напечаталъ г. Бранденбургъ. Г. Прокуряковъ, сославшись на статью г. Бранденбурга, обратился въ Отдѣль съ просьбой поручить ему изслѣдованіе этихъ пещеръ, на что просилъ назначить отъ 150 до 200 р. За неимѣніемъ средствъ Отдѣль затруднялся принять предложеніе г. Прокурякова. Юlia Петровна Матвеева, узнавъ объ этомъ частнымъ обра-

зомъ, увѣдомила Отдѣль, что если Отдѣль одобряетъ планъ г. Прокурякова и останавливается только за средствами, то она готова дать Отдѣлу 200 руб., на которыхъ онъ могъ бы снарядить экскурсію г. Прокурякова.

Вновь были избраны въ члены Отдѣла слѣдующія лица:

Кто предложилъ:

Бережновъ, Иннок. Николаев., Колымскій купецъ, можетъ быть полезенъ Отдѣлу своимъ знакомствомъ съ приколымскимъ краемъ и знаніемъ якутскаго языка.

Стахевичъ и Цихтинь.

Вознесенскій, Маркъ Иринарховичъ, свящ., законоучитель учительской семинаріи, кандидатъ богословія Московской духовной академіи.

Юнинъ и Першинъ.

Графъ Буксгевденъ, Сергѣй Петровичъ, членъ Иркутской таможни, можетъ быть полезенъ свѣденіями по статистикѣ.

Бобырь и Штеллингъ.

Григорьевъ, Викторъ Ювентин., занимается статистикой, служить при Канцеляріи Генераль-Губернатора.

Ошурковъ и Личковъ.

Даврентьевъ, Феодоритъ Ивановичъ, секретарь Иркутскаго Статистического Комитета.

Казанцевъ и Астыревъ.

Перетолчинъ, Владимиръ Ивановичъ, кандидатъ восточнаго факультета С.-Петербургскаго университета.

Першинъ и Потанинъ.

Силинъ, Иванъ Ивановичъ, Иркутскій купецъ, ведеть торговлю въ Якутской области, можетъ быть полезенъ Отдѣлу доставленіемъ свѣденій объ Якутской области.

Зиминъ и Приклонскій.

Писаревъ, Серафимъ Семеновичъ, преподаватель юнкерскаго училища и женской гимназіи, занимается этнографіей.

Ядринцевъ и Витковскій.

Хангаловъ, Матвѣй Николаевичъ, собиратель этнографическихъ свѣдѣній о бурятахъ шаманистахъ; уже не разъ доставлялъ ихъ Агапитовъ и Потанинъ.

Щукинъ, Семенъ Семеновичъ, совершилъ поѣзду въ Манджурію. Бобырь и Приклонскій.

Стратилатовъ, Александръ Петр., секретарь Иркутской духовной консисторіи. Іоинъ и Першинъ.

Каро, Фердинандъ Кастановичъ, занимается коллектированіемъ растеній, авторъ Витковскій и Потанинъ

несколькихъ ботаническихъ брошюръ. Затѣмъ послѣдовало сообщеніе Н. П. Бобыря: «Отчетъ о второй половинѣ Саянской экспедиції*»). 9 июля экспедиція оставила

местность Монды и пошла на западъ параллельно съверной подошвѣ водораздѣльного Саянского хребта. Достигнувъ до р. Тиссы въ вершинахъ ея, экспедиція перевалила на южную сторону водораздѣльного хребта по горному проходу, имѣющему $7\frac{1}{2}$ тысячъ футовъ. Альпійскія поля были покрыты цвѣтующими анемонами, примулами, аквилегіями и фіалками, но долина Тенгиза, по которой проходилъ дальнѣйший путь, представляла сплошное тоскливоѣ болото, покрытое мелкимъ кустарникомъ. 28-го мая экспедиція прибыла къ устью Тенгиза. Собравъ здѣсь показанія о дорогахъ на западъ, экспедиція должна была отказатьться отъ первоначального плана пдти до озера Тери-поръ и направилась по кратчайшей дорогѣ въ Урянхайскій курень на р. Бейкхемъ. 5 августа экспедиція достигла береговъ небольшаго озера Арто-хуль (6,360 фут.), гдѣ встрѣтилась впервые съ урянхайцами оленеводами, угостившими экспедицію густымъ оленымъ молокомъ. Члены экспедиціи подарили имъ пороху, гвоздей и спичекъ; оказалось, что эти оленеводы изъ трехъ этихъ подарковъ были знакомы съ употребленіемъ только одного пороха. Переваль между системами Тенгиза и Бейкхема, до котораго экспедиція достигла 12-го

*). Отчетъ о первой половинѣ см. «Ізвѣстія», Отдѣлъ, т. XIX, № 1.

августа, называется Агактынъ и имѣть только 5770 ф. высоты. 24-го августа экспедиція была на берегу Бейкхема, гдѣ она нашла русскую замку татарина Казакова. Въ 2-хъ верстахъ ниже по долинѣ Бейкхема находится ставка урянхайскаго да-ноина. Хошунъ этого князя простирается на западъ до р. Уть, на востокъ до р. Билинъ, на югъ онъ ограниченъ р. Ха-кемомъ, на съверъ водораздѣльнымъ хребтомъ Саянской системы. Пространство между Билиномъ и Тенгизомъ принадлежитъ уже не урянхайцамъ, а дархатамъ, хотя послѣдніе здѣсь и не кочуютъ. Урянхайскій хошунъ дѣлится на 4 сума: Коль-сумо, Хара-сумо, Акъ-сумо и Хыникъ-сумо. Коль-сумо есть главный; въ немъ находится резиденція да-ноина. Все населеніе исчисляется въ 260 юртъ, или считая по 5—6 человѣкъ на юрту въ 1300—1500 л. обоего пола, которые по родамъ распредѣляются такимъ образомъ: Тодотовъ 200 юртъ, Акъ-джотовъ 25 юртъ, Хара-джотовъ 15, Сонъ 10, а въ родѣ Хыникъ, прежде очень значительномъ, только 4 юрты. Населеніе очень бѣдное, занимается почти только зѣровствомъ, хотя въ долинѣ Бейкема возможны не только скотоводство, но даже и земледѣліе. Рыба также не ловится урянхайцами, тогда какъ прошлымъ лѣтомъ на Бейкемъ изъ Минусинскаго округа приходило семь рыболовныхъ русскихъ ватагъ, всего 50 человѣкъ, которые добыли до 2 тысяч пудовъ рыбы. 26-го августа экспедиція оставила долину Бейкема, 27-го пересѣкла р. Хамсару, затѣмъ, поднимаясь вверхъ по долинамъ рр. Джасалыка и Акъ-кема, 1-го сентября вступила въ водораздѣльный хребетъ Саянской системы. Здѣсь этотъ хребетъ состоитъ изъ трехъ параллельныхъ цѣней: 1) Ташты, 2) Салтасты и 3) Мустагъ. Перевалы чрезъ эти хребты замѣчательны открывающимися съ нихъ обширными восхитительными панорамами; всѣхъ выше южная цѣнь (переваль выше 7000 ф.), затѣмъ по высотѣ слѣдуетъ средняя (6900 ф.), наконецъ Мустагъ (6700 ф.). Съ Мустага, исправильно названаго на картахъ Шварца Торосъ-дабаномъ, экспедиція вышла въ долину Джелгомунго, по которой спустилась къ р. Удѣ, а по послѣдней внизъ до Удинскаго караула.

26-го сентября экспедиция прибыла въ Окинскій карауль, а 18-го октября въ Вознесенскій винокуренный заводъ на р. Бѣлой.

Засѣданіе кончилось выборами пяти членовъ Распорядительного Комитета измѣнивъ выбывающихъ по очереди и семи членовъ въ Ревизіонную Коммиссію. Оказались избранными въ члены Комитета: В. А. Ошурковъ (29 голосовъ), М. Я. Писаревъ (28), Н. И. Витковскій (24), В. Л. Приклонскій (18) и А. А. Шамаринъ (17); въ члены Ревизіонной Коммиссіи: С. Г. Стакевичъ (35), В. Т. Зиминъ (30), В. А. Ошурковъ (21), В. В. Птицынъ (20), Б. П. Шостаковичъ (18), Я. А. Макеровъ (17), М. Я. Писаревъ (16). Кандидатами избраны по членамъ Комитета: В. О. Тышко (16), В. И. Сукачевъ (15), В. К. Златковскій (13), Я. А. Макеровъ (13), Ад. В. Федоровъ (12); по членамъ Ревизіонной Коммиссіи: В. Н. Скрипицінъ (15), С. И. Москвичъ (14), А. В. Федоровъ (14), Я. С. Зисманъ (13), Н. М. Астывревъ (12), Н. В. Садовниковъ (10).

Протоколъ заѣданія Распорядительного Комитета.

9 апреля 1888 года.

Предсѣдательствовалъ Э. В. Штедлинъ; присутствовали члены: Н. М. Астывревъ, Н. П. Бобры, Н. И. Витковскій, В. А. Ошурковъ и гости: Н. А. Водошиновъ, О. Н. Влаемскій, Д. Л. Зайцевъ, Я. А. Макеровъ.

Должена рукопись неизѣстнаго лица, содержащая сказки и загадки, записанные у лкутовъ. Рукопись эта передана въ Отдѣльную графомъ А. Н. Игнатьевымъ, которому она доставлена г. Бубакинимъ. Послѣдній-же получилъ ее отъ умершей уже жѣнушки города Верхоленска Хрисіи Гороховой.

Постановлено выразить благодарность г. Бубакину, а рукопись передать въ отдѣление этнографии.

Г. Влаемскій, начальникъ Забайкальской желѣзодорожной партіи предложилъ Отдѣлу часть расходовъ по производству извѣ-

лировки между Иркутскомъ и ст. Боярской принять на свой счетъ съ тѣмъ условиемъ, чтобы г. Звѣревъ, которому Отдѣль намѣренъ поручить это дѣло, во-1-хъ, слѣдоваль по тому пути, гдѣ будеть проходить партія и, во-2-хъ, чтобы онъ ежедневно доставляль начальнику партіи отчетъ о результатахъ нивеллировки въ грубыхъ чертахъ. Г. Вяземскій предложилъ на выборъ Отдѣлу или получить деньги на расходы по нивеллировкѣ этого участка, или возложить на партію снабженіе г. Звѣрева рабочими и перевозочными средствами. При обсужденіи этого предложения г. Звѣревымъ быль выдвинутъ вопросъ, удобно-ли будетъ пдти съ чувствительнымъ къ сотрясеніямъ почвы инструментомъ Керна по проськамъ, который сдѣлаетъ партія можетъ быть въ мѣстахъ болотистыхъ съ зыбкою и осѣдающею подъ тяжестью инструмента почвою.

Постановлено передать предложеніе г. Вяземскаго на обсужденіе въ отдѣление физической географіи и о послѣдующемъ окончательномъ решеніи Комитета увѣдомить г. Вяземскаго.

Э. В. Штеллингъ сдѣлалъ предложеніе обратиться къ Н. Л. Молчанову, распорядителю Кяхтинскаго пароходнаго товарищества, съ просьбою о содѣствіи при устройствѣ метеорологической и водомѣрной станціи на Байкалѣ.

Постановлено исполнить просьбу г. Штеллинга.

Л. А. Каринскій при письмѣ отъ 10 апрѣля представилъ собранныя имъ въ пользу Минусинскаго музея 50 руб. и книжку для записыванія пожертвованій.

Постановлено деньги отправить въ Комитетъ Минусинскаго музея и вмѣсть съ тѣмъ послѣдний увѣдомить, что Распорядительныемъ Комитетомъ Отдѣла будуть приняты новыя мѣры къ усиленію подписки.

Должены метеорологическія наблюденія г. Дмитріева въ Баньшиковой за мартъ.

Постановлено передать Э. В. Штеллингу.

Доложены замѣчанія Э. В. Штедлинга на статью г. Кирилова о климатѣ Петровскаго завода.

Постановлено возвратить рукопись г. Кирилову съ просьбою, дополнить ее согласно замѣчаніямъ Э. В. Штедлинга и по дополненіи и возвращеніи рукописи, статью напечатать въ изданіяхъ Отдѣла.

**Протоколы соединенныхъ засѣданій отдѣленій физической
и математической географіи.**

23 февраля 1888 года.

Подъ предѣдательствомъ И. П. Раевскаго присутствовали: д-р Бобры, Федоровъ А. В., графъ Гендриковъ, Федоровъ Д. С., Яринцевъ, Штедлингъ, Симоновичъ, Яковлевъ, Зиминъ, Шостаковичъ, свящ. Виноградовъ, Добачевскій, Холмовскій, Звѣрецъ, Сабуровъ, Макеровъ, Нотанинъ, Брызгаловъ, Рентгартенъ, Подгорбунскій, Вологодскій, Козынинъ, Витковскій, Суликовскій, Прейнъ, Першигъ, Садовниковъ, Писаревъ, Лушниковъ, Кошсовичъ и Ошурковъ.

Прежде чѣмъ приступить къ выборамъ предѣдательствующихъ въ отдѣленіяхъ, рѣшено было большинствомъ голосовъ соединить оба отдѣленія въ одно и избрать общаго предѣдателя, коимъ и былъ избранъ 23 голосами изъ 30 В. Е. Яковлевъ.

Затѣмъ выслушано было сообщеніе Д. П. Першина «о дрофѣ». Д. П. Першинъ въ сообщеніи своемъ о птицахъ русской фауны, принадлежащихъ къ рр. Otis L. и Нивага Вопр., основывался на литературныхъ данныхъ и собранныхъ имъ справкахъ, старался доказать, что установленный Тачановскимъ видъ—O. Dubowskii изъ Восточной Сибири, составляетъ не больше, такъ мѣстную разновидность обыкновенной дрофы. Въ подкрайненіе своихъ доводовъ г. Першинъ, кроме общихъ соображеній и сопоставленій съ аналогичными фактами изѣчности птицъ, занимающихъ обширную плошадь распространенія, ничего представить не могъ, такъ какъ O. Dubowskii онь не

видаль, а потому лишенъ былъ возможности провѣрить свои предположенія путемъ сличенія обоихъ видовъ.

Сообщеніе г. Першина вызвало пренія, въ которыхъ приняли участіе: В. Е. Яковлевъ, А. В. Федоровъ, В. А. Ошурковъ и др.

4 апреля 1888 года.

Засѣданіе происходило подъ предсѣдательствомъ В. Е. Яковлева при секретарѣ Я. А. Макеровѣ. Прочитанъ и утвержденъ протоколъ предыдущаго засѣданія 23-го февраля.

Предсѣдательствующій въ отдѣлении В. Е. Яковлевъ заявилъ, что за выборомъ его предсѣдателемъ Отдѣла Общества онъ находить неудобнымъ совмѣшать обязанности того и другого, а потому и просить въ одномъ изъ будущихъ засѣданій отдѣления выбрать новаго предсѣдательствующаго.

Затѣмъ секретаремъ отдѣлениа было доложено, что въ отдѣление поступили:

1) Отъ П. А. Стрежнева — краткая записка о плаваніи на плоту отъ верховьевъ р. Витима по этой рекѣ до Бодайбинской резиденціи на протяженіи 1500 верстъ съ картою р. Витима, исполненною въ 5-ти верстномъ масштабѣ.

Постановлено рукопись передать на разсмотрѣніе барону Г. В. Розену и А. А. Шамарину.

2) В. В. Птицынымъ доставлены свѣдѣнія о байкальскомъ омулѣ, собранныя имъ по программѣ В. Е. Яковлева.

Постановлено рукопись передать В. Е. Яковлеву.

3) Отъ полицейскаго пристава г. Добронравова доставленъ въ даръ Отдѣлу гербарій, собранный въ окрестностяхъ г. Киренска, состоящий изъ 150 видовъ въ 400 экземплярахъ.

Постановлено благодарить г. Добронравова.

4) Должено письмо Я. П. Прейна, въ которомъ онъ заявляетъ о своемъ желаніи обработать гербарій г. Добронравова и просить разрѣшить взять его для опредѣленія къ себѣ на домъ.

Постановлено просить Распорядительный Комитетъ передать гербарій для опредѣленія Я. П. Прейну.

5) Должено о постановлении Распорядительного Комитета командировать наставника красноярской учительской семинаріи И. С. Прокурякова для изслѣдованія костеносныхъ пещеръ по рр. Черному и Бѣлому Юсамъ; средства на эту поѣздку (200 р.) пожертвованы Ю. П. Матвѣевой, съ тѣмъ, чтобы коллекціи, которыхъ будутъ собраны г. Прокуряковымъ, были переданы въ Красноярскій мѣстный музей.

Затѣмъ послѣдовало сообщеніе Э. В. Штедлинга «о скорости теченія, расходѣ воды и колебаніяхъ уровня р. Ангары у Иркутска».

Съ сентября 1886 года при музѣѣ Отдѣла производились наблюденія надъ высотою уровня воды въ Ангарѣ; въ связи съ этими наблюденіями были сдѣланы промѣры глубинъ и скоростей теченія Ангары. Произведенныя въ теченіи 1886 и 1887 гг. наблюденія и измѣренія обработаны Э. В. Штедлингомъ и найденные результаты послужили предметомъ настоящаго сообщенія. Въ первой части доклада были изложены данные о скорости теченія и расходѣ воды. Въ профилѣ возлѣ Знаменского монастыря, площадь поперечнаго разрѣза котораго = 1365 квадр. метровъ, средняя скорость теченія оказалась = 1,67 метр. въ 1 секунду. Въ другомъ профилѣ выше Троицкаго перевоза были произведены лѣтомъ два полныхъ промѣра и зимою одинъ промѣръ. Во время первого промѣра въ этомъ мѣстѣ средняя скорость теченія составила 1,22 метр. въ секунду, причемъ площадь живаго сѣченія найдена = 1905 квадр. метрамъ; второй промѣръ, сдѣланный здѣсь при болѣе высокомъ уровне рѣки, далъ среднюю скорость теченія въ 1,26 метра въ секунду, при величинѣ площади живаго сѣченія = 2219 □ метрамъ.

Кромѣ того лѣтомъ произведены наблюденія надъ расходомъ воды Иркута, которые показали, что этотъ притокъ при среднемъ уровне вливается въ Ангару сравнительно небольшое количество воды, составляющее около 5% расходы воды главной рѣки.

Изъ наблюдений, произведенныхъ зимою, вытекаетъ, что скорость теченія подо льдомъ значительно уменьшается; въ это время года скорость теченія составила около 0,89 метра въ секунду.

Во второй части сообщенія были изложены результаты наблюдений надъ колебаніями уровня Ангары. Эти наблюдения показали, что Ангара въ этомъ отношеніи рѣзко отличается оть рѣкъ Европейской Россіи и Западной Сибири. Характерное для этихъ посѣдніхъ рѣкъ явленіе весеннаго половодія не существуетъ въ Ангарѣ, которая въ апрѣль и маѣ мѣсяцахъ напротивъ достигаетъ наименьшей высоты своего уровня. Ангара достигаетъ высокаго стоянія уровня въ началѣ осени, т. е. какъ разъ въ такое время года, когда въ Европейской Россіи судоходство затрудняется вслѣдствіе мелководія рѣкъ. Наибольшая высота уровня наступаетъ въ Ангарѣ около времени рѣкостава; причины, вызывающія это интересное явленіе, были подробно разсмотрѣны.

На основаніи наблюдений надъ высотою воды съ одной стороны и измѣренія площадей профиля и скоростей теченія съ другой— выведенъ годовой ходъ расхода воды въ Ангарѣ; изложены также метеорологическія явленія, обусловливающія найденное распределеніе расхода воды по мѣсяцамъ. Хотя Ангара до Иркутска чисто озерная рѣка, тѣмъ не менѣе величина расхода воды ея подвержена довольно значительнымъ колебаніямъ; *въ осеннее половодье Ангара несетъ въ два раза большее количества воды, чѣмъ во время мелководія весною.*

Такъ расходъ воды

въ 1886 году сентябрь	8,4180	куб. километр.
октябрь	8,2340	" "
въ 1887 году апрѣль	4,6290	" "
май	4,9760	" "
сентябрь	7,3110	" "
октябрь	7,1610	" "

Въ концѣ сообщенія было сдѣлано сравненіе Ангары съ рѣками Невою и Аму-Дарьею относительно скорости теченія и расхода воды.

Въ представленной статьѣ разсмотрены еще вѣкоторые особенныя вопросы: обѣ измѣненіи скорости теченія съ глубиною и о зависимости скорости теченія отъ величины паденія; на эти части статьи, какъ и другія подробности, не были прочитаны въ собраніи отдѣленія за недостаткомъ времени.

По окончаніи сообщеній, выслушаннаго съ живымъ интересомъ, вѣкоторыми членами были сдѣланы частные замѣчанія.

Въ концѣ засѣданія г. Волошиновымъ были представлены фотографіи видовъ Камчатки и различныхъ подробностей котиковаго промысла на Командорскихъ островахъ.

11 апреля 1888 года.

Такъ какъ предсѣдательствующій въ отдѣленіяхъ В. Е. Яковлевъ присадѣлъ письменное уведомленіе на имя правителя дѣлъ, что онъ въ засѣданія настоящаго числа не можетъ быть по болѣзни, то было решено выбрать предсѣдательствующаго на сегодняшнее засѣданіе. Большинствомъ голосовъ былъ избранъ Г. И. Потанинъ.

1) Было выслушано заявление И. И. Раевскаго о томъ, что желательно было бы принять мѣры къ ускоренiu приобрѣтенія сейсмометра, въ виду научнаго интереса сейсмометрическихъ наблюденій въ Иркутскѣ.

Постановлено доложить обѣ этомъ Распорядительному Комитету.

2) Затѣмъ послѣдовало сообщеніе И. И. Сабурова «обѣ омуль и о состояніи рыбопромышленности на Байкаль».

Главный предметъ рыбопромышленности на Байкалѣ составляетъ омуль (Сагедавиши Омуль Rail). Основываясь на расположении рыболовныхъ точекъ, можно заключить, что омуль водится въ Байкалѣ преимущественно около устьевъ рекъ: Селенги, Баргузина, Чиваркуя и В. Ангары, а иже въ виду, что около каждой изъ этихъ рекъ ловить омудей различныхъ по виду, можно предполагать, что въ Байкалѣ водится несколько разновидностей омуля, ить ко-

торыхъ каждая имѣть свою область распространенія. Связь той или другой разности омуля съ тою или другою рѣкою, обусловливается тѣмъ, что рѣки приносятъ материалъ для развитія животныхъ, служащихъ пищею омуля (ракообразныхъ изъ группы Entomostraca), а также служать мѣстомъ размноженія его,—по осени омуль направляется въ нихъ для метанія икры.

Количество омулей въ Байкалѣ уменьшается. Въ прошломъ столѣтии Байкалъ изобиловалъ омулемъ и скученность его во время руинаго хода въ рѣки давала возможность съ очень незначительной затратою средствъ и времени производить тогда его ловлю; ловили сначала въ рр. Селенгѣ и Баргузинѣ, затѣмъ, когда въ этихъ рѣкахъ количество рыбы уменьшилось, стали плавать въ В. Ангару, которая давала богатые уловы всего лѣтъ 20; чтобы удовлетворить спросу, промышленники обратились за омулемъ къ самому Байкалу, но и здесь произошло оскудѣніе. Чтобы удержать уловъ на прежней высотѣ, промышленники стали увеличивать число и величину неводъ и время, посвящаемое этому промыслу; наконецъ, завели сѣти, чтобы ловить омуля и дальше отъ берега, чѣмъ это дозволяетъ неводъ.

Можно-бы предположить, что такое развитіе промысла, происходившее параллельно съ увеличеніемъ народонаселенія въ мѣстахъ потребления омуля (въ Иркутской губ. и Забайкальской области), вызывалось возрастаниемъ спроса на омуля и сопровождалось постепеннымъ и соответственнымъ увеличеніемъ улововъ. На самомъ дѣлѣ этого не было: не смотря на значительно меньшія средства промысла до 40-хъ годовъ, одна В. Ангара давала 7000 бочекъ, т. е. почти столько-же, сколько вылавливается въ настоящее время какъ въ самомъ Байкалѣ, такъ и въ рѣкахъ. (Ежегодный уловъ омулей послѣдняго времени, по некоторымъ даннымъ, можно считать равнымъ 11,200 бочечкамъ). Статистическихъ свѣденій объ уловахъ омуля не велось и не ведется, а за отсутствіемъ ихъ, трудно найти достаточно наглядный данныя значительного несоответствія между

обстановкою промысла и количествомъ улововъ настоящаго времени по сравненію съ прежними годами. Но зато слѣдующія явленія указываютъ несомнѣнно на уменьшеніе запаса омуля въ Байкалѣ: 1) омули перестали появляться во многихъ изъ тѣхъ рѣкъ, въ которыхъ прежде входили, да и тѣ рѣки, какія сейчасъ посѣщаются омулемъ, значительно обѣднѣли имъ по сравненію съ прежнимъ временемъ; 2) области распространенія омулей съуживаются, что видно изъ того, что наиболѣе лучшіе уловы получаются на тоихъ вблизи рѣкъ; 3) омули даже не дорастаютъ до своей нормальной величины, они мельчаютъ, что вызвало соотвѣтственное уменьшеніе ячей невода, главнаго рыболовнаго снаряда.

Причиною уменьшенія количества омуля служить нерациональная постановка промысла, исключающая возможность возмѣщенія путемъ естественнаго размноженія рыбы той убыли, какая производится промысломъ, потому что притоки Байкала, въ которые омули входятъ для метанія икры, настолько невелики, что для рыбака не представляется труда подвергать въ нихъ омуля самому тщательному преслѣдованию, вылавливать его, не давая выметать икру, и тѣмъ препятствовать размноженію его.

Прекращеніе рѣчнаго промысла могло бы не только остановить дальнѣйшее уменьшеніе количества омуля, но даже обогатить Байкалъ этой рыбой. Закрытіе промысла въ рѣкахъ можетъ быть достигнуто безъ ущерба для рыбопромышленности путемъ увеличенія времени, посвящаемаго лову омуля въ самомъ Байкалѣ.

По окончаніи сообщенія Покровитель Отдѣла графъ А. П. Игнатьевъ, присутствовавшій во время доклада Н. Н. Сабурова, высказалъ желаніе, чтобы послѣ напечатанія изслѣдованія г. Сабурова было устроено специальное собраніе Отдѣла по поводу состоянія рыбопромышленности на Байкалѣ, для чего было-бы очень полезно пригласить и байкальскихъ рыбопромышленниковъ.

Протоколы засѣданій отдѣленія этнографіи.

8 марта 1888 года.

Въ залѣ музея Отдѣла состоялось соединенное засѣданіе членовъ отдѣлений по этнографіи и статистикѣ для избрания предсѣдателя по отдѣлению этнографіи и статистики. Засѣданіе открыто предсѣдателемъ Отдѣла Н. И. Раевскимъ, предложившимъ избрать первоначально предсѣдателя отдѣления этнографіи. Большинствомъ голосовъ предсѣдателемъ отдѣления былъ избранъ членъ Отдѣла Н. М. Ядринцевъ. За отказомъ его принять обязанность предсѣдателя предложено было Н. И. Агапитову, избранному значительнымъ большинствомъ, но г. Агапитовъ также отказался въ виду своихъ служебныхъ занятій. Послѣ этого послѣдовала перебаллотировка, причемъ окончательно избранными оказались предсѣдателемъ по отдѣлению этнографіи Н. М. Ядринцевъ (27 голосами, причемъ остальные 10 голосовъ раздѣлились), а по отдѣлению статистики Н. М. Астыревъ (большинствомъ 12 голосовъ).

Въ томъ-же засѣданіи по поводу возбужденного вопроса о соединеніи двухъ отдѣлений этнографіи и статистики въ одно, члены Отдѣла въ окончательной формѣ высказались за отдѣльное существованіе отдѣлений.

По окончаніи выборовъ сдѣлано было сообщение В. В. Птицынымъ о тамирской сельской общинѣ.

На это сообщеніе Н. М. Астыревъ сдѣлалъ слѣдующія замѣчанія. Вся масса фактовъ, заключающихся въ русской статистической литературѣ, свидѣтельствуетъ за то, что передѣловъ пахатныхъ земель добиваются маломощные члены общинъ, а не богачи, между тѣмъ, въ прочитанномъ докладѣ имѣется указание, что въ тамирской общинѣ передѣловъ желали состоятельные крестьяне, но объясненій этому, выходящему изъ ряда воинъ факту, не приведено никакихъ, поэтому и самый фактъ благосклоннаго отношенія богачей къ передѣламъ (въ особенности при существованіи полной возможности

производить новые расчистки земель) — съдовало бы оставить подъ сомнѣніемъ. Да же, оппонентъ замѣтилъ, что въ тамирской общинѣ имѣли мѣсто не коренные передѣлы, какъ ихъ называетъ докладчикъ, а простыи «поравненія земель», «перемѣрки»; при коренныхъ передѣлахъ происходятъ смѣщенія хозяевъ съ участка на участокъ, при помоши жеребьевокъ, а въ описываемой общинѣ этого не бываетъ; тамъ ограничиваются только прирѣзкой земли многодушному хозяину и отрѣзкой у многоземельного и малодушного. Нельзя также утверждать, какъ это дѣлаетъ докладчикъ, что тамиры совсѣмъ не знаютъ артельного труда и не оказываютъ никакой помоши вдовамъ и сиротамъ. Первое опровергается тѣмъ, что тамиры нерѣдко скашиваютъ траву въ лугахъ артелями и дѣлать ее между собою уже въ кониахъ и зародахъ; или еще тѣмъ, что въ общинѣ этой существуетъ искусственное орошеніе полей подъ яровую пшеницу, а система мелкихъ канавокъ, находящихся въ личной собственности, даетъ увѣренность предполагать существование магистральныхъ каналъ, проводимыхъ и содержимыхъ въ порядкѣ всѣмъ обществомъ, или большими артелями, какъ это наблюдается, напримѣръ, въ бурятскихъ общинахъ, орошавшихъ свои утуги (богулы). Второе опровергается указаниемъ самого докладчика на то обстоятельство, что тамирская община даетъ вдовамъ, сиротамъ по одной десятинѣ земли подъ посѣвъ даромъ, безъ платежа податей, «на пропитаніе».

Л. С. Личко въ нѣсколькихъ замѣткахъ, сдѣланныхъ на отдельныя части доклада, высказалъ, между прочимъ, что въ докладѣ остается не выясненнымъ чрезвычайно интересный вопросъ о причинахъ первого передѣла земель въ тамирской общинѣ, отличающейся, по словамъ доклада, изобилиемъ свободныхъ пригодныхъ для распашки земель. Обыкновенно передѣлы земли обусловливаются недостаткомъ ей у некоторыхъ домохозяевъ общины и вытекающимъ отсюда желаніемъ ихъ получить путемъ передѣла нѣсколько большее количество земли сравнительно съ тѣмъ, какое было у нихъ до передѣла. Между тѣмъ существующій у общины избытокъ земель не даетъ

основания предполагать, что первый передѣлъ произошелъ подъ давлениемъ нужды въ земль и, такимъ образомъ, вопросъ о причинахъ передѣла остается открытымъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ остается не выясненнымъ вопросъ о томъ, почему малолѣтки пользуются землею въ меньшемъ размѣрѣ на душу сравнительно съ взрослыми. Можно было бы предположить, что это зависитъ отъ различія въ обложеніи малолѣтковъ и взрослыхъ платежными тягостями, но такое предположеніе не допускается самимъ докладомъ, такъ какъ въ немъ содержится прямое указаніе, что и взрослые и малолѣтки несутъ одинаковыя платежныя тягости. Въ заключеніе г. Личковъ добавилъ, что причину существованія въкоторыхъ неполнотъ въ интересномъ докладѣ г. Птицына онъ видитъ не въ томъ, что изслѣдованию данной общины, по мнѣнію въкоторыхъ, посвящено было будто-бы не совсѣмъ достаточное количество времени, а въ томъ, что г. Птицынъ руководствовался при собираниі свѣденій программою Вольно-экономического общества, которая при всѣхъ исключительныхъ достопримѣтахъ, имѣть одинъ—единственный, во тѣмъ не менѣе существенный недостатокъ, заключающійся въ томъ, что не содержитъ вопросовъ, направленныхъ къ выясненію связи общинныхъ формъ землевладѣнія съ экономическою жизнью населения. Благодаря такому недостатку программы, именно по этимъ-то вопросамъ и имѣются пропуски въ докладѣ г. Птицына. А между тѣмъ связь хозяйственно-экономической жизни съ формами землевладѣнія въ действительности особенно настолько сильна, что въ изслѣдованіяхъ вопросовъ, касающихся общины, чрезвычайно трудно отдѣлить экономическую сторону отъ бытовой.

Послѣ частныхъ возраженій предѣдатель отдѣленія напомнилъ о значеніи паслѣдований по обычному праву надъ сибирской крестьянской общиной и узазалъ, что въ сколько лѣтъ назадъ какъ Императорскимъ Географическимъ Обществомъ, такъ и Западно-сибирскимъ Отдѣломъ начато было собираніе свѣденій о крестьянской общинѣ. Не сблаговолить-ли отдѣленіе и теперь обратиться съ программами

къ различнымъ частнымъ лицамъ для сосредоточенія свѣдѣній о земельномъ хозяйстѣ и складѣ крестьянскихъ общинъ въ различныхъ мѣстностяхъ Восточной Сибири.

Г. Бобровниковъ указалъ, что для сосредоточенія материала въ отдѣлѣніи можно прибѣгнуть къ разсылкѣ существующихъ программъ и распространенію ихъ между лицами, которые могутъ доставить эти свѣдѣнія. Засѣданіе окончено приглашеніемъ предсѣдателя членовъ Отдѣла содѣйствовать своимъ трудами и изслѣдованіями на пользу открывшагося Отдѣленія.

23 марта 1888 года.

Предсѣдательствовалъ Н. М. Ядринцевъ; присутствовали: Н. И. Витковскій, В. Т. Заминъ, В. К. Златковскій, А. А. Никольскій, В. А. Ошурковъ, Д. П. Першинъ, М. Я. Ницаревъ, М. В. Пихтинъ, Н. В. Подгорбунскій, Г. Н. Петанинъ, И. И. Раевскій, А. Е. Ренгарденъ, С. Г. Стакевичъ, Б. Н. Шостаковичъ, В. Е. Яковлевъ, А. В. Федоровъ, всего съ гостями 32 человека.

По прочтеніи протокола предшествовавшаго засѣданія разматривались текущія дѣла, а именно доложены были по поводу сообщенія В. В. Птицына о таймирской общинѣ 1) отзывъ В. И. Вагина, 2) письмо Л. С. Личкова на имя предсѣдателя по отдѣленію этнографіи.

В. И. Вагинъ, указавъ на некоторые недостатки сообщенія В. В. Птицына, признаетъ, однако, возможныя помѣстить его въ «Извѣстіяхъ» Отдѣла и совѣтуетъ 1) снабдить В. В. Птицына болѣе подробными программами для изслѣдованія общинъ, а именно «Опытомъ программы», изданнымъ Географическимъ Обществомъ въ 1878 году, «Программою для изслѣдованія Сибирской сельской общины» и приложеніями къ ней, программою хозяйственно-статистическихъ свѣдѣній, изданною Западно-сибирскимъ Отдѣломъ Геогр. Общества; 2) рекомендовать г. Птицыну при собираніи свѣдѣній по

вопросу объ общинѣ не ограничиваться одними распросами, но по мѣрѣ возможности провѣрять ихъ какъ личными наблюденіями, такъ и официальными данными.

Г. Личковъ въ своемъ письмѣ внесъ слѣдующія предложения:
1) не сочтеть-ли секція полезнымъ и необходимымъ просить г. Птицына собрать о тамирской общинѣ дополнительныя свѣдѣнія по нѣкоторымъ не вполнѣ выясненнымъ вопросамъ и въ такомъ видѣ напечатать докладъ въ «Извѣстіяхъ» Отдѣла? 2) по тѣсной связи между явленіями хозяйствено-экономической жизни населенія съ формами его землевладѣнія, не является-ли необходимость доклады о формахъ землевладѣнія читать въ соединенныхъ засѣданіяхъ секціи этнографической и статистической?

На вопросъ предсѣдателя о томъ, какъ Отдѣлѣніе намѣreno поступить съ докладомъ г. Птицына, было рѣшено предложить г. Птицыну дополнить его, хотя-бы при помощи переписки съ тѣми лицами, отъ которыхъ онъ получалъ свѣдѣнія. Въ случаѣ-же отказа г. Птицына напечатать его докладъ въ настоящемъ видѣ. Послѣ этого былъ рѣшенъ отдѣленіемъ въ утвердительномъ смыслѣ и второй пунктъ предложения г. Личкова о чтеніи докладовъ по изслѣдованию формъ землевладѣнія въ соединенныхъ засѣданіяхъ отдѣлений этнографического и статистического.

Затѣмъ доложено было письмо правителя канцеляріи при Иркутскомъ генераль-губернаторѣ на имя предсѣдателя Отдѣла Н. И. Раевскаго о трудахъ г. Пекарскаго по составленію имъ якутско-русскаго словаря и собранію 5 сказокъ, 2 пѣсенъ и загадокъ на якутскомъ языке. Изъ письма видно, что г. Пекарскій предлагаетъ Отдѣлу напечатать его трудъ въ «Извѣстіяхъ» за принятый въ Отдѣлѣ гонораръ.

Отдѣлѣніе рѣшило принять предложеніе г. Пекарскаго, снесясь прежде съ нимъ по поводу собранныхъ имъ материаловъ.

Текущія дѣла были закончены рѣшеніемъ по вопросу о каталогѣ музея по отдѣленію этнографіи. Такъ какъ составленный каталогъ

логъ не удовлетворяетъ своему назначенію, представляя только перечень предметовъ, то выражено было желаніе обработать его болѣе подробно, поручивъ отдѣлы каталога по народностямъ разнымъ лицамъ, занимающимся изученіемъ быта инородцевъ. При этомъ были указаны иѣкоторые лица, изъявившія желаніе участвовать въ составлении каталога, именно: Г. Н. Потанинъ, И. М. Ядринцевъ и г. Пихтинъ.

Въ заключеніе, по предложению предсѣдателя, отдѣленіе постановило, чтобы лица, желающія принять участіе въ составлении каталога, образовали совѣтъ, на которомъ они могли бы условиться объ объемѣ, системѣ каталога и способѣ его составленія.

По рѣшеніи текущихъ дѣлъ, И. М. Ядринцевъ сдѣлалъ докладъ объ этнографическихъ картахъ Сибири, по поводу этнографической карты Азіи, составленной Гаардомъ.

Далѣе слѣдовалъ докладъ С. С. Писарева «Объ облавѣ на звѣрей у древнихъ бурятъ», составленный на основаніи материаловъ г. Хангалова, причемъ предсѣдатель счѣлъ нужнымъ обратить вниманіе отдѣленія на особенный интересъ, представляемый материалами г. Хангалова, какъ характеризующими древній звѣроловческій бытъ бурятъ до перехода ихъ къ скотоводству.

По прочтеніи доклада, г. Першинъ замѣтилъ, что форма охоты, описанная въ докладѣ, до сихъ поръ существуетъ въ Забайкальи, хотя и въ незначительныхъ размѣрахъ, напримѣръ у бурятъ, живущихъ по р. Борзѣ близъ Соленаго озера. На выраженное иѣкоторыми лицами сомнѣніе въ дѣйствительномъ существованіи облавы на звѣрей у бурятъ во время ихъ звѣроловнаго быта послѣдовали возраженія г. Федорова, Потанина и др. Было указано, что сообщаемое материалами г. Хангалова подтверждается также показаніями и другихъ лицъ изъ среды бурятъ и что подробности устройства облавъ, ихъ администраціи и самого процесса не могутъ быть объяснены вымысломъ, а единственno существованіемъ такого обычая.

Б. Е. Яковлевъ, сблизяя высушанный докладъ съ описаниями охоты за звѣрь у инородцевъ съверной Сибири, находимыми у путешественниковъ, указать на возможную связь описанныхъ облавъ съ периодическими передвижениями животныхъ.

Въ заключение предсѣдатель предложилъ выразить благодарность г. Писареву, взявшему на себя трудъ по составленію реферата.

Протоколы засѣданій отдѣленія статистики.

2 апреля 1888 года.

Присутствовали до 26 членовъ подъ предсѣдательствомъ Н. М. Астырева.

Открывая первое засѣданіе отдѣленія статистики, Н. М. Астыревъ обратилъ вниманіе тг. членовъ на то обстоятельство, что отдѣленіе это вачинаетъ свое существованіе, во сравненію съ другими отдѣленіями Отдѣла, при наименѣѣ благопріятныхъ условіяхъ. У него неѣть трудовъ предшественникъ по изслѣдованію экономического быта Восточной Сибири, тогда какъ другія отдѣленія могутъ гордиться цѣлью рядомъ работъ специальнаго характера; у большинства членовъ неѣть личнаго опыта, неѣть, наконецъ, библіотеки. Приходится, поэтому, работать очутию. Первымъ и самымъ настоятельнымъ требованіемъ, по мнѣнію г. Астырева, является создание хотя-бы маленькой библіотеки справочнаго характера, такъ какъ при Отдѣлѣ неѣть почти никакихъ статистическихъ сочиненій. Для удовлетворенія этой насущной потребности Н. М. Астыревъ предложилъ: 1) просить Распорядительный Комитетъ ассигновать известную сумму денегъ на выписку книгъ по статистикѣ; 2) избрать нѣсколькихъ лицъ для составленія списка нужнѣшихъ книгъ и 3) обратиться въ земко-статистическое бюро съ просьбой выслать Отдѣлу свои труды, а также и къ другимъ административнымъ учрежденіямъ.

Затѣмъ Н. М. Астыревъ счѣлъ нужнымъ намѣтить пути будущей дѣятельности членовъ статистического отдѣленія. Пути эти могли-

бы быть: а) личные наблюдения и хотя бы краткія сообщенія о нихъ и б) работы кабинетнаго характера по разборкѣ и сводкѣ сырыхъ материаловъ, уже имѣющихся на лицо въ музѣй, въ думѣ, въ статистическомъ комитетѣ, составленіе рефератовъ и отзывовъ о трудахъ, издающихся по статистикѣ въ Россіи и за границей. Программой для собирания свѣденій лично можетъ служить довольно полная программа, по которой производятся въ настоящее время правительственный статистический изслѣдованія въ Иркутской губерніи.

Всѣ предложения предсѣдателя были приняты собраніемъ; составленіе списка нужныхъ для пополненія библіотеки книгъ собраніе просило принять на себя гг. Е. А. Смирнова, Л. С. Личкова и С. Г. Стакевича, которые, съ своей стороны, просили всѣхъ членовъ отдѣленія оказать имъ въ этомъ дѣлѣ свое содѣйствіе.

Н. М. Астыревъ, указавъ на неизбѣжность для него частныхъ служебныхъ отлучекъ изъ Иркутска, просилъ собраніе выбрать ему замѣстителя, причемъ находилъ возможнымъ совмѣстить это званіе съ обязанностю секретаря отдѣленія. По запискамъ большинствомъ голосовъ избранъ на предложенную должность Б. П. Шостаковичъ.

Затѣмъ выслушанъ былъ докладъ М. Я. Писарева «Къ вопросу о санитарномъ состояніи г. Иркутска».

Докладъ г. Писарева представляетъ извлеченіе изъ его отчета о дѣятельности санитарной комиссии за 1887 г. и основанъ на данныхъ двухъ родовъ: на свѣденіяхъ о заразныхъ болѣзняхъ, доставляемыхъ по карточной системѣ практикующими въ городѣ врачами въ санитарную комиссию и на выпискахъ изъ метрическихъ книгъ г. Иркутска, сообщенныхъ докладчику о. благочиннымъ В. Ф. Копыловымъ.

Сущность доклада сводится къ слѣдующимъ положеніямъ:

1) Опредѣляя число жителей г. Иркутска въ 37,237 душъ об. пола, цифру полученнуя референтомъ въ 1885 г. изъ данныхъ, добытыхъ однодневною переписью 15 марта 1884 г., и сравнивая половой составъ населенія въ течени шести лѣтъ (1880—85 г.),

докладчикъ устанавливаетъ, что давно замѣченный въ г. Иркутскѣ перевѣсь мужескаго пола надъ женскимъ уменьшается.

2) Рождаемость за этотъ 6 лѣтній періодъ въ Иркутскѣ на 1000 жителей равняется 42,8, смертность 37,8.

3) Отношеніе между законнорожденными и незаконнорожденными (въ бракѣ и виѣ брака):

съ 1870—74 равнялось 32,7 %

75—79 30,7 % для мальчиковъ

 33,4 % для девочекъ

80—85 26,3 % для мальчиковъ

 29,5 % для девочекъ.

4) Браковъ въ 1887 г. было 7,2 на 1000 жителей (въ Европ. Россіи 10,4). Число браковъ распредѣляется въ исходящемъ порядкѣ такъ: осень, зима, весна, лѣто.

5) Число рождений въ 1887 г. распредѣляется такъ:

зимой 417

осенью 383

весной 375

лѣтомъ 370.

6) Смертность шла по временамъ года въ обратномъ порядкѣ:

лѣтомъ 193

весной 174

осенью 171

зимой 155.

7) Смертность взрослыхъ (454) въ отношеніи къ общей смертности (1410) не составляетъ и $\frac{1}{3}$ (32%). Слѣдовательно въ Иркутскѣ смертность на $\frac{2}{3}$ зависитъ отъ дѣтской. Въ Иркутскѣ умираетъ дѣтей:

Относительно:

а) общей смертности

б) родившихся

до 1 года 45,9% м. 44,5% ж. 40% м. 39,4% ж.

отъ 1 до 5 лѣтъ 63,3% м. 64,8% ж. 55,9% м. 50,4% ж.

8) Смертность и рождаемость по приходамъ представляютъ полную параллельность: тамъ, где больше рождается, и умираетъ больше. Приходы, расположенные близь Ушаковки, здоровье приходовъ при-ангарскихъ — фактъ ожидающей объясненія. Дѣтскую смертность некоторые ученые (Вирховъ, Песковъ) ставятъ въ зависимость отъ атмосферныхъ осадковъ: годы съ малымъ количествомъ осадковъ соответствуютъ наибольшей дѣтской смертности. Иркутскъ, по крайней мѣрѣ по даннымъ 1887 г., представляетъ иное явленіе: смертность шла параллельно и въ прямомъ отношеніи къ количеству атмосферныхъ осадковъ.

Въ возникшихъ преіяхъ принимали участіе нѣсколько членовъ Отдѣла; изъ нихъ В. А. Ошурковъ находилъ, что фактъ совпаденія наибольшей рождаемости и наибольшей смертности по приходамъ не нуждался для доказательства въ представленныхъ діаграммахъ. Онь яснѣ самъ собой; вѣсто изображенія двумя ломанными линіями рождаемости и смертности, не лучше-ли бы представить отношеніе этихъ послѣднихъ другъ къ другу одной кривой? Это замѣчаніе поддержалъ и Ф. Н. Лаврентьевъ. Возражая г. Ошуркову, М. Я. Писаревъ замѣтилъ, что хотя теоретически можно было ожидать параллельности между этими кривыми, но не слѣдуетъ упускать изъ виду, что рождаемость не есть единственный факторъ, обуславливающій дѣтскую смертность, и что самое подтвержденіе этого теоретического вывода на такихъ маленькихъ единицахъ, каковы приходы, уже представляетъ интересъ. Изъ вопросовъ, сдѣланныхъ г. Писареву г. Шостаковичемъ, выяснилось, что выводы доклада касаются только лицъ одного православнаго вѣроисповѣданія и что исчислениія жителей по приходамъ сдѣлано на основаніи априорныхъ соображеній. Г. Шостаковичъ находилъ, что приходъ не представляетъ собой рѣзко очерченной обособленной для наблюденій единицы ни въ топографическомъ, ни въ какомъ иномъ отношеніи и потому средние выводы относительно его будуть далеки отъ действительности. На это было замѣчено, что приходы, какъ единицы, меньшія по размѣрамъ, чѣмъ

цѣлый городъ, содѣржать въ себѣ и менѣе разнородные факторы; поэтому, даннія, относящіяся къ приходамъ, заслуживаютъ никакъ не менышаго вниманія, чѣмъ даннія, относящіяся къ цѣлому городу.

Резюмируя пренія, предсѣдатель указалъ на важное значеніе выслушаннаго доклада, какъ въ теоретическомъ, такъ и въ практическомъ отношеніи. Выразивъ пожеланіе, чтобы скорѣе нашлись послѣдователи г. Писареву въ дѣлѣ разработки массы интереснаго статистического матеріала, хранящагося подъ спудомъ въ разныхъ общественныхъ и административныхъ учрежденіяхъ, Н. М. Астыревъ предложилъ собранію благодарить М. Я. Писарева за его интересное сообщеніе. Предложеніе это было принято съ знаками живаго одобренія.

Послѣ перерыва, выслушанъ бытъ рефератъ А. А. Іонина: «Матеріалы къ вопросу объ экономическомъ положеніи населения Якутской области въ XVII вѣкѣ».

Докладъ А. А. Іонина есть результатъ изученій столбцовъ (свитковъ), хранящихся въ библіотекѣ Отдѣла и въ церковно-археологическомъ музѣи при кіевской духовной академіи, по скольку эти исторические памятники касаются вопроса объ экономическомъ положеніи русскаго и инородческаго населения Якутской области въ XVII в. Данныя, добытыя изученіемъ этихъ документовъ, констатируютъ взаимныя непріязненные отношенія русскихъ, какъ завоевателей-побѣдителей, къ тунгусамъ, якутамъ, юкагирамъ и, отчасти, бурятамъ, какъ къ побѣженнымъ.

Противоборство инородцевъ еще не прекратилось къ половинѣ XVII в. и обрисовывается въ документахъ слѣдующимъ образомъ: «якутскіе люди бороды драли русскимъ, тамарами въ нихъ стрѣляли и всяко имъ наругались, увезли изъ подъ зимовья государевъ кабакъ, разбили амбары съ товарами, стрѣляли въ избы служилыхъ людей и повыбивали окна, порубили судовые снасти и прочее». Якутскіе и тунгусскіе люди вели такія *поганльныя рѣчи*: «много-де мы русскихъ людей убивали и грабили и по се время на насть ничто не бывало и впредь-де мы не блудемся васъ» (челобитная 24 мая 1640 г. торговыхъ и промышленныхъ людей).

Таковы же были отношения русскихъ къ инородцамъ, «къ этимъ», какъ выражаются современные документы, «скотнымъ богатымъ народамъ», съ которыхъ русские промышленники, какъ напр., Ерофейко Киселевъ, даже впередъ за 1641 г. обѣщается доставить ясаку въ Якутскъ 10 сороковъ соболей, кроме того, что онъ собереть въ свою пользу. А сколько собирали русскіе люди въ свою пользу видно изъ того, что Посничко Ивановъ въ 1640 г. привезъ въ Якутскъ съ р. Индигирки отъ юкагировъ 31 сорокъ 12 соболей, 5 пластинъ собольихъ и 360 пушковъ, изъ которыхъ въ казну отдалъ только 5 сороковъ, 4 соболя, а остальное поступило въ собственность его и его шести товарищъ.

Изъ столбца, находящагося при церковно-археологическомъ музѣ кіевской духовной академіи и относящагося ко времени первыхъ якутскихъ воеводъ 1639—1641 г., между прочимъ видно, что въ 1640 г. съ инородцевъ Якутской области представлено было ясаку разными лицами 5429 соболей, 360 пушковъ собольихъ, 12 пластинъ, 501 лисица и 1 рысь, т. е. по цѣнамъ на пушнину, бывшимъ на лѣтней ярмаркѣ въ Якутскѣ въ 1887 г. и сообщеннымъ г. Пихтинымъ въ № 1 «Ізвѣстій» нашего Отдѣла за 1888 г.—на сумму 111,699 р. 25 к. Въ казну изъ этого числа ушло только 3573 соболя, остальное поступило въ собственность сборщиковъ ясака. Изъ этихъ-же данныхъ оказывается, что въ 1640 году изъ одного Бутальского острога, районъ котораго былъ, какъ известно, неособенно великъ, доставлено ясаку 897 соболей, что по той-же цѣнѣ равняется 17,940 р.

Далѣе докладчикъ представилъ свѣденія о ясакѣ за 1671 годъ. Съ 9 волостей, приписанныхъ къ г. Якутску, ясаку поступило съ 315 душъ 277 соболей, 155 лисицъ, 8 рублей 10 алтынъ и 1 гривна денегъ, на сумму, по той же цѣнѣ, 6235 р. 75 к. (около 20 р. съ человѣка). Цифра эта по сравненію съ цифрой ясака, полученнаго съ одного Бутальского острога за 1640 г., доказываетъ уменьшеніе сбора въ очень значительномъ размѣрѣ. Это уменьшеніе выз-

вало якутскихъ воеводъ къ изслѣдованию причинъ такого явленія, въ 1671 г. послана была воеводою Баратинскомъ особая комиссія въ самую богатую и населенную Мегинскую волость. Изъ собранныхъ данныхъ оказалось, что изъ 221 души ясашныхъ исправными переписчики нашли только 106, 40 неисправныхъ (изъ нихъ 29 совершенные бѣдняки), 45 переселилось изъ другія мѣста, 13 въ неизвѣстной отлучкѣ и 17 умерло (2 утонуло).

Въ 14 семьяхъ (25 человѣкъ мужскаго пола) было 190 штукъ скота; у нѣкоторыхъ было по три юрты для себя и женъ, стаи для скота и дворы; недобору ясака на этихъ 14 семьяхъ съ 1667—1671 г. считалось 1667 соболей, 20 лисицъ или, по приведеннымъ выше цѣнамъ, 33,425 р. въ среднемъ выводъ на человѣка 1333 р. Недоборъ ясака исчислялся за отцовъ, дѣдовъ и дідей. Самая богатая изъ переписанныхъ семей имѣла 64 шт. скота; на ней надобору за 1671 и прошлые года было 126 соболей. Наибольший недоборъ числился на якута Быгаевъ «съ дідею и дѣдомъ» съ 1668 г. 528 соболей; скота у него оказалось 38 штукъ—у жены отдельная юрта, 4 коня и 2 кобылы.

Цѣль чтенія А. А. Іонина—показать, какія важныя историко-экономическія данныя объ Якутской области заключаются въ свиткахъ, принадлежащихъ нашему Отдѣлу.

9 апреля 1888 года.

Подъ предсѣдательствомъ Н. М. Астырева присутствовало 20 членовъ.

Предсѣдатель доложилъ собранію содержаніе записки учителя Кежемскаго училища Енисейскаго округа г. Дмитріева «О селѣ Кежемскомъ». По его мнѣнію, она не даетъ фактическихъ данныхъ, характеризующихъ экономическое положеніе и бытъ жителей этого селенія.

Въ виду такого отзыва, Н. И. Раевскій и Вл. Вас. Птицынъ предложили сообщить г. Дмитріеву программу, по которой онъ могъ бы доставить Отдѣлу болѣе подходящіе материалы и свѣденія. Собрание, соглашаясь съ этимъ предложеніемъ, постановило: выслать г. Дмитріеву «пообщинную программу» съ просьбой собирать по ней свѣденія.

Доложено было о пожертвованіи г. Личковымъ въ библиотеку Отдѣла слѣдующихъ книгъ:

1) Краткій очеркъ земскихъ статистическихъ изслѣдований Н. О. Осипова. Изд. Уфимской губернскай земской управы. Казань 1885 г.

2) Чикова Л. С. Семейные раздѣлы въ Саратовскомъ, Петровскомъ и Царицинскомъ уѣздахъ Саратовской губерніи. Саратовъ. 1885. 1 экземпляръ.

3) Сборникъ статистическихъ свѣденій по Саратовской губерніи, томъ V. Хвалынскій уѣздъ. Изд. Саратовскаго губернскаго земства. Саратовъ. 1887 г.

4) Тоже, томъ VI. Аткарскій уѣздъ. Саратовъ. 1887 г.

5) Сборникъ статистическихъ свѣденій по Самарской губерніи, томъ II. Ставропольскій уѣздъ. Изд. Самар. губ. земства съ картою. Москва. 1884 г.

Кромъ того, доложено о временномъ представлении г. Личковымъ въ распоряженіе членовъ собрания различнаго рода программы для собирания статистико-экономическихъ данныхъ. По этому поводу г. Личковъ высказалъ, что въ силу § 1 устава Географическаго Общества цѣль его существованія заключается главнымъ образомъ въ изслѣдованіи Россіи и что не только Восточно-сибирскій Отдѣлъ, но и вообще все Географическое Общество до послѣдняго времени обращало гораздо болѣе вниманія на изслѣдованіе окраинъ и даже странъ, лежащихъ въ предѣловъ Россіи, чѣмъ на изслѣдованіе своего отечества, въ которомъ не только Сибирь, но даже и некоторые центральные части Европейской Россіи оставались тѣмъ временемъ

почти безъ всякаго изслѣдованія. Имѣя по этому въ виду, что давно уже пора приняться за обстоятельное изслѣдованіе своего отечества и что теперь, повидимому, такое изслѣдованіе для Восточно-сибирскаго Отдѣла представляется какъ разъ наиболѣе современнымъ въ виду нынѣшняго оживленія его дѣятельности и раздѣленія гг. членовъ на секціи съ очевидною цѣлью, специализациіи своихъ научныхъ занятій, г. Личковъ замѣтилъ рядъ вопросовъ экономической жизни мѣстнаго края, вопросы, которые ждутъ своего изслѣдованія и могли-быть въ большей или меньшей мѣрѣ изучены безъ особынной затраты силъ единичными стараніями отдельныхъ интересующихся дѣломъ лицъ. Изученіе многихъ изъ этихъ вопросовъ, по его мнѣнію, могло-бы послужить вскимъ основаніемъ для необходимыхъ практическихъ мѣропріятій, такъ что это изслѣдованіе могло-бы имѣть въ серьезное практическое значеніе. Въ виду всего этого онъ обращаетъ на эти программы вниманіе гг. членовъ и предлагаетъ ближайшее засѣданіе посвятить обсужденію этого вопроса.

На это г. предсѣдатель замѣтилъ, что было-бы безполезно назначать засѣданіе со специальной цѣлью обсудить разработку намѣченныхъ г. Личковымъ вопросовъ, пока путь со стороны кого-либо изъ гг. членовъ заявлений о готовности ихъ принять личное участіе въ дѣлѣ собирания свѣденій, разъ-же такие желающіе найдутся, то можно будетъ немедленно-же приняться за обсужденіе этихъ вопросовъ.

Послѣ этого, Л. С. Личковъ прочелъ свой рефератъ: «Къ вопросу о цѣнности данныхъ, получаемыхъ подворною переписью».

Выяснивъ въ немъ исторію земско-статистической подворной переписи, отличие переписи по списочной системѣ отъ такой-же производимой по системѣ карточной, онъ ознакомилъ съ научнымъ и практическимъ значеніемъ подворно-статистического изслѣдованія. Переходя затѣмъ къ выясненію вопроса о вѣрности данныхъ, собираемыхъ путемъ такой переписи, г. Личковъ, ссылаясь на земско-статистические сборники, выяснилъ тѣ основанія, въ силу которыхъ,

въ громадномъ большинствѣ случаевъ, данные ихъ оказываются вѣрными дѣйствительности. Существенной гарантіей ихъ вѣрности лицами, производящими статистическую изслѣдованія, признается прежде всего то, что они производятся на сходѣ, гдѣ крестьяне помогаютъ другъ другу при дачѣ показаний, исправляютъ завѣдомую ложь и ошибки другъ друга, гдѣ дающіе правильные показанія уже не позволяютъ говорить неправду остальнымъ. Другая гарантія полученія правильныхъ отвѣтовъ заключается въ томъ, что самые вопросы карточки взаимно проверяютъ другъ друга, что, дѣлая обстоятельный перекрестный допросъ, крестьянинъ вообще не трудно заставить говорить правду, даже и при его желаніи умолчать о многомъ. Съ другой стороны выясненію истины полагается въ случаѣ надобности и обращеніе статистика къ мѣстной интеллигенціи, незаинтересованной въ дачѣ намѣренію невѣрныхъ показаній, а часто и къ мѣстнымъ наиболѣе правдивымъ крестьянамъ. Указавъ затѣмъ на объективизмъ подворной переписи, какъ на существенное условіе правильности получаемыхъ отвѣтовъ и отметивъ тотъ фактъ, что разработка техническихъ приемовъ подворно-статистического изслѣдованія достигла въ настоящее время высокой степени совершенства, что въ свою очередь даетъ новую гарантію достоинства собираемыхъ данныхъ, г. Личковъ призналъ, что достопись этихъ данныхъ въ значительной степени зависитъ въ тоже время отъ качественного состава статистического персонала и что во всякомъ случаѣ онъ не считаетъ возможнымъ утверждать, чтобы статистическая данныя, собираемыя какимъ-бы то ни было путемъ хотя-бы и подворною переписью населенія, не содержали никакихъ неточностей и ошибокъ, но эти неточности и ошибки, въ среднемъ выводѣ, настолько ничтожны, что не могутъ оказать никакого влиянія на правильность дѣлаемыхъ пъ собранныхъ данныхъ выводовъ. Приведя затѣмъ рядъ фактическихъ примѣровъ, которые служать, по его мнѣнію, доказательствомъ вѣрности собиравшихся подворной переписью данныхъ, г. Личковъ закончилъ докладъ указаниемъ на желательность периодическихъ подвор-

ныхъ переписей и веденія текущей статистики явленийъ экономической жизни, подлежащихъ цифровому выражению.

По окончаніи чтенія реферата, Н. М. Астыревъ, находя его вполнѣ выясняющимъ тѣ пріемы и средства, которыми располагаетъ изслѣдователь на мѣстахъ, при собираніи свѣдѣній, находилъ въ немъ однако одинъ существенный пробѣлъ, отсутствіе анализа результатовъ подворныхъ переписей; между тѣмъ, только изъ этого анализа и можно вполнѣ убѣдиться въ строгой законосообразности и логичности получаемыхъ при переписи массовыхъ данныхъ. Пробѣлъ этотъ объясняется, по мнѣнію г. Астырева, неудобствомъ массы цифровыхъ данныхъ при публичномъ чтеніи.

Затѣмъ, въ виду поздняго времени и предстоящаго еще доклада г. Пихтина, г. предсѣдатель просилъ отложить пренія о докладѣ г. Личкова до слѣдующаго засѣданія.

Послѣ перерыва засѣданія, по заявленіямъ нѣкоторыхъ членовъ, г. предсѣдатель предложилъ собранію для рѣшенія вопросъ: желательно-ли видѣть въ печати рефератъ г. Личкова и какъ этому содѣйствовать.

В. А. Ошурковъ находилъ, что Отдѣль печатаетъ только специальные изслѣдованія, а выслушанный докладъ носить на себѣ всѣ признаки публицистического характера. В. В. Итицынъ предложилъ напечатать докладъ отдельной брошюрою на частныя средства, если кто-либо таковыя пожертвуетъ.

Рѣшено было, по предложению г. предсѣдателя, собрать къ слѣдующему засѣданію необходимыя свѣдѣнія о стоимости печатанія доклада.

Затѣмъ выслушано было сообщеніе М. В. Пихтина: «О торговлѣ на Ирбитской ярмаркѣ».

Основаніемъ для этой работы послужили цифровые данные о количествѣ проданныхъ на ярмаркѣ товаровъ, помещенные въ Ирбитскомъ ярмарочномъ листкѣ за 1882—1887 г.

Въ предпосланныхъ въ началѣ чтенія историческихъ данныхъ авторъ привелъ свѣдѣнія о томъ, что Ирбитская ярмарка была известна уже въ 1630 г., какъ мѣстный торжокъ. Царь Михаилъ Феодоровичъ указомъ около 1643 г. утвердилъ существованіе ярмарки; со второй половины XVII вѣка Ирбитская ярмарка сдѣлалась главнымъ мѣстомъ закупа товаровъ, идущихъ въ Сибирь. Въ 1686 г. царской грамотой Ioanna и Петра Алексѣевичей приказано собирать съ Ирбитской ярмарки пошлины въ казну, а указомъ 13 февраля 1775 г., за отраженіе Пугачева жителями Ирбитской слободы въ 1773 г. Императрица Екатерина даровала Ирбitti торговыя льготы и учредила изъ слободы городъ.

Изучая сбыть русскихъ (российскихъ) товаровъ на Ирбитской ярмаркѣ въ Сибирь, авторъ замѣтилъ въ теченіи приведеннаго выше періода пониженіе сбыта, которое онъ ставитъ въ зависимость отъ проведения Уральской желѣзной дороги и отъ бывшихъ во многихъ мѣстахъ Сибири хлѣбныхъ неурожаевъ, недорода кедровыхъ орѣховъ, падежей скота и, наконецъ, отъ уменьшенія вообще добычи золота, отразившихся на пониженіи покупательной силы сибирскаго населенія. Главную причину пониженія оборотовъ Ирбитской ярмарки важнѣйшаго для Сибири рынка—авторъ видѣтъ въ послѣдней изъ только что перечисленныхъ причинъ въ уменьшеніи въ Сибири добычи золота, основывая свои выводы на статистическихъ данныхъ и иллюстрируя ихъ цѣлымъ рядомъ діаграммъ; причемъ указывается тотъ фактъ, что повышеніе ярмарочной торговли наступаетъ чрезъ 4 года послѣ обильной добычи золота. Такое вліяніе онъ усматриваетъ, подкрепляя свой взглядъ авторитетомъ Гагемейстера, изслѣдовавшаго экономическое состояніе Сибири въ 1850-хъ годахъ въ томъ, что 80 % привозимыхъ на Ирбитскую ярмарку товаровъ составляютъ товары, привозимые изъ Европейской Россіи и только 20 % изъ Сибири. Слѣдовательно, по мнѣнію автора, Сибирь расплачивается за излишнѣй ввоза ни чѣмъ инымъ, какъ золотомъ.

Впрочемъ, въ постепенномъ паденіи Прбйтской ярмарки, кромѣ уменьшения золота, играетъ роль еще другой важный факторъ—проведеніе желѣзодорожнаго пути до Тюмени, отвлекшаго часть товаровъ отъ Прбйтской ярмарки.

Признавая, что возникновеніе и ростъ вообще ярмарокъ возможъ только въ глухихъ, лишенныхъ удобныхъ путей сообщенія, мѣстностяхъ, онъ естественно приходитъ къ выводу, что Прбйтская ярмарка теперь становится аномалией, обреченной на неизбѣжную смерть.

Затѣмъ, лекторъ охарактеризовалъ влияніе золотопромышленности на экономическую жизнь Сибири. Вливая временно потокъ денегъ въ народъ, увеличивая его потребности, золотопромышленность отрываетъ его отъ естественныхъ занятій земледѣліемъ и кустарными промыслами и ставить въ критическое положеніе, когда внезапно уменьшается.

Надающая золотопромышленность въ связи съ истощеніемъ источниковъ звѣроловства наводитъ автора на печальные выводы о ближайшемъ будущемъ Сибири, которой грозить участь неисправнаго должника передъ Европейской Россіей.

Въ возникшихъ преніяхъ принимали участіе слѣдующіе члены:

В. В. Штицынъ сказалъ, что, не смотря на массу цифръ, программа реферата узка, что авторъ не коснулся разрывающаго влиянія торговли на продавцевъ и инородцевъ на такой, напримѣръ, ярмаркъ, какова Якутская. На это было Н. М. Астыревымъ замѣчено, что предметъ чтенія—торговля на Прбйтской, а не Якутской ярмаркѣ и что нужно смотрѣть на задачу автора и возражать въ ея предѣлахъ.

В. А. Ошурковъ находить, что референтъ не достаточно обосновалъ свои выводы; для этого взять слишкомъ малый періодъ времени. Докладчикъ утверждаетъ, что отъ паденія золотопромышленности упала и покупательная спла сибирскаго населенія. Все это, по мнѣнію г. Ошуркова, можно съ такою же достовѣрностью сказать

и о всякой другой промышленности, напримъръ, земледѣліи. На это было замѣчено, что истощеніе золотыхъ рудниковъ нельзя сравнивать съ хлѣбными неурожаями; второе легко поправимо послѣдующимъ урожаемъ, тогда какъ первое никакъ не поправимо.

Я. А. Макеровъ, соглашаясь съ мнѣніемъ В. А. Ошуркова, находилъ, что рядъ цифровыхъ данныхъ, приведенныхъ лекторомъ, какъ о добычѣ золота, такъ и о размѣрахъ торговли на ярмаркѣ за время съ конца сороковыхъ годовъ по вторую половину 50-хъ, не такъ ясно и не вполнѣ подтверждаетъ выводъ о послѣдовательномъ возвышении оборотовъ ярмарки послѣ усиленной добычи въ Сибири золота.

Научная
библиотека
Всесоюзного института

